



KUJIP01HGXGV

3092/20

Číslo smlouvy objednatele: 146037

Číslo smlouvy zhotovitele: 76 0701 27443 5 2112

SMLOUVA O DÍLO

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

pro akci: „III/4026 Opatov, průtah“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmánem
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána
zástupce pro věci technické: Ing. Jiří Lojda
bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
číslo účtu: 40 5000 5000 / 6800
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: Skanska a.s
adresa: Křížkova 682/34a, Praha 8 – Karlín, 186 00
zástupce pro věci smluvní: František Kinc, oblastní manažer, Ivo Zemánek, vedoucí přípravář,
PM/7159/2020
zástupce pro věci technické: František Kinc, Jiří Sokol
hlavní stavbyvedoucí: František Kinc
bankovní spojení: ING Bank N.V.
číslo účtu: 1000570366/3500
IČO: 26271303
DIČ: CZ699004845
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 15904
(dále jen „zhotovitel“)

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

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je kompletní zhotovení stavby „III/4026 Opatov, průtah“ (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem. Jedná se o celkovou rekonstrukci komunikace III/4026 v městyse Opatov v úseku 250 m, zatrubnění části příkopu a úpravu odvodnění.
Součástí stavby jsou i dopravně inženýrská opatření, zajištění povolení uzavírky na silnici III/4026 a definitivní dopravní značení nové komunikace.

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace „III/4026 Opatov, průtah v km 3,620 – 3,870“ vypracované ve stupni dokumentace pro provedení stavby v 08/2020 (dále též „PDSP“) společností SI Plan, s.r.o., Rudíkov 86, 675 05 Rudíkov, IČO 29351405.

Zhotovitel musí dodržet veškeré požadavky a podmínky uvedené ve vyjádřeních obsažených v dokladové části projektové dokumentace. Pokládka obrusné vrstvy bude provedena vcelku bez středové spáry.

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

SO 000	Vedlejší a ostatní náklady
SO 101	Oprava silnice
SO 301	Zatrubnění příkopu vpravo – v podílu 80 % (dle odvodňované plochy)
SO 302	Uliční vpusti
SO 901	Dopravně inženýrská opatření

Dodavatel je povinen realizaci jednotlivých částí VZ (I. část - zadavatel Kraj Vysočina, II. část - Městys Opatov) vzájemně koordinovat po celou dobu výstavby.

Stavba je zařazena mezi pilotní projekty pro zavádění metody BIM při realizaci dopravních staveb. Veškeré činnosti související s metodou BIM budou prováděny externím dodavatelem. Zhotovitel stavby poskytne BIM specialistům plnou součinnost poskytováním všech potřebných dokumentů při realizaci stavby.

Při realizaci stavby bude veden elektronický stavební deník. Vedení a plnění stavebního deníku zajistí zhotovitel stavby. Buďte veden pouze jeden el. stavební deník není přípustné dublovat informace do papírového deníku. Investor zajistí konkrétní elektronický stavební deník.

Při realizaci bude pro předávání informací mezi jednotlivými účastníky používáno prostředí CDE. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost a veškeré změny a komunikaci vést v tomto prostředí. Investor zajistí konkrétní CDE prostředí.

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. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.

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 objízdnych tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdnych tras po celou dobu výstavby,
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk,
- geodetické vytyčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytyčení hranic trvalého i dočasného záboru, po dohodě s uživateli dotčených pozemků, seznámení uživatelů pozemků s rozsahem záborů),
- zřetelné vytyčení označení obvodu staveniště vč. jeho udržování,
- veškerá geodetická měření vyžadovaná v průběhu realizace stavby,
- pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací,
- pasportizace objízdnych 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 7 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Na žádost objednatele, v případě zpoždění

zhotovitele, vypracuje zhotovitel aktualizaci harmonogramu a předloží ji nejpozději do 7 dnů od vyzvání objednatelem. Předložený harmonogram bude opatřen datem, k němuž je zpracován, a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucím),

- realizační dokumentace stavby (dále též „RDS“) bude vypracována ve zjednodušené verzi. Zhotovitel zajistí její vypracování v rozsahu dle oceněného soupisu prací a vlastních potřeb. Doplnující výkresy budou odsouhlaseny zástupcem objednatele, technického dozoru stavby a autorského dozoru stavby.
- dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „DSPS“) bude vypracována a 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 8 vyhotoveních písemně a 1x digitálně (na CD). Všechny GP budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP budou způsobilé k majetkoprávnímu vypořádání a ke zřízení věcných břemen. GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.
- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům (bude doloženo protokolem potvrzeným zástupcem správce jednotlivých inženýrských sítí nebo zápisem ve stavebním deníku),
- přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby,
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě včetně jejich certifikátů a atestů,
- vypracování a odsouhlasení Havarijního plánu (před zahájením stavebních prací), předání objednateli v počtu 2 paré tištěné a 1 v digitální formě,
- zhotovení všech prací podle technologického předpisu,
- zpracování a předložení technologických postupů prováděných prací před zahájením jednotlivých prací,
- veškeré nutné ochrany práce,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- veškeré požadované úpravy a práce,
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP vypracované akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny vč. vypracovaného kontrolního a zkušebního plánu stavby (dále též „KZP“) bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště;
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek,
- veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepivost, ztížení),
- vypracování plánu přístupových tras, příjezdových komunikací pro dovoz a odvoz materiálu v průběhu realizace stavby a předání objednateli před zahájením stavebních prací vč. aktualizace během výstavby,
- veškeré lešení a podpěrné konstrukce,
- montážní prostředky a pomůcky,
- úpravu, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí,
- potřebné dočasné úpravy,
- úpravy, očištění a ošetření pracoviště,
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.),
- zajištění osvětlení staveniště v případě práce v noci dle potřeb zhotovitele;

- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, kontaminované zeminy, asfaltu (v souladu s Vyhláškou 130/2019 Sb. o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem);
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu (vč. zajištění potřebných zkoušek asfaltu před uložení na skládku dle příslušných předpisů), zajištění skládky je povinností zhotovitele,
- zajištění veškerých dokladů požadovaných stavebním úřadem, jejichž zajištění vyplývá z podmínek stavebního povolení včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů,
- ostatní činnosti nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání (zkušebního provozu), k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví (dále též „koordinátor BOZP“), náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (odborné posudky apod.),
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby,
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí,
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby,
- průběžná fotodokumentace provádění díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků – datové razítko (forma digitální),
- veškeré koncepty dokumentů a dokladů (např. RDS, DSPS, geometrický plán apod.) budou předávány objednateli k odsouhlasení minimálně 14 dní před jejich odevzdáním,

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 nevhodnější nabídky.

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

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

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

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

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

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

2.8. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace stavby poskytnout maximální součinnost a řádně spolupracovat s Objednatel, příslušným zhotovitelem stavby a dalšími subjekty podílejícími se na realizaci stavby TDS, koordinátor BOZP, AD atd.

2.9. Zhotovitel předloží Objednateli k odsouhlasení koncept informačního modelu stavby v plném rozsahu, a to vždy nejpozději 14 dní před předáním finálního modelu.

2.10. Objednatel si vyhrazuje právo ke zpracování oponentního posouzení jakékoliv části předmětu smlouvy.

2.11. 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.

2.12. Dílo bude provedeno v nejvyšší kvalitě a v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel odpovídá za všechny vady, které má dílo v době jeho odevzdání Objednateli.

2.13. Kromě Objednatele je Zhotovitel v souladu s ustanovením § 2633 občanského zákoníku oprávněn poskytnout Dílo nebo jeho část pouze následujícím subjektům:

- v souvislosti se zajištěním řádné realizace stavby, uvedení do provozu a následné kolaudace stavby, pokud se jich činnosti dotýkají realizace předmětné stavby a o předání kopie Díla nebo jeho části požádají,
- jiným subjektům je oprávněn poskytnout kopii Díla nebo jeho části výhradně s předchozím svolením Objednatele.

2.14. Jakékoli změny oproti sjednanému předmětu Díla, jeho rozsahu a termínu dokončení Díla, které vyplynou z dodatečných požadavků Objednatele, ze změny obecně závazných předpisů, z požadavků veřejnoprávních orgánů nebo z důvodu vyšší moci, budou předmětem písemných dodatků k této smlouvě. V těchto dodatcích smluvní strany dohodnou odpovídající změnu předmětu Díla, doby plnění a ceny za Dílo.

Článek 3 – Termín plnění

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

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	předpoklad 07/2021
Uvedení stavby do předčasného užívání	do 31. 10. 2021
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 15. 12. 2021

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

3.3. Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě. Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly

po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (silné dlouhotrvající mrazy nebo silné dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňující pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku 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:

cena celkem bez DPH:	4 967 256,01 Kč
DPH 21%:.....	1 043 123,76 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	6 010 379,77 Kč

(slovy: čtyřmilonydevětsetšedesátsedmtisícdvěstěpadesátšest korun českých bez DPH)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Mezi smluvními stranami se touto smlouvou ujednává, že celkové plnění, na které je uzavřena tato smlouva, je souhrnem dílčích plnění, jimiž se rozumí plnění, která se podle této smlouvy uskutečňují v níže

sjednaných lhůtách. Za dílčí plnění jsou dohodou smluvních stran považována plnění provedená zhotovitelem vždy v průběhu kalendářního měsíce. Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného kalendářního měsíce, pokud ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak.

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení faktur se použije označení objednatele dle odst. 1.1. této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „III/4026 Opatov, průtah v km 3,620 – 3,870“.

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** částí 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 částí ceny díla, jejichž součet postupně kumulativně dosáhne částky 90 % ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy.

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

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

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

5.15. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujedná 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 776 20 021 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 26271303 (IČO zhotovitele), specifického symbolu 70890749 (IČO objednatele), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

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

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

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

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

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

Článek 6 – Staveniště

- 6.1. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, obstará si jej na vlastní náklady vč. uzavření nutných smluvních vztahů, souhlasů a rozhodnutí.
- 6.2. Objednatel předá zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 pracovních dnů od vyzvání ze strany objednatele, a to formou oboustranně podepsaného protokolu.
- 6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí příslušných orgánů. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 6.4. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí a neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.
- 6.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci stavby ve stupni PDPS ve 2 vyhotoveních a DSP v 1 vyhotovení.
- 6.6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zabezpečí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s platnými právními předpisy. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod.
- 6.7. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- 6.8. Zhotovitel je povinen před započítáním 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. Stavební deník bude veden v elektronické formě pro celou stavbu.

