



634/20

Číslo smlouvy objednatele: 130797
Číslo smlouvy zhotovitele: 9 – 1388A19

SMLOUVA O DÍLO

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

pro akci: „II/406 Dvorce – Telč, 1. stavba (Třešť – ul. Revoluční)“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Žitkova 1882/57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmánem MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu pověřen Ing. Jan Hyliš, člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství
Zástupce pro věci technické: Ing. Karel Liška, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 4 200 055 450 / 6800
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: PORR a.s.
Adresa: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 – Strašnice
Pobočka: PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby, Oblast Morava
zástupce pro věci smluvní: Ing. Václav Šafář, prokurista PORR a.s. pro pobočku PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby, Oblast Morava a Jan Munzar, prokurista PORR a.s.
(společně dle obchodního rejstříku)
zástupce pro věci technické: Jiří Mezera, vedoucí provozu Jihlava, autorizovaný stavitel v oboru dopravní stavby, a Petr Beroun, stavbyvedoucí, autorizovaný technik v oboru dopravní stavby,
(každý samostatně)
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 1091107720/5500
IČO: 43005560
DIČ: CZ43005560
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, odd. B, vložka 1006
(dále jen „zhotovitel“)

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

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je kompletní zhotovení stavby „II/406 Dvorce – Telč, 1. stavba (Třešť – ul. Revoluční)“ (dále jen „dílo“ nebo „stavba“), která bude provedena dle projektové dokumentace „II/406 Dvorce – Telč, 1. stavba (Třešť – ul. Revoluční“, vypracované v 03/2019 ve stupni PDPS společností

✍

Royal Haskoning DHV CR spol. s.r.o., Sokolovská 100/94, Praha 8 – Karlín 186 00 a jejímž investorem je objednatel.

Veřejná zakázka na stavební práce je pro obě části rozdělena na 4 dílčí úseky:

1. úsek Fritzoava – Rooseweltova (km 0,000 00 – 0,154 10)
2. úsek Rooseweltova – nám. T.G. Masaryka (km 0,154 10 – 0,305 35)
3. úsek nám. T.G. Masaryka – Nerudova (km 0,305 35 – 0,507 87)
4. úsek Nerudova – žel. přejezd (km 0,507 87 – 0,741 3)

Členění na stavební objekty stavby:

SO 100 Objekty pozemních komunikací (včetně SO 301.2 Kanalizace dešťová (krajská) – odbočení pro kan. přípojky)

- SO.101 ul. Na Hrázi v úseku Fritzoava – Rooseweltova (km 0,000 00 – 0,154 10)
- SO.102 ul. 5. Května v úseku Rooseweltova – nám. T. G. Masaryka (km 0,154 10 – 0,305 35)
- SO.103 ul. Revoluční v úseku nám. T. G. Masaryka - Nerudova (km 0,305 35 – 0,507 87)
- SO.104 ul. Revoluční v úseku Nerudova – železniční přejezd (km 0,507 87 – 0,741 37)
- SO 160 provizorní komunikace

SO 300 Vodohospodářské objekty:

SO.301 Kanalizace dešťová (krajská)

Stavební objekty SO.451 přeložka SDK Třešť v ul. Na Hrázi – přeložky sdělovacích kabelů CETIN vyvolané stavbou budou realizovány v průběhu stavby vlastníkem sítě na základě samostatné smlouvy s Krajem Vysočina.

Zhotovitel stavby je povinen vzájemně koordinovat svoji činnost v průběhu výstavby s ostatními zhotoviteli souvisejících staveb.

Realizace stavby se předpokládá po jednotlivých úsecích vymezených v projektové dokumentaci v průběhu jedné stavební sezóny. Realizace stavby si vyžádá dopravní opatření s omezením a vyloučením veřejného provozu na stávajících komunikacích. Stavba bude realizována za úplné uzavírky po jednotlivých úsecích popsaných v projektové dokumentaci. Během realizace stavby bude na stávajících komunikacích (s ohledem na průběh stavebních prací) umožněn průjezd složkám IZS. Vlastníkům přilehlých nemovitostí bude umožněn přístup. Zhotovitel seznámí, způsobem v místě obvyklým, v dostatečném časovém předstihu, vlastníky dotčených nemovitostí v předmětném úseku stavby s řešením provozu v době uzavírky.

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

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

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů (zejména Technické služby Třešť, spol. s.r.o.) 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,
- 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) včetně všech SO investorů souvisejících staveb, 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),
- vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby – zhotovitel předloží do 7 dnů po předání staveniště kompletní kontrolní a zkušební plán,
- realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) dle potřeb zhotovitele (v případě, že bude zhotovitelem zpracovávána 1x v písemné podobě předat objednateli)
- 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 ze dne 9. srpna 2017 a jejího Dodatku č. 1 ze dne 19. března 2018.. 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 bude vypracován geometrický plán na celou stavbu (dále jen GP):
 - GP na zaměření celého silničního tělesa dle nového stavu po dokončení díla
 - GP jednotlivých věcných břemen
 před samotným schválením geometrického plánu příslušným katastrálním úřadem zhotovitel nejdříve předloží návrh geometrického plánu ke vzájemnému odsouhlasení s odborem majetkovým (projednání z hlediska „dílů“ nebo parcel, vyznačení věcných břemen, rozdělení grafického díla dle katastrálních území a jiné možné náležitosti). Počet jednotlivých vyhotovení geometrických plánů bude v počtu 10 kusů a 1 x digitálně (CD).
- 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,
- koordinace stavebních prací a přeložek inženýrských sítí,
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě včetně jejich certifikátů a atestů,
- zhotovení práce podle technologického předpisu,
- zpracování a předložení technologických postupů provádění 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, kontaminované zeminy, asfaltu,
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemín, asfaltu
- 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,
- poskytnutí součinnosti při montážních pracích správců inženýrských sítí (umožnění přístupu na staveniště a provedení montážních prací),
- 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 (nebo zkušebním provozu),
- průběžná fotodokumentace díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků – datové razítko (forma digitální),
- zajištění koordinace při realizace SO, jejichž objednatelem je Kraj Vysočina a Město Třešť včetně přeložek inženýrských sítí realizovaných správci inženýrských sítí.
- dodržení podmínek dotčených orgánů a podmínek uvedených ve stavebním povolení (vč. vodoprávního),

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu zhotovitele (VRN-Kraj Vedlejší rozpočtové náklady) 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 (dále jen TD) a zástupcem objednatele. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací, po dosažení cenové shody, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s odstavcem 4.8 a 14.14 této smlouvy.

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

2.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo ke zbytečnému omezení provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Majitelé 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:

Předpokládaný termín plnění veřejné zakázky je:

Zahájení realizace stavby – předání staveniště předpoklad 03/2020

Realizace 4. úseku Nerudova – žel. přejezd

Zahájení stavebních prací předpoklad 04/2020

Zprovoznění 4. úseku 15. 6. 2020

Zprovoznění provizorní komunikace 31. 5. 2020

Realizace 1. úseku Fritzova – Roosewetlova, 2. úseku Roosewetlova – nám. T.G. Masaryka, 3. úseku nám. T.G.Masaryka – Nerudova

Zahájení stavebních prací 16. 6. 2020

Zprovoznění 1. úseku, 2. úseku, 3. úseku 31. 10. 2020

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části 20. 12. 2020

Stavební práce budou realizovány tak, aby byla zachována dopravní obslužnost území.

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

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

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

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

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

3.3. Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě. Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany

považují také případy klimatických podmínek (silné dlouhotrvající mrazy nebo velké dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňujících pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku TD. Pozastavení stavebních prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek se bude řídit dle minimálních teplot vzduchu uvedených v českých technických normách a v příslušných technických podmínkách pro konkrétní činnost.

