



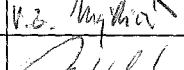
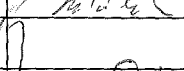
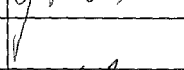
104764



2A

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

ázev dokumentu:	Předmětem plnění veřejné zakázky je kompletní zhotovení stavby „II/602 Jihlava - Dvorce“, která spočívá v provedení rekonstrukce silnice II/602.			
právně/pověřen k podpisu:	Ing. Jan Hyliš			
schváleno:	RK	Datum:	25.4.2017	Č.usnesení: 0756/15/2017/RK
Dokument uložen u:	Bc. Procházková			
Počet vyhotovení:	5			
Adresát:	Metrostav a.s.			
Smluvní částka: 1)	49583860.00			
Odpovědný odbor: 2)	odbor dopravy a silničního hospodářství			
Podpis zajistit do:	11.7.2017			

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	Bc. Procházková / ODSH	10.7.2017	
Projednáno s:	Ing. Žižka / ODSH	10.7.2017	
Právní kontrola:	JUDr. Mládek / ODSH	10.7.2017	
Předkládá:	Ing. Strnadová / ODSH	10.7.2017	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	Ing. Strnadová / ODSH	10.7.2017	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	Ing. Strnadová / ODSH	10.7.2017
	Správce rozpočtu:	Ing. Sošková / OE	10.7.2017

Poznámka:

Subjekt (IČO: 00014915), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: prochazkova.l, datum ověření: 29.06.2017 12:37:16):

Předmětem plnění veřejné zakázky je kompletní zhotovení stavby „II/602 Jihlava - Dvorce“, která spočívá v provedení rekonstrukce silnice II/602.

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 49 583 860, Datum Od: , Datum do: , Perioda: , ODP: 2212, ORJ: 1000, ORG: 0001175000000
POL: 6121 UZ:

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

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

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



KUJIP01DCM2A

Číslo smlouvy objednatele: 104764
Číslo smlouvy zhotovitele: D4/34/2017

4252/17

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012., občanský zákoník, v platném znění
pro akci: „II/602 Jihlava - Dvorce“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmánem MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Jan Hyliš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek – hejtmán, Ing. Jan Hyliš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci technické: Ing. Irena Šedová, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 4 200 134 204/6800
IČO: 708 90 749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: Metrostav a.s.
Adresa: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
zástupce pro věci smluvní: Ing. Radim Čáp, Ph.D., ředitel divize 4
zástupce pro věci technické: Ing. Pavel Kout, výrobní náměstek divize 4
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 1809071/0100
IČO: 00014915
DIČ: CZ00014915
zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758
(dále jen „zhotovitel“)

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

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1 Předmětem plnění veřejné zakázky je kompletní zhotovení stavby „II/602 Jihlava - Dvorce“, která spočívá v provedení rekonstrukce silnice II/602, bude provedena v kategorii S 9,5/60 v úseku: intravilán města Jihlavy cca 150 m od křižovatky se silnicí III/01945 směr Rantířov - extravilán napojení na realizovanou stavbu II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 6. stavba před okružní křižovatkou se silnicí II/406. Délka stavby je cca 3,97 km. Stavba bude provedena dle projektové dokumentace ve

stupni dokumentace pro provádění stavby „II/602 Jihlava - Dvorce“ vypracované v březnu 2017 projekční firmou PROfi Jihlava, spol. s r. o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava.

2.2 Členění na stavební objekty v rozpočtu:

Rozpočtové členění stavby na stavební objekty (dále jen SO) je následující:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 101 Silnice II/602

- 101.1 0,1485 – 0,3000 – intravilán
- 101.2 km 0,300 – 0759; km 0,8955 - 1,0255; km 1,263 – 1,7899; km 2,0236 – 4,1205 - extravilán
- 101.3 km 0,759 – 0,8955 (OC); km 1,0255 – 1,263 (OC)
- 101.4 km 1,7866 – 2,0236 (CNG)

Realizace stavby si vyžádá dopravní opatření s omezením a vyloučením veřejného provozu na komunikacích dle PD - viz část E Zásady organizace výstavby Stavba bude provedena po polovinách, každá polovina ve třech etapách z důvodu organizace plynulého provozu. **Pokládka obrusné vrstvy bude provedena vcelku v rámci max. 3 víkendů.** Během celé stavby bude zajištěn průjezd složek IZS a základní dopravní obslužnost. Zhotovitel je povinen vypracovat denní harmonogram prací v návaznosti na projednanou uzavírku a dopravně inženýrská opatření během výstavby silnice.

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

2.4 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, zajištění aktualizace DIO (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras)
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk
- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru)
- soustavné vytýčování zřetelného označení obvodu staveniště
- 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 (jedná se o SO všech investorů stavby), základní harmonogram prací bude zpracován po dnech do 10 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Do harmonogramu budou zapracovány SO dalšího investora. 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, ke kterému je zpracován a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucí).