Do elektronického 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. 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 Technického dozoru stavebníka (dále jen „TD“), autorského dozoru projektanta (dále jen „AD“) a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

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

AD projektanta: SI Plan, s.r.o., Rudíkov 86, 675 05 Rudíkov, IČO 29351405

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

TD zejména:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

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

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku
- DSPS ve 4 tištěných vyhotoveních a 4 x CD (viz odst. 7.16.) vč. 3D modelu
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - o atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží zhotovitel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které objednatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.
 - o doklady o provedených zkouškách,
 - o vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD),
 - o prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - o součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
 - o ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů),
 - o doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,
 - o doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem,
 - o doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci,
 - o pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací,
 - o strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh,
- geometrické plány – viz odst. 2.3. této smlouvy.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

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

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

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

10.4. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady opravit případné poškození komunikací, způsobené jeho provozem nebo 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 daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku.

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

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

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

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

Článek 12 – Zajištění závazků zhotovitele

Není požadováno.

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

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

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

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

- 13.3.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
- 13.3.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,

- 13.3.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- 13.3.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,
- 13.3.5. nastane vyšší moc uvedená v odst. 3.3. této smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14.11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030.

14.12. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše

uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

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

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

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

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

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


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


V Jihlavě dne 15. 06. 2021

V Jihlavě dne 15. 06. 2021

Za objednatele:


Za zhotovitele:


Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmána


František Kinc
oblastní manažer

SKANSKA Skanska a.s.
Křižíkova 802/34a
0313 Kaniž, 156 00 Praha 5


Kraj Vysočina
Želivce 27, 187 33 Jihlava


Ivo Zemánek
vedoucí přípravář

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021

Objekt: SO-000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO-000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: Krajský úřad Kraje Vysočina