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

Článek 4 – Cenové ujednání

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

4.2. Cena za provedení díla, která je specifikována v 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:	33 377 243,06 Kč
DPH 21%:	7 009 221,04 Kč
cena celkem včetně DPH:	40 386 464,10 Kč

(slovy: třicettřímilionytřístasedmdesátstisícdvěstěčtyřicettřikorun českých šest haléřů bez DPH)

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

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

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

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

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

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

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

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

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v Oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy
- Tam, kde nelze použít výše 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 přírážku ve výši do 5 %. Při dodatečném zajišťování poddodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5% z ceny těchto prací.
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP Expertní ceny (v době podání nabídky).
- Cena bude odsouhlasena s objednatelem.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu.
- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty.

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Mezi smluvními stranami se touto smlouvou ujednává, že celkové plnění, na které je uzavřena tato smlouva, je souhrnem dílčích plnění, jimiž se rozumí plnění, která se podle této smlouvy uskutečňují v níže sjednaných lhůtách. Za dílčí plnění jsou dohodou smluvních stran považována

plnění provedená zhotovitelem vždy v průběhu kalendářního měsíce. Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy 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, 1. stavba“ a registrační číslo projektu (bude přiděleno při 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.

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

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

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

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

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

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

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

5.13. Bude-li dílo předáno a převzato s případnými vadami a 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 43005560 (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 plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění dle této smlouvy bude pro objednatele uskutečňovat zdanitelná plnění, prohlašuje:

- že není dlužníkem ve smyslu ustanovení zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, tedy, že není daňovým subjektem s neuhrazeným nedoplatkem;

- že daň z přidané hodnoty na výstupu z titulu plnění dle této smlouvy bude přiznávat ke dni uskutečnění zdanitelných plnění nebo ke dni přijetí úplat, a to vždy k tomu dni, který nastane dříve, pokud zákon o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak;
- že daň z přidané hodnoty z titulu plnění dle této smlouvy bude uvádět v daňových přiznáních za zdaňovací období, ve kterých mu vznikla povinnost daň přiznat;
- že vlastní daňovou povinnost týkající se daně z přidané hodnoty bude správci daně platit ve lhůtě pro podání daňového přiznání;
- že bude vždy postupovat a jednat takovým způsobem, aby objednateli nevznikla povinnost ručení za daň z přidané hodnoty nezaplacenou zhotovitelem.

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

Článek 6 – Staveniště

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 7 – Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích v souladu s přílohou č. 16 Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TD, 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: Oldřich Havlíček, DiS., Okružní 1956/48, 591 01, Žďár nad Sázavou, IČO 07753802

Autorský dozor projektanta: Royal Haskoning DHV CR spol. s.r.o., Sokolovská 100/94, Praha 8 – Karlín 186 00, IČO: 45797170

Koordinátor BOZP: Ivan Mařík, Barviřská 110/18, 589 01 Třešť, IČO 60541466

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 za dva týdny. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace stavby a mají stejnou právní platnost jako zápisy ve stavebním deníku.

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

7.8. Zhotovitel vyzve 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. DSPS bude vypracována v souladu a náležitostech dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ze dne 9. srpna v platném znění, dle zadávacích podmínek a dle platných TKP a ČSN. Podkladem pro vypracování DSPS bude projektová dokumentace pro provedení stavby (PDPS) a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude předána objednateli ve 4 vyhotoveních v písemné podobě a 4x v elektronické podobě (na CD) ve formátu pdf a otevřeném formátu dwg k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla.

7.17. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání 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:

- 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

ST

jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které objednatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.

- doklady o provedených zkouškách,
 - vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD),
 - prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.
 - ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů),
 - doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,
 - doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem,
 - doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci,
 - pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací,
 - pasportizaci objízdných tras před zahájením a po dokončení stavby,
 - strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh.
- geometrické plány – 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 odstraňování si nevyžádá omezení provozu na pozemní komunikaci.

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

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

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

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

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

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

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

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

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

9.4. Za vady díla, které se 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 činnostmi.

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

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

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

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.5. Mezi smluvními stranami se ujednává, že výpočet smluvních pokut dle této smlouvy bude realizován z ceny díla bez DPH platné, ve smyslu 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 560 000 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.

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

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

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

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

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

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

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

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

13.7. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ze strany zhotovitele ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno 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. V případě porušení povinností, uvedených v čl. 13 této smlouvy, zaviněných zhotovitelem je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatelem.

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

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

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

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

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

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

14.2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním 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. V případě elektronické smlouvy bude vyhotovena jedna smlouva.

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

14.17. 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.

14.18. 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.

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

V Jihlavě dne 10. 02. 2020

V Brně dne 04 -02- 2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:

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

Ing. Václav Šafář
Prokurista PORR a.s.
pro pobočku - PORR a.s., Dopravní a
inženýrské stavby, Oblast Morava

Kraj Vysočina
220 00 07, 167 33 11 000

Jan Munzar
Prokurista PORR a.s.

PORR a.s.
Dubčská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PROKURISTAL ŠF.

Soupis objektů**Stavba: CA1704K - II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace
průtahu silnice II. třídy****Varianta: ZŘ -****Odbytová cena [Kč]****33 377 243,06**

Objekt	Název	OC
SO100_DSO.301.2	Modernizace průtahu silnice II.tř., vč. DSO.301.2 Připojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje	20 628 979,38
SO100_nezpřs	Modernizace průtahu silnice II.tř. - nezpůsobilé výdaje	798 389,44
SO100_zpřs	Modernizace průtahu silnice II.tř. - způsobilé vedlejší výdaje	1 094 821,81
SO160	Provizorní komunikace	3 834 231,42
SO301	Dešťová kanalizace (krajská)	6 022 704,01
VRN - Kraj	Vedlejší rozpočtové náklady	998 117,00

**Rekapitulace stavby: CA1704K - II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční),
Modernizace průtahu silnice II. třídy**

<u>značka</u>	<u>název</u>	<u>měna</u>	<u>základní cena</u>	<u>DPH</u>	<u>cena s DPH</u>
ZR		Kč	33 377 243,06	7 009 221,04	40 386 464,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy

Objekt: SO100_DSO.301.2 Modernizace průtahu silnice II.tř., vč. DSO.301.2 Přípojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje

Rozpočet: SO100_DSO.301.2 Modernizace průtahu silnice II.tř., vč. DSO.301.2 Přípojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 20 628 979,38 Kč

Cena celková: 20 628 979,38 Kč

DPH: 4 332 085,67 Kč

Cena s daní: 24 961 065,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 20 628 979,38 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 4. 11. 2019

