

SMLOUVA O DÍLO

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

pro akci: **II/403 Urbanov - průtah**

Článek 1 – Smluvní strany

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

1.2. Zhotovitel: PORR a.s.
adresa: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 – Strašnice
úsek: **PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby, Oblast Morava**
zástupce pro věci smluvní: Jiří Mezera, vedoucí provozu Jihlava, úseku Dopravních a inženýrských
staveb PORR a.s., Oblast Morava (na základě plné moci) a
Ing. Filip Landa, ekonom provozu Jihlava, úseku Dopravních a inženýrských
staveb PORR a.s., Oblast Morava (na základě plné moci)
(společně)
zástupce pro věci technické: Jiří Mezera, vedoucí provozu Jihlava
Petr Beroun, stavbyvedoucí
(každý samostatně)
hlavní stavbyvedoucí: Petr Beroun
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu: 1091107720/5500
IČO: 43005560
DIČ: CZ43005560
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1006
(dále jen „zhotovitel“)

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

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je kompletní zhotovení stavby **II/403 Urbanov - průtah** (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem. Jedná se o stavební práce spočívající v provedení rekonstrukce silnice II/403 v intravilánu obce Urbanov.

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace II/403 Urbanov - průtah, PD zpracované ve stupni PDPS společností M4 Road Design s.r.o. Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8, IČO 07229585 v 07/2022 v členění stavebních objektů (dle soupisu prací) a stavebního povolení.

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

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

Pokládka obrusné vrstvy bude provedena vcelku bez středové spáry.

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

- SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady
- SO 101 – Silnice II/403
- SO 181 – Přečhodné dopravně inženýrské opatření
- SO 191 – Dopravní značení

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

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

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů včetně zajištění aktualizace dopravně inženýrských opatření dle aktuálních podmínek,
- zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras po celou dobu výstavby,
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk,
- geodetické vytyčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytyčení hranic trvalého i dočasného záboru, po dohodě s uživateli dotčených pozemků, seznámení uživatelů pozemků s rozsahem záborů),
- zřetelné vytyčení označení obvodu staveniště vč. jeho udržování,
- veškerá geodetická měření vyžadovaná v průběhu realizace stavby,
- pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací,
- pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby,
- vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé SO, základní harmonogram prací bude zpracován po týdnech do 10 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Na žádost objednatele, v případě zpoždění zhotovitele, vypracuje zhotovitel aktualizaci harmonogramu a předloží ji nejpozději do 7 dnů od vyzvání objednatelem. Předložený harmonogram bude opatřen datem, k němuž je zpracován, a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucím),
- požadovaná realizační dokumentace stavby (dále též „RDS“) – v rozsahu dle oceněného soupisu prací a potřeb zhotovitele, bude po jejím odsouhlasení zástupcem objednatele předána zhotovitelem 3x v písemné podobě a 1x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem, technickým dozorem (dále též „TD“) a autorským dozorem (dále též „AD“) bude předložen koncept RDS 1x v písemné a 1x v digitální podobě. RDS bude vypracována autorizovanou osobou.
- dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „DSPS“) bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD nosiči ve formátu PDF a otevřeném formátu DWG k zahájení převjímacího řízení při dokončení díla (viz odst. 7.16 smlouvy).

- po dokončení realizace stavby budou vypracovány geometrické plány (dále též „GP“) v rozsahu trvalého záboru stavby a věcných břemen. Zhotovitel předá objednateli jednotlivé GP – každý v 10 vyhotoveních písemně a 1x digitálně (na CD). Všechny GP budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP budou způsobilé k majetkoprávnímu vypořádání a ke zřízení věcných břemen. GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.
- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům (bude doloženo protokolem potvrzeným zástupcem správce jednotlivých inženýrských sítí nebo zápisem ve stavebním deníku),
- přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby,
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě včetně jejich certifikátů a atestů,
- vypracování a odsouhlasení Havarijního plánu (před zahájením stavebních prací), předání objednateli v počtu 1 paré tištěné a 1 v digitální formě,
- zhotovení všech prací podle technologického předpisu,
- zpracování a předložení technologických postupů prováděných prací před zahájením jednotlivých prací,
- veškeré nutné ochrany práce,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- veškeré požadované úpravy a práce,
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP vypracované akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny vč. vypracovaného kontrolního a zkušebního plánu stavby (dále též „KZP“) bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště;
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek,
- veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepidlost, 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.),
- zajištění osvětlení staveniště v případě práce v noci dle potřeb zhotovitele;
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, kontaminované zeminy, asfaltu;
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu (vč. zajištění potřebných zkoušek asfaltu před uložením na skládku dle příslušných předpisů),
- zajištění veškerých dokladů požadovaných stavebním úřadem, jejichž zajištění vyplývá z podmínek stavebního povolení včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů,
- ostatní činnosti nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání (zkušebního provozu), k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví (dále též „koordinátor BOZP“), náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (odborné posudky apod.),

- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby,
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí,
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby (závazný vzor byl součástí zadávací dokumentace zadávacího řízení předmětné veřejné zakázky),
- průběžná fotodokumentace provádění díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků – datové razítko (forma digitální),
- veškeré koncepty dokumentů a dokladů (např. RDS, DSPS, geometrický plán apod.) budou předávány objednateli k odsouhlasení minimálně 14 dní před jejich odevzdáním,
- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících (listopad-březen). Pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel prostřednictvím svého správce komunikace – Krajské správy a údržby silnic Vysočina, p.o. (dále též „KSÚSV“), pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu na své náklady zhotovitel;

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejhodnější nabídky (dále jen „nabídka“).