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 585 588,00 Kč

Cena celková: 585 588,00 Kč

DPH: 122 973,48 Kč

Cena s daní: 708 561,48 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 585 588,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
Objekt:	SO-000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	SO-000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE I=1,000 [A]	KPL	1,000	25 075,60	25 075,60
3	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA Přeložka soukromého vodvodu I=1,000 [A]	KPL	1,000	12 537,80	12 537,80
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení 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. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. I=1,000 [A]	KPL	1,000	12 537,80	12 537,80
4	02870		PRŮZKUMNÉ PRÁCE - PASPORT STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ Zjištění stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu objízdných tras a komunikací, konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce)	KPL	1,000	18 806,70	18 806,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO-000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zahrnuje všechny stavební objekty. I=1,000 [A]				
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ veškeré geodetické práce před zahájením a v průběhu realizace I=1,000 [A]	KPL	1,000	31 344,50	31 344,50
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení stavby, zřízení vytyčovací sítě stavby Vytyčování během realizace stavby a průběžná geodetická činnost po celou dobu realizace stavby. Zahrnuje všechny stavební objekty I=1,000 [A]	KPL	1,000	15 045,40	15 045,40
7	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, předání objednateli dle SOD	KPL	1,000	25 075,60	25 075,60
8	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Ochranná opatření na dočasné skládce proti výluhům I=1,000 [A]	KPL	1,000	12 537,80	12 537,80
11	02940	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - EL. STAVEBNÍ DENÍK veškeré náklady spojené s vedením elektronického stavebního deníku po celou dobu realizace stavby dle specifikace v SOD (aplikaci elektronického stavebního deníku poskytne objednatel).	KPL	1,000	69 212,00	69 212,00
12	02940	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DSPS Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) dle specifikace SOD. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření	KPL	1,000	62 689,00	62 689,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO-000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. 1=1,000 [A]				
13	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS realizační dokumentace stavby (dále též „RDS“) bude v případě potřeby zhotovitele vypracována ve zjednodušené verzi. Zhotovitel zajistí její vypracování v rozsahu dle vlastních potřeb. Doplnující výkresy budou odsouhlaseny zástupcem objednatele, technického dozoru stavby a autorského dozoru stavby. Čerpání se souhlasem TD a objednatele.	KPL	1,000	62 689,00	62 689,00
14	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN geodetické zaměření skutečného provedení dokončené stavby a vypracování geometrických plánů pro majetkoprávní vypořádání vč. odsouhlasení a ověření katastrálním úřadem, dle specifikace SOD. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	43 882,30	43 882,30
15	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY zajištění výluhů, rozborů a zprávy pro stanovení způsobu nakládání s frézovaným asfaltobetonovým materiálem v souladu s Vyhláškou 130/2019 Sb.	KPL	1,000	31 344,50	31 344,50
16	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA Koordínace při realizaci stavby obou investorů vč. přílohy Cetin, případně jiných inženýrských sítí (kanalizace obce Opatov v navazujícím úseku kanalizace) 1=1,000 [A]	KPL	1,000	6 268,90	6 268,90
17	029523	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - HAVARIJNÍ PLÁN Vypracování havarijního a povodňového plánu vč. schválení 1=1,000 [A]	KPL	1,000	12 537,80	12 537,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870 _rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO-000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP Kompletní práce související se zajištěním BOZP na stavbě – práce související s plánem BOZP vč. požadavků koordinátora BOZP během realizace stavby	KPL	1,000	12 537,80	12 537,80
19	02960	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR - GEOTECHNIKA Práce geotechnika (případně geologa) na stavbě dle aktuálních potřeb. Zajištění geotechnika (geologa), náklady na jeho činnost (odborné posudky apod.). Čerpáno se souhlasem TD a objednatele. I=1,000 [A]	KPL	1,000	12 537,80	12 537,80
21	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - SOUČINNOST ZHOTOVITELE - BIM Zhotovitel stavby poskytne po celou dobu realizace stavby plnou součinnost objednateli a BIM specialistům: - poskytování všech potřebných dokumentů při realizaci stavby (elektronicky) - komunikace při realizaci stavby prostřednictvím společného datového prostředí (CDE) - CDE zajišťuje objednatel - spolupráce na prezentaci pilotního projektu BIM v rámci projektu EDUBIM II.	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
24	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE billboard pro Kraj Vysočina: 1ks billboard Kraj Vysočina (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošného billboardu o rozměru 2,5*1,75m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění), montáže a demontáže Čerpáno se souhlasem objednatele a TDS I=1,000 [A]	KUS	1,000	15 045,40	15 045,40
25	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zhotovitel je povinen si zajistit plochy pro zařízení staveniště včetně zajištění pronájmu pozemku, zajištění souhlasu napojení na veřejné sítě a projednání přístupových cest. I=1,000 [A]	KPL	1,000	43 882,30	43 882,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2020-300282	III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
Objekt:	SO-000	Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	SO-000	Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				585 588,00
Celkem:							585 588,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021**Objekt:** SO-101 Úprava silnice**Rozpočet:** 1 km 0,000-0,150 (bez navýšení)**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
Zhotovitel dokumentace: Krajský úřad Kraje Vysočina
Zhotovitel: Skanska a.s.**Základní cena:** 976 976,26 Kč**Cena celková:** 976 976,26 Kč**DPH:** 205 165,01 Kč**Cena s daní:** 1 182 141,27 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 976 976,26 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-308282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870 _rozpočet_ aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-101 Úprava silnice
 Rozpočet: 1 km 0,000-0,150 (bez navýšení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládku zeminy $((5,6+2*0,5)*60,0+(6,3+2*0,5)*90,0+50,0)*0,12=132,360$ [A] $150,0*0,5*0,3=22,500$ [B] Celkem: A+B=154,860 [C]	M3	154,860	100,30	15 532,46
2	03430		STAVEBNÍ VYBAVENÍ STABILNÍ PRO DRČENÍ A TRÍD KAMENIVA Drčení živičného podkladu, mobilní drtička včetně dopravy $962,0*0,25=240,50$ M3 $I=1,000$ [A]	KPL	1,000	145 939,90	145 939,90
0			Všeobecné konstrukce a práce				161 472,36
1			Zemní práce				
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.25 cm odvoz na meziskládku $0,25*(5,3*60,0+6,6*90,0+50,0)=240,500$ [A]	M3	240,500	455,00	109 427,50
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I $((5,6+2*0,5)*60,0+(6,3+2*0,5)*90,0+50,0)*0,12)*0,5=66,180$ [A]	M3	66,180	296,90	19 648,84
5	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I - DOPRAVA Vodorovné přemístění výkopku do 30000 m na skládku dle dispozic zhotovitele $30*((5,6+2*0,5)*60,0+(6,3+2*0,5)*90,0+50,0)*0,12)*0,5=1 985,400$ [A]	M3KM	1 985,400	21,50	42 686,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-101 Úprava silnice
 Rozpočet: 1 km 0,000-0,150 (bez navýšení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12293		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III $((5,6+2*0,5)*60,0+(6,3+2*0,5)*90,0+50,0)*0,12*0,5=66,180$ [A]	M3	66,180	452,80	29 966,30
7	12293B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III - DOPRAVA Vodorovné přemístění výkopku do 30000 m na skládku dle dispozic zhotovitele $30*((5,6+2*0,5)*60,0+(6,3+2*0,5)*90,0+50,0)*0,12*0,5=1 985,400$ [A]	M3KM	1 985,400	25,10	49 833,54
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ $((5,6+2*0,5)*60,0+(6,3+2*0,5)*90,0+50,0)*0,12=132,360$ [A] $150,0*0,5*0,3=22,500$ [B] Celkem: A+B=154,860 [C]	M3	154,860	14,50	2 245,47
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I $((5,6+2*0,5)*60,0+(6,3+2*0,5)*90,0+50,0)*0,5=551,500$ [A]	M2	551,500	13,10	7 224,65
1		Zemní práce					261 032,40
2		Základy					
10	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE Geotextilie 240 g/m2 $150,0*2*(0,5*0,3)=45,000$ [A]	M2	45,000	75,70	3 406,50
11	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM. RÝHA TŘ I odvoz přebytečného materiálu na skládku dle dispozic zhotovitele nativod: $(150,0)*0,5=75,000$ [A]	M	75,000	307,80	23 085,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-101 Úprava silnice
 Rozpočet: 1 km 0,000-0,150 (bez navýšení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	212627		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ III odvoz přebytečného materiálu na skládku dle dispozic zhotovitele trativod: (150.0)*0,5=75,000 [A]	M	75,000	383,90	28 792,50
13	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M tl. 25 dle posouzení geotechnika 5,5*150,0+50,0=875,000 [A]	M2	875,000	448,90	392 787,50
2		Základy					448 071,50
5		Komunikace					
14	56365		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 250MM vč. dovozu z meziskládky 5,5*150,0+50,0=875,000 [A]	M2	875,000	121,60	106 400,00
5		Komunikace					106 400,00
Celkem:							976 976,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021