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
Objekt: SO100_DSO.301. Modernizace průtahu silnice II.tř., vč. DSO.301.2 Přípojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje
Rozpočet: SO100_DSO.302 Modernizace průtahu silnice II.tř., vč. DSO.301.2 Přípojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11332	a	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚNÉHO s odvozem a uložením na skládku dle dispozic zhotovitele	m3	1 278,960	350,00	447 636,00
8	11332	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚNÉHO s odvozem a složením v prostoru Provizorní komunikace SO 160, bez skládkového POZN.: Součástí položky je i výběr vhodného materiálu	m3	729,000	222,60	162 275,40
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	415,000	112,00	46 480,00
10	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. očistění s odvozem a uložením v rámci stavby pro následné použití viz. Situace demolice A.4	M	448,000	112,00	50 176,00
11	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ vč. očistění s odvozem a uložením v rámci stavby pro následné použití viz. Situace demolice A.4 km začátek úseku do km 0,216 km 0,525 a po oblouky křižovatek Revoluční a Na Kopečku a Váňovská a dále po železniční přejezd na konec úseku POZN.: Přebytek s odvozem a složením na sklad technických služeb města Třešť (vč. paletování)	M	545,000	98,00	53 410,00
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na skládku dle dispozic zhotovitele čerpáno v rozsahu dle pokynu investora	m3	575,000	527,00	303 025,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO100_DSO.301. Modernizace průtahu silnice II.tř., vč. DSO.301.2 Přípojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje
 Rozpočet: SO100_DSO.301.2 Modernizace průtahu silnice II.tř., vč. DSO.301.2 Přípojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ čerpáno v rozsahu dle pokynu investora	m3	575,000	14,00	8 050,00
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ čerpáno v rozsahu dle pokynu investora	m3	575,000	329,00	189 175,00
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vozovka	M2	6 748,000	23,52	158 712,96
1	Zemní práce						2 600 760,66
2	Základy						
16	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE geotextilie netkaná PP 300g/m2	M2	2 553,600	49,00	125 126,40
17	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM s odvozem a uložením výtopku rýhy na skládku dle dispozic zhotovitele	M	1 596,000	308,00	491 568,00
2	Základy						616 694,40
5	Komunikace						
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt' ŠDA 200 mm	M2	6 576,100	174,00	1 144 241,40
19	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM mechanicky zpevněná zemina MZ tl. mín. 150 mm	M2	6 892,000	77,00	530 684,00
20	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	6 055,000	31,00	187 705,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO100_DSO.301. Modernizace průtahu silnice II.tř., vč. DSO.301.2 Přípojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje
 Rozpočet: SO100_DSO.302 Modernizace průtahu silnice II.tř., vč. DSO.301.2 Přípojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		infiltrační postřik asfaltový PI-C 0,80 kg/m2				
21	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik spojovací emulzní PS-C 0,35 kg/m2	M2	12 110,000	19,60	237 356,00
22	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY vč. přesahů Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu, podélná pevnost v tahu 40 kN/m, min. 500g/m2	M2	3 446,000	154,00	530 684,00
23	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM asfaltový beton obrusný ACO 11 tl. 50 mm	M2	6 055,000	385,00	2 331 175,00
24	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM asfaltový beton ložný, hrubozrný ACL 16+ tl. 60 mm	M2	6 055,000	429,00	2 597 595,00
25	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM asfaltový beton podkladný, hrubozrný ACP 22+ tl. 80 mm	M2	6 055,000	541,00	3 275 755,00
26	575C33	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM Penetrační nátěr se zřídí ve spojení se dvěma asfaltovými nátěry na všechny konstrukce, které jsou ve styku se zemínou Penetrační nátěr na bázi asfaltu bude nanášen v množství 0,5 kg/m2 -Asfaltový nátěr se zřizuje ve dvou vrstvách na penetrační nátěr. Nátěr se provádí na zaschlý penetrační respektive asfaltový nátěr. Asfaltový nátěr z modifikovaných asfaltů bude nanášen v množství 2,5 kg/m2 při min. teplotě +10°C.	M2	150,000	525,00	78 750,00
27	582311	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	5,500	585,00	3 217,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třelč - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO100_DSO.301. Modernizace průtahu silnice II.tř., vč. DSO.301.2 Přípojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje
 Rozpočet: SO100_DSO.302 Modernizace průtahu silnice II.tř., vč. DSO.301.2 Přípojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje

2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28 58242	R	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKOFORMÁTOVÝCH KAMEN DESEK DO LOŽE Z BETONU	M2	21,600	1 300,00	28 080,00
29 58271		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA DLAŽBA - UMĚLÝ KÁMEN - PLOCHA PRO NEVIDOMÉ	M2	4,600	715,00	3 289,00
5		Komunikace				10 948 531,90
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
30 62191	R	ÚPRAVA POVRCHŮ OBRUB KAMENICKÝM OPRACOVÁNÍM	KUS	56,000	1 625,00	91 000,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				91 000,00
7		Přidružená stavební výroba				
31 702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM ochrana stávajících inženýrských sítí v prostoru celého staveniště, „čerpáno v rozsahu dle pokynů investora“	M	201,000	490,00	98 490,00
32 711321	R	IZOLACE NÁTĚRY km 0,747 - izolace stávajícího mostu přes Třešský potok Na firmách budou použity číré dvouvrstvé hydrofobní nátěry na beton. Nátěr bude nanášen v množství 0,2 kg/m2 na jednu vrstvu, přičemž nátěr bude proveden ve dvou vrstvách a bude čirý.	M2	34,000	602,00	20 468,00
7		Přidružená stavební výroba				118 958,00
8		Potrubí				
33 87434	R	PŘÍPOJKY Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	155,000	1 750,00	271 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO100_DSO.301. Modernizace průtahu silnice II.tř., vč. DSO.301.2 Přípojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje
 Rozpočet: SO100_DSO.302 Modernizace průtahu silnice II.tř., vč. DSO.301.2 Přípojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		kompletní provedení přípojek včetně tvarovek DN 200mm, SN 16				
34	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	46,000	12 810,00	589 260,00
35	897726	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM křížovka na Hrázi a Rooseveltova, u č.p. 182/2	KUS	2,000	20 300,00	40 600,00
36	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU ochrana stávajících inženýrských sítí v prostoru celého staveniště	m3	30,150	3 150,00	94 972,50
37	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	29,000	8 134,00	235 886,00
8	Potrubí					1 231 968,50

9 Ostatní konstrukce a práce

38	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO - kovářská grafitová čern km 0,747 -stávající most přes Třešský potok, před mostem vlevo ve směru staničení, viz vzorové řezy. Všechny kovové díly, přicházejících do styku se vzduchem budou upraveny pro stupeň agresivity prostředí C4. Na hranách, kde je prováděna protikorozi ochrana, se požaduje zaoblení o poloměru 2 mm. Bude použit ochranný nátěrový systém A7.11 s minimální životností nátěrů nad 15 let se záruční dobou min 5 let takto: - Příprava povrchu - moření v kyselině Be - Podklad - ocel zároveň zinkovaná ponorem tl. 85µm - Příprava povrchu - jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění pro zvýšení kotvicích parametrů - 1x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na	M	5,000	5 950,00	29 750,00
----	--------	--	---	-------	----------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revolučná), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO100_DSO.301. Modernizace průtahu silnice II.tř., vč. DSO.301.2 Připojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje
 Rozpočet: SO100_DSO.302 Modernizace průtahu silnice II.tř., vč. DSO.301.2 Připojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje

2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80µm. - 2x Vrchní nátěr epoxidový s nominální tloušťkou vrstvy 80µm. Odstín barvy RALL – upřesní investor při realizaci stavby (kovářská grafitová černí) - Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťkou 240µm Patní desky budou podlity plastemalou tloušťky 10-20mm.					
39	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Všechny kovové díly, přicházejících do styku se vzduchem budou upraveny pro stupeň agresivity prostředí C4. Na hranách, kde je prováděna protikorozi ochrana, se požaduje zrobení o poloměru 2 mm. Bude použit ochranný nátěrový systém A7.11 s minimální životností nátěrů nad 15 let se záruční dobou min 5 let takto: - Příprava povrchu - moření v kyselině Be - Podklad - ocel zároveň zinkovaná ponorem tl. 85µm - Příprava povrchu - jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění pro zvýšení kotvicích parametrů - 1x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80µm. - 2x Vrchní nátěr epoxidový s nominální tloušťkou vrstvy 80µm. Odstín barvy RALL – upřesní investor při realizaci stavby (kovářská grafitová černí) - Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťkou 240µm Patní desky budou podlity plastemalou tloušťky 10-20mm.	M	46,800	6 510,00	304 668,00	
40	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM s odvozem a uskladněním dle dispozic zhotovitele	M	46,800	371,00	17 362,80	
41	91297	R	DOPRAVNÍ ZRCADLO S UPEVNĚNÍM KULOVÝM KLOUBEM pro výjezd z č.p. 182/2 čerpáno na pokyn investora Dopravní zrcadlo kruhový tvar S povrchem znemožňujícím tvorbu námrazy Speciální povlak zabraňuje nadměrnému zamřování Certifikace pro zatížení větrem do síly 12 (ortán > 117 km/h) rám s červenými odrazkami z reflexní fólie typu 2.	KUS	1,000	65 000,00	65 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO100_DSO.301. Modernizace průtahu silnice II. tř., vč. DSO.301.2 Přípojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje
 Rozpočet: SO100_DSO.302 Modernizace průtahu silnice II. tř., vč. DSO.301.2 Přípojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje

2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		držák s kulovým kloubem				
42 91297A	R	DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ s odvozem a ukladněním dle dispozic zhotovitele čerpáno dle pokynů investora	KUS	1,000	1 300,00	1 300,00
43 914131	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Montáž objímkami na sloupek nebo konzolu Výpis: P2+E2b ,A31c,P4+E2b,IS3bIS24b+IS21b+IS21b,P2+E2b,A31b *2, IP11c+E1,IP13b+E13,P2+E2b,B28,P6,IS3a+IS3b+IS24b+IS3b+IS3c+IS3a+IS3c+IS24b P4+E2b,P2+E2b,IP13b+E13+E1,IP13b+E13+E1,IP13b+E13+E1,B28,IP13b+E1+E13, 8,P2+E2a,IS21a,IS3c+IS3b,C4a+C4a,IP11a+E7b,P2+E2a,IS3a+IS3b+IS19a,P2+E2a, 2+E2a - viz záložka SDZ	KUS	65,000	1 274,00	82 810,00
44 914131	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Montáž páskováním na sloup Výpis: IP11c,IS3c,A31c,IS21c+IS21c,IP6,IP6,IS24c+IS24c+IS24c+IS24c,IS19b+IS19b+IS21 c+IS21c, IP6,IP6,IP6,IP6,IP6,IP13b+E1+E13,B24b,IS24c*6,IS3a+IS3b+IS19d+IS21c,IP6,IP6ref, 24c*5,P4, IS24c*4,P2+E2a,IP11a+E7b,IP6,IP6, IP6, IP6 -viz záložka SDZ	KUS	54,000	1 235,00	66 690,00
45 914313		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DEMONTÁŽ včetně likvidace dle dispozic zhotovitele POZN.: Vhodnost opětovného použití posoudí zástupce investora.	KUS	31,000	130,00	4 030,00
46 914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ včetně likvidace dle dispozic zhotovitele POZN.: Vhodnost opětovného použití posoudí zástupce investora.	KUS	34,000	130,00	4 420,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO100_DSO.301. Modernizace průtahu silnice II.tř., vč. DSO.301.2 Přípojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje
 Rozpočet: SO100_DSO.302 Modernizace průtahu silnice II.tř., vč. DSO.301.2 Přípojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47 914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. příp. odklizení a likvidace výkopku Výpis: P2+E2b,A31c,P4+E2b,IS3bIS24b+IS21b+IS21b,P2+E2b,A31b *2,IP11c+E1,IP13b+E13,P2+E2b,B28,P6,IS3a+IS3b+IS24b +IS3b+IS3c+IS3a+IS3c+IS24b,P4+E2b,P2+E2b,IP13b+E13+E1,IP13b+E13+E1,IP13b 13+E1,B28,IP13b+E1+E13,B28,P2+E2a,IS21a,IS3c+IS3b,C4a+C4a,IP11a+E7b,P2+E a,IS3a+IS3b+IS19a,P2+E2a,P2+E2a	KUS	29,000	2 535,00	73 515,00
48 915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	170,000	455,00	77 350,00
49 915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	413,000	351,00	144 963,00
50 915231	R	VODOR DOPRAV ZNAČ - DOD A POKLÁDKA - VODÍCÍ LINIE PŘECHODU	M	89,000	910,00	80 990,00
51 917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM přímé i obloukové prvky	M	564,000	1 923,00	1 084 572,00
52 91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH vytrhání a očištění stávajících obrub vykázáno zvlášť	M	679,000	299,00	203 021,00
53 91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ vytrhání a očištění stávajících krajníků vykázáno zvlášť POZN.: Veškeré prvky použity z výzisku.	M	191,000	234,00	44 694,00
54 935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY 2ks čistících kusů vykázáno zvlášť	M	4,000	16 310,00	65 240,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO100_DSO.301. Modernizace průtahu silnice II.tř., vč. DSO.301.2 Přípojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje
 Rozpočet: SO100_DSO.302 Modernizace průtahu silnice II.tř., vč. DSO.301.2 Přípojky uličních vpustí - způsobilé hlavní výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			křižovatka na Hrázi a Rooseveltova, u č.p. 182/2				
55	95653		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 200MM s odvozem a uložením na skládku dle dispozic zhotovitele křižovatka na Hrázi a Rooseveltova, u č.p. 182/2	M	11,000	1 288,00	14 168,00
56	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH s odvozem a uložením na skládku dle dispozic zhotovitele	KUS	29,000	2 030,00	58 870,00
9			Ostatní konstrukce a práce				2 423 413,80
Cellkem:							20 628 979,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy

Objekt: SO100_nezpús Modernizace průtahu silnice II.tř. - nezpúsobilé výdaje

Rozpočet: SO100_nezpús Modernizace průtahu silnice II.tř. - nezpúsobilé výdaje

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 798 389,44 Kč

Cena celková: 798 389,44 Kč

DPH: 167 661,78 Kč

Cena s daní: 966 051,22 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 798 389,44 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 4. 11. 2019

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třebíč - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO100_nezpús Modernizace průtahu silnice II.tř. - nezpúsobilé výdaje
 Rozpočet: SO100_nezpús Modernizace průtahu silnice II.tř. - nezpúsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU živice	T	40,320	392,00	15 805,44
2	02851	R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY - STROMY Zdravotní diagnostika stromu metodou akustické tomografie D do 1 m	KUS	9,000	21 000,00	189 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				204 805,44
1			Zemní práce				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem a uložením na skládku dle diapozic zhotovitele, včetně skládkového, objednatel předpokládá že bude tento odpad třídy 3 (stanovení obsahu PAU podle Vyhlášky 130/2019)	m3	15,750	714,00	11 245,50
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vozovka	M2	20,000	16,80	336,00
1			Zemní práce				11 581,50
5			Komunikace				
5	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt' ŠDb tl. 200mm, vč. rezervy na případné rozšíření pod obruby a nerovnost podkladu 8%	M2	21,600	175,00	3 780,00
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik spojovací emulzní PS-C 0,35 kg/m2	M2	315,000	28,00	8 820,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO100_nezpús Modernizace průtahu silnice II.tř. - nezpůsobilé výdaje
 Rozpočet: SO100_nezpús Modernizace průtahu silnice II.tř. - nezpůsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM asfaltový beton obrusný ACO 11 tl. 50 mm	M2	315,000	417,00	131 355,00
8	57792A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO TL. DO 50MM čerpáno v rozsahu dle skutečnosti a pouze se souhlasem investora	M2	500,000	697,00	348 500,00
9	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA kamenná dlažba, kostka mozaiková 4/6 DL60 ; lože z drtě f. 3-4, tl. 30mm	M2	20,000	1 086,00	21 720,00
5		Komunikace					514 175,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	14,500	351,00	5 089,50
11	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM přímé i obloukové prvky nároží křižovatek Selská, Nerudova, Váňovská	M	34,000	1 664,00	56 576,00
12	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH pouze pokládka, obruby dodá město Třešť z výzisku	M	12,000	299,00	3 588,00
13	91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ pouze ukládka, obruby dodá město Třešť	M	11,000	234,00	2 574,00
9		Ostatní konstrukce a práce					67 827,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třetí - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
Objekt: SO100_nezpús Modernizace průtahu silnice II. tř. - nezpúsobilé výdaje
Rozpočet: SO100_nezpús Modernizace průtahu silnice II. tř. - nezpúsobilé výdaje

