

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Smlouva o dílo „II/406 Dvorce – Telč, 2. stavba“			
Oprávněn/pověřen k podpisu:	MUDr. Jiří Běhounek			
Schváleno:	RK	Datum:	5.6.2018	Č.usnesení: 1025/17/2018/RK
Dokument uložen u:	Ing. Lukáš Valenta			
Počet vyhotovení:	5			
Adresát:	Skanska a.s.			
Smluvní částka: 1)	73409319.92			
Odpovědný odbor: 2)	odbor dopravy a silničního hospodářství			
Podpis zajistit do:				

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	ODSH/Bc. Procházková	10. 07. 2018	<i>Procházková</i>
Projednáno s:	ODSH/Ing. Handa	10. 07. 2018	<i>v.z. Handa</i>
Právní kontrola:	ODSH/JUDr. Mládek	11. 07. 2018	<i>Mládek</i>
Předkládá:	ODSH/Ing. Strnadová	11. 07. 2018	<i>Strnadová</i>
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	ODSH/Ing. Strnadová	11. 07. 2018	
Zodpovídá:—	Příkazce operace:	ODSH/Ing. Strnadová	11. 07. 2018
	Správce rozpočtu:	OE/Ing. Sošková	11. 07. 2018

Poznámka:

Subjekt (IČO: 26271303), se kterým je uzavírána smlouva NEBYL NALEZEN v databázi nespolehlivých plátců MFČR; (ověření provedl: valenta, datum ověření: 26.06.2018 14:34:15):

Předmětem plnění je kompletní zhotovení stavby „II/406 Dvorce – Telč, 2. stavba“ spočívající v přestavbě stávající stykové křižovatky silnic II/406 a II/639 na novou okružní křižovatku a v rekonstrukci extravilánové části silnice Studnice-Telč.

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 73409319.92, Datum Od: , Datum do: , Perioda: , ODPA: 002212, ORJ: 0000001000, ORG: 0001777000000 POL: 6121 UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



KUJIP018FJG7

5923/18

Číslo smlouvy objednatele: 118648
Číslo smlouvy zhotovitele: 76 0701 26366 5 18072

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
pro akci: „II/406 Dvorce – Telč, 2. stavba“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmánem MUDr. Jiřím Běhounkem
Zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek – hejtmán
Zástupce pro věci technické: Ing. Miroslav Dokulil, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 4 200 541 678 / 6800
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: Skanska a.s.
Adresa: Křížíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8
zástupce pro věci smluvní: Ing. Robert Billík, ředitel závodu a Ing. Vlastislav Král, ředitel odboru Obchod a řízení rizik ; PM/6201/2017
zástupce pro věci technické: František Kinc, Jiří Sokol
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“)

V případě změny údajů uvedených v bodě 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 plnění je kompletní zhotovení stavby „II/406 Dvorce – Telč, 2. stavba“. Jedná se o rekonstrukci dvou úseků komunikace II/406:

- Kostelec - okružní křižovatka úsek č. 1
- Studnice - Telč úsek č. 2

Rekonstrukce úseku č. 1 bude spočívat zejména v přestavbě stávající stykové křižovatky silnic II/406 a II/639 na novou okružní křižovatku, jednak ve snížení nivelety silnice II/406 v prostoru křižovatky, v přesunu křížku za hranu budoucího silničního příkopu a v přesunu jednoho hospodářského sjezdu.

V rámci úseku č. 2 bude rekonstruována extravilánová část Studnice-Telč v délce 3 665 m kategorie S7,5/60.

Úsek č. 1 stavby bude proveden dle projektové dokumentace „II/406 Kostelec – křiž. s II/639“ vypracované v 01/2018 ve stupni DSP a PDPS firmou TRANSCONSULT s.r.o. Úsek č. 2 stavby bude proveden dle projektové dokumentace „II/406 Dvorce – Telč, 2. stavba (Studnice – Telč), PD“ vypracované v 12/2017 ve stupni DSP a PDPS firmou Laboro ateliér s.r.o.

Členění stavebních objektů (dle soupisu prací), jejichž investorem je Kraj Vysočina, je následující:

Úsek č. 1: Kostelec - okružní křižovatka:	SO 000 Všeobecné a předběžné položky
	SO 101-1 Okružní křižovatka
	SO 101-2 4-té rameno okružní křižovatky
	SO 101-3 Zárubní zeď
	SO 102 Sjezd na par. č. 3157 v km 0,080 na II/639
	SO 181 Provizorní komunikace
	SO 182 Dopravní opatření
	SO 191 Dopravní značení
	SO 701 Přesun křížku
	SO 801 Rekultivace
Úsek č. 2: Studnice – Telč:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
	SO 001 Příprava staveniště
	SO 101 II/406 Studnice-Telč

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

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

- Veškeré dokumenty a doklady (např. RDS, DSPS, geometrický plán apod.) budou předávány po jednotlivých úsecích. Každý úsek bude veden samostatně, včetně dokladové části, po dokončení budou úseky předány rovněž samostatně. Oba úseky stavby budou probíhat současně.
- Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů včetně zajištění aktualizace dopravně inženýrských opatření dle aktuálních podmínek. Zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras po celou dobu výstavby.
- Zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk
- geodetické vytyčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytyčení hranic trvalého i dočasného záboru),
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště,
- veškerá geodetická měření vyžadovaná v průběhu realizace stavby,
- pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací,
- pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby,
- vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé stavební objekty (dále jen SO) pro obě části zvlášť; základní harmonogram prací bude zpracován po týdnech do 10 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Na žádost objednatele, v případě zpoždění zhotovitele, vypracuje zhotovitel aktualizaci harmonogramu a předloží ji nejpozději do 7 dnů od vyzvání objednatelem. Předložený harmonogram bude opatřen datem, k němuž je zpracován, a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucím),

- požadovaná realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) pro SO 101 úseku č. 1 II/406 Kostelec-křiž. s II/639 a pro propustky úseku č. 2 II/406 Studnice-Telč (popř. pro další SO dle potřeb zhotovitele) – v rozsahu dle soupisu prací, bude po jejím odsouhlasení zástupcem objednatele předána zhotovitelem 3x v písemné podobě a 1x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem, technickým dozorem (dále jen TD) a autorským dozorem (dále jen AD) bude předložen koncept RDS 1x v písemné a 1x v digitální podobě.
- Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD nosiči k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla. Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek. Projektová dokumentace předkládaná zhotovitelem (DSPS) bude zpracována v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (schváleno MD – OPK, č. j. 158/2017-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017). Součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.
- Po dokončení realizace stavby budou vypracovány geometrické plány (dále jen GP) v rozsahu trvalého záboru stavby. Zhotovitel předá objednateli jednotlivé GP – každý v 10 vyhotoveních písemně a 1x digitálně (na CD). Všechny GP budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 26/2007 Sb., budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP budou způsobilé ke zřízení věcných břemen. GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.
- Zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům (bude doloženo protokolem potvrzeným zástupcem správce jednotlivých inženýrských sítí nebo zápisem ve stavebním deníku),
- přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby,
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě včetně jejich certifikátů a atestů,
- dopracování a odsouhlasení Havarijního a Povodňového plánu (před zahájením stavebních prací), vždy v počtu 1 paré tištěné a 1 v digitální formě. Povodňový plán bude předložen pouze pro úsek č. 2 II/406 Studnice-Telč.
- zhotovení práce podle technologického předpisu,
- zpracování a předložení technologických postupů prováděných prací před zahájením jednotlivých prací,
- veškeré nutné ochrany práce,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- veškeré požadované úpravy a práce,
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP vypracované akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště.
- Odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek.
- Veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepivost, ztížení),
- veškeré lešení a podpěrné konstrukce,
- montážní prostředky a pomůcky,
- úpravu, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí,
- potřebné dočasné úpravy,

- úpravy, očištění a ošetření pracoviště,
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.),
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, asfaltu,
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu,
- zajištění veškerých dokladů požadovaných stavebním úřady, jejichž zajištění vyplývá z podmínek stavebního povolení včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů,
- ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání (zkušebního provozu), k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví, náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (odborné posudky apod.),
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby.
- Zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí.
- Uzavření Dohody o předčasném užívání stavby,
- průběžná fotodokumentace provádění díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků – datové razítko (forma digitální),
- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících (listopad-březen). Pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel prostřednictvím svého správce komunikace – KSÚSV, pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu zhotovitel.

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtů obou úseků stavby a oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru 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 technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací, po dosažení cenové shody, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s odstavcem 4.8. a 14.15. 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 zejména pro integrovaný záchranný systém a jejich vlastníky.

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

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

Článek 3 – Termín plnění

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

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	po podpisu smlouvy, předpoklad 06/2018
Zprovoznění stavby (obou úseků komunikace II/406)	do 31. 10. 2018
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 31. 12. 2018

Pozn.: V zimním období 2018/2019 (tj. od 1. listopadu nebo od termínu předčasného užívání do 31. března) nebudou na komunikaci prováděny žádné práce, které by bránily provozu a zimní údržbě.

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

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

- Dojde-li během výstavby k výrazné změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele.
 - Nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoli důvodu na straně objednatele.
- V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

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

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

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

Článek 4 – Cenové ujednání

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

4.2. Cena za provedení díla, která je specifikována v článku 4.3. této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele

potřebné ke splnění veřejné zakázky. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle ust. § 1765 občanského zákoníku.

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

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:**60 668 859,44 Kč**
DPH 21%:.....**12 740 460,48 Kč**
cena celkem včetně DPH:.....**73 409 319,92 Kč**

(slovy: šedesátmilionůšestsetšedesátosmtisícosmsetpadesátdevět korun českých čtyřicetčtyři haléřů bez DPH)

Z toho cena jednotlivých úseků stavby dle článku 2.1.:

Úsek č. 1 Kostelec – okružní křižovatka

cena celkem bez DPH:..... 19 527 644,34 Kč
DPH 21%: 4 100 805,31 Kč
cena celkem včetně DPH:..... 23 628 449,65 Kč

Úsek č. 2 Studnice – Telč

cena celkem bez DPH:.....41 141 215,10 Kč
DPH 21%: 8 639 655,17 Kč
cena celkem včetně DPH:.....49 780 870,27 Kč

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

4.5. Výši DPH bude zhotovitel účtovat dle platného zákona ke dni zdanitelného plnění uvedeného na faktuře – daňovém dokladu.

4.6. Objednatel jako plátcе daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy bude od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, prohlašuje, že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátcе, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

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

4.8. Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:
- v případě dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto případné dodatečné stavební práce musí být projednány a odsouhlaseny objednatelem.

- V případě změny daňových předpisů (změny zákonných sazeb DPH).

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

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

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

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v Oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy
- Tam, kde nelze použít výše 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 dodavatele 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 přírůžku 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 přírůžku ve výši do 5% z ceny těchto prací.
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP – SKP Expertní ceny (v době podání nabídky).
- Cena bude odsouhlasena s objednatelem.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu.
- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty.

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

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

uskutečněné vždy posledního dne daného kalendářního měsíce, pokud ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak.

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení daňového dokladu se použije označení objednatele dle odst. 1.1. této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „II/406 Dvorce – Telč, 2. stavba“ a registrační číslo projektu (*bude doplněno dodatečně po registraci projektu*).

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

5.5. Faktury vystavené zhotovitelem budou vyhotoveny ve dvou vyhotoveních a doručeny na adresu objednatele. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TD a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických. Zjišťovací protokol a soupis provedených prací budou pro každý úsek vyhotoveny a odsouhlaseny zvlášť.

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

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

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

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

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

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

5.12. Doba splatnosti zbývající části ceny díla ve výši 10% ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy se mezi smluvními stranami ujednává na třicet dnů ode dne provedení díla bez jakýchkoli

vad. Provedením díla bez jakýchkoli vad se pro účely tohoto odstavce rozumí dokončení díla zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem bez výhrad, nebo odstranění zhotovitelem všech vad poté, co bylo dílo zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato s výhradami.