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

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

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

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

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

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

Článek 3 – Termín plnění

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

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	předpoklad 04/2024
Uvedení stavby do předčasného užívání	do 31. 8. 2024
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 31. 10. 2024

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

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

- 3.2. Objednatel připouští přiměřené prodloužení lhůty plnění zejména v těchto případech:
- Dojde-li během výstavby k výrazné změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele.
 - Nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele.

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

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

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

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

Článek 4 – Cenové ujednání

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

4.2. Cena za provedení díla, která je specifikována v odst. 4.3. této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky zhotovitele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné ke splnění veřejné zakázky. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle ust. § 1765 občanského zákoníku.

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

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	9.176.589,63 Kč
DPH 21%:.....	1.927.083,82 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	11.103.673,45 Kč

(slovy: devětmilionůstosedmdesátšesttisíc pětsetosmdesátdevět 63/100 korun českých bez DPH)

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

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

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

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

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

- v případě dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto případné dodatečné stavební práce musí být projednány a odsouhlaseny objednatel.
- 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 objednatel vyžadovány (méněpráce).

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

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v Oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy
- Tam, kde nelze použít výše popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměňovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky zhotovitele k ceně položky v cenové soustavě ASPE
 - u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu URS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací 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 objednatel. 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 objednatel.

- 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 faktur se použije označení objednatele dle odst. 1.1. této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce **II/403 Urbanov – průtah**.

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

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

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

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

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

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

5.10. Objednatel z titulu úhrady ceny díla nebo její části vyplývající z této smlouvy není v prodlení, pokud nejpozději v den splatnosti bude daná peněžní částka připsána na účet zhotovitele. Po objednateli, který je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může zhotovitel požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši,

kteřou stanoví vláda nařizením. Úrok z prodlení je splatný způsobem uvedeným zhotovitelem v jeho vyúčtování, a to do třiceti dnů ode dne jeho nářokování ze strany zhotovitele.

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

5.12. Doba splatnosti 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 objednatel bez výhrad nebo odstranění zhotovitelem všech vad poté, co bylo dílo zhotovitelem dokončeno a objednatel převzato s výhradami.

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

5.14. Cena díla je splatná formou bezhotovostních převodů na účet zhotovitele dle odst. 1.2. této smlouvy, který je účtem vedeným poskytovatelem platebních služeb na území České republiky a který je podle ustanovení § 98 zákona o dani z přidané hodnoty správcem daně zveřejněn jako údaj z registru plátců, a to způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel je zavázán ke zveřejnění výše uvedeného účtu výše uvedeným způsobem nejméně do okamžiku úhrady poslední části peněžitého dluhu objednatel 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 skutečně zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčísli účtu je 80039, matriková část účtu je 77620021 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 43005560 (IČO zhotovitele), specifického symbolu 70890749 (IČO objednatel), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

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

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

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

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

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

Článek 6 – Staveniště

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 7 – Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích dle ust. § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s aktuálními právními předpisy. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TD, koordinátora BOZP na staveništi a AD projektanta, popř. osoby jimi pověřené a osoby dle § 166 odst. 2 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.

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

TD: PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6, IČO 45272891

AD projektanta: M4 Road Design s.r.o. Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8, IČO 07229585

Koordinátor BOZP: Ondřej Brom, Modřínová 2351, 393 01 Pelhřimov, IČO 76483118

TD zejména:

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

- 7.3. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a TD, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.
- 7.4. Zhotovitel je povinen předat k termínu předání a převzetí díla, příp. po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přijímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.
- 7.5. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny jak TD, tak zástupcem objednatele ve věcech technických, a nesmí mít vliv na výši ceny díla.
- 7.6. Kontrolní dny zajišťuje a organizuje TD a budou svolávány dle potřeby stavby. Předpokládá se 1x týdně. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace stavby a mají stejnou právní platnost jako zápisy ve stavebním deníku.
- 7.7. Zhotovitel zabezpečí vhodné prostory pro jednání a účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních dnech, jejichž termíny budou oznámeny TD.
- 7.8. Zhotovitel vyzve TD prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu TD bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění TD a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality TD nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést. Zhotovitel je v takovém případě dále povinen hradit náklady objednatele spojené s dodatečným prověřením kvality prací.
- 7.9. Zhotovitel vyzve kromě technického dozoru i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí, zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku, případně samostatným protokolem. Zhotovitel před jejich zakrytím opatří geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání dokončeného díla předá objednateli.
- 7.10. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a navrhnout změnu díla. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla jiné překážky bránící řádnému provádění díla je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 7.11. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit písemně objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 7.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících z platných právních předpisů, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně, nejpozději do 14 dnů od zjištění rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 7.13. Zhotovitel není oprávněn při stavbě využívat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v nabídce zhotovitele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce musí být předem písemně odsouhlasena objednatel. Veškeré náklady spojené se změnami poddodavatelů nese zhotovitel. V případě změny poddodavatele provedené zhotovitelem bez souhlasu objednatele je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 11.1.5., případně odstoupit od smlouvy.
- 7.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla respektovat zvláštní podmínky týkající se produkci a nakládání s odpady, provést veškerá opatření proti úniku látek závadných vodám (zejména ropných látek). Dojde-li přesto k úniku těchto látek, je zhotovitel povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která

zabrání znečištění povrchových nebo podzemních vod těmito závadnými látkami. Dále je zhotovitel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

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

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

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

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

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

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

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

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku
- DSPS ve 4 tištěných vyhotoveních a 4x CD (viz odst. 7.16.)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží zhotovitel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které objednatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.
 - doklady o provedených zkouškách,
 - vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD),
 - vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro potřeby vedení Digitální technické mapy Kraje Vysočina, obsahující geometrické,

polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, zpracované a předané v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi Jednotného výměnného formátu digitální technické mapy (JVf DTM) dle § 6 vyhlášky DTM. Součástí obsahu vyhotoveného JVf DTM bude i rozlišení nemovitého majetku kraje dle krajského identifikátoru. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.

- součástí odevzdané dokumentace bude i protokol o úspěšné validaci datového souboru JVf DTM prostřednictvím validátoru ČUZK,
 - vektorová data osy realizované silnice ve formátu ESRI SHP nebo GDB a situační výkres se zakreslenou osou realizované silnice minimálně v měřítku katastrální mapy.
 - prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
 - ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů),
 - doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,
 - doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem,
 - doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci,
 - pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací,
 - strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh,
- geometrické plány – viz odst. 2.3. této smlouvy.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

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

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

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

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

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

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

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 12 – Zajištění závazků zhotovitele

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

12.2. Bankovní záruku podle odst. 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 předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo převzato v souladu s odst. 8.4 této smlouvy, bude bankovní záruka uvolněna po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělků. Zhotovitel zajistí platnost bankovní záruky po celou dobu provádění díla, resp. do doby odstranění posledních vad či nedodělků.

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

12.4. Bankovní záruku podle odst. 12.3. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo převzato v souladu s odst. 8.4 této smlouvy, bude bankovní záruka předložena do 14 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělků. Bankovní záruka za řádné zajištění závazků zhotovitele bude uvolněna po uplynutí lhůty stanovené v odst. 9.2. pro stavební část díla, resp. po vypořádání všech vzájemných závazků a pohledávek.

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14.15. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších

předpisů a to vůči osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

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

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

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

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

14.19. Zhotovitel se zavazuje, že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.

14.20. Tato smlouva je uzavřena elektronicky a opatřena zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu.

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

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

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

14.23. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Oceněný soupis prací.
příloha č. 2 Plná moc pro Jiřího Mezeru a Ing. Filipa Landu

V Jihlavě

V Jihlavě

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmána

.....
Jiří Mezeru
vedoucí provozu Jihlava

.....
Ing. Filip Landa
ekonom provozu Jihlava

Soupis objektů s DPH**Stavba: 21-045 - II/403 Urbanov, průtah nový****Varianta: ZR -**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		9 176 589,63
		OC	DPH	OC + DPH
		OC + DPH [Kč]		11 103 673,45
001	Vedlejší a ostatní náklady (Investor Kraj)	843 778,69	177 193,52	1 020 972,21
SO 101	Silnice II/403 (Investor Kraj)	8 018 722,20	1 683 931,66	9 702 653,86
SO 181	Dopravně inženýrská opatření (Investor Kraj)	94 486,85	19 842,24	114 329,09
SO 191	Dopravní značení (Investor Kraj)	219 601,89	46 116,40	265 718,29