Objekt: SO-101 Úprava silnice

Rozpočet: 2 0,150-0,270 (navýšení vozovky)

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: Krajský úřad Kraje Vysočina

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 342 567,60 Kč

Cena celková: 342 567,60 Kč

DPH: 71 939,20 Kč

Cena s daní: 414 506,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 342 567,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-101 Úprava silnice
 Rozpočet: 2 0,150-0,270 (navýšení vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládku zeminy 18=18,000 [A]	M3	18,000	100,30	1 805,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 805,40
1			Zemní práce				
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 120,0*0,5*0,3=18,000 [A]	M3	18,000	14,50	261,00
1			Zemní práce				261,00
2			Základy				
3	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Geotextilie 240 g/m2 120,0*2*(0,5*0,3)=36,000 [A]	M2	36,000	75,70	2 725,20
4	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I odvoz přebytečného materiálu na skládku dle dispozic zhotovitele trativod: (120,0)*0,5=60,000 [A]	M	60,000	307,80	18 468,00
5	212627		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ III odvoz přebytečného materiálu na skládku dle dispozic zhotovitele trativod: (120,0)*0,5=60,000 [A]	M	60,000	383,90	23 034,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3.620-3.870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
Objekt: SO-101 Úprava silnice
Rozpočet: 2 0,150-0.270 (navýšení vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				44 227,20
5			Komunikace				
6	567554		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM RV CA dle TP208 5,5*120,0=660,000 [A]	M2	660,000	448,90	296 274,00
5			Komunikace				296 274,00
Celkem:							342 567,60

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021

Objekt: SO-101 Úprava silnice

Rozpočet: 3 obruby, asf. kryt

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: Krajský úřad Kraje Vysočina

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 1 231 252,19 Kč

Cena celková: 1 231 252,19 Kč

DPH: 258 562,96 Kč

Cena s daní: 1 489 815,15 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 231 252,19 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870 _rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-101 Úprava silnice
 Rozpočet: 3 obruby, asf. kryt

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
1	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM (10,5+98,0+7,5)*0,5=58,000 [A]	M2	58,000	63,70	3 694,60
2	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Postřik živičný infiltr. asfalt. 0,60kg/m2 5,5*250,0+50,0=1 425,000 [A]	M2	1 425,000	18,90	26 932,50
3	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 2*5,5*250,0+50,0=2 800,000 [A]	M2	2 800,000	13,50	37 800,00
4	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Beton asfaltový ACO 11 S (ABS I) do 3 m, tl. 3 cm (5,5*250,0+50,0)*0,03=42,750 [A]	M3	42,750	5 993,10	256 205,03
5	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Beton asf. ACO 11+ (ABS I), modifik. do 3 m, 4 cm 5,5*250,0+50,0=1 425,000 [A]	M2	1 425,000	272,10	387 742,50
6	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM Beton asf.ACL 16+ (ABH I), modif.ložný do 3 m, 5 cm 5,5*250,0+50,0=1 425,000 [A]	M2	1 425,000	309,70	441 322,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-101 Úprava silnice
 Rozpočet: 3 obruby, asf. kryt

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2 5,5*250,0+50,0=1 425,000 [A]	M2	1 425,000	8,40	11 970,00
5		Komunikace					1 165 667,13
9		Ostatní konstrukce a práce					
8	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubník silniční 250/150/250 šedý 93=93,000 [A] Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý 10,2=7=17,200 [B] Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250 2=2,000 [C] Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=114,200 [E]	M	114,200	574,30	65 585,06
9		Ostatní konstrukce a práce					65 585,06
Celkem:							1 231 252,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021

Objekt: SO-101 Úprava silnice

Rozpočet: 4 sjezd

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: Krajský úřad Kraje Vysočina