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

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

5.15. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je objednatel zavázán formou bezhotovostního převodu na výše uvedený účet zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí objednatel za zhotovitele správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčíslí účtu je 80039, matriková část účtu je 77620021 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 (předčíslí, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

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

- že není dlužníkem ve smyslu ustanovení zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, tedy, že není daňovým subjektem s neuhrazeným nedoplatkem;
- že daň z přidané hodnoty na výstupu z titulu plnění dle této smlouvy bude přiznávat ke dni uskutečnění zdanitelných plnění nebo ke dni přijetí úplat, a to vždy k tomu dni, který nastane dříve, pokud zákon o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak;

- že daň z přidané hodnoty z titulu plnění dle této smlouvy bude uvádět v daňových přiznáních za zdaňovací období, ve kterých mu vznikla povinnost daň přiznat;
- že vlastní daňovou povinnost týkající se daně z přidané hodnoty bude správci daně platit ve lhůtě pro podání daňového přiznání;
- že bude vždy postupovat a jednat takovým způsobem, aby objednateli nevznikla povinnost ručení za daň z přidané hodnoty nezaplacenou zhotovitelem.

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

Článek 6 – Staveniště

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

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

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

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

6.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci obou úseků stavby ve 2 vyhotoveních.

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

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

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

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

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

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

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

Článek 7 – Provádění díla

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

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

Technický dozor: Ing. František Lízal, Stamicova 3850/35, 586 01 Jihlava, IČO 75662132

Autorský dozor projektanta: TRANSCONSULT s.r.o., Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové
IČO: 47455292 (pro úsek č. 1)

Laboro ateliér s.r.o., Bj. Krawce 1130, 565 01 Choceň
IČO: 03706940 (pro úsek č. 2)

Koordinátor BOZP: PREPO-TEAM s.r.o., Liboměřice 30, 538 21 Slatiňany, IČO 25954580

Technický dozor zejména:

- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, podle smlouvy o dílo, platných technických norem, rozhodnutí státní správy a jiných předpisů.
- Je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) na nedostatky zjištěné v průběhu provádění prací a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu dle čl. 11.1.4.
- Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly. Účastní se prováděných zkoušek zhotovitelem, provádí kontrolu zakrývaných prací.
- Je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace a materiálu, které nemají vliv na cenu díla a musí následně písemně předložit k odsouhlasení objednateli.

- Je oprávněn dát zhotoviteli příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.

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

7.4. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla respektovat zvláštní podmínky týkající se produkce 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. DSPTS bude vypracována v souladu a náležitostech dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MD – OPK, č. j. 158/2017-120-TN/1 s účinností od 14. srpna 2017, dle zadávacích podmínek a dle platných TKP a ČSN. Podkladem pro vypracování DSPTS bude projektová dokumentace pro provedení stavby (PDPS) a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPTS bude předána objednateli ve 4 vyhotoveních v písemné podobě a 4x v elektronické podobě (na CD) ve formátu pdf a otevřeném formátu dwg k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla.

7.17. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání 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 projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.

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

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

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

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit ke každému úseku:

- originál stavebního deníku
- dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) ve 4 tištěných vyhotoveních a 4 x CD (viz odst. 7.16.)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - o kopie stavebního deníku,
 - o atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží dodavatel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které zadavatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.
 - 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 o odpadech.
 - 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 objízdnych tras před zahájením a po dokončení prací,
 - o pasportizaci objízdnych tras před zahájením a po dokončení stavby,
 - 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 dodavatel stavebních prací objednateli na vyžádání nejpozději k termínu předání a převzetí díla v elektronické podobě na CD. Za elektronickou podobu je možno považovat i naskenování dokumentu do formátu PDF.

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

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

8.6. Smluvní strany sjednávají, že drobnými vadami ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a příslušnými technickými podmínkami

(TP), které se vztahují ke zpracovávanému dílu. Drobnými vadami dále nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených touto smlouvou a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu a jejichž odstranění si nevyžádá omezení provozu na pozemní komunikaci.

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

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

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

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

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

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9.10. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 9.1. 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 dodavatelem třetí osobě s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám ve výši min. 20 mil. Kč.

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

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

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

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

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

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50.000,- Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.

11.1.5. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.

11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6. této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.

11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7. této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10. 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.

11.1.9. V případě, že Objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý den prodlení.

11.1.10. Při prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla dle odst. 12.1., resp. bankovní záruky za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla dle odst. 12.3., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.

11.2. Jestliže budou objednatel v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit a to písemnou výzvou zápisem do stavebního deníku. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do pěti kalendářních dnů od zápisu této výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla

sjednané touto smlouvou za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, a za každý i započatý den prodlení.

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

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

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

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

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

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

Článek 12 – Zajištění závazků zhotovitele

12.1. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 2 000 000 Kč platnou po dobu provádění díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

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

12.3. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla ve výši 1 000 000 Kč platnou po dobu záruky na stavební část díla dle odst. 9.2. této smlouvy. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že v průběhu záruky nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady, nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.4. Bankovní záruku podle bodu 12.3. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Bankovní záruka za řádné zajištění závazků zhotovitele bude uvolněna po uplynutí lhůty stanovené v ust. 9.2. pro stavební část díla, resp. po vypořádání všech vzájemných závazků a pohledávek.

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

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

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

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

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

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

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

13.6. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 13.1. a 13.2. tohoto článku nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 13.4. tohoto článku, smluvní strany 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.

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

13.8. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran. Pro účely vyhotovení protokolu a vzájemného vypořádání nároků smluvních stran se přiměřeně použije ustanovení odst. 13.6. této smlouvy.

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

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

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

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

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

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

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

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

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

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

14.3. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, která je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že výše uvedená osoba pověřená výkonem TD není ani osobou s ním 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. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou ode dne jejího podpisu do dne ukončení předmětu plnění dle příslušných ustanovení této smlouvy.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14.16. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

3.1.1

Soupis objektů s DPH

Stavba: 387 - II/406 Kostelec - křiž. s II/639

Varianta: II -

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

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

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

V Jihlavě dne 16. 07. 2018

V Jihlavě dne 10. 7. 2018

Za objednatele:

MUDr. Jiří Běhounek
hejtman

Kraj Vysočina 46
Žitkova 57, 587 33 Jihlava

Za zhotovitele:

Ing. Robert Billík
ředitel závodu

Ing. Vlastislav Král
ředitel odboru Obchod a řízení rizik

SKANSKA Skanska a.s.
Křížkova 682/34a
0313 Karlín, 186 00 Praha 8

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		19 527 644,34
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	711 900,00	149 499,00	861 399,00
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	711 900,00	149 499,00	861 399,00
SO 101	Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639	15 640 972,22	3 284 604,17	18 925 576,39
SO 101-1	Okružní křižovatka	13 577 642,82	2 851 304,99	16 428 947,81
SO 101-2	4-té rameno okružní křižovatky	103 665,40	21 769,73	125 435,13
SO 101-3	Zárubní zeď	1 959 664,00	411 529,44	2 371 193,44
SO 102	Sjezd na parc. Č. 3157 v km 0,080 silnice II/639	27 026,44	5 675,55	32 701,99
SO 102	Sjezd na parc. Č. 3157 v km 0,080 silnice II/639	27 026,44	5 675,55	32 701,99
SO 181	Provizorní komunikace	2 033 616,35	427 059,43	2 460 675,78
SO 181	Provizorní komunikace	2 033 616,35	427 059,43	2 460 675,78
SO 182	Dopravní opatření	312 835,60	65 695,48	378 531,08
SO 182	Dopravní opatření	312 835,60	65 695,48	378 531,08
SO 191	Dopravní značení	443 398,80	93 113,75	536 512,55
SO 191	Dopravní značení	443 398,80	93 113,75	536 512,55
SO 701	Přesun křížku	25 243,08	5 301,05	30 544,13
SO 701	Přesun křížku	25 243,08	5 301,05	30 544,13
SO 801	Rekultivace	332 651,85	69 856,89	402 508,74
SO 801	Rekultivace	332 651,85	69 856,89	402 508,74

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639

Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 711 900,00 Kč

Cena celková: 711 900,00 Kč

DPH: 149 499,00 Kč

Cena s daní: 861 399,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 711 900,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
 Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ veškerá geodetická zaměření prováděná oprávněným geodetem – vytyčení stavby, vytyčení obvodu staveniště a vytyčení během stavby, zřízení vytyčovací sítě stavby, vytyčení stávajících ing sítí, zaměření skutečného provedení stavby, vč. zaměření skutečného provedení stavby pro předávání dílčích částí stavebnímu dozoru a konečné zaměření jednotlivých SO počty paré dle požadavku zadavatele a SOD	KČ	1,00	126 000,00	126 000,00
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Zajištění dopravně inženýrského opatření během stavby a trvalého dopravní značení, včetně projednání s DOSSy a stanovení přechodné a místní úpravy na PK	KPL	1,00	25 200,00	25 200,00
3	02940R		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE Pasportizace objízdných tras a objektů podél objízdných tras - před zahájením stavby – zdokumentování stavebně-technického stavu včetně fotodokumentace - po dokončení stavby	KPL	1,00	63 000,00	63 000,00
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování realizační dokumentace stavby minimálně v rozsahu projektových vrstevnic okružní křižovatky a nářezových plánů kamenných obrubníků včetně dopracování havarijního plánu a plánu BOZP dle konkrétního dodavatele počty paré dle požadavku zadavatele a SOD	KPL	1,00	214 200,00	214 200,00
5	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení veškerých stavebních objektů stavby DSPS 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 - včetně závěrečné zprávy počty tištěných paré a předání v elektronické podobě dle požadavku zadavatele a SOD	KPL	1,00	25 200,00	25 200,00
6	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN počet paré dle SoD	KPL	1,00	25 200,00	25 200,00
7	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,00	18 900,00	18 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
 Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02991		fotodokumentace realizace stavby v rozsahu cca 50 fotografií, vč. měsíční zprávy o průběhu prací na konci stavby 1x CD OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,00	12 600,00	12 600,00
9	03100		Billboard Kraj Vysočina - místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno velkoplošným billboardem o rozměrech 2,5 x 1,75 m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a demontáže	KPL	1,00	88 200,00	88 200,00
10	03720		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) v prostoru staveniště a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi	KPL	1,00	113 400,00	113 400,00
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				711 900,00

Celkem:

711 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639
 Rozpočet: SO 101-1 Okružní křižovatka

Objednavatel: Kraj Vysočina
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 13 577 642,82 Kč

