



KUJIP01LL555

Číslo smlouvy objednatele: 158368
Číslo smlouvy zhotovitele: 221122425

6731/22

SMLOUVA O DÍLO

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

pro akci: **II/403 Jestřebí, průtah**

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Kraj Vysočina**
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmana
zástupce pro věci technické: Ing. Iveta Hartmanová Pavlů, Ing. Stanislav Juránek
bankovní spojení: Komerční banka
číslo účtu: 123-6403810267/0100
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **COLAS CZ, a.s.**
adresa: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
zástupce pro věci smluvní: Michal Altrichter, ředitel oblasti Jih na základě PM
zástupce pro věci technické: Ing. Vít Weselý, manažer regionu Vysočina
hlavní stavbyvedoucí: Ing. Pavel Duba
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 117825233/0300
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, oddíl B, vl. 6556
(dále jen „zhotovitel“)

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

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je kompletní zhotovení stavby **II/403 Jestřebí, průtah** (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem. Jedná se o rekonstrukce silnice II/403 v intravilánu obce Jestřebí v délce cca 795m včetně zkapacitnění stávajícího propustku ev. č. 403-030P, úpravy části jednotné kanalizace a přeložení STL plynovodní přípojky.

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace „II/403 Jestřebí – průtah“, vypracované v říjnu 2021 ve stupni projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) společností DOPRAPLAN s.r.o., Přemyslovců 462/6, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory, IČO 05411572.

Součástí stavby jsou i dopravně inženýrská opatření, zajištění povolení uzavírky na silnici II/403 a definitivní dopravní značení nové komunikace.

Pokládka obrusné asfaltobetonové vrstvy vozovky bude provedena bez pracovní spáry s vyloučením veškeré dopravy.

Během celé stavby bude zajištěn přístup k obytné zástavbě.

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

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

SO 001	Vedlejší a ostatní náklady
SO 101	Komunikace II/403
SO 101.1	Propustek ev. č. 403-030P
SO 181	Dopravně inženýrské opatření
SO 301.1	Úprava stávající jednotné kanalizace – úsek Š1-Š2 (Kraj Vysočina)
SO 501	Přeložka STL plynovodní přípojky

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

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

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů včetně zajištění aktualizace dopravně inženýrských opatření dle aktuálních podmínek,
- zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras po celou dobu výstavby,
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk,
- nutná koordinace prací a jejich návaznost s objekty jiných investorů a jejich zhotovitelů. Jedná se především o stavbu „Jestřebí, kabel VN, TS, posílení NN“ (stavebník EG.D a.s.).
- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru, po dohodě s uživateli dotčených pozemků, seznámení uživatelů pozemků s rozsahem záborů),
- zřetelné vytýčení označení obvodu staveniště vč. jeho udržování,
- veškerá geodetická měření vyžadovaná v průběhu realizace stavby,
- pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací,
- pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby,
- vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé SO, základní harmonogram prací bude zpracován po týdnech do 10 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Dále bude pro každý měsíc předáván harmonogram prací po dnech k prvnímu pracovnímu dni měsíce. Na žádost objednatele, v případě zpoždění zhotovitele, vypracuje zhotovitel aktualizaci týdenního harmonogramu a předloží ji nejpozději do 7 dnů od vyzvání objednatelem. Předložené harmonogramy budou opatřeny datem, k němuž jsou zpracovány, a budou podepsány odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucím),

- požadovaná realizační dokumentace stavby (dále též „RDS“) – v rozsahu dle oceněného soupisu prací a potřeb zhotovitele, bude po jejím odsouhlasení zástupcem objednatele předána zhotovitelem 3x v písemné podobě a 1x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem, technickým dozorem (dále též „TD“) a autorským dozorem (dále též „AD“) bude předložen koncept RDS 1x v písemné a 1x v digitální podobě. RDS bude vypracována autorizovanou osobou.
- dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „DSPS“) bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD nosiči ve formátu PDF a otevřeném formátu DWG k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla (viz odst. 7.16 smlouvy).
- po dokončení realizace stavby budou vypracovány geometrické plány (dále též „GP“) v rozsahu trvalého záboru stavby a věcných břemen. Zhotovitel předá objednateli jednotlivé GP – každý v 10 vyhotoveních písemně a 1x digitálně (na CD). Všechny GP budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP budou způsobilé k majetkoprávnímu vypořádání a ke zřízení věcných břemen. GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.
- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům (bude doloženo protokolem potvrzeným zástupcem správce jednotlivých inženýrských sítí nebo zápisem ve stavebním deníku),
- přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby,
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě včetně jejich certifikátů a atestů,
- vypracování a odsouhlasení Havarijního a Povodňového plánu (před zahájením stavebních prací), předání objednateli v počtu 1 paré tištěné a 1 v digitální formě,
- zhotovení všech prací podle technologického předpisu,
- zpracování a předložení technologických postupů prováděných prací před zahájením jednotlivých prací,
- veškeré nutné ochrany práce,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- veškeré požadované úpravy a práce,
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP vypracované akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny vč. vypracovaného kontrolního a zkušebního plánu stavby (dále též „KZP“) bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště;
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek,
- veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepivost, ztlížení),
- veškeré lešení a podpěrné konstrukce,
- montážní prostředky a pomůcky,
- úpravu, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí,
- potřebné dočasné úpravy,
- úpravy, očištění a ošetření pracoviště,
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.),
- zajištění osvětlení staveniště v případě práce v noci dle potřeb zhotovitele,
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, kontaminované zeminy, asfaltu,

- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu (vč. zajištění potřebných zkoušek asfaltu před uložení na skládku dle příslušných předpisů),
- zajištění veškerých dokladů požadovaných stavebním úřadem, jejichž zajištění vyplývá z podmínek stavebního povolení včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů,
- ostatní činnosti nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání (zkušebního provozu), k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví (dále též „koordinátor BOZP“), náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (odborné posudky apod.),
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby,
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí,
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby,
- průběžná fotodokumentace provádění díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků – datové razítko (forma digitální),
- vypracování a předání Měsíčních zpráv o postupu výstavby
- veškeré koncepty dokumentů a dokladů (např. RDS, DSPS, geometrický plán apod.) budou předávány objednateli k odsouhlasení minimálně 14 dní před jejich odevzdáním,
- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících (listopad-březen). Pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel prostřednictvím svého správce komunikace – Krajské správy a údržby silnic Vysočina, p.o. (dále též „KSÚSV“), pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu na své náklady zhotovitel;

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

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

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

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

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

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

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

Článek 3 – Termín plnění

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

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	předpoklad 03/2023
Uvedení stavby do předčasného užívání	do 27. 10. 2023
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 31. 01. 2024

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

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

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

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

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

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

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

3.4. Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci 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 odst. 4.3. této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky zhotovitele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné ke splnění veřejné zakázky. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle ust. § 1765 občanského zákoníku.

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

Cena za dílo (doplň dodavatel):

cena celkem bez DPH: 17 228 768,40 Kč

DPH 21%:..... 3 618 041,36 Kč

cena celkem včetně DPH: 20 846 809,76 Kč

(slovy: sedmnáct milionů dvě stě dvacet osm tisíc sedm set šedesát osm korun českých čtyřicet haléřů korun českých bez DPH)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v Oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy
- Tam, kde nelze použít výše popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - o u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměňovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky zhotovitele k ceně položky v cenové soustavě ASPE

- u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu URS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírůstek ve výši do 5 %. Při dodatečném zajišťování poddodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatel. Tato cena bude navýšena o koordinační přírůstek ve výši do 5 % z ceny těchto prací.
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP Expertní ceny (v době podání nabídky).
- Cena bude odsouhlasena s objednatel.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesе připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu.
- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty.

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

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

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení faktur se použije označení objednatele dle odst. 1.1. této smlouvy.

Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce **II/403 Jestřebí, průtah**.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.15. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je objednatel zavázán formou bezhotovostního převodu na výše uvedený účet zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí objednatel za zhotovitele správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčísli účtu je 80039, matriková část účtu je 77620021 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 26177005 (IČO zhotovitele), specifického symbolu 70890749 (IČO objednatele), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

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

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

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

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

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

Článek 6 – Staveniště

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 7 – Provádění díla

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

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

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

AD projektanta: DOPRAPLAN s.r.o., Přemyslovců 462/6, 709 00 Ostrava, IČO 05411572

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

TD zejména:

- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schválené projektové dokumentace, podle smlouvy o dílo, platných technických norem, rozhodnutí státní správy a jiných předpisů.
- Je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) na nedostatky zjištěné v průběhu provádění prací a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých

závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu dle odst. 11.1.4.

- Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly. Účastní se prováděných zkoušek zhotovitelem, provádí kontrolu zakrývaných prací.
- Je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace a materiálu, které nemají vliv na cenu díla a musí následně písemně předložit k odsouhlasení objednateli.
- Je oprávněn dát zhotoviteli příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících z platných právních předpisů, technických

či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně, nejpozději do 14 dnů od zjištění rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.

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

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

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

7.16. Podkladem pro vypracování DSPS bude PDPS a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude zpracována v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (schváleno MD, č. j. MD-23142/2022-930/2 ze dne 12. 7. 2022 s účinností od 1. 8. 2022 ve znění pozdějších předpisů).

Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek. Součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

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

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

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

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

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku
- DSPS ve 4 tištěných vyhotoveních a 4 x CD (viz odst. 7.16.)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - kopie stavebního deníku,
 - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží zhotovitel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které objednatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.
 - doklady o provedených zkouškách,
 - vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD),
 - prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
 - ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů),
 - doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,
 - doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem,
 - doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci,
 - pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací,
 - strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh,
- geometrické plány – viz odst. 2.3. této smlouvy.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

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

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

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

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

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

10.6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši 5 mil. Kč.

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

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

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

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

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. přesahujícím lhůtu 14 dnů dle odst. 11.1.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 15. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50 000 Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich

odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 12 – Zajištění závazků zhotovitele

Není požadováno.

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

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

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

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

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

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

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

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

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

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

finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.

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

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

13.11. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, kdy zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v odstavci 14.17 této smlouvy.

13.12. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně prostřednictvím datové schránky. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.13. 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.

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

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

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

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14.11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035.

14.12. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

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

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

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

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

14.17. Zhotovitel se zavazuje, v rámci plnění této smlouvy, nevyužívat v rozsahu vyšším než 10 % ceny poddodavatele, který je:

- a) fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo

- c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce.

14.18. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nerealizovat přímý ani nepřímý nákup či dovoz zboží uvedeného v Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ve znění poslední novely Nařízením Rady (EU) č. 2022/576.

14.19. Smlouva je uzavřena elektronicky.

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

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

14.21. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své podpisy.

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

V Jihlavě dne

V Jihlavě dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**Ing. Miroslav
Houška**

Digitálně podepsal Ing. Miroslav
Houška
Datum: 2023.01.03 18:21:34
+01'00'

Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmana

**Michal
Altrichter**

Digitálně podepsal
Michal Altrichter
Datum: 2023.01.03
11:31:35 +01'00'

Michal Altrichter
ředitel oblasti Jih na základě PM
COLAS CZ, a.s.



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD

Objekt: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Rozpočet: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 629 758,00 Kč

Cena celková: 629 758,00 Kč

DPH: 132 249,18 Kč

Cena s daní: 762 007,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 629 758,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE -Zkoušení směsí na přítomnost PAU, vě. vyhodnocení a zařídění (jedná se o ověření asf.materiálů, zejména materiál s asfalty odvážený na skládku – viz.pol.č.2 SO 101) I=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	12 091,00	12 091,00
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY vyřízení a projednání DIO, pasportizace objízdných komunikací před a po realizaci I=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	9 600,00	9 600,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Zahrnuje všechny stavební objekty I=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	21 468,00	21 468,00
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU - zejména posouzení základové spáry u propustky a podlaží u komunikace, pp. ostatní práce I=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	32 018,00	32 018,00



3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 3

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO000 VŠEOBECNĚ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO000 VŠEOBECNĚ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02870		PRŮZKUMNÉ PRÁCE - PASPORT STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ Zjištění stávajícího stavu zastavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce) Zahrnuje všechny stavební objekty. I=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby dle SOD. SO101, SO101.1, SO301, SO501 I=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	KPL	1,000	52 400,00	52 400,00
8	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem dle SOD. Vypracování geometrických plánů pro majetkové vypořádání a geometrických plánů pro věcná břemena dle požadavků správců. Zahrnuje všechny stavební objekty. I=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	KPL	1,000	67 400,00	67 400,00
7	02912	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	78 400,00	78 400,00



ASPE

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 4

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Veškerá nutné zaměření nutné k realizaci díla dle SOD (např. zaměření stavby před výstavbou pro potřeby RDS, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Vytyčení stavby, zřízení vytyčovací sítě stavby" Vytyčování během realizace stavby a průběžná geodetická činnost. Zahrnuje všechny stavební objekty I=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
9	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DSPS Dokumentace skutečného provedení stavby dle SOD. Výkresy a související pisemnost zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytl dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. SO101, SO101.1, SO301, SO501 Zahrnuje všechny stavební objekty. I=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby dle SOD. Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění p/řných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Zadavatel poskytl otevřený formát *.dwg. SO101-Komunikace, SO101.1-Propustek + řešení úprav korýta toku vč.opevnění Zahrnuje stavební objekty SO101 a SO101.1. I=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	195 000,00	195 000,00
11	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Zahrnuje všechny stavební objekty. I=1,000 [A]	KPL	1,000	1 209,00	1 209,00



Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 5

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 1x závěrečná fotodokumentace v albu s poplsem v tištěné i elektronické podobě 1x měsíčně měsíční zpráva o postupu prací Zahrnuje všechny stavební objekty I=1,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
12	029525	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN BOZP Vypracování plánu BOZP I=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1 209,00	1 209,00
13	029526	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - HAVARIJNÍ PLÁN vypracování havarijního plánu pro celou stavbu I=1,000 [A]	KPL	1,000	1 209,00	1 209,00
14	02990	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE billboard pro Kraj Vysočina 2 ks: 2ks billboard Kraj Vysočina (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměru 2,5 x 1,75 m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění), montáže a demontáže I=2,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	2,000	5 000,00	10 000,00



Aspe

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 6

3 6 1 8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: S0000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: S0000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zhotovitel je povinen si zajistit plochy pro zařízení staveniště včetně zajištění pronájmu pozemku, zajištění souhlasu napojení na veřejné síť a projednání přístupových cest. Včetně provizorního hrazení a oplocení výkopové jámy pro SO101.1. Zařízení staveniště je podrobněji specifikováno v SOD. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelovi povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	60 454,00	60 454,00
17	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, njezdů.... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištění přístupu k objektům pro požární techniku, polici, záchranné služby (složky IZS), zajištění svozu TKO. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelovi povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	12 300,00	12 300,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				629 758,00

Celkem: 629 758,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD

Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403

Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 7 367 591,68 Kč

Cena celková: 7 367 591,68 Kč

DPH: 1 547 194,25 Kč

Cena s dani: 8 914 785,93 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 367 591,68 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 2

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8.02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Předpokládá se nutnost skládkování podkladních živých stávajících vozovek jako nebezpečný odpad. Druh odpadu bude určen laboratorním rozbarem vzorků dle vyhlášky č.130/2019Sb. (667*1,15*0,15)*2,2=253,127 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	253,127	1,00	253,13
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 11130: 1380*0,15*1,6=331,200 [A] položka 113328: 269,75*1,8=485,550 [B] položka 17120: 520,120*1,8=936,216 [C] položka 12932: 355*0,5*1,6=284,000 [E] Celkem: A+B+C+E=2 036,966 [F] Technická specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2 036,966	1,00	2 036,97
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU viz. pol. 113438 B 15,341*2,2=33,750 [A] Technická specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo	T	33,750	1,00	33,75



Asne Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 3

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			likvidaci odpadů 3 Způsob měření: Tunou se rozumně hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV položka 11352B 35*(0,15*0,25)*2,2=2,888 [B] položka 96687 2*0,5*2,2=2,200 [B] položka 96923 (10*3,14*0,3*0,03)*2,2=0,622 [C] Celkem: E=B+C=5,710 [F] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumně hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	5,710	1,00	5,71
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 329,56
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN likvidace křovin je v režii zhotovitele 15=15,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	15,000	73,00	1 095,00
6	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí dřvu v tl. 150 mm ze stáv. svahů podél silnice planimetrováno ze situace	M2	1 380,000	43,00	59 340,00



Asne Firma: COLAS CZ, a.s.