- zhotovitel předloží do 7 dnů po předání staveniště kompletní kontrolní a zkušební plán
- realizační dokumentace stavby (RDS) pro SO 101 (charakteristické příčné řezy po 20 m) – v rozsahu dle soupisu prací bude po jejím odsouhlasení předána 5x v písemné podobě a 5x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem bude předložen koncept RDS 2 x v písemné a 1x digitální podobě.
- dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). DSPS bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD nosiči v pdf a otevřeném dwg formátu k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla. Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek. Projektová dokumentace předkládaná zhotovitelem (DSPS) bude zpracována v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (schváleno MD – OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007). Součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech vč. předepsaných zkoušek.
- geometrické plány (dále jen GP) na zaměření silničního tělesa po dokončení stavby v 6-ti vyhotoveních písemně a 1x na CD. GP budou vyhotoveny v místě odbočovacího pruhu na dálniční přívaděč a v místě napojení (připojovací a odbočovací pruh) čerpacích stanic Benzina a Cng.
- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům
- 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
- zhotovení práce podle technologického předpisu
- zpracování a předložení technologických postupů provádění prací před zahájením jednotlivých prací
- veškeré nutné ochrany práce
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou)
- veškeré požadované úpravy a práce
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP vypracované akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště.
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna (předloženo k odsouhlasení do 7 dnů od předání staveniště) bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek
- veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou, dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepivost, ztížení)
- veškeré lešení a podpěrné konstrukce
- montážní prostředky a pomůcky

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

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu zhotovitele (SO 000 Vedlejší a ostatní náklady) oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější nabídky.

2.5 Pro veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen technickým dozorem objednatele (dále jen TD) a zástupcem objednatele. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací, po dosažení cenové shody, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s odstavcem 4.8 a 14.14 této smlouvy.

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

2.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo ke zbytečnému omezení provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Majitelé přilehlých nemovitostí musí být řádně a včas informováni o průběhu stavebních prací. Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup ke všem objektům zejména pro integrovaný záchranný systém a jejich vlastníky.

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

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

Článek 3 – termín plnění

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

Zahájení realizace stavby – předání staveniště:	po podpisu smlouvy, předpoklad zahájení prací červenec 2017
Zprovoznění stavby	do 31. 10. 2017
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 15. 2. 2018
Předložení podrobného harmonogramu prací	do 10 dnů od předání staveniště

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

Nejpozději do 10 dnů od předání staveniště předloží uchazeč podrobný časový harmonogram prací po dnech a finanční měsíční harmonogram postupu prací k odsouhlasení. Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

3.2 Objednatel připouští přiměřené prodloužení lhůty plnění zejména v těchto případech: Dojde-li během výstavby k výrazné změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele. Nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoli důvodu na straně objednatele. V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

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

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

3.4 Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takového okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezavazuje 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 (oceněný soupis prací), která je jako její nedílná součást přílohou č. 1 této smlouvy, a v souladu zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

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

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

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	40 978 396,91 Kč
DPH 21%:	8 605 463,35 Kč
cena celkem včetně DPH:	49 583 860,26 Kč

(slovy: čtyřicetdevětmilionůpětsetosmdesátřitisícosmsetšedesátcelýchdvacetšest korun českých)

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

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

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

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

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

- V případě dodatečných stavebních prací realizovaných za podmínek stanovených zákonem pro změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Tyto případné dodatečné stavební práce musí být projednány a odsouhlaseny objednatelem.
- V případě změny daňových předpisů (změny zákonných sazeb DPH).

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

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

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

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

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

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

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení daňového dokladu se použije označení objednatele dle čl. 1.1 této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „II/602 Jihlava - Dvorce“ a **registrační číslo projektu** (bude doplněno dodatečně po registraci projektu).

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

5.5. Faktury vystavené zhotovitelem budou vyhotoveny ve třech 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 doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.

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

zaplacení úroku z prodlení ve výši, kterou stanoví vláda nařízením. Úrok z prodlení je splatný způsobem uvedeným zhotovitelem v jeho vyúčtování, a to do patnácti dnů ode dne jeho nárokování ze strany zhotovitele.

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

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

5.13. Bude-li dílo předáno a převzato s případnými vadami a 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 objednatele vůči zhotoviteli vyplývajícího z této smlouvy.