Cena celková: 13 577 642,82 Kč

DPH: 2 851 304,99 Kč

Cena s daní: 16 428 947,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 13 577 642,82 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639
 Rozpočet: SO 101-1 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNĚ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a nestmelené vrstvy 1132,9+8+2330,6+1437,7+455*0,15+5,9 m3 + 333m*0,35m2 = 5099,9 m3	M3	5 099,90	151,70	773 654,83
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltové kry, přebytečný asfaltový recyklát, betonová suť 1027+5 m3	M3	1 032,00	453,60	468 115,20
0			VŠEOBECNĚ KONSTRUKCE A PRÁCE				1 241 770,03
1			ZEMNÍ PRÁCE				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně likvidace odstraněných křovin v režii zhotovitele plocha odečtena z CAD výkres C.1.2, C.1.3	M2	2,00	14,50	29,00
4	11332	a	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO odstranění nestmelených podkladních vrstev vozovky odstranění provizorního nájezdu z asfaltového recyklátu včetně naložení, odvozu a uložení na skládce odpadu plocha odečtena z CAD 4512 m2 * 0,25 m + 4,9 m3 = 1132,9 m3 výkres C.1.2, C.1.3, C.1.8, C.1.9	M3	1 132,90	393,80	446 136,02
5	11332	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO odstranění nestmeleného krytu sjezdů včetně naložení, odvozu a uložení na skládce odpadu plocha odečtena z CAD 32 m2 * 0,25 m = 8 m3 výkres C.1.2, C.1.3	M3	8,00	437,90	3 503,20
6	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 027,00	862,20	885 479,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639
 Rozpočet: SO 101-1 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11372	b	- frézování stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 250 mm, včetně odstupňování vrstev na začátku a konci úseku pro navázání na stávající vozovku - včetně naložení a odvozu asfaltového recyklátu na skládku odpadu celkem frézováno = 4544 m ² * 0.25 m = 1136 m ³ z toho odvoz na skládku = 1136 m ³ - 109 m ³ výkres C.1.2, C.1.3, C.1.8, C.1.9	M3	109,00	950,40	103 593,60
8	12110		- frézování stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 250 mm, včetně odstupňování vrstev na začátku a konci úseku pro navázání na stávající vozovku - včetně odvozu a uložení na deponii zhotovitele pro opětovné použití v rámci stavby pro provizorní nájezd po dokončení I. etapy - viz. pol 56360 a pro krajnice a sjezd celkem frézováno = 4544 m ² * 0.25 m = 1136 m ³ z toho pro opětovné použití = 4.9 + (657.8+24+22)*0.15 = 109 m ³ výkres C.1.2, C.1.3, C.1.8, C.1.9	M3	1 775,10	96,40	171 119,64
11	12373	c	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice z ploch ZPF v rozsahu celé stavby v tl. 300 mm a sejmutí humózní zeminy ze stávajících příkopů silnice, včetně uložení na deponie ornice v místě stavby s rozdělením dle třídy ochrany trvalý zábor ZPF = 1439 m ² * 0.3 m = 431.7 m ³ dočasný zábor ZPF = 3189 m ² * 0.3 m = 956.7 m ³ silniční příkopy = 2578*0.15 = 386.7 m ³ výkres C.1.2, C.1.3, C.1.7	M3	1 437,70	209,00	300 479,30
9	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Čerpání pouze se souhlasem TDI a objednatele odkopávky pro sanační vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133, předpoklad 70% plochy pláně včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 5134.5 m ² * 0.4 m * 70% = 1437.7 m ³ výkres C.1.7	M3	2 330,60	209,00	487 095,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639
 Rozpočet: SO 101-1 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12373	b	TKP 4 a ČSN 73 6133 včetně naložení a odvozu na skládku odpadu viz. Tabulka ploch a kubatur 2591 m ³ celkový výkop - 260.4 m ³ pro opětovné použití = 2330.6 m ³ výkres C.1.7 C.1.8, C.1.9	M3	260,40	209,00	54 423,60
12	12573		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 včetně naložení a odvozu na deponii zhotovitele pro použití v rámci SO 801 viz. Tabulka ploch a kubatur výkres C.1.7 C.1.8, C.1.9	M3	59,40	137,00	8 137,80
13	12922		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky ze zemniku - pořízení chybějící humózní vrstvy, včetně její dopravy na místo stavby (ornice sejmutá v místě stavby z pozemků ZPF bude přednostně použita pro rekultivace pozemků - pro potřeby ohumusování svahů silničního tělesa bude chybějící zemina pořízena) ornice potřebná v rámci stavby celkem = 604.1 m ³ (SO 101) + 154 m ³ (rekultivace rušených částí silnic) + 120 m ³ (zpětné rozprostření v pruhu mezi hranicí stavby a hranicí trvalého záboru) = 878.1 m ³ skrývka z trvalého záboru stavby = 432 m ³ sejmutá zemina z příkopů = 386.7 m ³ deficit ornice = 878.1-432-386.7 = 59.4 m ³	M2	455,00	37,10	16 880,50
14	13173		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM stržení znečištěných a zarostlých krajnic ze šterkodrti, tl. 150 mm včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 910 m * 0.5 m = 455 m ² výkres C.1.2 C.1.3, C.1.7	M3	5,90	150,70	889,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639
 Rozpočet: SO 101-1 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku odpadu a uložení ornice na deponie 1132,9+8+2330,6+1437,7+5,9 m ³	M3	4 915,10	13,00	63 896,30
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ uložení sypaniny do násypů v aktivní zóně se zhutněním (převážně násyp v prostoru rušených příkopů a po odstraněných konstrukčních vrstvách stávající vozovky) včetně pořízení vhodného materiálu (min. podmínečně vhodný bez úprav do aktivní zóny dle ČSN 73 6133), zhutnění min. 100%PS viz. Tabulka ploch a kubatur výkres C.1.7 C.1.8, C.1.9	M3	289,90	699,40	202 756,06
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka pod krajnicí z vhodného nenamrzavého materiálu, včetně zhutnění na PS min. 100% - včetně nákupu vhodného materiálu - uložení, včetně zhutnění viz. Tabulka ploch a kubatur výkres C.1.7 C.1.8, C.1.9	M3	101,20	936,50	94 773,80
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný obsyp šachet vhodným materiálem - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění 2* (1,5*1,5*1,3 m - 0,315*0,315*3,14*1,3) = 5,1 m ³ výkres C.1.2 C.1.3	M3	5,10	1 045,50	5 332,05
19	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 45 Mpa viz. Plochy ochranných vrstev ze ŠD pro jednotlivé skladby 2468,6+2442+150,6+73,3 m ² = 5134,5 m ² výkres C.1.7 C.1.8, C.1.9	M2	5 134,50	23,90	122 714,55
20	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Čerpání pouze se souhlasem TDI a objednatele urovnání a zhutnění parapláně při realizaci sanačních vrstev	M2	3 594,20	23,90	85 901,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639
 Rozpočet: SO 101-1 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	18222		5134,5 * 70% výkres C.1.7 ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování navržených zelených ploch silničního tělesa a příkopů, tl. 150 mm část ornice bude použita získaná ze stavby - včetně dopravy z deponie ornice chybějící část bude pořízena a dopravena na místo stavby - viz. Pol 12573 plocha odečtena z CAD (svahy silničního tělesa a příkopy) výkres C.1.2, C.1.3, C.1.7 C.1.8, C.1.9	M2	3 740,00	69,80	261 052,00
22	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ohumusování středového ostrova okružní křižovatky, tl. 150 mm ornice bude použita získaná ze stavby - včetně dopravy z deponie ornice plocha odečtena z CAD (středový ostrov okružní křižovatky) výkres C.1.2.C.1.7	M2	287,00	55,00	15 785,00
23	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M podorniční vrstva středového ostrova okružní křižovatky, tl. 300 mm použijí se zeminy sejmuté v rámci stavby plocha odečtena z CAD (středový ostrov okružní křižovatky) výkres C.1.2.C.1.7	M2	287,00	55,00	15 785,00
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI travní směsi pro silniční svahy ve volné krajině hnojení anorganickým hnojivem pro trávníky včetně závlivky 10l/m ² 3740+287 m ² výkres C.1.2, C.1.3, C.1.7 C.1.8, C.1.9	M2	4 027,00	10,10	40 672,70
25	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ před založením trávníku uvažuje se 1,5x plocha 1,5*4027 m ² výkres C.1.2, C.1.3	M2	6 040,50	1,90	11 476,95
26	18461		MULČOVÁNÍ	M2	5,00	81,90	409,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639
Rozpočet: SO 101-1 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zakrytí povrchu půdy kolem výsadby mulčovací kůrou v tl. 15cm, kolem stromů kruh o pr. 80cm, kolem keřů o průměru 50 cm $8*3.14*0.4*0.4 \text{ m}^2 + 5*3.14*0.25*0.25 \text{ m}^2 = 5\text{m}^2$ výkres C.1.2				
27	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY svída krvavá "Cornus sanguinea" - výpěstky I. jakosti kontejnerované, 1-3 l, min. 3-5 kvalitních výhonků - celková velikost 80-120cm - aplikace nátěru proti okusu počet odečten z CAD výkres C.1.2	KUS	5,00	73,10	365,50
28	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M Lípa srdčitá "Tilia cordata Greenspire" - včetně 100% výměny půdy za substrát - včetně výkopu výsadbové jámy (1.5 m x 0.7 m), včetně naložení a odvozu vykopané zeminy na skládku - včetně 100% výměny půdy za vhodný zahradnický substrát - obvod kmínku 14 - 16 cm - výpěstky I. jakosti s balem o min. průměru 0,6m - vysokokmen, min. výška kmínku ke koruně 230cm - jutový obal kmene - zakrácení bočních větví (terminál ponechat) - kotvení 3 kůly o pr. 8cm a délce min. 2,5m + pružný úvazek - vyzrálý kompost do výsadbových jam v dávce 2kg/strom - vícesložkové hnojivo s postupným uvolňováním (dávkování dle doporučení konkrétního výrobce při postupném uvolňování 12 měsíců) počet odečten z CAD	KUS	8,00	4 095,00	32 760,00
29	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalévání stromů a keřů po dobu 6 týdnů od výsadby 40l/strom, 15l/keř uvažuje se provedení zálivky 5x	M3	2,00	226,80	453,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639
Rozpočet: SO 101-1 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$8*40*5 + 5*15*5 = 1975 \text{ l} = 2 \text{ m}^3$				
1			ZEMNÍ PRÁCE				3 431 900,98
2			ZÁKLADY				
30	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE obalení trativodní rýhy netkanou separační geotextilií, plošná hmotnost 300g/m2 1.8 m * 333 m výkres C.1.7, C.1.8, C.1.9	M2	599,40	55,90	33 506,46
31	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Trativod PVC tunelový tvar LP DN 160 kompletní, včetně lože C8/10-X0, zásypu těžným kamenivem 8/16, vč. rýhy v předepsané třídě těžitelnosti - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku a uložení na skládce délka odečtena z CAD výkres C.1.7, C.1.8, C.1.9	M	333,00	713,10	237 462,30
32	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Čerpání pouze se souhlasem TDI a objednatele sanační vrstva tkaná PP geotextilie s výztužnou, separační, filtrační a ochrannou funkcí, 40/40 kN/m, překryv v obou směrech 0.30 m pokud bude po přehutnění zemní pláně Edef2 menší než 45 MPa $(5134.5+0.5\text{m}*1022\text{m})*0.7 \text{ m}^2$ výkres C.1.7	M2	3 951,90	84,90	335 516,31
33	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Čerpání pouze se souhlasem TDI a objednatele sanační vrstva ŠD 0/125, tl. 0.40 m pokud bude po přehutnění zemní pláně Edef2 menší než 45 MPa $5134.5 \text{ m}^2 * 0.4 \text{ m} * 70\% = 1437.7 \text{ m}^3$ výkres C.1.7	M3	1 437,70	1 209,00	1 738 179,30
2			ZÁKLADY				2 344 664,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639
 Rozpočet: SO 101-1 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu z lomového kamene beton C25/30 XF3, tl. 100 mm (3.5+4.5 m2) *0.1 = 0.8 m3 výkres C.1.2, C.1.3	M3	0,80	4 718,50	3 774,80
35	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drenážní vrstva ŠD 32/63 nad trativodem ve středovém ostrůvku okružní křižovatky 0,44 m2 * 42 m výkres C.1.7	M3	18,50	1 726,30	31 936,55
36	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm, včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 odláždění vyústění trativodu do silničních příkopů (3.5+4.5 m2) *0.2 = 1.6 m3 výkres C.1.2, C.1.3	M3	1,60	6 327,50	10 124,00
4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE						45 835,35
5	KOMUNIKACE						
37	561431	a	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM podkladní vrstva vozovky SC 0/32, C8/10, tl. 130 mm 2088m2+ rozšíření oproti obrusné vrstvě 590*0.33 m výkres C.1.7, C.1.8, C.1.9	M2	2 282,70	306,10	698 734,47
38	561431	b	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM podkladní vrstva vozovky se zesílenou konstrukcí v prostoru OK a přejezdného prstence SC 0/32, C8/10, tl. 150 mm 2247,8+368*0.33m + 114 + 26+17.5+11.8 m2 výkres C.1.7, C.1.8, C.1.9	M2	2 538,60	315,90	801 943,74
39	56335	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ochranná vrstva vozovky se zesílenou konstrukcí v prostoru OK	M2	2 619,20	148,40	388 689,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639
 Rozpočet: SO 101-1 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD 0/63 min. tl. 200 mm (zvětšení vrstvy vlivem sklonu pláně) 2247,8+368*0.60 + 114m2+61m*0.6m výkres C.1.7, C.1.8, C.1.9				
40	56335	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ochranná vrstva vozovky ŠD 0/63 min. tl. 220 mm (zvětšení vrstvy vlivem sklonu pláně) 2088m2+590*0.60 m výkres C.1.7, C.1.8, C.1.9	M2	2 442,00	157,70	385 103,40
41	56335	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ochranná vrstva směrovacích ostrůvků ŠD 0/63 min. tl. 230 mm (zvětšení vrstvy vlivem sklonu pláně) 55.3+0.3*(26+16+18) výkres C.1.8	M2	73,30	179,90	13 186,67
42	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vyrovnání výškového rozdílu cca 0.35 m mezi stávající vozovkou a dokončenou I. Etapou pro zajištění plynulého napojení a provozu v II. Etapě výstavby - viz. Situace organizace výstavby - použije se asfaltový recyklát získaný v rámci stavby 0.35*3.5*4 = 4.9 m3 výkres F.5.2	M3	4,90	597,50	2 927,75
43	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM zpevnění krajnice z asfaltového recyklátu, tl. 150 mm, snížení oproti obrusné vrstvě o 30 mm 877*0.75 m výkres C.1.2, C.1.3, C.1.7, C.1.8, C.1.9	M2	657,80	123,00	80 909,40
44	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 konstrukce vozovky silnic II/406, II/639 a přejezdného prstence Infiltrační postřik kationaktivní emulzí z asfaltu PI-E 0.7 kg/m2 včetně podrcení kamenivem fr. 2/4, 4.0 kg/m2 2247,8+368*0.33+2088m2+590*0.33 m výkres C.1.7	M2	4 652,00	22,70	105 600,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639
 Rozpočet: SO 101-1 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce vozovky silnic II/406, II/639 a přejezdového prstence kationaktivní postřík asfaltovou emulzí mezi obrusnou a ložnou vrstvou PS-E 0.35 kg/m2 2247.8+368*0.07+2088m2+590m*0.07m výkres C.1.7	M2	4 402,90	12,00	52 834,80
46	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce vozovky silnic II/406, II/639 a přejezdového prstence kationaktivní postřík asfaltovou emulzí mezi ložnou a podkladní vrstvou PS-E 0.50 kg/m2 2247.8+368*0.15+2088m2+590m*0.15m výkres C.1.7	M2	4 479,50	12,00	53 754,00
47	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM konstrukce vozovky silnic II/406, II/639 a přejezdového prstence ACO 11+, 50/70, tl. 40 mm 2247.8+2088 m2 výkres C.1.2, C.1.3, C.1.7, C.1.8, C.1.9	M2	4 335,80	202,50	877 999,50
48	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM konstrukce vozovky silnic II/406, II/639 a přejezdového prstence ACL 16+, 50/70, tl. 60 mm 2247.8+368*0.09+2088m2+590m*0.09m výkres C.1.7, C.1.8, C.1.9	M2	4 422,10	275,00	1 216 077,50
49	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM konstrukce vozovky silnic II/406, II/639 a přejezdového prstence ACP 16+, 50/70, tl. 50 mm 2247.8+368*0.16+2088m2+590m*0.16m výkres C.1.7, C.1.8, C.1.9	M2	4 489,10	232,80	1 045 062,48
50	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC konstrukce směrovacích ostrůvků žulové kostky velké 15/17, tř. I, řádková skladba včetně osazení do 1-komponentního potěrového materiálu pro pokládku dlažby a kamene, min. MC25 XF4	M2	169,30	1 784,90	302 183,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639
 Rozpočet: SO 101-1 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně vyspárování 1-komponentní výplňovou maltou s cementovým pojivem 26+17,5+11,8 +114 m2 výkres C.1.2				
51	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Trvale pružná modifikovaná asfaltová záливka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhézního nátěru - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm - zahrnuje provedení záливky v místech napojení na stávající silnice a spáry dle etapizace výstavby 7+6+7,7+7,5+7,5+160 výkres C.1.2, C.1.3	M	195,70	141,10	27 613,27
5		KOMUNIKACE					6 052 620,23
8		POTRUBÍ					
52	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 kontrolní šachty na travivodu ŠK -1 a ŠK-2 o průměru 600 mm, včetně litinového poklopu pro zatížení D400 počet odečten z CAD výkres C.1.2, C.1.3	KUS	2,00	16 113,70	32 227,40
8		POTRUBÍ					32 227,40
9		OSTATNÍ PRÁCE					
53	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ ohraničení směrovacích ostrůvků - betonové zkosené obrubníky pro okružní křižovatky, rozměr 300x300/220x500 mm, osazení do betonového lože s boční opěrou, beton C25/30nXF3, min. tl. 100 mm 29,6+18,8+22,3 m výkres C.1.2	M	70,70	468,60	33 130,02
54	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ohraničení přejezdového prstence okružní křižovatky - žulový obrubník šířky 150 mm a výšky 250 mm se zkosenou hranou 50x75 mm, obloukový R11,75 m, osazení na sraz, zapuštěný do úrovně jízdního pásu, včetně zesíleného lože z betonu s boční	M	73,90	2 184,10	161 404,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639
 Rozpočet: SO 101-1 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěrou, C25/30nXF3, min. tl. 150 mm délka odečtena z CAD výkres C.1.2, C.1.7				
55	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM ohraničení středového ostrůvku okružní křižovatky - žulový obrubník šířky 200 mm a výšky 300 mm, výška podsázky 200 mm, obloukový R=9.75m, osazení na sraz, včetně lože z betonu s boční opěrou, C25/30nXF3, min. tl. 100 mm délka odečtena z CAD výkres C.1.2, C.1.7	M	61,30	2 184,10	133 885,33
56	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára pro zalití modifikovanou asfaltovou záplivkou za horka v místech napojení na stávající vozovku a v prostoru pracovní spáry vzniklé etapizací 7+6+7.7+7.5+7.5+160 výkres C.1.2, C.1.3	M	195,70	45,50	8 904,35
57	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zařiznutí a odbourání styčných hran včetně likvidace sutí v režii zhotovitele 7+6+7.7+7.5+7.5	M	35,70	107,10	3 823,47
58	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová příkopová tvárnice šířky 600 mm a hloubky 90 mm včetně lože z betonu, min. tl. 100 mm, C25/30nXF3 délka odečtena z CAD výkres C.1.3	M	97,00	638,90	61 973,30
59	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON vybourání betonových konstrukcí a jejich částí skrytých pod povrchem (obetonování inženýrských sítí, opravy propadů, atp.)	M3	5,00	5 100,60	25 503,00
9	OSTATNÍ PRÁCE						428 624,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639
 Rozpočet: SO 101-1 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							13 577 642,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639
 Rozpočet: SO 101-2 4-té rameno okružní křižovatky