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** 001 Vedlejší a ostatní náklady (Investor Kraj)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 843 778,69 Kč**Cena celková:** 843 778,69 Kč**DPH:** 177 193,52 Kč**Cena s daní:** 1 020 972,21 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 001 Vedlejší a ostatní náklady (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Náklady spojené se zajištěním uzavírek a stanovení místní úpravy na PK včetně související inženýrské činnosti dle PD a požadavků objednatele během výstavby. I=1,000 [A]	KPL	1,000	11 686,69	11 686,69
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geologický a geotechnický dohled v průběhu stavby, čerpání výhradně se souhlasem TDI. Například pro posouzení vhodnosti materiálu pro použití do aktivní zóny vč. případného návrhu opatření. I=1,000 [A]	KPL	1,000	17 530,03	17 530,03
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškeré geodetické práce před a v průběhu stavby, včetně vytýčení inženýrských sítí. Geodetické zaměření pro projekt RDS, sil. II/403 v podrobnosti pro vytvoření digitálního modelu povrchu, krok 2-5 m. podílová cena 70% 0,7=0,700 [A]	KPL	0,700	52 590,08	36 813,06
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení na podkladu katastrální mapy. podílová cena 70% 0,7=0,700 [A]	KPL	0,700	75 963,46	53 174,42
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 001 Vedlejší a ostatní náklady (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Vypracování havarijního a povodňového plánu pro potřeby realizace stavby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	40 903,40	40 903,40
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Zahrnuje veškeré náklady spojené s vypracováním RDS. Počet paré a další náležitosti dle požadavku a potřeby zhotovitele a dle SoD. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	333 070,53	333 070,53
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPS v tištěné a digitální podobě (paré dle SoD + 1xCD) vč. kompletní závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SoD. podílová cena 70% 0,7=0,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,700	35 060,06	24 542,04
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vypracování GP vč. VB pro SO Kraje Vysočina (SO 101) dle SoD. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	99 336,83	99 336,83
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	5 843,34	5 843,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 001 Vedlejší a ostatní náklady (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na konci stavby 2x album s popisem na CD, týká se SO 101 a 191. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace objektů podél trasy a komunikací objízdných tras před zahájením stavební činnosti a po jejím dokončení. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	40 903,40	40 903,40
11	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Náklady spojené se zajištěním BOZP včetně ochrany chodců, veškeré práce včetně lávek, oplocení, ochranných opatření atd. podílová cena 70% 0,7=0,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	0,700	52 590,08	36 813,06
12	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Billboard Kraj Vysočina - místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno velkoplošným billboardem o rozměru 2,5 x 1,75 m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a demontáže. 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	8 765,01	17 530,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 001 Vedlejší a ostatní náklady (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Pamětní deska (publicita), místo realizace projektu bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměru 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP, provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let Zahrnuje dodávku, osazení, montáž vč. uchycovacích prvků. 1=1,000 [A]	KUS	1,000	5 843,34	5 843,34
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti 				
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Obsahuje veškeré práce související se zařízením staveniště, jeho zřízením, odstraněním, vyklizením, mobilním zařízením staveniště, vč. případného oplocení a zajištění bezpečnostní služby (vč. příp. zajištění přístupů a příjezdů k nemovitostem po dohodě s vlastníky, ochrany ŽP atd.) Vč. zajištění prostor pro konání kontrolních dnů stavby. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	99 336,83	99 336,83
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
15	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury během stavby na staveništi. podílová cena 70% 0,7=0,700 [A]	KPL	0,700	29 216,71	20 451,70
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				843 778,69

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 001 Vedlejší a ostatní náklady (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							843 778,69