5.15. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je objednatel zavázán formou bezhotovostního převodu na výše uvedený účet zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí objednatel za zhotovitele správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčísí účtu je 80039, matriková část účtu je 0077620021 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 00014915 (IČO zhotovitele), specifického symbolu 70890749 (IČO objednatele), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

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

5.17. Objednatel sdělí zhotoviteli informaci o provedení úhrady daně z přidané hodnoty za zhotovitele. Sdělení objednatel učiní v desetidenní lhůtě ode dne realizace platby, a to formou

prokazatelně doručeného listinného dokumentu, nebo formou datové zprávy odeslané prostřednictvím datové schránky. Ve sdělení zhotoviteli objednatel uvede následující údaje: číslo příslušného daňového dokladu, výši zaplacené daně, datum platby, údaje o účtu správce daně (předčíslení, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

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

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

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

Článek 6 – Staveniště

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

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

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

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

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

6.6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zabezpečí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s platnými právními

předpisy. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcí, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod.

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

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

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

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

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

Článek 7 – Provádění díla

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

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

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

Autorský dozor projektanta: PROfi Jihlava, spol. s r.o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava, IČO 18198228

Koordinátor BOZP: Vysplan s.r.o., 8. března 4812/2a, 586 01, Jihlava, IČO 27717089

Technický dozor zejména:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7.16. Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) bude vypracována v souladu a náležitostech dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MDS-OI s účinností od 1. 2. 2007, dle zadávacích podmínek a dle platných TKP a ČSN. Podkladem pro vypracování DSPS bude PDPS a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude předána objednateli ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě a 4x v elektronické podobě (na CD určeném k archivaci - tj. nosič, u něhož výrobce garantuje dobu čitelnosti uložených dat min. po dobu 25 a více let). Při vypracování projektové dokumentace DSPS musí zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace.

Součástí DSPS bude zakreslení sanací dle geodetického zaměření, charakteristické příčné řezy v návaznosti na RDS.

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

7.18. V případě realizace víceprací ve smyslu odst. 4.8 a 4. 10 této smlouvy je zhotovitel povinen vyhotovit o každé položce víceprací Evidenční list změny stavby. Dokument musí obsahovat povinné položky označující název stavby, smluvní strany, pořadové číslo a datum, zdůvodnění a popis změny, rozsah a způsob ocenění, rozsah a popis příloh vztahujících se k provedené změně, souhlas autorského dozoru, technického dozoru a zástupce objednatele s provedením změny. Dokument bude dále obsahovat případné další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění či dokladování a ocenění změn.

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

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

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku
- dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) ve 4 tištěných vyhotoveních a 4 x na CD (viz. 7.16)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 4 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - kopie stavebního deníku
 - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží dodavatel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které zadavatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.
 - doklady o provedených zkouškách
 - vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD)
 - prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků

- součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí
 - geodetické zaměření skutečně provedených sanací, provedení frézování a pokládky jednotlivých asfaltových vrstev
 - ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů)
 - doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány
 - doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem
 - doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci
 - pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací
 - pasportizaci objízdných tras před zahájením a po dokončení stavby
 - strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh.
- geometrické plány – viz bod 2. 4. této smlouvy

Veškerou dokumentaci, která vznikne ve fyzické podobě v souvislosti s realizací stavby (např. stavební deník, závěrečnou zprávu včetně všech protokolů a dokladů, provedené posudky apod.), předá dodavatel stavebních prací objednateli na vyžádání nejpozději k termínu předání a převzetí díla v elektronické podobě na CD určeném k archivaci - tj. nosič, u něhož výrobce garantuje dobu čitelnosti uložených dat min. po dobu 25 a více let. 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 čl. 8.5 této smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a příslušnými technickými podmínkami (TP), které se vztahují ke zpracovávanému dílu. Drobnými vadami dále nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených touto smlouvou a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu a jejichž odstraňování si nevyžádá omezení provozu na pozemní komunikaci.

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

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

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

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

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

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

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

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

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

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

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

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

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

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

9.9. Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn 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 čl. 9.2 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy.

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

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

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

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

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

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

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

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

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

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

- 11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 14 dnů.
- 11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1 přesahujícím lhůtu 14 dnů dle odst. 11.1.1, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 15. a každý další i započatý den tohoto prodlení.
- 11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50.000,- Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- 11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.
- 11.1.5. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu subdodavatele.
- 11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.
- 11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6 této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.
- 11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7. této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
- 11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý den prodlení.
- 11.1.10. Při prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla dle odst. 12.1, resp. bankovní záruky za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla dle odst. 12.3, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní

pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.

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

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

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

11.5. Mezi smluvními stranami se ujednává, že výpočet smluvních pokut dle této smlouvy bude realizován z ceny díla bez DPH platné, ve smyslu bodu 4. 3 této smlouvy, k termínu rozhodnému pro vznik příslušné smluvní pokuty.