Objednavatel: Kraj Vysočina
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 103 665,40 Kč

Cena celková: 103 665,40 Kč
 DPH: 21 769,73 Kč
 Cena s daní: 125 435,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
 Náklad na měrnou jednotku: 103 665,40 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639
 Rozpočet: SO 101-2 4-té rameno okružní křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			ZEMNÍ PRÁCE				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovňování a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 45 Mpa 70 m2 + rozšíření oproti obrusné vrstvě 32*0.60 m výkres C.1.7	M2	89,20	23,90	2 131,88
1			ZEMNÍ PRÁCE				2 131,88
5			KOMUNIKACE				
2	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. 1 TL. DO 150MM podkladní vrstva vozovky se zesílenou konstrukcí v prostoru OK SC 0/32, C8/10, tl. 150 mm 70+32*0.33 m výkres C.1.7	M2	80,60	337,60	27 210,56
3	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ochranná vrstva vozovky se zesílenou konstrukcí v prostoru OK ŠD 0/63 min. tl. 200 mm (zvětšení vrstvy vlivem sklonu pláně) 70 m2 + rozšíření oproti obrusné vrstvě 32*0.60 m výkres C.1.7	M2	89,20	179,90	16 047,08
4	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM zpevnění krajnice z asfaltového recyklátu, tl. 150 mm, snížení oproti obrusné vrstvě o 30 mm 32*0.75 m výkres C.1.2, C.1.7	M2	24,00	123,00	2 952,00
5	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík kationaktivní emulzí z asfaltu PI-E 0.7 kg/m2 včetně podrcení kamenivem fr. 2/4, 4.0 kg/m2 70+32*0.33 m výkres C.1.7	M2	80,60	22,70	1 829,62
6	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	72,30	12,00	867,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639
 Rozpočet: SO 101-2 4-té rameno okružní křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kationaktivní postřik asfaltovou emulzí mezi ohrusnou a ložnou vrstvou PS-E 0.35 kg/m2 70+32*0.07 výkres C.1.7				
7	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	74,80	12,00	897,60
			kationaktivní postřik asfaltovou emulzí mezi ložnou a podkladní vrstvou PS-E 0.50 kg/m2 70+32*0.15 výkres C.1.7				
8	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, 50/70, tl. 40 mm	M2	70,00	202,50	14 175,00
			plocha odečtena z CAD výkres C.1.2, C.1.7				
9	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, 50/70, tl. 60 mm	M2	72,90	275,00	20 047,50
			70+32*0.09 výkres C.1.7				
10	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70, tl. 50 mm	M2	75,20	232,80	17 506,56
			70+32*0.16 výkres C.1.7				
5	KOMUNIKACE						101 533,52

Celkem: 103 665,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639
 Rozpočet: SO 101-3 Zárubní zed'

Objednavatel: Kraj Vysočina
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 1 959 664,00 Kč

Cena celková: 1 959 664,00 Kč
 DPH: 411 529,44 Kč
 Cena s daní: 2 371 193,44 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
 Náklad na měrnou jednotku: 1 959 664,00 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639
Rozpočet: SO 101-3 Zárubní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKOVNÉ ZEMINA	M3	114,00	151,70	17 293,80
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				17 293,80
1			ZEMNÍ PRÁCE				
2	13173	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I VČETNĚ NALOŽENÍ, ODVOZU NA SKLÁDKU 1.7*18+2.1*20+1.9*20+1.8*14=136-22=114m3 viz. C.1.13 ZÁRUBNÍ ZEĎ - VÝKOPOVÝ PLÁN	M3	114,00	150,70	17 179,80
3	13173	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I s odvozem na mezideponii pro zpětný zásyp 0.3*72=22m3 viz. C.1.11 ZÁRUBNÍ ZEĎ - PŘEHLEDNÝ VÝKRES	M3	22,00	150,70	3 315,40
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ ZEMINY NA SKLÁDKU 0.3*72=22m3 viz. C.1.11 ZÁRUBNÍ ZEĎ - PŘEHLEDNÝ VÝKRES	M3	22,00	13,00	286,00
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina z mezideponie, zásyp rubu zdi 0.3*72=22m3 viz. C.1.11 ZÁRUBNÍ ZEĎ - PŘEHLEDNÝ VÝKRES	M3	22,00	165,20	3 634,40
1			ZEMNÍ PRÁCE				24 415,60
3			SVISLÉ KONSTRUKCE				
6	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) BETON C 30/37 XF4 + XA1	M3	94,00	15 520,20	1 458 898,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka silnic II/406 a II/639
Rozpočet: SO 101-3 Zárubní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	327366		1.3*72=94m3 viz. C.1.12 ZÁRUBNÍ ZEĎ - VÝKRES TVARU A SCHÉMA VÝZTUŽE VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTI KARI SÍŤ (8/150-8/150) ODEČTENO Z CAD viz. C.1.12 ZÁRUBNÍ ZEĎ - VÝKRES TVARU A SCHÉMA VÝZTUŽE	T	3,10	28 098,00	87 103,80
3			SVISLÉ KONSTRUKCE				1 546 002,60
9			OSTATNÍ PRÁCE				
8	911DC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně koncového pravého a levého dílu viz. C.1.11 ZÁRUBNÍ ZEĎ - PŘEHLEDNÝ VÝKRES	M	72,00	5 166,00	371 952,00
9			OSTATNÍ PRÁCE				371 952,00
Celkem:							1 959 664,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
Objekt: SO 102 Sjezd na parc. Č. 3157 v km 0.080 silnice II/639
Rozpočet: SO 102 Sjezd na parc. Č. 3157 v km 0.080 silnice II/639

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 27 026,44 Kč

Cena celková: 27 026,44 Kč
DPH: 5 675,55 Kč
Cena s daní: 32 701,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 27 026,44 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
Objekt: SO 102 Sjezd na parc. Č. 3157 v km 0.080 silnice II/639
Rozpočet: SO 102 Sjezd na parc. Č. 3157 v km 0.080 silnice II/639

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a nestmelené vrstvy	M3	11,70	151,70	1 774,89
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				1 774,89
1			ZEMNÍ PRÁCE				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 1.3 m2 * 9 m výkres C.2.3	M3	11,70	209,00	2 445,30
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro drenážní žebro (vč. Trativodu) v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 0.9 m2 * 11 m výkres C.2.2, C.2.3	M3	9,90	123,20	1 219,68
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku odpadu a uložení ornice na deponie 1388.4+2591+1462.6+5.9 m3	M3	11,70	13,00	152,10
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání a zhutnění pláně výkres C.2.3	M2	25,00	23,90	597,50
1			ZEMNÍ PRÁCE				4 414,58
2			ZÁKLADY				
6	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE obalení trativodní rýhy netkanou separační geotextilií, plošná hmotnost 300g/m2	M2	35,20	55,90	1 967,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 102 Sjezd na parc. Č. 3157 v km 0.080 silnice II/639
 Rozpočet: SO 102 Sjezd na parc. Č. 3157 v km 0.080 silnice II/639