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový**Objekt:** SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 8 018 722,20 Kč**Cena celková:** 8 018 722,20 Kč**DPH:** 1 683 931,66 Kč**Cena s daní:** 9 702 653,86 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vybourané bet. obruby, bet. dlažba dle pol. 11352: $2*0,15*0,3=0,090$ [A] dle pol. 11318: $1*0,06=0,060$ [B] Celkem: $A+B=0,150$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,150	420,72	63,11
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU Drnové vrstvy tl. 0,15 m dle pol. 11130: $621,3*0,15=93,195$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	93,195	210,36	19 604,50
4	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU Pařez z břízy v km 0,050 $0,2=0,200$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,200	210,36	42,07
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vyfrézovaný asf. materiál, bez nadlimitního obsahu dehtu ZAS-T1, ZAS-T2, 1m3=2,5t dle pol. 11372, předpoklad 20%: $384,15*0,2*2,5=192,075$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	192,075	58,43	11 222,94
5	014101	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 12373: $203,72=203,720$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	203,720	336,78	68 608,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Vyfrézovaný asf. materiál, nebezpečný materiál s nadlimitním obsahem dehtu ZAS-T3, ZAS-T4, 1m3=2,5t dle pol. 11372, předpoklad 80%: $384,15 \cdot 0,8 \cdot 2,5 = 768,300$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	768,300	1 577,70	1 212 146,91
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 311 688,35
1	Zemní práce						
1	11130		SEJMUTÍ DRNU Odstranění drnových vrstev v tl. 0,15 m v místě krajnic a tělesa komunikace ZÚ - km 0,180 vpravo $(59+71+52) \cdot 0,5 = 91,000$ [A] vlevo $(40+82+61) = 183,000$ [B] km 0,310 - KÚ vpravo $(27,1+59,4+2+139,1) = 227,600$ [C] vlevo $(16,8+48,7+9,8+44,4) = 119,700$ [D] Sanace svahu násypu v km 0,473 31=31,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=652,300 [F] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	652,300	29,22	19 060,21
2	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M Bříza v km 0,050 vlevo 1=1,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů	KUS	1,000	2 337,34	2 337,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.				
3	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Sjezd vlevo v km 0,132, uložení vedle výkopu, nebo odvoz na mezideponii. zpětné použití 7,7*0,15=1,155 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,155	257,11	296,96
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Bet. dlažba u vchodu v km 0,170 vpravo 1*0,06=0,060 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,060	479,15	28,75
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění nestmelených vrstev vozovky sil. II/403 v místě liniových žlabů, odvoz na mezideponii zhotovitele pro další využití na stavbě. žlab a obruba v km 0,060: (6,5+3,5)*0,14=1,400 [A] žlab a obruba v km 0,294: (4+1)*0,14=0,700 [B] žlab v km 0,403: 5,5*0,14=0,770 [C] výměna AZ v km 0,470-0,485: 104*0,14=14,560 [D] Celkem: A+B+C+D=17,430 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	17,430	373,97	6 518,30
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	13,695	479,15	6 561,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění spodní podkladní vrstvy sil. II/403 v místě nových liniových žlabů a výměny AZ, odvoz na mezideponii zhotovitele pro další využití na stavbě žlab a obruba v km 0,060: $(6,5+3,5)*0,11=1,100$ [A] žlab a obruba v km 0,294: $(4+1)*0,11=0,550$ [B] žlab v km 0,403: $5,5*0,11=0,605$ [C] výměna AZ v km 0,470-0,485: $104*0,11=11,440$ [D] Celkem: $A+B+C+D=13,695$ [E]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH km 0,290 vpravo 2=2,000 [A]	M	2,000	111,02	222,04
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování sil. II/403 vč. rozjezdů odvoz a uložení vyfrézovaného materiálu na trvalou skládku, vč. 6x (po 100 m) laboratorního rozboru na zjištění přítomnosti PAU Na sjezdech v tl. 50 mm: $(57+45+126+116+13)*0,05=17,850$ [A] Sil. II/403 v tl. 100 mm: $3663*0,1=366,300$ [B] Celkem: $A+B=384,150$ [C]	M3	384,150	430,07	165 211,39
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky 12x25mm podél obrub a v místě napojení nového obrusu na pův. vozovku dle pol. 917224: 376=376,000 [A] dle pol. 919112: 69,21=69,210 [B] dle pol. 91726: 10=10,000 [C] podél lin. žlabů: 40,2=40,200 [D] Celkem: A+B+C+D=495,410 [E]	M	495,410	105,18	52 107,22