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 50 466,64 Kč

Cena celková: 50 466,64 Kč

DPH: 10 597,99 Kč

Cena s daní: 61 064,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 50 466,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-101 Úprava silnice
 Rozpočet: 4 sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládku zeminy $8,0*(1,5+0,5)*0,4=6,400$ [A]	M3	6,400	100,30	641,92
0			Všeobecné konstrukce a práce				641,92
1			Zemní práce				
2	12293		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. III $8,0*(1,5+0,5)*0,4=6,400$ [A]	M3	6,400	452,80	2 897,92
3	12293B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. III - DOPRAVA Vodorovné přemístění výkopku do 30000 m na skládku dle dispozic zhotovitele $30*8,0*(1,5+0,5)*0,4=192,000$ [A]	M3KM	192,000	25,10	4 819,20
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ $8,0*(1,5+0,5)*0,4=6,400$ [A]	M3	6,400	14,50	92,80
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I $8,0*(1,5+0,5)=16,000$ [A]	M2	16,000	13,10	209,60
1			Zemní práce				8 019,52
5			Komunikace				
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM $2*8,0*1,5=24,000$ [A]	M2	24,000	139,40	3 345,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-101 Úprava silnice
 Rozpočet: 4 sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1.0KG/M2 Postřik živичný infiltr asfalt. 1,00kg/m2 8,0*1,5=12,000 [A]	M2	12,000	18,90	226,80
8	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1.0KG/M2 Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 8,0*1,5=12,000 [A]	M2	12,000	18,90	226,80
9	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Beton asf. ACO 11+ 50/70 do 3 m, tl.40mm 8,0*1,5=12,000 [A]	M2	12,000	272,10	3 265,20
10	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asf beton podkl ACP16+ 50/70 tl.50mm 8,0*1,5=12,000 [A]	M2	12,000	309,70	3 716,40
11	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2 8,0*1,5=12,000 [A]	M2	12,000	8,40	100,80
5		Komunikace					10 881,60
8		Potrubí					
12	897624		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	6,000	4 388,20	26 329,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-101 Úprava silnice
 Rozpočet: 4 sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Žlab šterbinový TBO 4-20/100 1000x200x200 mm 6=6,000 [A]				
8		Potrubí					26 329,20
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8,000	574,30	4 594,40
			Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý 6=6,000 [B] Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250 1=1,000 [C] Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250 1=1,000 [D] Celkem: B+C+D=8,000 [E]				
9		Ostatní konstrukce a práce					4 594,40
Celkem:							50 466,64

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021

Objekt: SO-101 Úprava silnice

Rozpočet: 5 snace podloží

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: Krajský úřad Kraje Vysočina

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 546 730,14 Kč

Cena celková: 546 730,14 Kč

DPH: 114 813,33 Kč

Cena s daní: 661 543,47 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 546 730,14 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-101 Úprava silnice
 Rozpočet: 5 snace podloží

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU sanace podloží -ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA Poplatek za skládku zeminy $((5,6+2*0,5)*60,0+(6,3+2*0,5)*90,0+50,0)*0,2=228,600$ [A] $150,0*0,5*0,3=22,500$ [B] Celkem: A+B=243,100 [C]	M3	243,100	100,30	24 382,93
0			Všeobecné konstrukce a práce				24 382,93
1			Zemní práce				
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I sanace podloží -ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA $((5,6+2*0,5)*60,0+(6,3+2*0,5)*90,0+50,0)*0,2=110,300$ [A]	M3	110,300	296,90	32 748,07
3	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I - DOPRAVA sanace podloží -ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA Vodorovné přemístění výkopku do 30000 m na skládku dle dispozic zhotovitele $30*((5,6+2*0,5)*60,0+(6,3+2*0,5)*90,0+50,0)*0,2=3 309,000$ [A] $30*(150,0*0,5*0,3)=337,500$ [B] Celkem: A+B=3 646,500 [C]	M3KM	3 646,500	21,50	78 399,75
4	12293		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. III sanace podloží -ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA $((5,6+2*0,5)*60,0+(6,3+2*0,5)*90,0+50,0)*0,2=110,300$ [A]	M3	110,300	452,80	49 943,84
5	12293B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. III - DOPRAVA	M3KM	3 646,500	25,10	91 527,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-101 Úprava silnice
 Rozpočet: 5 snace podloží

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace podloží -ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA Vodorovné přemístění výkopku do 30000 m na skládku dle dispozic zhotovitele $30 * (((5,6+2*0,5)*60,0+(6,3+2*0,5)*90,0+50,0)*0,2) * 0,5 = 3 309,000$ [A] $30 * (150,0*0,5*0,3) * 0,5 = 337,500$ [B] Celkem: A+B=3 646,500 [C]				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ sanace podloží -ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA $((5,6+2*0,5)*60,0+(6,3+2*0,5)*90,0+50,0)*0,2 = 220,600$ [A] $150,0*0,5*0,3 = 22,500$ [B] Celkem: A+B=243,100 [C]	M3	243,100	14,50	3 524,95
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I sanace podloží -ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA $((5,6+2*0,5)*60,0+(6,3+2*0,5)*90,0+50,0)*0,5 = 551,500$ [A]	M2	551,500	13,10	7 224,65
1		Zemní práce					263 368,41
2		Základy					
8	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 sanace podloží -ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA Geotextilie 240 g/m2 $((5,6+2*0,5)*60,0+(6,3+2*0,5)*90,0+50,0) = 1 103,000$ [A] $150,0*2*(0,5*0,3) = 45,000$ [B] Celkem: A+B=1 148,000 [C]	M2	1 148,000	53,80	61 762,40
2		Základy					61 762,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
Objekt: SO-101 Úprava silnice
Rozpočet: 5 snace podloží

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM sanace podloží -ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA $((5,6+2*0,5)*60,0+(6,3+2*0,5)*90,0+50,0)=1\ 103,000$ [A]	M2	1 103,000	178,80	197 216,40
5		Komunikace					197 216,40

Celkem:

546 730,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021

Objekt: SO-301 Odvodnění

Rozpočet: SO-301 Odvodnění

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
Zhotovitel dokumentace: Krajský úřad Kraje Vysočina
Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 1 232 273,90 Kč