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,2 m ² * 11 m výkres C.2.2, C.2.3				
7	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Trativod PVC tunelový tvar LP DN 160 kompletní, včetně lože C8/10-X0, zásypu těžným kamenivem 8/16 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku a uložení na skládce délka odečtena z CAD výkres C.2.2, C.2.3	M	11,00	713,10	7 844,10
2	ZÁKLADY						9 811,78
4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE						
8	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drenážní vrstva ŠD 32/63 nad trativodem (zásyp do 200 mm nad vrchol trubky součástí položky 21264) 0,3 m ² * 11 m výkres C.2.3	M3	3,30	1 726,30	5 696,79
4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE						5 696,79
5	KOMUNIKACE						
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ochranná vrstva ŠD 0/63 min. tl. 200 mm plocha odečtena z CAD výkres C.2.3	M2	22,00	179,90	3 957,80
10	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krytová vrstva - asfaltový recyklát, tl. 150 mm získaný v rámci stavby plocha odečtena z CAD výkres C.2.3	M2	22,00	62,30	1 370,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 102 Sjezd na parc. Č. 3157 v km 0.080 silnice II/639
 Rozpočet: SO 102 Sjezd na parc. Č. 3157 v km 0.080 silnice II/639

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	KOMUNIKACE						5 328,40
Celkem:							27 026,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	387 II/406 Kostelec - kříž. s II/639
Objekt:	SO 181 Provizorní komunikace
Rozpočet:	SO 181 Provizorní komunikace

Objednavatel:	Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	Skanska a.s.

Základní cena: 2 033 616,35 Kč

Cena celková:	2 033 616,35 Kč
DPH:	427 059,43 Kč
Cena s daní:	2 460 675,78 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 2 033 616,35 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	387 II/406 Kostelec - kříž. s II/639
Objekt:	SO 181 Provizorní komunikace
Rozpočet:	SO 181 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a nestmelené vrstvy 71+277.6+39.8+294.4	M3	682,80	151,70	103 580,76
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				103 580,76
1			ZEMNÍ PRÁCE				
2	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ rozebrání provizorní komunikace ze silničních panelů - včetně veškeré manipulace, odvozu panelů a jejich případné likvidace a všech s tím spojených poplatků Výkres C.3.2, C.3.4, C.3.5 1162 m2 * 0,21 m = 244,02 [A]	M3	244,02	1 291,60	315 176,23
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO odstranění nestmelených podkladních vrstev ze štěrkodrtí a nezpevněných krajnic ze štěrkodrtí krajnice 200 m2 * 0,15 m = 30 m3 ochranná vrstva = 1322 m2 * 0,20 m = 264,4 m3 Výkres C.3.2, C.3.4, C.3.5	M3	294,40	393,80	115 934,72
4	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 včetně naložení a odvozu na skládku odpadu viz. Tabulka ploch a kubatur Výkres C.3.4, C.3.5	M3	71,00	209,00	14 839,00
5	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odstranění násypů a zemních krajnic během rušení provizorní komunikace, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 včetně naložení a odvozu na skládku odpadu	M3	87,30	209,00	18 245,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
Objekt: SO 181 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO 181 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12373	c	39.8+47.5 m3 Výkres C.3.4, C.3.5 ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Čerpání pouze se souhlasem TDI a objednatele odkopávky pro sanační vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133, předpoklad 70% plochy včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 1322 m2 * 0.3 m *70% Výkres C.3.4	M3	277,60	209,00	58 018,40
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku odpadu 71 m3 + 39.8 m3 +277.6 m3	M3	89,00	13,00	1 157,00
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zasypání kříženého silničního příkopu, včetně zhutnění včetně pořízení vhodného materiálu (min. podmínečně vhodný bez úprav do aktivní zóny dle ČSN 73 6133), zhutnění min. 100%PS viz. Tabulka ploch a kubatur Výkres C.3.4, C.3.5	M3	39,80	699,40	27 836,12
9	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka pod krajnicí zeminou vytěženou v rámci objektu, včetně zhutnění viz. Tabulka ploch a kubatur Výkres C.3.4, C.3.5	M3	47,50	291,60	13 851,00
10	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 45 Mpa viz. Pol 56334 Výkres C.3.4, C.3.5	M2	1 322,00	23,90	31 595,80
11	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Čerpání pouze se souhlasem TDI a objednatele urovnání a zhutnění parapláně při realizaci sanačních vrstev 1322*70% Výkres C.3.4	M2	925,40	23,90	22 117,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
Objekt: SO 181 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO 181 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			ZEMNÍ PRÁCE				618 771,03
2			ZÁKLADY				
12	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE netkaná separační, ochranná a filtrační geotextilie, 500g/m2 uložení na pláni - v případě sanace podloží v úrovni parapláně viz. Pol 56334 Výkres C.3.4, C.3.5	M2	1 322,00	131,20	173 446,40
2			ZÁKLADY				173 446,40
5			KOMUNIKACE				
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ochranná vrstva ŠD 0/63 min. tl. 200 mm (zvětšení vrstvy vlivem sklonu pláně) plocha krytu 1162m2 + rozšíření oproti krytu 0.4m*200m*2 strany Výkres C.3.4, C.3.5	M2	1 332,00	148,40	197 668,80
14	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM Čerpání pouze se souhlasem TDI a objednatele ŠD 0/125, tl. 300 mm 1322*70% Výkres C.3.4	M2	925,40	148,40	137 329,36
15	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM zpevnění krajnice ze štěrkodrti ŠDb 0/32, tl. 150 mm, snížení oproti obrusné vrstvě o 30 mm 200m * 0.5 m * 2 strany = 200 m2 Výkres C.3.2, C.3.4, C.3.5	M2	200,00	309,70	61 940,00
16	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM provizorní komunikace - silniční panely, osazené do pískového lože tl. 50 mm PRONÁJEM plocha odečtena z CAD Výkres C.3.2, C.3.4, C.3.5	M2	1 162,00	630,00	732 060,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 181 Provizorní komunikace
 Rozpočet: SO 181 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			KOMUNIKACE				1 128 998,16
9			OSTATNÍ PRÁCE				
17	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU PRONÁJEM typ D2, s odraskami R1,RA2, výšky 0,8m 2x 10 ks Výkres C.3.4	KUS	20,00	315,00	6 300,00
18	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 2x 10 ks Výkres C.3.4	KUS	20,00	126,00	2 520,00
9			OSTATNÍ PRÁCE				8 820,00
Celkem:							2 033 616,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 182 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO 182 Dopravní opatření

Objednavatel: Kraj Vysočina
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 312 835,60 Kč

Cena celková: 312 835,60 Kč

DPH: 65 695,48 Kč

Cena s daní: 378 531,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 312 835,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
Objekt:	SO 182 Dopravní opatření
Rozpočet:	SO 182 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			OSTATNÍ PRÁCE				
1	911FC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) PRONÁJEM Osezení betonových svodidel typu New Jersey, včetně dopravy na staveniště výkres C.4.2	M	24,00	567,00	13 608,00
2	911FC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně naložení svodidel a odvozu výkres C.4.2	M	24,00	567,00	13 608,00
3	911FC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM zahrnuje pronájem betonových svodidel typu New Jersey a jejich údržbu po dobu platnosti dopravního opatření 24*84=2016	MDEN	2 016,00	12,60	25 401,60
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM základní velikost – 2, retroreflexní třída minimálně R2 včetně všech konstrukcí a upevňovadel montáž značek a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření výkres C.4.2-C.4.5	KUS	82,00	315,00	25 830,00
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ základní velikost – 2, retroreflexní třída minimálně R2 včetně všech konstrukcí a upevňovadel demontáž značek pro jejich přesun a využití v další etapě demontáž a odvoz již nepotřebných značek, včetně veškeré manipulace výkres C.4.2-C.4.5	KUS	82,00	100,80	8 265,60
6	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNĚ základní velikost – 2, retroreflexní třída minimálně R2	KSDEN	6 412,00	10,10	64 761,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
Objekt:	SO 182 Dopravní opatření
Rozpočet:	SO 182 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně všech konstrukcí a upevňovadel pronájem značek a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření 69*84+23*14+12*14=6412				
7	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM retroreflexní třída minimálně R2 včetně všech konstrukcí a upevňovadel montáž značek a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření výkres C.4.2-C.4.5	KUS	11,00	189,00	2 079,00
8	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ retroreflexní třída minimálně R2 včetně všech konstrukcí a upevňovadel demontáž značek pro jejich přesun a využití v další etapě demontáž a odvoz již nepotřebných značek, včetně veškeré manipulace výkres C.4.2-C.4.5	KUS	11,00	63,00	693,00
9	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNĚ retroreflexní třída minimálně R2 včetně všech konstrukcí a upevňovadel pronájem značek a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření 11*84=924	KSDEN	924,00	15,10	13 952,40
10	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA samolepící gumové retroreflexní fólie žluté barvy C.4.3-C.4.4	M2	34,00	75,60	2 570,40
11	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ samolepící gumové retroreflexní fólie žluté barvy odstranění C.4.3-C.4.4	M2	34,00	50,40	1 713,60
12	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	46,00	100,80	4 636,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 182 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO 182 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní včetně zdroje montáž výstražných světel a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření výkres C.4.2-C.4.4				
13	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	46,00	252,00	11 592,00
			kompletní včetně zdroje demontáž výstražných světel pro jejich přesun a využití v další etapě demontáž a odvoz již nepotřebných výstražných světel, včetně veškeré manipulace výkres C.4.2-C.4.4				
14	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 176,00	44,10	51 861,60
			kompletní včetně zdroje nájem výstražných světel a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření 12*84+3*14+9*14=1176				
15	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,00	630,00	1 890,00
			kompletní včetně zdroje montáž výstražných světel a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření výkres C.4.2-C.4.4				
16	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	3,00	126,00	378,00
			kompletní včetně zdroje demontáž výstražných světel pro jejich přesun a využití v další etapě demontáž a odvoz již nepotřebných výstražných světel, včetně veškeré manipulace výkres C.4.2-C.4.4				
17	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	112,00	81,90	9 172,80
			kompletní včetně zdroje nájem výstražných světel a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření 1*84+2*14=112				
18	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,00	1 260,00	3 780,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 182 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO 182 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní včetně zdroje SSZ s odpočítávacím zařízením C.4.3-C.4.4				
19	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	3,00	378,00	1 134,00
			kompletní včetně zdroje SSZ s odpočítávacím zařízením C.4.3-C.4.4				
20	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	84,00	378,00	31 752,00
			kompletní včetně zdroje SSZ s odpočítávacím zařízením 3*14+3*14=84				
21	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,00	189,00	567,00
			včetně všech konstrukcí a upevňovadel montáž značek a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření výkres C.4.2-C.4.4				
22	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,00	63,00	189,00
			včetně všech konstrukcí a upevňovadel demontáž zábran pro jejich přesun a využití v další etapě demontáž a odvoz již nepotřebných zábran, včetně veškeré manipulace výkres C.4.2-C.4.4				
23	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	112,00	10,10	1 131,20
			včetně všech konstrukcí a upevňovadel pronájem zábran a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření 1*84+2*14=112				
24	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	46,00	126,00	5 796,00
			včetně všech konstrukcí a upevňovadel montáž desek a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření výkres C.4.2-C.4.4				
25	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	46,00	63,00	2 898,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
Objekt: SO 182 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně všech konstrukcí a upevňovadel demonťáž desek pro jejich přesun a využití v další etapě demonťáž a odvoz již nepotřebných desek, včetně veškeré manipulace výkres C.4.2-C.4.4				
26	916349		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ včetně všech konstrukcí a upevňovadel pronájemí desek a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření 10*84+15*14+21*14=1344	KSDEN	1 344,00	10,10	13 574,40
9	OSTATNÍ PRÁCE						312 835,60
Celkem:							312 835,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
Objekt: SO 191 Dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Dopravní značení