3 6 1 8

Strana: 4

Datum: 22.11.2022

Čas: 8.02.30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku, odvoz do 20km (100+105+150)*1,5=532,500 [A] (650+480)*0,75=847,500 [B] Celkem: A+B=1 380,000 [C]				
		Technická specifikace	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
7	11204		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ likvidace stromů je v režii zhotovitele 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 935,00	7 740,00
		Technická specifikace	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích				
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vybourání nestmelených podkladních vozovkových vstev v místech plné konstrukce vozovky vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad plná kce: 667*1,15*0,22=168,751 [A] ve vjezdech: 404*0,25=101,000 [B] Celkem: A+B=269,751 [C]	M3	269,751	523,00	141 079,77
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

Asne
3 6 1 8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 5

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113438	A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstranění podkl. asf. vrstev vozovky (po frézování), vč. odvozu a uložení na skládku v místě plné kce, předpoklad je obsah dehtu dle diagnostiky obsah plochy stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace plná kce předpokládá je s obsahem dehtu nákladním v souladu se zákonem o odpadech 667*1,15*0,15=115,058 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	115,058	523,00	60 175,33
10	113438	B	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstranění podkl. asf. vrstev vozovky (dotištění po frézování), vč. odvozu a uložení na skládku bez obsahu dehtu v místě plné kce (bez obsahu dehtu) 667*1,15*0,02=13,341 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,341	523,00	8 023,34
11	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na skládku 20 km 35*(0,15*0,25)*2,4*20=61,000 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	61,000	54,00	3 402,00
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu s rozetříděním na materiál bez dehtu, předpoklad dalšího využití na stavbě (nezpevněné plochy), včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku zhotovitel v celkové ceně dle zohlední toto následného využití	M3	437,360	642,00	280 785,12



ASP

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 6

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			likvidace případného přebytečného materiálu je v režii zhotovitele obsah plochy stav komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace tl 0,08m: $(4396+667+804)*0,08=437,360$ [A] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1, ODVOZ DO 20KM výkopy z trasy tl.1 v místě plně kce vozovky, včetně úpravy terénu po odčištění, včetně odvozu na skládku planimetrováno ze situace a v z. řezů programem autocad aktivní zóna: $383,5=383,500$ [C] krajnice: $109,5=109,500$ [B] Celkem: $C+B=493,000$ [D] Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopářiště a jeho ochrana proti vodě	M3	493,000	609,00	300 237,00



Aspe

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 7

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	325737		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 16KM nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu (ornice příp. podomnice) pro ohumusování ornice 110,15m 1818*0,15=277,200 [A]	M3	277,200	194,00	53 776,80
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - léžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a polotov. čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - léžení a rozpojování jednotlivých baňvaní - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				

ASPE
3.618

Firma COLAS CZ, a.s.

Strana: 8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu - aktivní zóna, zemní krajnice aktivní zóna 383,5=383,500 [A] zemní krajnice 109,5=109,500 [B] Celkem: A+B=493,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpěření a rozeptění vč. přepažování (vyjma šitéových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	493,000	163,00	80 359,00
16	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M 100+105+150=355,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do	M	355,000	144,00	51 120,00

Aspe
3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 9

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jesťebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
17	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	20,000	605,00	12 100,00
			<i>podklad</i>				
			20*20,000 [A]				
		Technická specifikace	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
18	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ J NEPAŽ TR 1, ODVOZ DO 20KM	M3	27,120	1 466,00	39 757,92
			výkop pro přípojky ulvpuštění a ul. vpusti				
			včetně odvozu na přebytečného materiálu na skládku				
			ul. vpusti: 2*1*1*1,0=2,000 [A]				
			přípojka ul. vpusti: 10*0,8*1,4=1,120 [B]				
			rýhy pro kah. žlaby a chraničky: 20*0,8*1,5=24,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=27,120 [D]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů				



Aspe

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 10

3.6.1.8

Datum 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	520,120	31,00	16 123,72
		Technická specifikace	položka 123738 493=493,000 [A] položka 132738 27,12=27,120 [B] Celkem A+B=520,120 [E] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stíněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svažování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	383,525	150,00	57 528,75
			aktivní zóna v 1,0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu a uložení, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDS. planirováno ze situace a vzt.řezů programem autocad				



3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 11

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktivní zóna v místech plně kce- 667*0,5*1,13=383,525 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)				
21	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% P5 zhutněná dosypávka krajnice Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu, uložení, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDS. planimetrováno ze situace a vz./ležů programem autocad zemní krajnice 109,5=109,500 [A]	M3	109,500	433,00	47 413,50
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



ASUC
3 6.1 8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 12

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jesřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp v místě ul.vpusti. pro přípojky ul.vpusti, kabelové žlaby Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např.naléženi, dopravy, uložení,úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TOS. ul.vpusti 2*(1*1)*1,0-0,5*0,5*1,0)=1,500 [A] přípojka ul.vpusti 10*0,8*1,4=11,200 [B] ryby pro kab. žlaby a chraničky 20*0,8*0,6=9,600 [C] Celkem: A+B+C=22,300 [D] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	22,300	701,00	15 632,30



Aspe

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 13

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
 Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1 planimetrováno ze situace a vz. př. řezů programem autocad plášť keř: (280+387)*1,15=767,050 [D] překopy (připojky UV): 10*0,8*1=8,000 [B] Celkem: D+B=775,050 [E]	M2	775,050	24,90	18 601,20
		Technická specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření omítní (podomítní) vrstvy v tl. 0,15m planimetrováno ze situace avz. přetěhu (rezu programem autocad * koef. sklonu svahu (760+780)*1,20=1 848,000 [A]	M2	1 848,000	39,06	72 072,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
25	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz. položka 18222 1848=1 848,000 [A]	M2	1 848,000	18,00	33 264,00
		Technická specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				1 359 626,75

Aspe
5.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 14

Datum: 22.11.2022

Čas: 8.02.30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
4			Vodorovné konstrukce				
26	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C20/25 XF3, tl.150mm pod kamenou dlažbu: (5*3)*0,15=7,500 [A] pod žulové kostky kolem vjezdů: (10*2)*0,15=3,000 [B] Celkem: A+B=10,500 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	10,500	4 115,00	43 207,50
27	463512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC úprava vstupu na stáv.potrubí podél komunikace kamenná dlažba tl.250mm do betonu C20/25 XF3, tl.150mm (5*3)*0,25=3,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	3,750	7 617,00	28 563,75



Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 15

3.61.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				71 771,25
5			Komunikace				
28	56353		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM sílence- plně ke v místě propustku, kanalizace, plynovodu ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm, ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm, ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrováno ze situace a vz. příkřeho terzu programem autocad ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm (280+387)*1,07=713,690 [A] ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm (280+387)*1,15=767,050 [B] Celkem: A+B=1 480,740 [C] Technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 480,740	184,00	272 456,16
29	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM sjezdů, vjezdů ŠDa 0/32 Ge tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 planimetrováno ze situace 404*1,07=432,280 [A] Technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	432,280	337,00	145 678,36



ASDE
3 6 1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 16

Datum: 22.11.2022

Čas: 8.02.30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt:	SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet:	SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM frézovaný materiál - recyklát tl. 150mm (pouze kvalitativní třída ZAS-T1) včetně dovozu z mezikládky planimetrováno ze situace programem autocad (760+780)*0,50=770,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	770,000	109,00	83 930,00
31	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad plná kee: (280+387)*1,07=713,690 [B] vjezdy: (6+12+6+8+8+40+17+8+20+7+9,5+8,5+6+8+12+8+55+5+5+8+12+20+5+5+35+8+12+15+8+12+7+8)*1,02=412,080 [C] Celkem: B+C=1 125,770 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 125,770	22,00	24 766,94
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C (G85 BP 5) 0,40kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 pol.574A34: 5467=5 467,000 [A] pol.574C46: 5114=5 114,000 [B] Celkem: A+B=10 581,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	10 581,000	8,00	84 648,00

Asne
3 6 1 8

Firma COLAS CZ, a.s.