Cena celková: 1 232 273,90 Kč

DPH: 258 777,52 Kč

Cena s daní: 1 491 051,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 232 273,90 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-301 Odvodnění
 Rozpočet: SO-301 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládku zeminy odvodnění (219,69-119,715)=99,975 [A] odkalovací objekt 11,7975-6,7875=5,010 [B] Celkem: A+B=104,985 [C]	M3	104,985	100,30	10 530,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 60,23=60,230 [A]	T	60,230	125,40	7 552,84
0			Všeobecné konstrukce a práce				18 082,84
1			Zemní práce				
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I odkalovací objekt $\{(1,3+0,6)/2\} * 1,25 * 3,0 + 1,5 * 3,0 * 1,22/2 + 1,5 * 3,0 * 1,22 = 11,798$ [A]	M3	11,798	296,90	3 502,83
4	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I - DOPRAVA odvoz na skládku Petřůvky $27 * (11,7975 - 6,7875) = 135,270$ [A]	M3KM	135,270	21,50	2 908,31
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I DN300: $(0,6 * 1,2 * (235,0 + 42,0)) * 0,5 = 99,720$ [A]	M3	99,720	874,30	87 185,20
6	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Vodorovné přemístění výkopku do 30000 m na skládku dle dispozic zhotovitele	M3KM	1 499,625	21,50	32 241,94



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-301 Odvodnění
 Rozpočet: SO-301 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30*(219,69-119,715)*0,5=1 499,625 [A]				
7	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III DN300: (0,6*1,2*(235,0+42,0))*0,5=99,720 [A]	M3	99,720	1 200,90	119 753,75
8	13293B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III - DOPRAVA Vodorovné přemístění výkopku do 30000 m na skládku dle dispozic zhotovitele 30*(219,69-119,715)*0,5=1 499,625 [A]	M3KM	1 499,625	25,10	37 640,59
9	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I (6*1,5*1,5*1,5)*0,5=10,125 [A]	M3	10,125	1 160,10	11 746,01
10	13393		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III (6*1,5*1,5*1,5)*0,5=10,125 [A]	M3	10,125	1 848,90	18 720,11
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odvodnění (219,69-119,715)=99,975 [A] odkalovací objekt 11,7975-6,7875=5,010 [B] Celkem: A+B=104,985 [C]	M3	104,985	14,50	1 522,28
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM DN300: 0,6*0,7*(235,0+42,0) =116,340 [A] šachty: 6*1,5*1,5*0,25=3,375 [B] odkalovací objekt ((1,3+0,6)/2)*1,25*3,0+1,5*3,0*1,22/2+0,2*1,6*1,5=6,788 [C] Celkem: A+B+C=126,503 [D]	M3	126,503	171,20	21 657,31
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkopísek frakce 0-4 tř.B	M3	36,010	864,30	31 123,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3.620-3.870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-301 Odvodnění
 Rozpočet: SO-301 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN300: $(0,5*0,4-0,07)*(235,0+42,0)=36,010$ [A]				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odkalovací objekt $2,6*3,2=8,320$ [A]	M2	8,320	13,10	108,99
1		Zemní práce					368 110,76
2		Základy					
15	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ Odkalovací objekt Výztuž ze svařovaných sítí 100/100/6 stěny $(0,004*0,004)*3,14*20*7,850*2*((2*3,0+1,1)*1,22)=0,137$ [A] deska $(0,004*0,004)*3,14*20*7,850*2*(2,6*3,2)=0,131$ [B] Celkem: A+B=0,268 [C]	T	0,268	39 460,60	10 575,44
2		Základy					10 575,44
3		Svislé konstrukce					
16	386324		KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C25/30 odkalovací objekt Železobeton základových desek C 20/25 XF3 (B 25) stěny $(2*3,0+1,1)*1,22*0,2=1,732$ [A] deska $2,6*3,2*0,2=1,664$ [B] Celkem: A+B=3,396 [C]	M3	3,396	10 816,30	36 732,15
3		Svislé konstrukce					36 732,15
4		Vodorovné konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-301 Odvodnění
 Rozpočet: SO-301 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 odkalovací objekt Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 8/10 (B 10) $3*0,5*2,7*0,08=0,324$ [A]	M3	0,324	3 177,40	1 029,48
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zřízení podsypu potrubí ze sypaniny tl. 10 cm DN300: $0,5*0,1*(235,0+42,0)=13,850$ [A]	M3	13,850	1 029,20	14 254,42
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odkalovací objekt tl. 0,15m $3*0,5*2,7*0,15=0,608$ [A]	M3	0,608	13 457,70	8 182,28
4	Vodorovné konstrukce						23 466,18
8	Potrubí						
20	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Trubka PVC kanalizační hladká d315x7,7 SN12 DN300: $235,0+42,0=277,000$ [A]	M	277,000	1 966,60	544 748,20
21	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM $6=6,000$ [A]	KUS	6,000	20 294,10	121 764,60
22	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM DN300: $235,0+42,0=277,000$ [A]	M	277,000	43,90	12 160,30
8	Potrubí						678 673,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3.620-3.870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-301 Odvodnění
 Rozpočet: SO-301 Odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
23	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele $2*1,5*1,0*0,5+2*7*1,0*1,0*0,3=5,700$ [A]	M3	5.700	2 652,40	15 118,68
24	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele $2,5+6,5+4,5+3,5+9,5+6,5+10,0+4,5=47,500$ [A]	M	47.500	1 716,10	81 514,75
9			Ostatní konstrukce a práce				96 633,43
Celkem:							1 232 273,90