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 443 398,80 Kč

Cena celková: 443 398,80 Kč
DPH: 93 113,75 Kč
Cena s daní: 536 512,55 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 443 398,80 Kč

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

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 191 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 191 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			OSTATNÍ PRÁCE				
1	91225	a	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU typ D2, s odraskami R1,RA2, výšky 0.8m, výkres C.5.2	KUS	72,00	945,00	68 040,00
2	91225	b	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU typ D2, s odraskami R1,RA2, výšky 0.8m, červená barva výkres C.5.2	KUS	2,00	945,00	1 890,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značky základní velikosti s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída R2 - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin výkres C.5.2	KUS	46,00	900,90	41 441,40
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstranění stávajících značek, přednostně bude nabídnuto KSÚS Vysočiny počet dle místního šetření	KUS	17,00	100,80	1 713,60
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstranění stávajících značek, přednostně bude nabídnuto KSÚS Vysočiny počet dle místního šetření	KUS	1,00	63,00	63,00
6	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT 3x značka IS 9b 1x 3.5*3m 1x 4*3m 1x 4.5*2m retroreflexivní třída R2 - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin	M2	31,50	3 262,10	102 756,15

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 191 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 191 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkres C.5.2, detail v příloze TZ				
7	914523		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2x značka IS9a 2x 3.5*2.5 m počet dle místního šetření	M2	17,50	81,90	1 433,25
8	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstranění sloupků rušených značek, včetně betonové patky včetně odvozu a likvidace sutí v režii zhotovitele počet dle místního šetření	KUS	10,00	504,00	5 040,00
9	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové pozinkované sloupky průměru 60 mm, včetně AL patky, betonového základu C25/30nXF4 a všech upevňovadel, úchytek a krytky sloupku - zahrnuje i zemní práce, odvoz vytěžené zeminy a skládkovně zeminy spojené s realizací základu výkres C.5.2	KUS	29,00	1 558,60	45 199,40
10	914963		SLOUPKY A STOJKY DZ Z "I" PROFILŮ OCEL ZABETON DEMONTÁŽ odstranění sloupků rušených VLKP značek, včetně betonové patky včetně odvozu a likvidace sutí v režii zhotovitele 2x 2 sloupky počet dle místního šetření	KUS	4,00	1 260,00	5 040,00
11	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ včetně patky, betonového základu C25/30nXF4 a všech upevňovadel, úchytek a krytky sloupku - zahrnuje i zemní práce, odvoz vytěžené zeminy a skládkovně zeminy spojené s realizací základu výkres C.5.2	KUS	6,00	9 349,20	56 095,20
12	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dvousložkový profilovaný plast nanášený za studena, tichá úprava, bílá barva	M2	56,00	352,80	19 756,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 191 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 191 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a_0.125...(148+170+62)*0.125=48m2 V2b_1.5/1.5/0.25...(11.5+8.5+9.5+10.5+9.5+10.5)/2*0.25=8m2 výkres C.5.2				
13	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA dvousložkový profilovaný plast nanášený za studena, zvučící úprava (vodící proužky), bílá barva	M2	275,00	345,20	94 930,00
			V4_0.25...(77+48+73+50+305+170+241)*0.25=241m2 V4_0.125...(142+129)*0.125=34m2 výkres C.5.2				
9			OSTATNÍ PRÁCE				443 398,80
Celkem:							443 398,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 701 Přesun křížku
 Rozpočet: SO 701 Přesun křížku

Objednavatel: Kraj Vysočina
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 25 243,08 Kč

Cena celková: 25 243,08 Kč

DPH: 5 301,05 Kč

Cena s daní: 30 544,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 25 243,08 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - kříž. s II/639
 Objekt: SO 701 Přesun křížku
 Rozpočet: SO 701 Přesun křížku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKOVNÉ ZEMINA	M3	0,50	151,70	75,85
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton	M3	0,50	408,20	204,10
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				279,95
1			ZEMNÍ PRÁCE				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I VČETNĚ NALOŽENÍ, ODVOZU NA SKLÁDKU 0,6*1*0,8=0,5 výkres C.6.2	M3	0,50	150,70	75,35
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ ZEMINY NA SKLÁDKU výkres C.6.2	M3	0,50	13,00	6,50
1			ZEMNÍ PRÁCE				81,85
2			ZÁKLADY				
5	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C 25/30 XF1, XA1 0,6*1*0,9=0,7 výkres C.6.2	M3	0,70	4 901,40	3 430,98
2			ZÁKLADY				3 430,98
9			OSTATNÍ PRÁCE				
6	966101		PŘEMÍSTĚNÍ KAMENNÉHO KŘÍŽKU 2 x manipulace s křížem(odstranění ze stávajícího podstavce a umístění na nový podstavec včetně usazení na vrstvu cementové malty MC)	KS	2,00	9 450,00	18 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - kříž. s II/639
 Objekt: SO 701 Přesun křížku
 Rozpočet: SO 701 Přesun křížku

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně uschování křížku na vhodném místo po dobu výstavby výkres C.6.2				
7	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU odstranění stávajícího základu pod křížkem, včetně naložení a odvozu na skládku výkres C.6.2	M3	0,50	5 100,60	2 550,30
9			OSTATNÍ PRÁCE				21 450,30
Celkem:							25 243,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 801 Rekultivace
 Rozpočet: SO 801 Rekultivace

Objednavatel: Kraj Vysočina
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 332 651,85 Kč

Cena celková: 332 651,85 Kč
 DPH: 69 856,89 Kč
 Cena s daní: 402 508,74 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
 Náklad na měrnou jednotku: 332 651,85 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - křiž. s II/639
 Objekt: SO 801 Rekultivace
 Rozpočet: SO 801 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			ZEMNÍ PRÁCE				
1	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ zásyp rušených úseků silničních příkopů a odstraněných konstrukčních souvrství vozovky (v rámci SO 101) použije se zemina odtěžená v rámci stavby (SO 101) včetně naložení a dopravy zeminy z deponie zhotovitele plocha č. 1 = 223m ² *0.2 m plocha č. 2 = 289m ² * 0.2 m plocha č. 3 = 1316 m ² * 0.12 m (plocha rekultivace SO 181) výkres C.7.2	M3	260,40	171,20	44 580,48
2	18020		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH meliorační zkyprění hl. 0,40 m, výškové vyrovnání terénu vyčištění ploch od stavebních a jiných odpadů, kamenů větších než 5 cm a těžko rozložitelných částí rostlin 2x urovnání povrchu vláčením, menší plochy uhrabáním plocha č. 1 = 223 m ² plocha č. 2 = 289 m ² plocha č. 3 = 3189 m ² výkres C.7.2	M2	3 701,00	6,30	23 316,30
3	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M tl. 0,30 m použije se ornice sejmutá v rámci stavby (SO 101) plocha č. 1 = 223 m ² plocha č. 2 = 289 m ² plocha č. 3 = 3189 m ² výkres C.7.2	M2	3 701,00	55,00	203 555,00
4	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI travní směsi pro silniční svahy ve volné krajině hnojení anorganickým hnojivem pro trávníky včetně závlivky 10l/m ² plocha č. 1 = 223 m ² plocha č. 2 = 289 m ² plocha č. 3 = 2451 m ² výkres C.7.2	M2	2 963,00	10,10	29 926,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 387 II/406 Kostelec - kříž s II/639
 Objekt: SO 801 Rekultivace
 Rozpočet: SO 801 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ před založením trávníku uvažuje se 1.5x plocha 1,5*2963 m2 = 4444,5 m2 viz. TZ. C.7.1	M2	4 444,50	2,50	11 111,25
6	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU uvažuje se 3x 10l/m2 v mezidobí od výsevu do předání 3*10/1000*2963 m2 viz. TZ. C.7.1	M3	88,90	226,80	20 162,52
I			ZEMNÍ PRÁCE				332 651,85

Celkem:

332 651,85

Soupis objektů s DPH

Stavba: 17048 - II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
 Varianta: var. 1 -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		OC + DPH
		OC	DPH	
000	Vedlejší a ostatní náklady	1 301 285,20	273 269,89	1 574 555,09
SO 001	Příprava staveniště	303 547,50	63 744,98	367 292,48
SO 101	II_406 Studnice Telč	39 536 382,40	8 302 640,30	47 839 022,70



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 1 301 285,20 Kč

Cena celková: 1 301 285,20 Kč

DPH: 273 269,89 Kč

Cena s daní: 1 574 555,09 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 301 285,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt:	000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní					
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 1=1,000 [A]	KPL	1,000	24 603,20	24 603,20
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	453 012,10	453 012,10
3	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	12 301,60	12 301,60
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	153 770,30	153 770,30
5	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	98 413,00	98 413,00
6	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	HM	1,000	307 540,50	307 540,50
7	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech	KPL	1,000	6 150,80	6 150,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt:	000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02950		- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 754,10	30 754,10
9	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	1,000	12 301,60	12 301,60
10	02991.a		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	18 452,40	36 904,80
11	02991.b		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	54 434,70	54 434,70
12	02991.c		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	11 317,50	11 317,50
13	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení	KPL	1,000	75 352,40	75 352,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt:	000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	03730		(event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Technická specifikace: zahrnuje objednatelom povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	24 428,60	24 428,60
OST Ostatní							1 301 285,20

Celkem: **1 301 285,20**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt:	SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet:	SO 001 Příprava staveniště