Strana: 17

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRŽŮVINY výztužná geoníť 2 š., 1,5m a pevností podélně min.100kN/m, příčně min.100kN/m Předpoklad na 20% plochy. Přesný rozsah bude stanoven po odřezování, pochůzkou v terénu. Čerpáno se souhlasem TDI. předpoklad na 20% plochy 0,20*4396=879,200 [A] Technická specifikace - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	879,200	68,00	59 785,60
34	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL, 40MM ACO11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad oprava: 4396=4 396,000 [A] plošná kce: 280+387=667,000 [B] výjezd: 6+12+6+8+8+40+17+8+20+7+9,5+8,5+6+8+12+8+5,5+5+5+8+12+20+5+5+35+8+12+13+8+12+7+8=404,000 [C] Celkem: A+B+C=5 467,000 [D] Technická specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod	M2	5 467,000	246,00	1 344 882,00
35	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S DOROVNÁVKA Z ASFALTOVÉHO BETONU ACL16+ 50/70 PRO DOCILENÍ PŘÍČNÝCH SKLONŮ VOZOVKY. odborná kontrola povrchu po odřezování a upřesnění dorovnání.....ACL, 16+ průměrné doutňky 40 mm včetně očištění pracovních spár a spojů	M3	177,598	6 576,00	1 167 884,45

Aspe
3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 18

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad oprava: $(4396 \times 1,01) \times 0,04 = 177,598 \text{ [A]}$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
36	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM ACL 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad oprava: $4396 \times 1,01 = 4439,960 \text{ [A]}$ plná kce: $(280+387) \times 1,01 = 673,670 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=5 113,630 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod	M2	5 113,630	294,00	1 503 407,22
37	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 60MM ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad plná kce: $(280+387) \times 1,02 = 680,340 \text{ [B]}$ výjezdy: $(6+12+6+8+8+40+17+8+20+7+9,5+8,5+6+8+12+8+55+5+5+8+12+20+5+5+35+8+12+15+8+12+7+8) \times 1,02 = 412,090 \text{ [C]}$ Celkem: B+C=1 092,420 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	1 092,420	461,00	503 605,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jesťebé, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	20,000	1 787,00	35 740,00
			plocha ze žulových kostek kolem vpustí vč. bet lože z C20/25n XF3 včetně spárovací hmoty s odolností XF4 planimetrováno ze situace 10*2=20,000 [A]				
		Technická specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	12,500	769,00	9 612,50
			zpevněná krajnice u zárubní zdi vč. lože z HDK 25*0,5=12,500 [A]				
		Technická specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				



ASPE
3.6.1.8

Firma COLAS CZ, a.s.

Strana: 20

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zařízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podélní ohrubník, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélní ohrubník, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	587202		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předlaždění stáv. vjezdů, výškové napojení čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDS 20=20,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předlaždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	20,000	584,00	11 680,00
41	587206		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předlaždění stáv. vjezdů, výškové napojení čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDS předpoklad: 50=50,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předlaždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	50,000	584,00	29 200,00
5		Komunikace					5 277 276,85
8		Potrubi					
42	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojka UV vpustí DN150 - PP DN150 SN10 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek 10=10,000 [A]	M	10,000	641,00	6 410,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jesířebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
43	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM osazení půlené chráničky v případě dotčení stáv.kabelu např.CETIN čerpáno se souhlasem TČI 30=30,000 [A]	M	30,000	1 378,00	41 340,00
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

Aspe
3 6 1 8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 22

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV včetně mříže D400 - komplet vč. podkladního betonu, šterku odečteno ze situace 2=2.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	7 799,00	15 598,00
45	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ bude upřesněno na stavbě 10=10.000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)	KUS	10,000	1 451,00	14 510,00
46	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 10=10.000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)	KUS	10,000	1 209,00	12 090,00
47	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ včetně orientačních tabulek odečteno ze situace bude upřesněno na stavbě 12=12.000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)	KUS	12,000	1 088,00	13 056,00
48	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ŮTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	2,000	3 627,00	7 254,00



Aspe
3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 23

Datum: 22.11.2022 Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	nápojení nové přípojky na stávající kanalizační potrubí navrtávkou včetně manžety, v novém místě 2=2,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				110 258,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
49	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PASKU na začátku a konci 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	20,000	300,00	6 000,00
50	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO viz. situace D2 s úpravou proti ovládnutí/rošení, průměr 600 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	23 080,00	46 160,00
51	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace	KUS	36,000	828,00	29 808,00

Aspe
3.6.18

Firma: COLAS CZ. a.s.

Strana: 24

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			36=36,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávka a montáž značek v požadovaném provedení				
52	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno ze situace 30=30,000 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000	200,00	6 000,00
53	914921		SLOUPKY A STOLKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 29=29,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	29,000	2 082,00	60 378,00
54	914923		SLOUPKY A STOLKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno ze situace 26=26,000 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	26,000	250,00	6 500,00
55	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetřováno ze situace programem autocad značeno po jednotlivých etapách výstavby V2b (1,5/1,5/0,125) (23+12+8+22+0+16+15+24)*0,125/2=10,000 [A] V4 (0,125) (200+312+35+8+160+220+45+26+170+260+60)*0,125=212,000 [B] Celkem: A+B=222,000 [C]	M2	222,000	88,00	19 536,00



ASP

3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 25

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
56	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad bude provedeno až na konci stavby v celé její délce V2b(1,5/1,50,125): (23+12+8+22+40+16+15+24)*0,125/2=10,000 [A] V4 (0,125): (200+312+33+8+100+220+45+26+3370+260+60)*0,125=212,000 [B] Celkem: A+B=222,000 [C]	M2	222,000	320,00	71 040,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
57	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD obrubník z bet. palisád (180x120x600) v km 0,580-0,668 vč. bet lože z C20/25n XF3 88*(0,18*0,12*0,8)=1,521 [A]	M3	1,521	152 751,00	232 334,27
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku				
58	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM sil. bet obrubníky 1000 x250 x150 nájezdové obrubníky 1000 x 150 x 150 vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace nájezdový obrubník 20=20,000 [D] silniční obruby: 50=50,000 [E] Celkem: D+E=70,000 [F]	M	70,000	616,00	43 120,00
		Technická specifikace	Položka zahrnuje:				



Asne Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 26

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dotání a pokladku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku				
59	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v místě napojení na stávající komunikaci a v místech přeložek a úprav inž.sítí SO301, 501 planimetrováno ze situace programem autocad 2*1,5=3,000 [D] 8+8=16,000 [A] 6,5+6,5+5+96+72=186,000 [B] Celkem: D+A+B=205,000 [H] Technická specifikace položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	205,000	73,00	14 965,00
60	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 záливka dle ČSN EN 14 185-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího náteru podél ul vpusti 2*1,5=3,000 [G] v místě napojení na stav vozovku 8+8=16,000 [H] v místech přeložek (úpravy sítí 6,5+6,5+5+96+72=186,000 [E] Celkem: G+H+E=205,000 [J] Technická specifikace položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	205,000	24,00	4 920,00
61	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odečteno ze situace včetně případného zásypu a zhutnění, pokud jde o vpust, která již nebude obnovena vč. odvozu a uložení na skládku 2=2,000 [A] Technická specifikace - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	2,000	889,00	1 778,00



ASPE

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana 27

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101 KOMUNIKACE II/403
Rozpočet: SO101 KOMUNIKACE II/403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
62	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ vybourání stáv. přípojek ul. vpustí včetně případného zássypu a zhutnění nebo utěpení přípojeky, pokud jde o vpust, která již nebude obnovena vč. odvozu a uložení na skládku (čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDS) 5*2=10,000 [A] Technická specifikace - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	10,000	379,00	3 790,00
9		Ostatní konstrukce a práce					546 329,27

Celkem: 7 367 591,68



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 8 337 131,19 Kč

Cena celková: 8 337 131,19 Kč

DPH: 1 750 797,55 Kč

Cena s daní: 10 087 928,74 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 8 337 131,19 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 2

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřehví, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU dlozba koryta - materiál původní poloka, planimetrováno dle zaměření položka č 114158: $(86*3.6*0.35)*2.3+(23*5.9*0.35)*2.3=367,966$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	367,966	1,00	367,97
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, beton, železobeton materiál původního propustku položka č 966168 a položka č 966138 $(22.2*27.3)*1.2+55*2.5+35*2.4=1.554,832$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1.554,832	1,00	1.554,83
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopu propustků a svahů koryta toku položka 17120 $354,885*2,2=780,747$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	780,747	1,00	780,75
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU pro propustek ev.č. 403-030P 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	14.509,00	14.509,00
5	029511	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY havarijní a povodňový plán pro propustek ev.č. 403-030P 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KOMPLE T	1,000	6.045,00	6.045,00



Aspe Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana 3

3 6 1 8

Datum: 22.11.2022

Čas 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 H/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				23 257,55
1			Zemní práce				
6	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění náletových křovin 1=1,000 [A] Technická specifikace odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1,000	73,00	73,00
7	114158	B	ODSTR. DLAŽ. VOD. KOR. Z LOMKAM NA MC VČET PODKL. ODVOZ DO 35KM Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v pol. 014102 86*1 6*0 35+23*5 9*0 35=159,985 [A] Technická specifikace Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	159,985	1 355,00	216 779,68
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice tl. 0,15 m vč. odvozu na mezikládku 0,15*80 0 15*80=12,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	12,000	289,00	3 468,00
9	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM odstranění dočasné zemní hrázky	M3	20,000	544,00	10 880,00



Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 4

3.6.18

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20=20,000 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nožení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**				
10	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	85,000	296,00	25 160,00
			vyčištění toku (odbahnění a úprava dna) - 25 m před a 86 m za tokem, pod mostem vč. odvozu do 20 km na skládku 85=85,000 [A]				
		Technická specifikace	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 28019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
11	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II. ODVOZ DO 20KM vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, zřízení pod vodou, zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepidlost, čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy 22 2*27 3=606,060 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**	M3	606,060	506,00	306 666,36
12	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM hloubení a reprofilace svalu koryta před a za propustkem	M3	114,275	296,00	33 825,40



Aspe

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 6

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 H/403 Jestřebí, průtah PD
 Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
 Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(86*3,6*0,25*25*5,9*0,25)=114,275 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plán: znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	354,885	31,00	11 001,44
			položka 12960: 85*85,000 [A] položka 132738: 114,275*114,275 [D] položka 131838: 606,06*606,060 [B] zpětné použití do násypů: -450,45=- 450,450 [C] Celkem A+D+B+C=354,885 [E]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				

Aspc
3 6 1 8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 7

Datum: 22.11.2022

Čas: 8 02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně hutnění na požadované ID a zkoušek 10 5*27,3=450,450 [A]	M3	450,450	540,00	243 243,00
		Technika spouštění	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH zřízení dočasné zemní hrázky	M3	20,000	1 209,00	24 180,00

Aspe
3 6 1 8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20=20,000 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	80,009	38,00	3 040,00
			80=80,000 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	80,000	18,00	1 440,00
			80=80,000 [A]				
		Technická specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				879 756,88



Aspekty
3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 9

Datum: 22.11.2022 Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
18	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM odbornění rubu konstrukce 17,5+18,1=35,600 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané tlíšťtě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	35,600	248,00	8 828,80
19	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti. Zapory HEB 140, ocel S235 J0 7*(19+29+8+8)*6/34=17,612 [A] převázka HEB300 75,5*0,117=8,834 [B] rozpěry 6 2*8*0,072=3,571 [C] A+B+C=30,017 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	30,017	58 903,00	1 768 091,35
20	22695A		VÝDRĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) položka zahrnuje osazení pažím bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění TL60 mm 69 6*3,95=274,920 [A]	M2	274,920	1 250,00	343 650,00

Asne
3 6 1 8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 10

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
21	26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé $7 \cdot (29 + 29 + 8 + 8) = 518,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	518,000	1 450,00	751 100,00
22	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM kotvení výztuže $10,5 = 10,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	10,500	290,00	3 045,00
23	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM prostup pro drenáž DN 150, 4*0,7 $4 \cdot 0,7 = 2,800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav	M	2,800	2 104,00	5 891,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
24	261927		VRTY PRO PILOTY TŘ. V-VI D DO 500MM VRTY DO PREFABRIKÁTU PRO NÁPOJENÍ KANALIZACE DL 2*0,25 0,5=0,500 [B]	M	0,500	14 509,00	7 254,50
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - řešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hlubé vrtání				
25	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa), vč. úpravy dilatačních a pracovních spar 36 5*0,4+31 6*0,4=27,240 [A]	M3	27,240	7 545,00	205 525,80
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
 Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
 Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevnic želez, kapes, náلتك, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., ve zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
26	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 4,09=4,090 [A]	T	4,090	44 736,00	182 970,24
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
27	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI	T	2,000	42 318,00	84 636,00



Aspe Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 13

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6/100/100				
			2=2,000 [A]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami ŠD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
28	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	65,100	145,00	9 439,50
			TĚSNÍCÍ HDBPE FÓLIE				
			2.1*15.5*2=65,100 [A]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatižení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				



Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 14

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				3 370 432,39
3			Svislé konstrukce				
29	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravy říms na mostě (5,0 kg/ks), á 1 m, včetně povrchové ochrany kotev, lepidla a vlepění kotev levá římsa: 6*8=48,000 [A] práva římsa: 14*6=84,000 [B] Celkem: A+B=132,000 [D] Technická specifikace Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	132,000	231,00	30 492,00
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37, včetně bednění, pracovních a dilatačních spár, vč. nivelačních značek levá římsa: 0,4*8=3,200 [A] práva římsa: 0,4*14=5,600 [B] Celkem: A+B=8,800 [D] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	8,800	12 333,00	108 530,40

ASPE
3 6 1 8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 15

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 H/403 Jestřebá, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vstavy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI B500S, B500B 1,32=1,320 [A]	T	1,320	44 736,00	59 051,52
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
32	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	44,041	9 673,00	426 008,59
		Technická specifikace	spodní stavba, včetně izolačních náterů (1xNp + 2xNa), včetně úpravy dilatačních a pracovních spar, včetně výsu do betonu s letopočtem. 16,5*0,4*2+5,6*1*0,55+1,1*0,55+2,5*1,55*0,55+14,5*0,55*3+4*0,55=44,041 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 16

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
 Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
 Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálnků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a lmezení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI I0505, B500B 7,9=7,900 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přestupy), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,	T	7,900	44 736,00	353 414,40



ASNE
3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 17

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
34	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK obnova oplocení vč.betonových patek 6≈6,000 [A]	KS	6,000	1 451,00	8 706,00
		Technická specifikace	- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
35	389366		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR. ŽELBET Z KARI SÍTI výztuž ochrany izolace 6/100/100 nad prefabrikátem 2≈2,000 [A]	T	2,000	42 318,00	84 636,00
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotvících prvků, závěsných ek a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				



Aspe Firma COLAS CZ, a.s.

Strana: 18

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, přítah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					1 070 838,91
4		Vodorovné konstrukce					
36	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod prefabrikáty, monolit, ochrana izolace vč.spádového betonu 34.5*0.2+42.5*0.15+16.5*0.15+1.2*3+2.9*2.8+16*0.3*1.3*2=42,950 [A] Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náleků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	42,950	4 595,00	197 355,25
37	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	59,435	4 115,00	244 575,03

Aspe
3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 19

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			C20/25n XF3, podkladní beton pod kamennou dlažbou a betonový prah				
			pod dlažbou: 86*3.6*0.1+25*5.9*0.1+7.5=33.210 [A] zbo prah: 0.5*3.6*0.75*5.9=6.225 [B] A+B=39.435 [C]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. v požadovaných otvory, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	62,720	955,00	59 897,60
			*podklad ze štěrkufrakce 0-16, tl. 100 mm pod kamennou dlažbou, obsyp těsnící fóie za opěrami tl. 150*150 mm*				
			kolem těsnící fóie: 0.15*2*2.1*13.5*2=17.010 [A] pod kamennou dlažbu: 86*0.1*3.6+25*5.9*0.1=43.710 [B] A+B=62,720 [C]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				



Aspc

Firma COLAS CZ, a.s

Strana: 20

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jesťebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný zásep ze šterkopisku 1.1*13.5*2*0.9*13.7+22*0.9=61,830 [A] Technická specifikace položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	61,830	540,00	33 388,20
40	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU obetonování drenáže, 35,6*0,15 35.6*0.15=5,340 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásep se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	5,340	3 627,00	19 368,18
41	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění toku 86*2,0*0.35+25*2,0*0.35=77,700 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	77,700	2 732,00	212 276,40
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC ložka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami 86*3.6*0.2+25*5.9*0.2=91,420 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)	M3	91,420	7 617,00	696 346,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				1 463 206,80
7			Přidružená stavební výroba				
43	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU 7,8*15,5+8*0,55+8*0,55+2=131,700 [A] Isolace a spojitost: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, netzoloovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prastoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykazuje i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	131,700	1 100,00	144 870,00
44	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY levá římsa 8*0,55=4,400 [A] pravá římsa 14*0,55=7,700 [B] Celkem A+B=12,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu	M2	12,100	606,00	7 332,60



Aspe
3 6 1 8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 22

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení ochrany izolace				
45	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ GEOTEXTILIE 600 G/M2, ochrana konstrukci 7,8*15,3+22,5*2,9+15,5*1,2+1,2+0,98+14,5*1,05+12,5*1,2+4+0,95=274,105 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	274,105	172,00	47 146,06
46	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO provizorní ochranné oplocení, vč. rájnu zhotovitele 31*8=248,000 [A] Technická specifikace - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostený drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu	M2	248,000	99,00	24 552,00
47	767911	1	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO obnova trvalého oplocení v dl.20m 20*1,8=36,000 [A] Technická specifikace - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostený drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu	M2	36,000	605,00	21 780,00
48	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr horního povrchu a nášlapu říms	M2	6,680	666,00	4 395,60



Aspe Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.8

Strana: 23

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			leva římsa 0 3*8=2,400 [A] prava římsa 0 3*14=4,200 [D] Celkem: A+D=6,000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem				
7			Přidružená stavební výruba				250 076,26
8			Potrubí				
49	82446	R	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM obnova vyústění stáv.kanalizace kolem vtoku do propustku 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebyných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	4,000	3 115,00	12 460,00
50	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM dočasné zatrubnění potoka během realizace 2*33=66,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	66,000	2 596,00	171 336,00

Aspek
3 6 1 8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 24

Datum 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
51	82460	R	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM obnova, prodloužení potrubí stáv. kanalizace vč. sefězání a odláždění výustního objektu potrubí DN700 Z=2,000 [A] Technická specifikace	M	2,000	7 573,00	15 146,00
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				



Aspe Firma COLAS CZ, a.s.