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						798 389,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy

Objekt: SO100_zpús Modernizace průtahu silnice II.tř. - způsobilé vedlejší výdaje

Rozpočet: SO100_zpús Modernizace průtahu silnice II.tř. - způsobilé vedlejší výdaje

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 1 094 821,81 Kč

Cena celková: 1 094 821,81 Kč

DPH: 229 912,58 Kč

Cena s daní: 1 324 734,39 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 094 821,81 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 4. 11. 2019

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešň - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO100_zpús Modernizace průtahu silnice II.tř. - způsobilé vedlejší výdaje
 Rozpočet: SO100_zpús Modernizace průtahu silnice II.tř. - způsobilé vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo	T	46,620	210,00	9 790,20
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice	T	38,400	392,00	15 052,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				24 843,00
1			Zemní práce				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM s odvozem a uložením na skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Pro značné množství znaků inženýrských sítí je uvažováno se strojní demolicí živichých vrstev s odvozem na skládku.	m3	15,000	756,00	11 340,00
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO s odvozem a uložením na skládku dle dispozic zhotovitele	m3	17,400	350,00	6 090,00
5	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vozovka	M2	119,000	16,80	1 999,20
6	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I chodník	M2	456,000	16,80	7 660,80
1			Zemní práce				27 090,00
2			Základy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO100_zpús Modernizace průtahu silnice II. tř. - způsobilé vedlejší výdaje
 Rozpočet: SO100_zpús Modernizace průtahu silnice II. tř. - způsobilé vedlejší výdaje

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7 21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE geotextilie netkaná PP 300g/m2	M2	64,000	49,00	3 136,00
8 21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM s odvozem a uložením výkopku rýhy na skládku dle dispozic zhotovitele	M	40,000	308,00	12 320,00
2	Základy					15 456,00
5	Komunikace					
9 561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM směs smíšená cementem SC C8/10, tl. 120mm u nároží křižovatek Selská, Nerudova, Váňovská	M2	47,000	273,00	12 831,00
10 56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt' ŠDA 200 mm	M2	115,000	173,60	19 964,00
11 56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt' ŠDb tl. 200mm, vč. rezervy na případné rozšíření pod obruby a nerovnost podkladu 8% u nároží křižovatek Selská, Nerudova, Váňovská čerpáno se souhlasem investora	M2	449,280	173,60	77 995,01
12 56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM mechanicky zpevněná zemina MZ tl. min. 150 mm u nároží křižovatek Selská, Nerudova, Váňovská	M2	166,000	77,00	12 782,00
13 572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 infiltrační postřík asfaltový PI-C 0,80 kg/m2	M2	109,000	30,80	3 357,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
Objekt:	SO100_zpús Modernizace průtahu silnice II.tř. - způsobilé vedlejší výdaje
Rezpočet:	SO100_zpús Modernizace průtahu silnice II.tř. - způsobilé vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřík spojovací emulzní PS-C 0,35 kg/m2	M2	218,000	19,60	4 272,80
15	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE vč. přesahů	M2	119,000	91,00	10 829,00
16	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY vč. přesahů Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z polypropylenu, podélná pevnost v tahu 40 kN/m, mín. 500g/m2	M2	119,000	154,00	18 326,00
17	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM asfaltový beton obrusný ACO 11 tl. 50 mm	M2	109,000	394,80	43 033,20
18	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM asfaltový beton ložný, hrubozrný ACL 16+ tl. 60 mm	M2	109,000	436,80	47 611,20
19	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM asfaltový beton podkladný, hrubozrný ACP 22+ tl. 80 mm	M2	109,000	551,60	60 124,40
20	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA kamenná dlažba, kostka mozaiková 4/8 DL60 ; lože z drtě f. 3-4, tl. 30mm	M2	239,000	1 082,00	258 598,00
21	58241		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA kamenná rovinná deska tl 60mm	M2	4,000	3 536,00	14 144,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO100_zpús Modernizace průtahu silnice II.tř. - způsobilé vedlejší výdaje
 Rozpočet: SO100_zpús Modernizace průtahu silnice II.tř. - způsobilé vedlejší výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	58271		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA reliefní dlažba, umělý kámen tl 60mm u nároží křižovatek Seiská, Nerudova, Váňovská	M2	5,000	7 873,00	39 365,00
23	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK kamenná dlažba, kostka velká 15/17 DL160 ; lože z drtě f. 4-6, tl. 40mm POZN.: Veškeré prvky použity z výzisku, vybourání a očištění vykázáno zvlášť u nároží křižovatek Seiská, Nerudova, Váňovská	M2	47,000	520,00	24 440,00
24	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK kamenná dlažba, kostka střední 8/10 DL100 ; lože z drtě f. 4-6, tl. 40mm POZN.: Veškeré prvky použity z výzisku, vybourání a očištění vykázáno zvlášť u nároží křižovatek Seiská, Nerudova, Váňovská, ulice Revoluční, 5. května v místech kde se zužuje silnice, místech nových parkovacích stání a v prostoru BUS nádraží	M2	326,000	455,00	148 330,00
25	587205	R	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z KAMENNÝCH DESEK kamenné velkoformátové desky masivní DL100 ; lože z drtě f. 4-6, tl. 40mm POZN.: Veškeré prvky použity z výzisku, vybourání a očištění vykázáno zvlášť u nároží křižovatek Seiská, Nerudova, Váňovská, ulice Revoluční, 5. května	M2	163,000	949,00	154 687,00
5			Komunikace				950 689,81
8			Potrubí				
26	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	11 900,00	11 900,00
27	899901		PŘEPOJENÍ PŘIPOJEK	KUS	1,000	5 810,00	5 810,00
8			Potrubí				17 710,00
9			Ostatní konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO100_zpús Modernizace průtahu silnice II.tř. - způsobilé vedlejší výdaje
 Rozpočet: SO100_zpús Modernizace průtahu silnice II.tř. - způsobilé vedlejší výdaje

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28 915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	7,000	351,00	2 457,00
29 917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM přímé i obloukové prvky u nároží křižovatek Seiská, Nerudova, Váňovská	M	34,000	1 664,00	56 576,00
9		Ostatní konstrukce a práce				59 033,00

Celkem:

1 094 821,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy

Objekt: SO160 Provizorní komunikace

Rozpočet: SO160 Provizorní komunikace

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 3 834 231,42 Kč

Cena celková: 3 834 231,42 Kč

DPH: 805 188,60 Kč

Cena s daní: 4 639 420,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 834 231,42 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 4. 11. 2019