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 303 547,50 Kč

Cena celková:	303 547,50 Kč
DPH:	63 744,98 Kč
Cena s daní:	367 292,48 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 303 547,50 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 'K-01 a K-05 1. etapa - IS11b' 2=2,000 [A] 'objížďka nad 7,5 t - IS11b' 3=3,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]	KUS	5,000	615,10	3 075,50
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	68,000	307,50	20 910,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914123		'ZÚ-01 - B1, E13, B20a-30, A15, B20a-50' 5=5,000 [A] 'KÚ-01 - 2 x B1, 2 x E13, 2 x B20a-30, 2 x A15, 2 x B20a-50, 2 x B20a-70' 12=12,000 [B] 'K-01 1. etapa - IP10a, E13, E5' 3=3,000 [C] 'K-02, K-03, K-04 1. etapa - 2 x IS11c' 6=6,000 [D] 'K-05 1. etapa - IP10a, E13, E5' 3=3,000 [E] 'K-06 1. etapa - IP10a, E13' 2=2,000 [F] 'ZÚ-02 a ZÚ-03 - B1, E13, B20a-30, A15, B20a-50, B20a-70' 6=6,000 [G] 'KÚ-02 - B1, E13, B20a-30, A15, B20a-50' 5=5,000 [H] 'KÚ-03 - B1, E13' 2=2,000 [I] 'objížďka nad 7,5 t - 3 x E5, 21 x IS11c' 24=24,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=68,000 [K]	KUS	73,000	307,50	22 447,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'ZÚ-01 - B1, E13, B20a-30, A15, B20a-50' 5=5,000 [A] 'KÚ-01 - 2 x B1, 2 x E13, 2 x B20a-30, 2 x A15, 2 x B20a-50, 2 x B20a-70' 12=12,000 [B] 'K-06 1. etapa - IP10a, E13' 2=2,000 [C] 'ZÚ-01 - B1, E13, B20a-30, A15, B20a-50' 5=5,000 [D] 'K-05 1. etapa - IP10a, E13' 2=2,000 [E] 'ZÚ-02 a ZÚ-03 - B1, E13, B20a-30, A15, B20a-50, B20a-70' 6=6,000 [F] 'KÚ-03 - B1, E13, E5' 3=3,000 [G] 'K-01 a K-05 1. etapa - IS11b' 2=2,000 [H] 'K-01 - IP10a, E13, E5' 3=3,000 [I] 'K-02, K-03, K-04 1. etapa - 2 x IS11c' 6=6,000 [J] 'objížďka nad 7,5 t - IS11b' 3=3,000 [K] 'objížďka nad 7,5 t - 3 x E5, 21 x IS11c' 24=24,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=73,000 [M]				
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNĚ Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití 'Předpokládaná doba uzavírky 150 dní' 52*150=7 800,000 [A]	KSDEN	7 800,000	6,20	48 360,00
5	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	5,000	615,10	3 075,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'K-01 a K-05 1. etapa - IS11a' 2=2,000 [A] 'objížďka nad 7,5 t - IS11a' 3=3,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]				
6	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo 'K-01 a K-05 1. etapa - IS11a' 2=2,000 [A] 'objížďka nad 7,5 t - IS11a' 3=3,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]	KUS	5,000	307,50	1 537,50
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	64,000	61,50	3 936,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt:	SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet:	SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'ZÚ-01 - B1+E13, B20a-30, A15, B20a-50' 4=4,000 [A] 'KÚ-01 - 2 x B1+E13, 2 x B20a-30, 2 x A15, 2 x B20a-50, 2 x B20a-70' 10=10,000 [B] 'K-01 1. etapa - IP10a+E13, IS11b+E5, IS11a' 3=3,000 [C] 'K-02, K-03, K-04 1. etapa - 2 x IS11c' 6=6,000 [D] 'K-05 1. etapa - IP10a+E13, IS11b+E5, IS11a' 3=3,000 [E] 'K-06 1. etapa - IP10a+E13' 1=1,000 [F] 'ZÚ-02 a ZÚ-03 - B1+E13, B20a-30, A15, B20a-50, B20a-70' 5=5,000 [G] 'KÚ-02 - B1+E13, B20a-30, A15, B20a-50' 4=4,000 [H] 'KÚ-03 - B1+E13' 1=1,000 [I] 'objížďka nad 7,5 t - 3 x IS11b+E5, 3 x IS11a, 21 x IS11c' 27=27,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=64,000 [K]				
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	64,000	61,50	3 936,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt:	SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet:	SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'ZÚ-01 - B1+E13, B20a-30, A15, B20a-50' 4=4,000 [A] 'KÚ-01 - 2 x B1+E13, 2 x B20a-30, 2 x A15, 2 x B20a-50, 2 x B20a-70' 10=10,000 [B] 'K-06 1. etapa - IP10a+E13' 1=1,000 [C] 'KÚ-02 - B1+E13, B20a-30, A15, B20a-50' 4=4,000 [D] 'K-05 1. etapa - IP10a+E13' 1=1,000 [E] 'ZÚ-02 a ZÚ-03 - B1+E13, B20a-30, A15, B20a-50, B20a-70' 5=5,000 [F] 'KÚ-03 - B1+E13, IS11b+E5, IS11a' 3=3,000 [G] 'K-01 - IP10a+E13, IS11b+E5, IS11a' 3=3,000 [H] 'K-02, K-03, K-04 1. etapa - 2 x IS11c' 6=6,000 [I] 'objížďka nad 7,5 t - 3 x IS11b+E5, 3 x IS11a, 21 x IS11c' 27=27,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=64,000 [K]				
9	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití 'Předpokládaná doba uzavírky 150 dní' 54*150=8 100,000 [A]	KSDEN	8 100,000	1,20	9 720,00
10	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	6,000	615,10	3 690,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZÚ-01 1=1,000 [A] KÚ-01 2=2,000 [B] ZÚ-02 a ZÚ-03 1=1,000 [C] KÚ-02 1=1,000 [D] KÚ-03 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F]				
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	307,50	1 845,00
			ZÚ-01 1=1,000 [A] KÚ-01 2=2,000 [B] KÚ-02 1=1,000 [C] ZÚ-02 a ZÚ-03 1=1,000 [D] KÚ-03 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F]				
12	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNĚ Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. 'Předpokládaná doba uzavírky 150 dní' 150*6=900,000 [A]	KSDEN	900,000	6,20	5 580,00
			ZÚ-01 1=1,000 [A] KÚ-01 2=2,000 [B] ZÚ-02 a ZÚ-03 1=1,000 [C] KÚ-02 1=1,000 [D] KÚ-03 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F]				
13	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	6,000	1 230,20	7 381,20
			ZÚ-01 1=1,000 [A] KÚ-01 2=2,000 [B] ZÚ-02 a ZÚ-03 1=1,000 [C] KÚ-02 1=1,000 [D] KÚ-03 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F]				
14	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	615,10	3 690,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo ZÚ-01 1=1,000 [A] KÚ-01 2=2,000 [B] KÚ-02 1=1,000 [C] ZÚ-02 a ZÚ-03 1=1,000 [D] KÚ-03 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F]				
15	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNĚ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNĚ Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. 'Předpokládaná doba uzavírky 150 dní' 150*6=900,000 [A]	KSDEN	900,000	67,70	60 930,00
			ZÚ-01 2=2,000 [A] KÚ-01 4=4,000 [B] ZÚ-02 a ZÚ-03 2=2,000 [C] KÚ-02 2=2,000 [D] KÚ-03 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=12,000 [F]				
16	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	12,000	184,50	2 214,00
			ZÚ-01 2=2,000 [A] KÚ-01 4=4,000 [B] ZÚ-02 a ZÚ-03 2=2,000 [C] KÚ-02 2=2,000 [D] KÚ-03 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=12,000 [F]				
17	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	123,00	1 476,00
			ZÚ-01 2=2,000 [A] KÚ-01 4=4,000 [B] KÚ-02 2=2,000 [C] ZÚ-02 a ZÚ-03 2=2,000 [D] KÚ-03 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=12,000 [F]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt:	SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet:	SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. 'Predpokládaná doba uzavírky 150 dní' 150*12=1 800,000 [A]	KSDEN	1 800,000	9,80	17 640,00
19	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí 'ZÚ-01 - B1+E13, B20a-30, A15, B20a-50' 4=4,000 [A] 'KÚ-01 - 2 x B1+E13, 2 x B20a-30, 2 x A15, 2 x B20a-50, 2 x B20a-70' 10=10,000 [B] 'K-01 1. etapa - IP10a+E13, IS11b+E5, IS11a' 3=3,000 [C] 'K-02, K-03, K-04 1. etapa - 2 x IS11c' 6=6,000 [D] 'K-05 1. etapa - IP10a+E13, IS11b+E5, IS11a' 3=3,000 [E] 'K-06 1. etapa - IP10a+E13' 1=1,000 [F] 'ZÚ-02 - B1+E13, B20a-30, A15, B20a-50, B20a-70' 5=5,000 [G] 'KÚ-02 - B1+E13, B20a-30, A15, B20a-50' 4=4,000 [H] 'KÚ-03 - B1+E13' 1=1,000 [I] 'objížďka nad 7,5 t - 3 x IS11b+E5, 3 x IS11a, 21 x IS11c' 27=27,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=64,000 [K]	KUS	64,000	36,90	2 361,60
20	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	64,000	36,90	2 361,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt:	SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet:	SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo 'ZÚ-01 - B1+E13, B20a-30, A15, B20a-50' 4=4,000 [A] 'KÚ-01 - 2 x B1+E13, 2 x B20a-30, 2 x A15, 2 x B20a-50, 2 x B20a-70' 10=10,000 [B] 'K-06 1. etapa - IP10a+E13' 1=1,000 [C] 'KÚ-02 - B1+E13, B20a-30, A15, B20a-50' 4=4,000 [D] 'K-05 1. etapa - IP10a+E13' 1=1,000 [E] 'ZÚ-02 a ZÚ-03 - B1+E13, B20a-30, A15, B20a-50, B20a-70' 5=5,000 [F] 'KÚ-03 - B1+E13, IS11b+E5, IS11a' 3=3,000 [G] 'K-01 - IP10a+E13, IS11b+E5, IS11a' 3=3,000 [H] 'K-02, K-03, K-04 1. etapa - 2 x IS11c' 6=6,000 [I] 'objížďka nad 7,5 t - 3 x IS11b+E5, 3 x IS11a, 21 x IS11c' 27=27,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=64,000 [K]				
21	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. 'Predpokládaná doba uzavírky 150 dní' 54*150=8 100,000 [A]	KSDEN	8 100,000	1,20	9 720,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				235 888,60
OST	22 02720	Ostatní	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem	KPL	1,000	67 658,90	67 658,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovanými zařízeními				
	OST	Ostatní					67 658,90
Celkem:							303 547,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt: SO 101 II_406 Studnice Telč
Rozpočet: SO 101 II_406 Studnice Telč

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 39 536 382,40 Kč

Cena celková: 39 536 382,40 Kč
DPH: 8 302 640,30 Kč
Cena s daní: 47 839 022,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 39 536 382,40 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt: SO 101 II_406 Studnice Telč
Rozpočet: SO 101 II_406 Studnice Telč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102.aa		POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. 'zemina z odstranění krajnic a odkopu u opěr prop. 1900 kg/m3- vychází z pol.č.11332' 355.576*1.9=675.594 [A] 'zemina z pročištění příkopů 1900 kg/m3- vychází z pol.č.12930' (3430-1720)*1.9=3 249,000 [B] 'zemina z pročištění propustků 1900 kg/m3- vychází z pol.č.12940,129957' (5.75+(48*0.08))*1.9=18,221 [C] Celkem: A+B+C=3 942,815 [D]	T	3 942,815	147,60	581 959,49
2	014102.ab		POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. 'Živičný recyklát, vozovka- 1,3t/m3 - vychází z pol.č. 11372.ab' (((3599.29+3600.53+3598.19+3827.99+3558.96+3563.9+4666.19)*0.15)-595.749-26.998)*1.3=4 341,364 [A]	T	4 341,364	61,50	266 993,89
3	014102.ba		POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. 'zemina z odstranění sjezdů 1900 kg/m3- vychází z pol.č.12373' 55.642*1.9=105,720 [A] 'zemina z pročištění propustků 1900 kg/m3- vychází z pol.č.129946,129958' ((248*0.06)+(16*0.09))*1.9=31,008 [B] Celkem: A+B=136,728 [C]	T	136,728	147,60	20 181,05
4	014102.bb		POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. 'Živičný recyklát, vozovka- 1,3t/m3 - vychází z pol.č. 11372.b' ((11.22+5.73+24.37+7.64+6.52+6.35+11.16+10.06+10.8+9.36+32.19+6.73+17.84+10.12+11.06+19.16+21.86+21.76+24.05)*0.05)*1.3=17,419 [A]	T	17,419	147,60	2 571,04
0			Všeobecné konstrukce a práce				871 705,47