Strana: 25

3618

Datum 22.11.2022

Čas 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	863342		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM prostup křídem DN 200 pro odvedení vody za rubem opěry, vč. nerezové příruby 350x350 mm, vč. ušlechťení 4*0,7*2,800 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplach dezinfekcí	M	2,800	11 698,00	32 754,40
8		Potrubí					231 696,40
9		Ostatní konstrukce a práce					
53	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní zábradlí 8*12*4,7*4,1=29,990 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	29,000	3 627,00	105 183,00



Aspe
3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 26

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jesřehví, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU označení propustku, název vodoteče, deska s letopočtem opravy označení propustku: 2=2,000 [A] název vodoteče: 2=2,000 [B] letopočet opravy: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	5,000	2 418,00	12 090,00
55	91844		PROPUSTY RÁMOVÉ 250/200 PROPUST SVĚTLOSTI 2,0 x2,1 m 14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných rámtů z dokumentaci předepsaných rozměrů - případné úpravy rámtů Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř rámtů a na jejich povrchu, izolaci.	M	14,000	45 452,00	636 328,00
56	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 podél říms - levá římsa: 8=8,000 [A] podél říms - pravá římsa: 14=14,000 [B] a+b=22,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	22,000	34,00	748,00
57	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM podél říms podél říms - levá římsa: 8=8,000 [A] podél říms - pravá římsa: 14=14,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	22,000	242,00	5 324,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	966138	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 35KM bourání stávajících konstrukcí propustku 35=35,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	35,000	2 422,00	84 770,00
59	966168	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 35KM bourání stávajících konstrukcí propustku 55=55,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	55,000	3 059,00	168 245,00
60	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCNÍ Z DRÁT PLETIVA 20=20,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	20,000	363,00	7 260,00



Aspe

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 28

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P
Rozpočet: SO101.1 PROPUSTEK EV.Č. 403-030P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ dočasné zatrubnění potoka - odstranění 2*33=66,000 [A] Technická specifikace - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	66,000	423,00	27 918,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 047 866,00

Celkem: 8 337 131,19



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD

Objekt: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rozpočet: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 181 494,00 Kč

Cena celková: 181 494,00 Kč

DPH: 38 113,74 Kč

Cena s daní: 219 607,74 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 181 494,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 2

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	20019 II/403.Jestřebí, průtah PD
Objekt:	SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet:	SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02742	R	PROVIZORNÍ LÁVKY	KOMPLET	1,000	21 764,00	21 764,00
			zřízení a odstranění provizorní lávky pro pěší přes koryto výtoku z rybníka				
			l=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				21 764,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	50,000	50,00	2 500,00
			oranžové samolepky na směrové tabule, na síle které budou uzavřeny, celkem 50 =50,000 [A] ks				
			Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění				
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	50,000	65,00	3 250,00
			Komplet sestává: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.				
			značky dle výkresových příloh situace objízdných tras a schémat dle TP 68.				
			objížděná trasa bude vyznačena po celou dobu výstavby				
			Cela doba výstavby: 50=50,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky				
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem				
			- nutnou opravu poškozených částí				
			nezahrnuje dodávku značky				



Aspe Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 3

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. značky dle výkresových příloh situace objízdných tras a schémat dle TP 66. Značky, které byly na stavbě namontovány, budou v rámci této položky demontovány. celkem dle položky 914132 - 50 ks=50.000 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	50,000	35,00	1 750,00
5	914139		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VEL OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - NÁJEMNĚ Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. 50*210=10 500,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	10 500,000	3,00	31 500,00
6	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. značky dle výkresových příloh situace objízdných tras objížděná trasa bude vyznačena po celou dobu výstavby - IS11a, IP22 15=15.000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	15,000	250,00	3 750,00
7	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a	KUS	15,000	150,00	2 250,00



Asne Firma: COLAS CZ, a.s.
3.6.1.8

Strana: 4

Datum: 22.11.2022 Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt:	SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet:	SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spolky, značky dle výkresových příloh situace objízdných tras Značky, které byly na stavbě namontovány, budou v rámci této položky demonťovány. celkem dle položky 914432 - 15 ks=15,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNĚ Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. 15*210=3 150,000 [A]	KSDEN	3 150,000	6,00	18 900,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad provizijní autobus.zastávka 10=10,000 [A]	M2	10,000	110,00	1 100,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
10	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ 10=10,000 [A]	M2	10,000	86,00	860,00
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbrusušení) a odklizení vzniklé suti				
11	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA dočasně DZ (VS) oranžové barvy dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. při výstavbě I.a IV etapy se předpokládá s rozdělením na dvě fáze	M2	42,000	75,00	3 150,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			Etapa I. 2*2*2*3,5*0,5=14,000 [A] Etapa II. 2*2*3,5*0,5=7,000 [B] Etapa III. 2*2*3,5*0,5=7,000 [C] Etapa IV. 2*2*2*3,5*0,5=14,000 [D] Celkem: A+B+C+D=42,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
12	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ dočasné DZ (V5) oranžové barvy dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. při výstavbě I.a IV etapy se předpokládá s rozdělením na dvě fáze Etapa I. 2*2*2*3,5*0,5=14,000 [A] Etapa II. 2*2*3,5*0,5=7,000 [B] Etapa III. 2*2*3,5*0,5=7,000 [C] Etapa IV. 2*2*2*3,5*0,5=14,000 [D] Celkem: A+B+C+D=42,000 [E] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zařezání, zbrúšení) a odklizení vzniklé suti	M2	42,000	75,00	3 150,00
13	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM značky dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. při výstavbě I.a II etapy se předpokládá s rozdělením na dvě fáze Etapa I. 2*5=10,000 [A] Etapa II. 2*2*2=8,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	18,000	25,00	450,00
14	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ světla dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Světla, která byla na stavbě namontována, budou v rámci této položky	KUS	18,000	25,00	450,00



Aspe
3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 6

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jesřehví, průtah PD
Objekt: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontována. celkem dle položky 916112 - 18 ks=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNÉ Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Etapa I : 2*150=300,000 [A] Etapa II : 2*60=120,000 [B] Celkem: A+B=420,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	420,000	6,00	2 520,00
16	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM světla dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. při výstavbě I a II etapy se předpokládá s rozdělením na dvě fáze Etapa I : 2*5=10,000 [A] Etapa II : 2*2=8,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	18,000	50,00	900,00
17	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ světla dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Světla, která byla na stavbě namontována, budou v rámci této položky demontována. celkem dle položky 916122 - 18 ks=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000	50,00	900,00
18	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	420,000	15,00	6 300,00

Aspe
3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 7

Datum: 22.11.2022 Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Etapa I: 2*150=300,000 [A] Etapa II: 2*60=120,000 [B] Celkem: A+B=420,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
19	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM semafony dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. při výstavbě II.etapy Etapa II: 2*2=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000	600,00	2 400,00
20	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ semafony dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Semafony, které byly na stavbě namontovány, budou v rámci této položky demontovány. celkem dle položky 916152 - 2*2 ks=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	300,00	1 200,00
21	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNĚ Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Etapa II: 2*60=120,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	120,000	460,00	55 200,00
22	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	24,000	30,00	720,00