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třeš' - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
Objekt: SO160 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO160 Provizorní komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo	T	36,960	210,00	7 761,60
2 02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Provizorní přemostění - Ochrana stávajícího kanalizačního sběrače (šachty) Zajištění pojezdu těžké nákladní techniky, autobusů	kpl	1,000	49 000,00	49 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				56 761,60
1		Zemní práce				
3 11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ Stromy průměru až 0,9m (max) vč. likvidace odpadu	KUS	30,000	6 370,00	191 100,00
4 11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ vč. odvozu a uskladnění / likvidace dílců (panelů) dle dispozic zhotovitele, zůstávají jeho majetkem	m3	216,000	826,00	178 416,00
5 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO s odvozem a uložením na skládku dle dispozic zhotovitele předpoklad kamenivo tl. 320mm	m3	17,600	814,80	14 340,48
6 121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM s odvozem na skládku Města Třeš' do 3km, následnou ochranu / využití ornice zajišťuje město Třeš'	m3	572,000	91,00	52 052,00
7 12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I výkopy (drénáž a ostatní) s odvozem na mezi skládku, předpoklad skladování v	m3	165,000	441,00	72 765,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
Objekt: SO160 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO160 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			místě výstavby				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I materiál pro následné použití s dovozem z mezikádky, předpoklad skladování v místě výstavby	m3	165,000	63,00	10 395,00
9	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS materiál z mezikádky	m3	165,000	60,00	9 900,00
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	737,000	11,20	8 254,40
11	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Výslek nestmelených vrstev z 1 etapy SO100_DSO.301.2 POZN.: Zřízená podkladní vrstva komunikace zůstane na místě pro následné využití	m3	610,500	98,00	59 829,00
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/63	m3	99,000	896,00	88 704,00
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	m3	118,500	136,00	16 116,00
14	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 2ks	M2	24,000	275,80	6 619,20
1		Zemní práce					708 491,08
2		Základy					
15	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE geotextilie netkaná PP 300g/m2	M2	623,000	53,20	33 143,60
16	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	445,000	308,00	137 060,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třelč - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO160 Provizorní komunikace
 Rozpočet: SO160 Provizorní komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		s příčným vyústěním do potoka po cca 100m zemní práce vykázány zvlášť				
2	Základy					170 203,60
5	Komunikace					
17	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C 8/10 ; tl. 120mm	M2	55,000	273,00	15 015,00
18	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt' ŠDb 200mm vč. rezervy na případné rozšíření pod obruby a nerovnost podkladu 8%	M2	59,400	173,60	10 311,84
19	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	14,100	28,00	394,80
20	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE vč. přesahů	M2	2 775,000	91,00	252 525,00
21	574C45	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM ACL 16 tl. 50mm	M2	12,750	448,00	5 712,00
22	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16 tl. 150mm	m3	14,100	1 750,00	24 675,00
23	58301	R KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM - MONTÁŽ S PŘESUNEM Doprava a osazení panelů 3/1/0,15 dle dispozic zhotovitele, pronájem, údržba trasy, po ukončení stavby zůstávají v majetku zhotovitele	M2	1 440,000	1 750,00	2 520 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třet' - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
Objekt: SO160 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO160 Provizorní komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24 587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	55,000	1 275,30	70 141,50
5	Komunikace					2 898 775,14
Celkem:						3 834 231,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy

Objekt: SO301 Dešťová kanalizace (krajská)

Rozpočet: SO301.1 Dešťová kanalizace (krajská) - Stoky

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 5 818 464,61 Kč

Cena celková: 5 818 464,61 Kč

DPH: 1 221 877,57 Kč

Cena s daní: 7 040 342,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 818 464,61 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 4. 11. 2019