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I podobrubníkový rigol vpravo km zú-km 0,055: 60*0,5*0,15=4,500 [A] sjezd v km 0,128 vpravo: (18,1*0,15)+(2,3*0,3)=3,405 [B] obruba v km 0,136 - km 0,180 vpravo: 46*0,20*0,15=1,380 [C] podobrubníkový rigol vlevo km 0,068 - km 0,125: 48,1*0,15=7,215 [D] obruba vlevo km 0,310 - km 0,375: (7+4,2+2,9)*0,15=2,115 [E] podobrubníkový rigol vpravo km 0,340 - km 0,397: (25,1*0,15)+(8,6*0,3)=6,345 [F] obruba u sjezdu v km 0,344 vlevo: 0,7*0,3=0,210 [G] sanace svahu násypu v km 0,473: 31*0,25=7,750 [H] odkop pro výměnu AZ v km 0,470-0,485: 104*0,5=52,000 [I] odkop pro AZ v místě plné konstrukce vozovky: (26+6+100)*0,9=118,800 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=203,720 [K]	M3	203,720	128,55	26 188,21
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I z mezideponie stavby dle pol. 17310: 81,75=81,750 [A]	M3	81,750	111,02	9 075,89
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na skládku a vč. poplatku za skládku 129=129,000 [A]	M	129,000	140,24	18 090,96
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
13	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ Pročištění propustků v ZÚ a koryt obou mostů, vč. odvozu a uložení na skládku a vč. poplatku za skládku 13*0,25=3,250 [A] (30+30)*0,5=30,000 [B] Celkem: A+B=33,250 [C]	M3	33,250	423,06	14 066,75
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku dle pol. 12373 203,72=203,720 [A]	M3	203,720	9,35	1 904,78
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
 Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
15	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>AZ tl. 0,50 m v místě plné konstrukce vozovky, nakupovaný materiál splňující parametry AZ dle ČSN 736133</p> <p>výměna AZ v km 0,470-0,485: 104*0,5=52,000 [A] AZ v místě plné konstrukce vozovky: 291*0,5=145,500 [B] Celkem: A+B=197,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	197,500	245,42	48 470,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypávky zemin, min. 95%PS $0,25 \cdot (60+55+50+95+67) = 81,750$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	81,750	241,92	19 776,96
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Pod novou konstrukcí vozovky v plné tl. $104+291=395,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	395,000	11,69	4 617,55
18	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	13,350	140,24	1 872,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
 Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tl. 0,15 m 89*0,15=13,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 89=89,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	89,000	23,37	2 079,93
20	74F250		REKONSTRUKCE NÁTĚRŮ STÁVAJÍCÍCH PODPĚR - ODREZIVĚNÍ A OČIŠTĚNÍ (DLE TKP) Obnova nátěru oc. zábradlí u čel obou mostů. 0,7m2 barvy na 1 m délky zábradlí čela mostů: 18*0,7=12,600 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – 2xnátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	M2	12,600	993,37	12 516,46
1			Zemní práce				411 004,31
4			Vodorovné konstrukce				
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton a opěra liniových žlabů z bet. C25/30 (37,5+(4*0,66))*0,3=12,042 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	12,042	4 090,34	49 255,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
2	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene u vtoku a výtoku lin. žlabu v km 0,060, C20/25n-XF3, tl. 200 mm (3+4)*0,20=1,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M3	1,400	4 043,59	5 661,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
3	465512	a	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Podobrubníkový rigol a zpevnění krajnice z žul. kostek 100x100x100mm, do lože tl. 50 mm z MC25-XF4, s vyspárováním z MC25-XF4</p> <p>Pod. rigoly: (30+29+24)*0,1=8,300 [A] Zpevnění krajnice: 2,5*0,1=0,250 [B] Celkem: A+B=8,550 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	8,550	7 537,91	64 449,13
4	465512	b	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Přejízdny rigol u sjezdu v km 0,132 vlevo, mat. z původních žul. kostek, do lože tl. 50 mm z MC25-XF4, s vyspárováním z MC25-XF4</p> <p>9*0,1=0,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru 	M3	0,900	7 537,91	6 784,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5	465512	c	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění vtoku a výtoku liniového žlabu v km 0,060 lom. kamenem tl. 0,20 m s vyspárováním z MC25-XF4 Vtok: 3*0,2=0,600 [A] Výtok: 4*0,2=0,800 [B] Celkem: A+B=1,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,400	6 638,04	9 293,26
6	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE Oprava vtok. i výtok. čel obou mostů, do lože z MC25-XF4 v tl. 50 mm, s vyspárováním z MC25-XF4 11,2*0,2=2,240 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,240	4 265,64	9 555,03
4			Vodorovné konstrukce				144 998,44