1 **Zemní práce**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt: SO 101 II_406 Studnice Telč
Rozpočet: SO 101 II_406 Studnice Telč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO-odstranění krajnice Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141102.aa (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 'krajnice vpravo 1685,03 + krajnice vlevo 1738,67' (1685.03+1738.67)*0.1=342,370 [A] 'odkop u opěr propustku 406-040p' 0.6317*10.5+0.6069*10.83=13,206 [B] Celkem: A+B=355,576 [C]	M3	355,576	591,90	210 465,43
6	11372.aa		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH 'komunikace, celková výměra frézování odečtena kubatura určená na skládku' ((3599.29+3600.53+3598.19+3827.99+3558.96+3563.9+4666.19)*0.15)-3339.511=622,747 [A] Celkem: A=622,747 [B]	M3	622,747	655,70	408 335,21
7	11372.ab		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH 'komunikace, celková výměra frézování odečtena kubatura určená na zpevnění krajnic a sjezdů' ((3599.29+3600.53+3598.19+3827.99+3558.96+3563.9+4666.19)*0.15)-595.749-26.998=3 339,511 [A] Celkem: A=3 339,511 [B]	M3	3 339,511	861,10	2 875 652,92
8	11372.b		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH 'sjezdy' (11.22+5.73+24.37+7.64+6.52+6.35+11.16+10.06+10.8+9.36+32.19+6.73+17.84+10.12+11.06+19.16+21.86+21.76+24.05)*0.05=13,399 [A] Celkem: A=13,399 [B]	M3	13,399	861,10	11 537,88
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	55,642	539,20	30 002,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
 Objekt: SO 101 II_406 Studnice Telč
 Rozpočet: SO 101 II_406 Studnice Telč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>'Odtěžení stávajících sjezdů bez propustku' $(4.53+4.43+10.07+6.26+20.5+7.61+3.83+8.69+7.5+8.9+5.18+6.92+5.84+9.4)*(0.6*0.8)=55,642 [A]$</p>	M3	1 720,625	124,40	214 045,75
10	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost 	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
 Objekt: SO 101 II_406 Studnice Telč
 Rozpočet: SO 101 II_406 Studnice Telč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku <p>'natěžení omnice' $(5778.594+5692.242)*0.15=1 720,625 [A]$</p>	M3	3 430,000	608,70	2 087 841,00
11	12930		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p> <p>'vpravo 3426 + vlevo 3434' $(3426+3434)*0.5=3 430,000 [A]$</p>	M3			
12	12940		<p>ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p> <p>'Pročištění zděného propustku' $11.5*0.5=5,750 [A]$</p>	M3	5,750	738,40	4 245,80
13	129946		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p> <p>'pročištění propustků pod sjezdy 31x á 8m' $31*8=248,000 [A]$</p>	M	248,000	270,60	67 108,80
14	129957		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM</p>	M	48,000	418,30	20 078,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
 Objekt: SO 101 II_406 Studnice Telč
 Rozpočet: SO 101 II_406 Studnice Telč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 'pročištění trubních propustků pod komunikací' $12 \cdot 4 = 48,000$ [A]				
15	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 'pročištění propustků pod sjezdy 2x á 8m' $2 \cdot 8 = 16,000$ [A]	M	16,000	541,30	8 660,80
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 'Dosypání na násyp - výpočet kubatur' $95,84 = 95,840$ [A]	M3	95,840	662,00	63 446,08
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 'Dosypání na násyp - výpočet kubatur' $95,84 = 95,840$ [A]	M2	11 470,836	36,90	423 273,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
 Objekt: SO 101 II_406 Studnice Telč
 Rozpočet: SO 101 II_406 Studnice Telč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 'Vlevo - výpočet kubatur' $5778,594 = 5 778,594$ [A] 'Vpravo - výpočet kubatur' $5692,242 = 5 692,242$ [B] Celkem: A+B=11 470,836 [C]				
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, to vše bez ohledu na sklon terénu 'Vlevo - výpočet kubatur' $5778,594 = 5 778,594$ [A] 'Vpravo - výpočet kubatur' $5692,242 = 5 692,242$ [B] Celkem: A+B=11 470,836 [C]	M2	11 470,836	16,00	183 533,38
1		Zemní práce					6 608 227,47
2		Zakládání					
45	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	22,930	552,00	12 657,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
 Objekt: SO 101 II_406 Studnice Telč
 Rozpočet: SO 101 II_406 Studnice Telč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	26163		'Odvodnění propustku 406-040p' 11,30+11,63=22,930 [A] VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V1 D DO 150MM Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé 'Vrt pro vyústění drenáže' 4*0,4=1,600 [A]	M	1,600	5 562,70	8 900,32
47	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 'Ochrana rubu opěry propustku 406-040p' (10,5+10,83)*0,7=14,931 [A]	M2	14,931	80,00	1 194,48
2		Zakládání					22 752,16
3		Svislé a kompletní konstrukce					70 998,90
48	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	7,000	10 142,70	70 998,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
 Objekt: SO 101 II_406 Studnice Telč
 Rozpočet: SO 101 II_406 Studnice Telč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé a kompletní konstrukce	'Propustek 406-040' 3=3,000 [A] 'Propustky 406-036, 406-037, 406-038, 406-039' 4*1=4,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C]				70 998,90
4		Vodorovné konstrukce					
49	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injeztážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do	M3	2,968	11 791,00	34 995,69



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
 Objekt: SO 101 II_406 Studnice Telč
 Rozpočet: SO 101 II_406 Studnice Telč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	451312		<p>styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>'Sprážená ŽB deska propustku 406-040p' $2.55 \times 9.7 \times 0.12 = 2.968$ [A]</p>	M3	1,173	3 227,70	3 786,09
			<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
 Objekt: SO 101 II_406 Studnice Telč
 Rozpočet: SO 101 II_406 Studnice Telč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	458523		<p>'Podkladní beton drenáže propustku 406-040p' $(10.5+10.83) \times 0.055 = 1.173$ [A]</p> <p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>'Výplň za opěrami propustku 406-040p' $0.5767 \times 10.5 + 0.5519 \times 10.83 = 12.032$ [A]</p>	M3	12,032	1 237,80	14 893,21
52	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>'Zасыпání odtěžených sjezdů lomovým kamenem-zajištění odvodnění' $(4.53+4.43+10.07+6.26+6.26+20.5+7.61+3.83+8.69+7.5+8.9+5.18+6.92+5.84+9.4) \times (0.6 \times 0.7) = 48.686$ [A]</p>	M3	48,686	1 223,50	59 567,32
4			Vodorovné konstrukce				113 242,31
5			Komunikace				
19	56362		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>'Úprava sjezdů z asfalt. recyklátu tl.100mm' $11.27+11.3+3.38+10.22+11.27+13.3+11.23+3.87+11.16+6.06+11.22+11.66+6.04+11.28+6.58=139,840$ [A] $11.18+4.76+11.97+6.36+6.37+10.97+8.9+11.33+3.84+12.25+11.87+9.16+21.18=130,140$ [B] Celkem: A+B=269,980 [C]</p>	M2	269,980	59,70	16 117,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
 Objekt: SO 101 II_406 Studnice Telč
 Rozpočet: SO 101 II_406 Studnice Telč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM 'recyklace vynechána v místě propustku 406-040' (23966.71-44.5)+(2*0.296*(3664.66-7.90))=26 087,012 [A]	M2	26 087,012	236,20	6 161 752,23
21	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANĚHO MATERIÁLU TL DO 100MM Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 'krajnice vpravo 3067,61 + krajnice vlevo 2889,88' 3067,61+2889,88=5 957,490 [A]	M2	5 957,490	70,90	422 386,04
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 23966.71+(2*0.296*3664.63)=26 136,171 [A]	M2	26 136,171	22,10	577 609,38
23	572214a		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 'Spojovací postřik pro obě mezivrstvy 0,5 a 0,4 kg/m2 vozovka' vozovka(23966.71+(2*0.196*3664.63))+(23966.71+(2*0.111*3664.63))=50 183,503 [A]	M2	50 183,503	13,70	687 513,99
24	572214b		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	267,980	13,70	3 671,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
 Objekt: SO 101 II_406 Studnice Telč
 Rozpočet: SO 101 II_406 Studnice Telč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 'Spojovací postřik pro sjezdy z živice' sjezdy(11.22+5.73+24.37+7.64+6.52+6.35+11.16+10.06+10.8+9.36+32.19+6.73+17.84+10.12+11.06+19.16+21.86+21.76+24.05)=267,980 [A]				
25	574A44a		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM 'vozovka' 23966.71=23 966,710 [A]	M2	23 966,710	248,50	5 955 727,44
26	574A44b		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM 'sjezdy' (11.22+5.73+24.37+7.64+6.52+6.35+11.16+10.06+10.8+9.36+32.19+6.73+17.84+10.12+11.06+19.16+21.86+21.76+24.05)=267,980 [A]	M2	267,980	248,50	66 593,03
27	574C68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. (23966.71+(2*0.111*3664.63))=24 780,258 [A]	M2	24 780,258	317,40	7 865 253,89
28	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v	M2	25 403,245	314,90	7 999 481,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
 Objekt: SO 101 II_406 Studnice Telč
 Rozpočet: SO 101 II_406 Studnice Telč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 23966.71+(2*0.196*3664.63)=25 403,245 [A]				
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 'Výplň spar povrchů v ZÚ a KÚ' 6.96+7.03=13,990 [A] 'Výplň spar v místech křížení' 8.55+10+9.71=28,260 [B] 'Výplň spar mezi jednotlivými etapami' 7.33+6.84=14,170 [C] Celkem: A+B+C=56,420 [D]	M	56,420	92,30	5 207,57
5		Komunikace					29 761 314,56

6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
53	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	24,038	1 377,80	33 119,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
 Objekt: SO 101 II_406 Studnice Telč
 Rozpočet: SO 101 II_406 Studnice Telč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'Sanace betonových konstrukcí propustku 406-040' 1.75*11.45=20,038 [A] 'Sanace betonových konstrukcí propustků 406-036, 406-037, 406-038, 406-039' 4*1=4,000 [B] Celkem: A+B=24,038 [C]				
54	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce 'betonové římsy trubních propustků' 2*0.5*2*4=8,000 [A]	M2	8,000	1 402,40	11 219,20
55	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce 'Úprava propustku 406-040p' 9.7*2.55=24,735 [A]	M2	24,735	141,50	3 500,00
56	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	38,350	1 226,70	47 043,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt:	SO 101 II_406 Studnice Telč
Rozpočet:	SO 101 II_406 Studnice Telč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'Přepárování opěr zděného propustku 406-040p' 11.45*(1.5*2)=34,350 [A] 'Přepárování křídel propustku 406-040p' 4*1=4,000 [B] Celkem: A+B=38,350 [C]				
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				94 882,71
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
57	711422		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) 'Izolace propustku 406-040p' (9.7*2.55)+(10.50*0.70)+(10.83*0.70)=39,666 [A]	M2	39,666	713,50	28 301,69
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				28 301,69
9			Ostatní konstrukce a práce				
30	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	927,000	1 049,30	972 701,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt:	SO 101 II_406 Studnice Telč
Rozpočet:	SO 101 II_406 Studnice Telč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 56.2+151.8+203.4+148+112.1+127.5+128=927,000 [A]				
31	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 'Odstranění stávajících svodidel' 56.2+151.8+203.4+148+112.1+127.5+128=927,000 [A]	M	927,000	246,00	228 042,00
32	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie červené sloupky u sjezdů 10*2=20,000 [A] sloupky bílé 180=180,000 [B] Celkem: A+B=200,000 [C]	KUS	200,000	313,70	62 740,00
33	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku 133=133,000 [A]	KUS	133,000	153,80	20 455,40
34	914151		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	20,000	1 200,60	24 012,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
 Objekt: SO 101 II_406 Studnice Telč
 Rozpočet: SO 101 II_406 Studnice Telč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 20=20,000 [A]				
35	914153		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVĚ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo 'Demontáž stávajícího značení včetně 14 ks sloupků' 20=20,000 [A]	KUS	20,000	307,50	6 150,00
36	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) 14=14,000 [A]	KUS	14,000	2 122,00	29 708,00
37	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu V4 vpravo (1663.04+1791.16+161.17)*0.125=451,921 [A] V4 vlevo (1594.01+1807.67+180.91)*0.125=447,824 [B] V2b kříž (18.34+10.64+13.56)*0.5*0.25=5,318 [C] V1a podélné souvislé (332.55+138.9+114.24+297.44+238.53+128+869.95+68.12)*0.125=273,466 [D] V2b podélné přerušované ((448.49+99.98+131+90+128+195.28+76.01+162.53+121.12+115.94+109+101.65+104.87+117.2+106.53+145.34+61.45+109.18)*0.125) *0.66=199,945 [E] V2b pod. přeruš 6/3/0,125 13.47=13,470 [F] V4 zářivky (66.18+13.57)*0.25*0.5=9,969 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 401,913 [H]	M2	1 401,913	418,30	586 420,21
38	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru	M	2,500	3 147,30	7 868,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
 Objekt: SO 101 II_406 Studnice Telč
 Rozpočet: SO 101 II_406 Studnice Telč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. 'Oprava trouby propustku 406-036' 2.5=2,500 [A]				
39	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody 'Nařiznutí spáry u propustku' 7.77+7.93=15,700 [A]	M	15,700	84,50	1 326,65
40	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody 'Zařiznutí v ZÚ, KÚ' 6.96+7.03=13,990 [A] 'Zařiznutí v místech křížení' 8.55+10+9.71=28,260 [B] 'Zařiznutí spáry mezi etapami' 7.33+6.84=14,170 [C] Celkem: A+B+C=56,420 [D]	M	56,420	98,30	5 546,09
41	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil 'Těsnění spáry u propustku 406-040p' 7.77+7.93=15,700 [A]	M	15,700	104,60	1 642,22
42	93654		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z OCELI Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření	KUS	4,000	1 927,70	7 710,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt:	SO 101 II_406 Studnice Telč
Rozpočet:	SO 101 II_406 Studnice Telč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
			'odvodnění mostovky propustku 406-040' 4=4,000 [A]				
43	938542		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p> <p>'Očištění podhledu propustku 406-040p' 1.75*11.45=20,038 [A]</p>	M2	20,038	184,50	3 697,01
44	96715		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>'Odbourání části stávajícího propustku 406-040p' 2.55*9.7*0.12=2,968 [A]</p>	M3	2,968	2 337,40	6 937,40
9			Ostatní konstrukce a práce				1 964 957,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	17048 II_406 Dvorce - Telč, 2. stavba (Studnice - Telč), PD
Objekt:	SO 101 II_406 Studnice Telč
Rozpočet:	SO 101 II_406 Studnice Telč

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							39 536 382,40