Aspe
3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO181 DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO181 DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Komplet sestava: zábrana, sloupky, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. zábrany dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. při výstavbě I. a II. etapy se předpokládá s rozdělením na dvě fáze Etapa I: 2*8=16,000 [A] Etapa II: 2*2*2=8,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
23	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Komplet sestava: zábrana, sloupky, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. zábrany dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Zábrany které byly na stavbě namontovány, budou v rámci této položky demontovány. celkem dle položky 916322 - 24 ks=24,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	24,000	20,00	480,00
24	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Etapa I: 2*150=300,000 [A] Etapa II: 2*60=120,000 [B] Celkem: A+B=420,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	420,000	6,00	2 520,00
25	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky.	KSDEN	2 126,000	5,00	10 630,00



Aspe Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 9

3 6 1 8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Etapa I: 6*151=906,000 [A] Etapa II: 20*51=1 220,000 [B] Celkem: A+B=2 126,000 [E] Technická specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití				
26	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Komplet sestava: deska, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. desky dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. při výstavbě etapy se předpokládá s rozdělením na dvě fáze Etapa I: 6*3=18,000 [A] Etapa II: 20*2=40,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [E] Technická specifikace položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	58,000	30,00	1 740,00
27	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Komplet sestava: deska, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. desky dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. desky, které byly na stavbě namontovány, budou v rámci této položky demontovány. celkem dle položky 916362 - 58 ks=58,000 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	58,000	20,00	1 160,00
9			Ostatní konstrukce a práce				159 730,00

Celkem: 181 494,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20019 IH/403 Jestřebí, průtah PD

Objekt: SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)

Rozpočet: SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 571 511,07 Kč

Cena celková: 571 511,07 Kč

DPH: 120 017,32 Kč

Cena s daní: 691 528,39 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 571 511,07 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 2

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 H/403 Jestřebí, průtok PD
Objekt: SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)
Rozpočet: SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-JO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za uložení výkopu na skládku - sádká dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí 131,6*1,9=250,040 [B] <i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	250,040	1,00	250,04
2	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY bude vykázáno dle skutečnosti čerpáno se souhlasem TD a objednatele 1=1,000 [A] <i>Technická specifikace:</i> zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	6 045,00	6 045,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 295,04
1			Zemní práce				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti 15=15,000 [A] <i>Technická specifikace:</i> Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zařízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	15,000	218,00	3 270,00
4	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN čerpání přilehlých vod ze stáv. napojované kanalizace do navazujících úseků kanalizace, vč. všech pomocných prací stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti 30=30,000 [A] <i>Technická specifikace:</i> Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zařízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	30,000	218,00	6 540,00



Aspe
3 6 1.8

Firma: COLAS CZ, s.s.

Strana: 3

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt:	SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)
Rozpočet:	SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty včetně odvozu přebytku, uložení na skládku odečteno z podélných profilů a vz. tezo 130,51+4,96=135,470 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového pole celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžba po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžba a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového pole a ve výkopovém poli - tříštění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	135,470	1 469,00	199 005,43
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ přebytek výkopku 131,6=131,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	131,600	31,00	4 079,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 H/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)
Rozpočet: SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUŤNĚNÍM Včetně všech souvisejících prací (např.natřezení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). 3,87=3,870 [A]	M3	3,870	346,00	1 339,02
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)
Rozpočet: SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp potrubí štěrkopískem (štěrkodrtí) pod komunikací fr. 0-32mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. odečteno z podévných profilů a vz. Ierů 63,25+2,14=65,390 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stíněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	65,390	406,00	26 548,34
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí štěrkopískem fr. 0-32mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). 43,34+2,2=45,540 [A] Technická specifikace položka zahrnuje:	M3	45,540	588,00	26 413,20



ASPE
3 6.1 8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 6

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 11/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)
Rozpočet: SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				267 195,59
2			Základy				
10	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I pracovní drenáž DN 100, vč.svěrkopískového obsypu, vč. zemních prací, jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění kanalizace 44,86	M	10,000	201,00	2 010,00
		Technická specifikace	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				



Aspe Firma: COLAS CZ, a.s.
3 6 1.8

Strana: 7

Datum: 22.11.2022 Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt:	SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)
Rozpočet:	SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2			Základy				2 010,00
4			Vodorovné konstrukce				
11	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šlátkové lože pod potrubí Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721005. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). 10,09+0,45=10,540 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	10,540	339,00	3 573,06
4			Vodorovné konstrukce				3 573,06
8			Potrubí				
12	81446	R	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM napojení stávajících potrubí na novou šachtu vč. přechodové spojky s vložkami 4~4,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	4,000	6 034,00	24 136,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)
Rozpočet: SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráněčkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
13	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM plastové potrubí DN150, DN200 min. SN 12, rozměrová řada dle DIN 16 961 vč. tvarovek 4,1=4,100 [A] Technická specifikace položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráněčkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	4,100	7 031,00	28 827,10
14	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM plastové potrubí min. SN 12, rozměrová řada dle DIN 16 961 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek 44,86=44,860 [A]	M	44,860	2 790,00	121 122,00



Aspe

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 9

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)
Rozpočet: SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody ne zahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
15	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu komplet vč. podkladního betonu, štěrku, vč. montáže 2=2,000 [A]	KUS	2,000	32 133,00	64 266,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - poklopy s rámcem, mříže s rámcem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tulé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				



Asne
3 6 1 8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 10

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)
Rozpočet: SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
16	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 4,1=4,100 [A]	M	4,100	30,00	123,00
		Technická specifikace	- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
17	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM stoka DN 400 vč.šachet 44,86=44,860 [A]	M	44,860	36,00	1 614,96
		Technická specifikace	- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
18	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí, 1x před převzetím kanalizace investorem, zdokumentován TV záznam a protokol, součástí též prověření deformací (ovality) potrubí a spádu potrubí, zpracování a vyhodnocení TV prohlídky v systému ISYBAL 44,86=44,1=48,960 [A]	M	48,960	242,00	11 848,32
		Technická specifikace	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					251 937,38
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ Vybourání stávajícího potrubí vč šachet, vpusťí a všech povrchových znaků. Vč. pomocných prací. Vybouraný materiál bude odvezen na skládku vč. poplatků.	M	45,000	900,00	40 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt:	SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)
Rozpočet:	SO301.1 ÚPRAVA STÁV. JEDNOTNÉ KANALIZACE - úsek Š1-Š2 (KRAJ VYSOČINA)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			45=45.000 [A]				
		Technická specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				40 500,00

Celkem: 571 511,07



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky
Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 141 282,46 Kč

Cena celková: 141 282,46 Kč

DPH: 29 669,32 Kč

Cena s daní: 170 951,78 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 141 282,46 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



AZÚR

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 2

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky
Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění konstrukčních vrstev ve výkopu vozovky z kameniva tl. 300mm TECHNICKÁ ZPRÁVA PODÉLNÝ PROFIL 11,00*1,00*0,30=3,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,300	520,00	1 716,00
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY tl. 100 mm vč. odvozu na mezideponii pro další použití TECHNICKÁ ZPRÁVA PODÉLNÝ PROFIL DETAILY NÁPOJENÍ ŘEZ VÝKOPEM 1,30*1,30*0,10*3=0,507 [A] 25,40*1,00*0,10=2,540 [B] Celkem: A+B=3,047 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3,050	289,00	881,45
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii, odvoz přebytku na skládku vč. uložení a poplatku TECHNICKÁ ZPRÁVA PODÉLNÝ PROFIL DETAILY NÁPOJENÍ ŘEZ VÝKOPEM 1,30*1,30*2,30=3,887 [A] 1,30*1,30*1,50*2=5,070 [B] Celkem: A+B=8,957 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	8,960	473,00	4 238,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 IJ/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky
Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za leprnost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných litních částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - ručení vykopávky, odstranění kořenů a napadavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii, odvoz přebytku na skládku vč. uložení a poplatku	M3	37,210	1 399,00	52 056,79



ASPE

3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 4

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky
Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TECHNICKÁ ZPRÁVA PODELNÝ PROFIL ŘEZ VÝKOPEM 1,50*1,00*1,80=2,700 [A] 8,50*1,00*1,40=11,900 [B] 7,70*0,80*0,90=5,544 [C] 4,40*0,80*0,90=3,168 [D] 3,30*0,80*1,10=2,904 [E] 11,00*1,00*1,00=11,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=37,216 [G] Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepičnost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