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021

Objekt: SO-302 Uliční vpustí, překop silnice

Rozpočet: SO-302 Uliční vpustí, překop silnice

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: Krajský úřad Kraje Vysočina

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 207 108,26 Kč

Cena celková: 207 108,26 Kč

DPH: 43 492,73 Kč

Cena s daní: 250 600,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 207 108,26 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-302 Uliční vpusti, překop silnice
 Rozpočet: SO-302 Uliční vpusti, překop silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za skládku zeminy uliční vpusti 12,0-4,5=7,500 [A] překop silnice 19,08-12,72=6,360 [B] Celkem: A+B=13,860 [C]	M3	13,860	100,30	1 390,16
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 390,16
1			Zemní práce				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I DN200: $(0,6*1,2*(7,5+8,0+7,0+2*2,0))*0,5=9,540$ [A]	M3	9,540	874,30	8 340,82
3	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA Vodorovné přemístění výkopku do 30000 m na skládku dle dispozic zhotovitele $30*(19,08-12,72)*0,5=95,400$ [A]	M3KM	95,400	21,50	2 051,10
4	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III DN200: $(0,6*1,2*(7,5+8,0+7,0+2*2,0))*0,5=9,540$ [A]	M3	9,540	1 200,90	11 456,59
5	13293B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III - DOPRAVA Vodorovné přemístění výkopku do 30000 m na skládku dle dispozic zhotovitele $30*(19,08-12,72)*0,5=95,400$ [A]	M3KM	95,400	25,10	2 394,54
6	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vpusti: $(8*1,0*1,0*1,5)*0,5=6,000$ [A]	M3	6,000	1 160,10	6 960,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-302 Uliční vpusti, překop silnice
 Rozpočet: SO-302 Uliční vpusti, překop silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	13393		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III vpusti: $(8*1,0*1,0*1,5)*0,5=6,000$ [A]	M3	6,000	1 848,90	11 093,40
8	13393B		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III - DOPRAVA odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele $26*(12,0-4,5)=195,000$ [A]	M3KM	195,000	25,10	4 894,50
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uliční vpusti 12,0-4,5=7,500 [A] překop silnice 19,08-12,72=6,360 [B] Celkem: A+B=13,860 [C]	M3	13,860	14,50	200,97
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM DN200: $0,6*0,8*(7,5+8,0+7,0+2*2,0)=12,720$ [A]	M3	12,720	171,20	2 177,66
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkopisek frakce 0-4 tř.B vpusti: $8*1,5*1,5*0,25=4,500$ [A]	M3	4,500	1 066,70	4 800,15
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkopisek frakce 0-4 tř.B DN200: $(0,5*0,3-0,035)*(7,5+8,0+7,0+2*2,0)=3,048$ [A]	M3	3,048	864,30	2 634,39
1			Zemní práce				57 004,72
4			Vodorovné konstrukce				
13	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	0,160	3 177,40	508,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-302 Uliční vpusti, překop silnice
 Rozpočet: SO-302 Uliční vpusti, překop silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 8/10 (B 10) uliční vpusti (1+1)*0,08=0,160 [A]				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zřízení podsypu potrubí ze sypaniny tl. 10 cm vpusti: 8*1,0*1,0*0,1=0,800 [A] DN200: 0,5*(7,5+8,0+7,0+2*2,0)*0,1=1,325 [B] Celkem: A+B=2,125 [C]	M3	2,125	1 029,20	2 187,05
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 0,15m uliční vpusti 1+1=2,000 [A]	M3	2,000	13 457,70	26 915,40
4	Vodorovné konstrukce						29 610,83
8	Potrubí						
16	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Trubka kanalizační KGEM SN 12 PVC 200x5,9 DN200: 7,5+8,0+7,0+2*2,0=26,500 [A]	M	26,500	1 109,20	29 393,80
17	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 8=8,000 [A]	KUS	8,000	10 096,20	80 769,60
18	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM DN200: 7,5+8,0+7,0+2*2,0=26,500 [A]	M	26,500	43,90	1 163,35
8	Potrubí						111 326,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
Objekt: SO-302 Uliční vpusti, překop silnice
Rozpočet: SO-302 Uliční vpusti, překop silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ABO 100/15/25 II nat l = 1000mm 3*2=6,000 [A]	M	6,000	574,30	3 445,80
20	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM vpusti: 1+1=2,000 [A]	M2	2,000	2 165,00	4 330,00
9			Ostatní konstrukce a práce				7 775,80
Celkem:							207 108,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021

Objekt: SO-901 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO-901 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
Zhotovitel dokumentace: Krajský úřad Kraje Vysočina
Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 40 747,80 Kč

Cena celková: 40 747,80 Kč

DPH: 8 557,04 Kč

Cena s daní: 49 304,84 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 40 747,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-300282 III/4026 Opatov - průtah v km 3,620-3,870_rozpočet_aktualizace_30_4_2021
 Objekt: SO-901 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO-901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Kompletní zajištění DIO vč. všech souvisejících nákladů po celou dobu realizace stavby. Zahnuje: - Zpracování DIO vč. projednání, - Montáž a demontáž DZ vč. pronájmu DZ po celou dobu realizace stavby - Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů; -Soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras; -Zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížďek;	KPL	1,000	40 747,80	40 747,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				40 747,80
Celkem:							40 747,80