5

Komunikace



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 0/22 C8/10 V místě plné tl. konstrukce vozovky: $291*0,15=43,650$ [A] Rozšíření v místě krajnice: $15*0,31*0,15=0,698$ [B] Pod žulovou dlažbou podobrubníkového rigolu: $(30+29+24)*0,15=12,450$ [C] Pod žul. dlažbou zpevnění krajnice: $2,5*0,15=0,375$ [D] Sjezd v km 0,132: $9*0,15=1,350$ [E] Kee vozovky u doplněné obruby: $0,2*0,2*(6,2+3,1+84,2+69,1+2,5+27,5+70,5)=10,524$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=69,047$ [G] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M3	69,047	3 541,07	244 500,26
2	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI V místě plné tl. konstrukce vozovky: $291*0,25=72,750$ [A] Rozšíření v místě krajnice: $15*0,5*0,25=1,875$ [B] V místě liniového žlabu v km 0,055: $0,28*20=5,600$ [C] Celkem: $A+B+C=80,225$ [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	80,225	1 005,05	80 630,14
3	567336		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM Obnova stáv. sjezdů	M2	24,500	128,55	3 149,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,128 vpravo: 18=18,000 [A] km 0,156 vpravo: 3,5=3,500 [B] km 0,344 vlevo: 3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=24,500 [D] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
4	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM 252=252,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	252,000	140,24	35 340,48
5	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 na vrsvě ACL a ACP, na odfrézovaném povrchu v místě obnovy brusné vrstvy ACL+ACP: 3888,028+3884,8=7 772,828 [A] brus na sjezdech: 356=356,000 [B] Celkem: A+B=8 128,828 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 128,828	11,69	95 026,00
6	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	295,650	22,20	6 563,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na vrstvu SC v místě plné kce vozovky V místě plné tl. konstrukce vozovky: 291=291,000 [A] Rozšíření v místě krajnice: 15*0,31=4,650 [B] Celkem: A+B=295,650 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
7	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Samolepící spletaná skelná mříž 100/100 kN s min. oky 25 x25x mm pás v š. 1,9 m, vč. uchycení na vrstvu ACP (38,1+74,3+58,2+10,1+16,5+6,9+6,9)*1,8=379,800 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	379,800	192,83	73 236,83
8	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM sil. II/403: 3784=3 784,000 [A] obrus na sjezdech:356=356,000 [B] Celkem: A+B=4 140,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 140,000	425,39	1 761 114,60
9	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	3 888,028	631,08	2 453 656,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha obrusu: 3784=3 784,000 [A] rozšíření v místě krajnic: 504*0,107=53,928 [B] sjezd v km 0,050: 50,1=50,100 [C] Celkem: A+B+C=3 888,028 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
10	574E46		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>plocha ACP v místě plné kce vozovky: (75*0,9) + 291=358,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	358,500	349,43	125 270,66
11	58252		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC</p> <p>Bet. dlažba u vchodu v km 0,170 vpravo, lože MC25-XF4 tl. 40 mm</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací</p>	M2	1,000	747,95	747,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
 Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					4 879 236,54
8		Potrubí					
1	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojky uličních vpustí (UV) z PP, DN 150, tuhost min. SN12, vč. zemních prací, vč. lože tl.0,10 m ze ŠP 0/8, vč. obsypu a zásypu z kam. fr. 0-16. Vč. odvozu a uložení výkopu na skládku a vč. poplatku za skládku. přípojky UV 1-4: 1,7+3,2+1,2+2,5=8,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	8,600	507,20	4 361,92
2	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Přípojky liniových žlabů z PP, DN 200, vč. redukce z DN 315 na DN 200, tuhost min. SN16, vč. zemních prací, vč. lože tl.0,10 m ze ŠP 0/8, vč. obsypu a zásypu z kam. fr. 0-16. Vč. odvozu a uložení výkopu na skládku a vč. poplatku za skládku. 9,8+2=11,800 [A]	M	11,800	1 753,00	20 685,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
 Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
3	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti standardní. Vč. zemních prací, vč. lože tl.0,10 m z bet. C12/15, vč. obsypu z kam. fr. 0-16. Vč. odvozu a uložení výkopu na skládku a vč. poplatku za skládku. Bežné s mříží D400 z plastu 50/50 ... 6 ks=6,000 [A]	KUS	6,000	9 933,68	59 602,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
4	897545		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 300MM 2x vpust a 2x revizní díl 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000	21 211,33	84 845,32
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Stáv. prvky IS v komunikaci 5=5,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000	1 402,40	7 012,00
8		Potrubí					176 506,72
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	912282		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ Stáv. sloupky na sil. II/403 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - očištění - nové odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000	350,60	3 506,00
2	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obruby do lože s opěrou z bet. C20/25n-XF3 n.150mm podél hrany zpevnění : 121=121,000 [A] n. 150mm podobrubníkový rigol: 180=180,000 [B] n. 20mm snížený u sjezdů: 59=59,000 [C] n. prom. náběhový: 16=16,000 [D] Celkem: A+B+C+D=376,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	376,000	607,71	228 498,96
3	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	10,000	946,62	9 466,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KO obruby v rozjezdu křižovatky v km 0,320 vlevo, uložené do bet. lože C20/25n-XF3 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
4	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Zaříznutí hrany v místě napojení na stáv. vozovky 5,4+11,25+5,46+12,75+7,05+4,20+17,3+5,8=69,210 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	69,210	111,02	7 683,69
5	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 dle pol. 113763 495,41=495,410 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	495,410	111,02	55 000,42
6	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Zpevnění příkopů bet. tvárnici C30/37-XF4, do bet. lože C20/25n-XF3 tl. 0,1m 71=71,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délkou osy žlabu	M	71,000	802,88	57 004,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 101 Silnice II/403 (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Liniové žlaby st. šířky 400 mm, světlé šířky 300 mm 20+8+9,5=37,500 [A]	M	37,500	19 514,42	731 790,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
8	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění stávajících uličních vpustí u mostů, vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku k tomu určenou. 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 168,67	2 337,34
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 095 287,84

Celkem:

8 018 722,20

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový**Objekt:** SO 181 Dopravně inženýrská opatření (Investor Kraj)**Rozpočet:** SO 181 Dopravně inženýrská opatření (Investor Kraj)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 94 486,85 Kč**Cena celková:** 94 486,85 Kč**DPH:** 19 842,24 Kč**Cena s daní:** 114 329,09 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření v akci: "II/403 Urbanov - průtah" dle dokumentace PDPS zahrnující: •Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi. •Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou. •Vypracování realizační dokumentace DIO a zajištění inženýrské činnosti - stanovení přechodné úpravy provozu na PK a rozhodnutí o uzavírce. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	94 486,85	94 486,85
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				94 486,85

Celkem:

94 486,85

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový**Objekt:** SO 191 Dopravní značení (Investor Kraj)**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení (Investor Kraj)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 219 601,89 Kč**Cena celková:** 219 601,89 Kč**DPH:** 46 116,40 Kč**Cena s daní:** 265 718,29 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 191 Dopravní značení (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 191 Dopravní značení (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Nové dopravní zrcadlo v místě stávajícího v km 0,320 vlevo 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000	41 727,31	41 727,31
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*B20a, 2*IP6, A12b, P4, P6, 2*IJ4c 2+2+1+1+1+2=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	9,000	1 747,16	15 724,44
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 2*A12b, IJ4b, B20a, IJ4b, P2, E2b, P4 2+1+1+1+1+1+1=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	8,000	584,33	4 674,64
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ P6, A12b, A5a, A7a, 2*IJ4b, A12b, A7a, P2, E2b, 2*P4 1+1+1+1+2+1+1+1+1+2=12,000 [A]	KUS	12,000	292,17	3 506,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 191 Dopravní značení (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 191 Dopravní značení (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 7=7,000 [A]	KUS	7,000	2 571,07	17 997,49
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
6	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM 4=4,000 [A]	KUS	4,000	584,33	2 337,32
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
7	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 6=6,000 [A]	KUS	6,000	175,30	1 051,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dle pol. 915211 a 915221 221,04+14=235,040 [A]	M2	235,040	146,08	34 334,64
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	14,000	520,06	7 280,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-045 II/403 Urbanov, průtah nový
Objekt: SO 191 Dopravní značení (Investor Kraj)
Rozpočet: SO 191 Dopravní značení (Investor Kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přejechod V7a 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
10	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA plná 0.125 182,54=182,540 [A] 1,5/1,5/0,125 3,7=3,700 [B] 3/1,5/0,125 21,1=21,100 [C] bus 13,7=13,700 [D] Celkem: A+B+C+D=221,040 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	221,040	379,82	83 955,41
11	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 2*2*3=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000	584,33	7 011,96
9			Ostatní konstrukce a práce				219 601,89

Celkem:**219 601,89**



PORR a.s.

PLNÁ MOC
ev. č. 34/2024

Společnost **PORR a.s.**, IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006 (dále také jako „obchodní společnost“), kterou zastupují pan Ing. Antonín Daňa, člen představenstva a pan Ing. Martin Hanáček, MBA, předseda představenstva

tímto uděluje plnou moc

panu **Jiřímu Mezerovi**, vedoucímu provozu Jihlava, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, dat. nar. 29.7.1980, bytem 589 01 Třešť, U Vodojemu 403/22

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele (kupujícího) a k tomu, aby společně s ekonomem provozu Jihlava, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, dodávky materiálu nebo služeb, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného u objednavce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 300.000,- Kč bez DPH a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s ekonomem provozu Jihlava, úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava, podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádostí o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 20.000.000 Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování výše uvedených písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadáva podle zákona a dále na podepisování výše uvedených písemností u podlimitních nebo nadlimitních veřejných zakázek, zadávaných zadavatelem v souvislosti s výkonem relevantní činnosti dle § 151 a násl. zákona, u kterých zadavatel nepostupuje při zadávání veřejné zakázky dle zákona. Zmocnění dále opravňuje k jednání a uzavření dohody o předčasném užívání stavby.

Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31.ledna 2025.

V Praze, dne 29.01.2024

**Antonín
Daňa**

Digitálně podepsal

Antonín Daňa

Datum: 2024.02.01

Ing. Antonín Daňa, 14:01 +01'00'
člen představenstva

Martin Hanáček

Digitally signed by Martin
Hanáček

Date: 2024.02.02 13:15:03 +01'00'

Ing. Martin Hanáček, MBA
předseda představenstva

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:

Jiří

Digitálně podepsal

Jiří Mezera

Datum: 2024.02.05

09:51:33 +01'00'

Mezera

Jiří Mezera



PORR a.s.

PLNÁ MOC
ev. č. 33/2024

Společnost **PORR a.s.**, IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006 (dále také jako „obchodní společnost“), kterou zastupují pan Ing. Antonín Daňa, člen představenstva a pan Ing. Martin Hanáček, MBA, předseda představenstva

tímto uděluje plnou moc

panu **Ing. Filipu Landovi**, ekonomovi provozu Jihlava, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, dat. nar. 18.05.1990, bytem Palackého 413/17, 58901 Třešť

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele (kupujícího) a k tomu, aby společně s vedoucím provozu Jihlava, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, dodávky materiálu nebo služeb, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného u objednavce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 300.000,- Kč bez DPH a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s vedoucím provozu Jihlava, úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava, podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádostí o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 20.000.000 Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování výše uvedených písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadávatel podle zákona a dále na podepisování výše uvedených písemností u podlimitních nebo nadlimitních veřejných zakázek, zadávaných zadavatelem v souvislosti s výkonem relevantní činnosti dle § 151 a násl. zákona, u kterých zadavatel nepostupuje při zadávání veřejné zakázky dle zákona. Zmocnění dále opravňuje k jednání a uzavření dohody o předčasném užívání stavby.

Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31.ledna 2025.

V Praze, dne 29.01.2024

**Antonín
Daňa**
Digitálně podepsal
Antonín Daňa
Datum: 2024.02.01
13:37 +01'00'
člen představenstva

Martin Hanáček
Digitally signed by Martin
Hanáček
Date: 2024.02.02 13:11:57 +01'00'
Ing. Martin Hanáček, MBA
předseda představenstva

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:

**Filip
Landa**
Digitálně podepsal
Filip Landa
Datum: 2024.02.05
09:07:32 +01'00'
Ing. Filip Landa