Aspc
3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 5

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky
Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle platných ČSN uvedených v tech.zprávě. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.naléženi, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. TECHNICKÁ ZPRÁVA PODELNÝ PROFIL ŘEZ VÝKOPEM 1,30*1,30*(2,30-0,10-0,30)=3,042 [A] 1,30*1,30*(1,50-0,10-0,30)*2=3,380 [B] 1,50*1,00*(1,30-0,10-0,30)=2,100 [C] 8,50*1,00*(1,40-0,10-0,30)=8,500 [D] 7,70*0,80*(0,90-0,10-0,30)=3,080 [E] 4,40*0,80*(0,90-0,10-0,30)=1,408 [F] 3,30*0,80*(1,10-0,10-0,30)=1,848 [G] Celkem A+B+C+D+E+F+G=23,358 [H] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí večetí, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a síťných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	23,360	540,00	12 614,40



Aspe
3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 6

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: S0501 Přeložka STL plynovodní přípojky
Rozpočet: S0501 Přeložka STL plynovodní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle příslušných norem dle tech. zprávy - šitékody 6.0-63mm. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. TECHNICKÁ ZPRÁVA PODÉLNÝ PROFIL ŘEZ VÝKOPEM $11,00 \times 1,00 \times (1,00 + 0,10 + 0,40) = 5,500 [A]$ Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukce a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,500	406,00	2 233,00
7	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp a lože potrubí z prosáté zeminy max. velikost zrn 63mm Požadavky a výsledné parametry dle platných ČSN uvedených v tech.zprávě. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).	M3	11,820	580,00	6 855,60



ASPE

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 7

3618

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky
Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ŽTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. TECHNICKÁ ZPRÁVA PODELNÝ PROFIL ŘEZ VÝKOPEM $1,50 \times 1,00 \times (0,10 + 0,30) = 0,600$ [A] $8,50 \times 1,00 \times (0,10 + 0,30) = 3,400$ [B] $7,70 \times 0,80 \times (0,10 + 0,30) = 2,464$ [C] $4,40 \times 0,80 \times (0,10 + 0,40) = 1,760$ [D] $3,30 \times 0,80 \times (0,10 + 0,30) = 1,056$ [E] $1,30 \times 1,30 \times (0,10 + 0,40) = 2,535$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=11,815 [G] Technická specifikace položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá				



ASP
3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky
Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v místě spoju a tvarovek podsyp a obsyp potrubí písekem tl. 0,20mm nad potrubí fr. 0/8mm Požadavky a výsledné parametry dle příslušných norem dle tech. zprávy. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. TECHNICKÁ ZPRÁVA DETAILY NAPOJENÍ tvarovky 6 ks x 0,1m3 0,10*6=0,600 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá	M3	0,600	580,00	348,00
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,400	467,00	2 054,80

Aspe
3 6 1 8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 9

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 H/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky
Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp potrubí štěrkokiskem min.tl. 20mm nad potrubí tr. 6/32mm Požadavky a výsledné parametry dle příslušných norem dle tech. zprávy. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.				
			TECHNICKÁ ZPRÁVA PODÉLNÝ PROFIL ŘEZ VÝKOPEM 11,00*1,50*0,40=4,400 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisnutých prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18110		ÚPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava dna ryby	M2	33,320	24,00	799,68



Aspe

3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 10

Datum: 22.11.2023

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky
Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			21,00*1,00=21,000 [A] 15,40*0,80=12,320 [B] Celkem: A+B=33,320 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zpětná rozproštění ornice výměre dle pol.č. 12110 3,05=3,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	3,050	254,00	774,70
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM TECHNICKÁ ZPRÁVA PODÉLNÝ PROFIL DETAILY NÁPOJENÍ REZ VÝKOPEM 1,30*1,30*3=5,070 [A] 25,40*1,00=25,400 [B] Celkem: A+B=30,470 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	30,470	18,00	548,46
1			Zemní práce				85 120,96
4			Vodorovné konstrukce				
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štrkopieskové lože pod potrubí d. 0,10mm fr. 0/32mm Požadavky a výsledné parametry dle příslušných norem dle tech. zprávy. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.	M3	1,100	697,00	766,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: S0501 Přeložka STL plynovodní přípojky
Rozpočet: S0501 Přeložka STL plynovodní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11,00*1,00*0,10=1,100 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				766,70
8			Potrubí				
14	87313		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM PE potrubí dn25x3,0mm PE100 RC, SDR11 (potrubí s PP ochranným pláštěm) vč. elektrovarovek, montáž TECHNICKÁ ZPRÁVA SPECIFIKACE MATERIÁLŮ 36,40=36,400 [A]	M	36,400	320,00	11 648,00
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránučkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
15	87627a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chránička PE dn90, PE100, SDR 17,6; utěsnění pryžovými manžetami	M	4,400	420,00	1 848,00



ASP
3.6.1.8

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 12

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky
Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	TECHNICKÁ ZPRÁVA SPECIFIKACE MATERIÁLU 4,40=4,400 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
16	87627b		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM ochranná trubka PE dn90, PE100, SDR 17,8; uložení vhodnou montážní pěnou	M	12,000	460,00	5 520,00
		Technická specifikace	TECHNICKÁ ZPRÁVA SPECIFIKACE MATERIÁLU 12,00=12,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				



Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 13

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky
Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
17	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY nasunutí potrubí dn25 do chráničky, vystředění kluznými objímkami pro PE dn25 TECHNICKÁ ZPRÁVA SPECIFIKACE MATERIÁLŮ 4,40=4,400 [A] 12,00=12,000 [B] Celkem: A+B=16,400 [C] položka zahrnuje: pojezdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	16,400	280,00	4 592,00
18	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIŠAČKY teleskopická čišačka pro chráničku dn90, zemní poklop, nosná deska TECHNICKÁ ZPRÁVA SPECIFIKACE MATERIÁLŮ 1=1,000 [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně namontování a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka čišačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.	KUS	1,000	2 650,00	2 650,00
19	899305a		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČNÍ TABULKY orientační tabulka dle TPG 700 24 TECHNICKÁ ZPRÁVA SPECIFIKACE MATERIÁLŮ 1=1,000 [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně namontování a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	1,000	350,00	350,00



ASne

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 14

3.6.1.8

Datum: 22.11.2022

Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SOS01 Přeložka STL plynovodní přípojky
Rožpočet: SOS01 Přeložka STL plynovodní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič ČYY pr. min. 2,5mm ² vč. upevňovací pásky TECHNICKÁ ZPRÁVA SPECIFIKACE MATERIÁLŮ 36,40=36,400 [A] Technická specifikace - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	36,400	35,00	1 274,00
21	899309	a	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE folie žlutá perforovaná š. 220mm TECHNICKÁ ZPRÁVA SPECIFIKACE MATERIÁLŮ 36,40=36,400 [A] Technická specifikace - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	36,400	12,00	436,80
22	899311		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE sřazení potrubí PE dn25, odtakování přípojky, výřez a zaslepení rušeného potrubí TECHNICKÁ ZPRÁVA SPECIFIKACE MATERIÁLŮ 1=1,000 [A] Technická specifikace - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí	KUS	1,000	19 200,00	19 200,00
23	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM pneumatická zkouška přetlakem 6 bar dle ČSN EN 12 007-1, ČSN EN 12 327, TPG 702 01, TPG 702 04 vč. ověření bezchybné funkce signal. vodiče TECHNICKÁ ZPRÁVA SPECIFIKACE MATERIÁLŮ 36,40=36,400 [A]	M	36,400	50,00	1 820,00



Aspe Firma: COLAS CZ, a.s.
3.6.1.8

Strana: 15

Datum: 22.11.2022 Čas: 8:02:30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20619 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky
Rozpočet: SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady				
24	899901		PREPOJENÍ PŘÍPOJEK vč. navrtávací odbočkový T-kus dn63/25, PE100, SDR11 TECHNICKÁ ZPRÁVA SPECIFIKACE MATERIÁLU I=1,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
8		Potrubí					52 838,80

9		Ostatní konstrukce a práce					
25	96931		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH TECHNICKÁ ZPRÁVA SPECIFIKACE MATERIÁLU I=1,000 [A] Technická specifikace - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	1,000	1 500,00	1 500,00
26	96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM odplynění odsílené STL plyn. přípojky PE dn25 (dle ČSN EN 12327, ČSN 38 6405, TPG 702 04) TECHNICKÁ ZPRÁVA SPECIFIKACE MATERIÁLU 33,00=33,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje:	M	33,000	32,00	1 056,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	20019 II/403 Jestřebí, průtah PD
Objekt:	SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky
Rozpočet:	SO501 Přeložka STL plynovodní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			použití potřebných mechanismů pro vřhnutí a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahvi vyhotovení závěrečné zprávy				
9		Ostatní konstrukce a práce					2 556,00
Celkem:							141 282,46