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, I. stavba (Třecí - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
Objekt: SO301 Dešťová kanalizace (krajská)
Rozpočet: SO301.1 Dešťová kanalizace (krajská) - Stoky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 389,757	50,00	69 487,85
2	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Dočasná zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm - 24m Dočasná zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm - 6m Dočasná zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů - 44m	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00
3	03570	STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ - ČERPADLA nad rámec položek zemních prací - Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l, 60KD	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
4	03590	STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ - OSTATNÍ Mechanizace po dopravu a osazení prefabrikátů nádrže	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				146 487,85
1		Zemní práce				
5	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN nad rámec položek zemních prací	HOD	480,000	20,00	9 600,00
6	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s uložením v místě stavby pro zpětné ohumusování	m3	16,140	80,00	1 291,20
7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3	325,730	60,00	19 543,80
8	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I s odvozem na skládku dle dispozic zhotovitele, resp na meziskládku - část výkopku bude použita pro zpětný zasyp	m3	225,174	1 400,00	315 243,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K III/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahů silnice II. třídy
 Objekt: SO301 Dešťová kanalizace (krajská)
 Rozpočet: SO301.1 Dešťová kanalizace (krajská) - Stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	131730	R	RUČNÍ KOPANÁ SONDA D+M+DEM: provedení ruční kpané sondy 1x1x2 m ve volném terénu vč. veškerých zemních a přidružených prací	KUS	3,000	2 000,00	6 000,00
10	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II s odvozem na skládku dle dispozic zhotovitele, resp na meziskládku - část výkopku bude použita pro zpětný zasyp	m3	93,286	1 450,00	135 264,70
11	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III s odvozem na skládku dle dispozic zhotovitele, resp na meziskládku - část výkopku bude použita pro zpětný zasyp	m3	3,217	3 000,00	9 651,00
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I s odvozem na skládku dle dispozic zhotovitele, resp na meziskládku - část výkopku bude použita pro zpětný zasyp	m3	532,000	1 400,00	744 800,00
13	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II s odvozem na skládku dle dispozic zhotovitele, resp na meziskládku - část výkopku bude použita pro zpětný zasyp	m3	220,400	1 450,00	319 580,00
14	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III s odvozem na skládku dle dispozic zhotovitele, resp na meziskládku - část výkopku bude použita pro zpětný zasyp	m3	7,600	3 000,00	22 800,00
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	1 097,817	20,00	21 956,34
16	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	309,590	500,00	154 795,00
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodný zhutitelný materiál dle ČSN 73 6133, TP 146 zásypový materiál do krajských a místních komunikací, specifikace viz PD dílčí technická zpráva	m3	338,645	1 200,00	406 374,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
Objekt: SO301 Dešťová kanalizace (krajská)
Rozpočet: SO301.1 Dešťová kanalizace (krajská) - Stoky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šárkopísek pro obsyp gravitačního potrubí specifikace obsypového materiálu viz PD, příloha dílčí technická zpráva	m3	183,183	1 300,00	238 137,90
19	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodný zhutnitelný materiál dle ČSN 73 6133, TP 146 zásypový materiál do krajských a místních komunikací, specifikace viz PD dílčí technická zpráva	m3	99,600	1 300,00	129 480,00
20	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M stávající ornice	M2	161,396	10,00	1 613,96
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	161,396	5,00	806,98
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	161,396	5,00	806,98
1			Zemní práce				2 537 745,46
2			Základy				
23	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM Trubka PVC-U drenážní flexibilní d 100mm Multi-fil POZN.: hloubení rýh vykázáno v pol. zemních prací	M	231,000	20,00	4 620,00
24	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	m3	28,000	1 300,00	36 400,00
25	27232		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU beton C 8/10, výztuž sítěmi při obou površích	m3	20,650	4 000,00	82 600,00
26	272368		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm	T	0,221	35 000,00	7 735,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třetí - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO301 Dešťová kanalizace (krajská)
 Rozpočet: SO301.1 Dešťová kanalizace (krajská) - Stoky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		KH20					
2		Základy				131 355,00	
3		Svislé konstrukce					
27	30001	R	KONCOVÝ DÍL NÁDRŽE	kpl	2,000	168 000,00	336 000,00
			D+M: koncový díl pravoúhlé skládané nádrže, tl. stěny 140 mm, 1090x5300 mm výšky 1930 mm podrobná specifikace v PD v příloze B.2.1.1.g Výkres retenční nádrže				
28	30002	R	PRŮBĚŽNÝ DÍL NÁDRŽE	kpl	4,000	91 000,00	364 000,00
			D+M: průběžný díl pravoúhlé skládané nádrže, tl. stěny 140 mm, 2100x5300 mm výšky 1930 mm podrobná specifikace v PD v příloze B.2.1.1.g Výkres retenční nádrže				
29	30003	R	KRYCÍ DESKA NÁDRŽE S OTVOREM 1000	kpl	1,000	84 000,00	84 000,00
			D+M: žb prefabrikovaná deska, 2280x5580x200 mm s otvorem 1000 mm, stupadlo podrobná specifikace v PD v příloze B.2.1.1.g Výkres retenční nádrže				
30	30004	R	KRYCÍ DESKA NÁDRŽE S OTVOREM 900x900	kpl	1,000	84 000,00	84 000,00
			D+M: žb prefabrikovaná deska, 2280x5580x200 mm s otvorem 900x900 mm podrobná specifikace v PD v příloze B.2.1.1.g Výkres retenční nádrže				
31	30005	R	KRYCÍ DESKA NÁDRŽE PLNÁ	kpl	3,000	84 000,00	252 000,00
			D+M: žb prefabrikovaná deska, 2100x5580x200 mm podrobná specifikace v PD v příloze B.2.1.1.g Výkres retenční nádrže				
32	30006	R	KOMÍNEK PRO OSAZENÍ POKLOPU 900x900	m3	0,600	20 000,00	12 000,00
			D+M: beton C20/25 se sítí do betonu 100/100/8 mm, vč. bednění a odbednění podrobná specifikace v PD v příloze B.2.1.1.g Výkres retenční nádrže				
33	30007	R	VYSPRAVENÍ A ZALITÍ MC	m3	0,300	12 000,00	3 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO301 Dešťová kanalizace (krajská)
 Rozpočet: SO301.1 Dešťová kanalizace (krajská) - Stoky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		D+M: vyspravení a zalití cementovou maltou MC-10ČSN 73 1331 podrobná specifikace v PD v příloze B.2.1.1.g Výkres retenční nádrže					
34	30008	R	DOČASNÁ ČERPACÍ JÍMKA PLASTOVÁ	kpl	1,000	200,00	200,00
		D+M: dočasná čerpací jámka plastová, pr. 300 mm, hl. 800 mm, dno z makadamu tl. 200 mm podrobná specifikace v PD v příloze B.2.1.1.g Výkres retenční nádrže					
3		Svislé konstrukce				1 135 800,00	
4		Vodorovné konstrukce					
35	41394A		STROPNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 235	T	5,208	29 000,00	151 032,00
		D+M: Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá nosník průřezu HEA 240, jakost oceli S235 11375					
36	427945	R	ZAKRYTÍ KANÁLŮ Z NEREZ OCELI - NORNÁ STĚNA	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00
		neruzová normá stěna ukotvená ke stěně nádrže specifikace viz PD, viz příloha B.2.1.1.g Výkres retenční nádrže					
37	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	m3	28,182	1 300,00	36 636,60
		D+M: lože pod potrubí z kameniva těžného pro podsyp gravitačního potrubí specifikace podsypového materiálu viz PD dílčí technická zpráva					
38	45731A		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C20/25	m3	5,000	4 200,00	21 000,00
		Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 20/25 XA1					
4		Vodorovné konstrukce				283 668,60	
5		Komunikace					
39	58220	R	DLÁŽDĚNÉ KRYTY - ODLÁŽDĚNÍ POKLOPU	kpl	3,000	2 500,00	7 500,00
		dvojfádek žulových kostek do betonu					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
Objekt: SO301 Dešťová kanalizace (krajská)
Rozpočet: SO301.1 Dešťová kanalizace (krajská) - Stoky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace				7 500,00
7		Přidružená stavební výroba				
40 711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	140,000	40,00	5 600,00
7		Přidružená stavební výroba				5 600,00
8		Potrubí				
41 87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM DN 150 kanalizační hladká pínostěnná plastová trubka PP DN 150 min. SN16 s integrovaným hrdlem s těsnícím kroužkem, podrobná specifikace viz příloha PD dílčí technická zpráva	M	2,000	890,00	1 780,00
42 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN 200 kanalizační hladká pínostěnná plastová trubka PP DN 200 min. SN16 s integrovaným hrdlem s těsnícím kroužkem, podrobná specifikace viz příloha PD dílčí technická zpráva	M	2,500	1 420,00	3 550,00
43 87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN 300 kanalizační hladká pínostěnná plastová trubka PP DN 300 min. SN16 s integrovaným hrdlem s těsnícím kroužkem, podrobná specifikace viz příloha PD dílčí technická zpráva	M	153,000	2 670,00	408 510,00
44 87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM DN 400 kanalizační hladká pínostěnná plastová trubka PP DN 400 min. SN16 s integrovaným hrdlem s těsnícím kroužkem, podrobná specifikace viz příloha PD dílčí	M	76,000	3 856,00	293 056,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu sítě II. třídy
 Objekt: SO301 Dešťová kanalizace (krajská)
 Rozpočet: SO301.1 Dešťová kanalizace (krajská) - Stoky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		technická zpráva				
45 891257	R	PLOVÁKOVÝ REGULÁTOR PRÚTOKU plovákový regulátor průtoku viz specifikace v PD v díli technické zprávě a výkrese B.2.1.1.g Výkres retenční nádrže	KUS	1,000	324 220,00	324 220,00
46 89210	R	JÍMKY PRO ČERPÁNÍ VODY D+M+DEM: čerpací jímka provedená ve dně jámy nebo rýhy ze studniční skruže 1000/1000/90mm vč. veškerých příružených prací	KUS	3,000	200,00	600,00
47 892590	R	ODIZOLOVÁNÍ SKŘÍNĚ REGULÁTORU odizolování skříně regulátoru kolem dokola ke zdi proti falešným průsakům vody viz specifikace v PD v výkrese B.2.1.1.g Výkres retenční nádrže	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
48 894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní provedení dle PD	KUS	6,000	30 000,00	180 000,00
49 894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM kompletní provedení dle PD	KUS	4,000	30 000,00	120 000,00
50 894146	R	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM S ČEDIČOVOU VYSTÝLKOU kompletní provedení dle PD vč. obkladu stěn skruže vnitřního průměru 1200 mm a výšky 1000 mm čedičovým obkladem	KUS	1,000	65 000,00	65 000,00
51 89911G	a	LITINOVÝ POKLOP D400 kanalizační poklop beton-litina D400, bez odvětrání viz specifikace v PD v díli technické zprávě	KUS	1,000	17 150,00	17 150,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K III/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice III. třídy
 Objekt: SO301 Dešťová kanalizace (krajská)
 Rozpočet: SO301.1 Dešťová kanalizace (krajská) - Stoky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		poklop na retenční nádrž					
52	89911G	b	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
		celolitinový čtvercový poklop D400, 900x900 mm, výška 80 mm, tlumící vložka, kloub, uzamykatelný viz specifikace v PD v dílně technické zprávy poklop na retenční nádrž					
53	89915		STUPADLA (A POD)	KUS	6,000	350,00	2 100,00
		Stupadla šacht vidlicová oceloplast, vysek. beton s vysekáním otvoru v betonu					
54	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	4,500	20,00	90,00
55	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	155,000	50,00	7 750,00
		vč. zabezpečení konců potrubí (5 ús.)					
56	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	76,000	80,00	6 080,00
		vč. zabezpečení konců potrubí (3 ús.)					
58	899901	b	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	3,000	2 500,00	7 500,00
		diamantový vývrt, segmentové těsnění na potrubí DN 200-DN 400 specifikace viz PD, viz příloha B.2.1.1.g Výkres retenční nádrže					
57	899901	a	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	5,000	2 500,00	12 500,00
		DEM+D+M: propojení přerušených dešťových svodů a drenáží DN 100 až DN 200 v délce 1,5 m					
8		Potrubí				1 499 886,00	
9		Ostatní konstrukce a práce					
59	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	57,000	500,00	28 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO301 Dešťová kanalizace (krajská)
 Rozpočet: SO301.1 Dešťová kanalizace (krajská) - Stoky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Těsnění prac.spár bentonit.pískou 20x25 mm,mřížka				
60 93354		ZKOUŠKY VODOTĚSNOSTI NÁDRŽÍ DO 200M3 106,5 m3	KUS	1,000	50,00	50,00
61 935A22	R	ŽLABY Z PLASTOVÝCH TVAROVEK kabelové plastové dvoudílné žlaby, výstražná fólie, obsyp pískem	M	34,000	230,00	7 820,00
62 93853		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR CHEMICKY Vyčištění objektů do 3,5 m,čistíren, nádrží a pod.	M2	56,074	50,00	2 803,70
63 96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH D+M: Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá nosník průřezu HEA 240, jakost oceli S235 11375	T	5,208	6 000,00	31 248,00
9		Ostatní konstrukce a práce				70 421,70
Celkem:						5 818 464,61



SOUPIS PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy

Objekt: SO301 Dešťová kanalizace (krajská)

Rozpočet: SO301.3 Dešťová kanalizace (krajská) - Výústní objekt

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 204 239,40 Kč

Cena celková: 204 239,40 Kč

DPH: 42 890,27 Kč

Cena s daní: 247 129,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 204 239,40 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 4. 11. 2019

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO301 Dešťová kanalizace (krajská)
 Rozpočet: SO301.3 Dešťová kanalizace (krajská) - Výústní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	81,000	50,00	4 050,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm - 4m	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
3	03570		STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ - ČERPADLA nad rámec položek zemních prací - Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l, 20KD	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 050,00
1			Zemní práce				
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN nad rámec položek zemních prací	HOD	160,000	20,00	3 200,00
5	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M Převedení vody potrubím o průměru DN 800	M	10,000	1 850,00	18 500,00
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s uložením v místě stavby pro zpětné ohumusování	m3	1,995	80,00	159,60
7	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I s odvozem na skládku dle dispozic zhotovitele	m3	15,000	1 500,00	22 500,00
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3	1,995	60,00	119,70
9	131730	R	RUČNÍ KOPANÁ SONDA	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třebíč - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO301 Dešťová kanalizace (krajská)
 Rozpočet: SO301.3 Dešťová kanalizace (krajská) - Výústní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D+M+DEM: provedení ruční kapané sondy 1x1x2 m ve volném terénu vč. veškerých zemních a přídružených prací				
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I s odvozem na skládku dle dispozic zhotovitele	m3	21,000	1 500,00	31 500,00
11	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II s odvozem na skládku dle dispozic zhotovitele	m3	8,700	1 550,00	13 485,00
12	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III s odvozem na skládku dle dispozic zhotovitele	m3	0,300	3 000,00	900,00
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	46,995	20,00	939,90
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodný zhutnitelný materiál dle ČSN 73 6133, TP 146 zásypový materiál do krajských a místních komunikací, specifikace viz PD dílčí technická zpráva	m3	19,759	1 200,00	23 710,80
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ žitníkopiesek pro obsyp gravitačního potrubí specifikace obsypového materiálu viz PD, příloha dílčí technická zpráva	m3	8,778	1 300,00	11 411,40
16	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Převedení vody potrubím o průměru DN 800	m3	15,000	300,00	4 500,00
17	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M stávající ornice	M2	19,950	10,00	199,50
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	19,950	5,00	99,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO301 Dešťová kanalizace (krajská)
 Rozpočet: SO301.3 Dešťová kanalizace (krajská) - Výústní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	19,950	3,00	59,85
1		Zemní práce					133 285,50
2		Základy					
20	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM Trubka PVC-U drenážní flexibilní d 100mm Multi-fil POZN.: hloubení rýh vykázáno v pol. zemních prací	M	13,300	20,00	266,00
21	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	m3	0,400	1 300,00	520,00
22	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,200	4 000,00	800,00
2		Základy					1 586,00
4		Vodorovné konstrukce					
23	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	m3	0,430	4 000,00	1 720,00
24	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí z kameniva těžného pro podsyp gravitačního potrubí specifikace podsypového materiálu viz PD příloha B.2.1.3.c Výkres výústního objektu	m3	1,463	1 300,00	1 901,90
25	461212		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Patka z lomového kamene viz PD příloha B.2.1.3.c Výkres výústního objektu	m3	0,400	7 000,00	2 800,00
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene s vyplněním spár viz PD příloha B.2.1.3.c Výkres výústního objektu	m3	0,860	7 000,00	6 020,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: SO301 Dešťová kanalizace (krajská)
 Rozpočet: SO301.3 Dešťová kanalizace (krajská) - Výústní objekt

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce				12 441,90
8		Potrubí				
27	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN 300 kanalizační hladká pínostěnná plastová trubka PP DN 300 min. SN16 s integrovaným hrdlem s těsnícím kroužkem, podrobná specifikace viz příloha PD dílčí technická zpráva	M	13,300	2 670,00	35 511,00
28	89210	R JÍMKY PRO ČERPÁNÍ VODY D+M+DEM: čerpací jímka provedená ve dně jámy nebo rýhy ze studniční skruže 1000/1000/90mm vč. veškerých přídržných prací	KUS	1,000	200,00	200,00
29	89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM seřiznutí konce PP trouby DN 300 viz PD příloha B.2.1.3.c Výkres výústního objektu	KUS	1,000	500,00	500,00
30	89957A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 VČETNĚ VÝZTUŽE obetonování potrubí betonem C20/25, se sítí do betonu 8/100/100, bednění, odbednění viz PD příloha B.2.1.3.c	m3	1,300	10 000,00	13 000,00
31	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM vč. zabezpečení konců potrubí (1 ús.)	M	13,300	50,00	665,00
8		Potrubí				49 876,00
Celkem:						204 239,40



SOUPIS PRACÍ

Stavba: CA1704K II/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy

Objekt: VRN - Kraj Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: VRN - Kraj Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 998 117,00 Kč

Cena celková: 998 117,00 Kč

DPH: 209 604,57 Kč

Cena s daní: 1 207 721,57 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 998 117,00 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 4. 11. 2019

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K III/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice III. třídy
Objekt: VRN - Kraj Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: VRN - Kraj Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY POLOŽKA ZAHRNUJE: Vypracování návrhu DIO, etapizace výstavby Projednání DIO s DOSS Zajištění DIR Osazení DZ dle TP, jeho údržba a případné přesuny během celé doby výstavby, pronájem, odstranění DIO	kpl	1,000	258 117,00	258 117,00
2	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení inženýrských sítí jejich správci	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
3	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POZN.: Ostatní sítě (VO, kanalizace, vodovod) řešeny v rámci koordinovaných SO 300, 350, 400 a 450t.	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU POZN.: Průzkumné práce geotechnické na povrchu, geologický a geotechnický dohled v průběhu stavby, například pro posouzení vhodnosti materiálu pro použití do aktivní zony vč. případného návrhu opatření, čerpání výhradně se souhlasem TDL	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
5	02841		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU POZN.: Pasportizace okolních nemovitostí v blízkosti stavby v rozsahu cca 900m formou fotodokumentace a popisu stávajících poruch objektů před stavbou a po jejím dokončení. Pasportizovány budou i objekty a jejich části, na kterých se žádné poruchy nevyskytují.	kpl	1,000	29 000,00	29 000,00
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické práce - vytýčení a měření stavby	HM	8,000	22 000,00	176 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1704K III/406 Dvorce - Telč, 1. stavba (Třešť - Revoluční), Modernizace průtahu silnice II. třídy
 Objekt: VRN - Kraj Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: VRN - Kraj Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
7	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného provedení včetně geometrických plánů pro katastrální mapy po stavbě	KUS	1,000	108 000,00	108 000,00
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Havarijní a povodňový plán	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), závěrečná zpráva dle smlouvy o dílo	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace průběhu stavby - průběžný záznam realizace stavby, vč. případné videodokumentace, při ukončení předání 1x na CD / DVD + 1x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tiskové formě (barevně)	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA HMP	KUS	1,000	35 000,00	35 000,00
13	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE POZN.: Billboard kraj Vysočina a Město Třešť (místo stavby bude po dobu realizace osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozm. 2,5x1,75 m dle pravidel publicity objednatele Kraj Vysočina a Město Třešť, po schválení objednatelem, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání, umístění, montáže, údržby a demontáže.	KUS	2,000	16 800,00	33 600,00
12	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE POZN.: Na pokyn Investora včetně identifikačních údajů Města Třešť a Kraje Vysočina, billboard IROP (místo stavby bude po dobu realizace osazeno 1 ks velkoplošného billboardu o rozm. 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání, umístění,	KUS	1,000	35 000,00	35 000,00