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

11.7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamena 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 1 000 000 Kč platnou po dobu provádění díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

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

12.3. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla ve výši 600 000 Kč platnou po dobu záruky na stavební část díla dle čl. 9.2 této smlouvy. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že v průběhu záruky nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady, nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

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

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

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

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

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

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

13.4.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,

13.4.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,

13.4.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

13.4.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,

13.4.5. nastane vyšší moc uvedená v odst. 3.3 této smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

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

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

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

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

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

14.6. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou ode dne jejího podpisu do dne ukončení předmětu plnění dle příslušných ustanovení této smlouvy.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14.18. Nedílnou přílohou této smlouvy je oceněný soupis prací.

V Jihlavě dne 10. 07. 2017

Za objednatele:

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

Kraj Vysocina

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

46

V Praze dne 10. 07. 2017

Za zhotovitele:

Ing. František Kočí
člen představenstva
Metrostav a.s.

Ing. Ján Dudáš
člen představenstva
Metrostav a.s.



EXPORT NABÍDKY - PROTOKOL

Stavba: 2016-000159 - II/602 JIHLAVA - DVORCE
Varianta: ZŘ -

Typ	Výsledek	Soubor	Věta	Položka	Chybná h.	Správná h.
1. Kontrola struktury XC4	splněno					
2. Právě jedna stavba v exportu	splněno					
3. Kontrola duplicit	splněno					
4. Kontrola objektové skladby	splněno					
5. Kontrola duplicit položek krycího listu	splněno					
6. Kontrola položek krycího listu	splněno					
7. Spárování měrných jednotek	splněno					
Data jsou platná! EXPORT POVOLEN						
Celková cena varianty:		40 978 396,91 Kč				

Vypracoval:

Ing. Bohumil Rohu

Podpis:

Místo:

Práha

Datum:

26. 5. 2017

**EXPORT NABÍDKY**

Stavba: 2016-000159 - II/602 JIHLAVA - DVORCE

Varianta: ZŘ -

Datum exportování nabídky: 25.05.2017

Investor: Kraj Vysočina - Kraj Vysočina

Cena stavebních prací:	40 978 396,91 Kč
------------------------	------------------

DPH:	8 605 463,35 Kč
------	-----------------

Cena stavebních prací včetně DPH:	49 583 860,26 Kč
-----------------------------------	------------------

Cena celkem:	40 978 396,91 Kč
--------------	------------------

DPH:	8 605 463,35 Kč
------	-----------------

Cena celkem včetně DPH:	49 583 860,26 Kč
-------------------------	------------------

Soupis objektů**Stavba: 2016-000159 - II/602 JIHLAVA - DVORCE****Varianta: ZŘ -**

		Odbytová cena [Kč]	40 978 396,91
Objekt	Popis		OC
000	Vedlejší a ostatní náklady		1 601 768,83
101	Silnice II/602		39 376 628,08



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE

Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Základní cena: 1 601 768,83 Kč

Cena celková: 1 601 768,83 Kč

DPH: 336 371,45 Kč

Cena s daní: 1 938 140,28 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 601 768,83 Kč

Vypracoval zadání: Horský

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 17.03.2017

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zpracování DIO, vč. zřízení a odstranění přechodného dopravního značení objízdných tras, vč. projednání. Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů; -Soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras; -Zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objízdek;	KPL	1,00	59 033,03	59 033,03
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení stáv. IS správci těchto inž. sítí	KPL	1,00	29 516,52	29 516,52
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ veškerá zaměření nutná pro realizaci stavby, doložení provedených prací a doložení skutečného provedení stavby	KPL	1,00	236 132,12	236 132,12
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací	KPL	1,00	35 419,82	35 419,82
5	02940.1		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace stavu objízdných tras před a po využití komunikací jako objízdné trasy	KPL	1,00	29 516,52	29 516,52
6	02940.2		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování a předložení kontrolně zkušebního plánu stavby Vypracování a předložení technologických postupů provádění prací	KPL	1,00	23 613,21	23 613,21
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ dle SOD	KPL	1,00	64 936,33	64 936,33
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN dle podmínek SOD	KPL	1,00	23 613,21	23 613,21
10	02950	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VÝLUHOVÉ ZKOUŠKY ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA zkoušky na podkladních vrstvách s obsahem dehtu	KPL	1,00	11 806,61	11 806,61
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Ostatní náklady nutné k dokončení díla uvedení stavby do předčasného užívání,	KPL	1,00	17 709,91	17 709,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 029522		zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Vypracování závěrečné zprávy o jakosti provedeného díla (dle podmínek SOD) vč. zajištění a předání fotodokumnetace průběhu výstavby. Fotodokumnetace bude předána v digitální podobě na CD	KPL	1,00	29 516,52	29 516,52
13 02990	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ BILLBOARD publicita EU, místo realizace projektu bude po dobu realizace stavby osazeno 1ks velkoplošným billboardem o rozměrech 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem, zahrnuje konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demonitáže	kus	1,00	17 709,91	17 709,91
12 02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE publicita stavby. Místo realizace stavby bude po dobu realizace stavby osazeno 2ks informačního panelu o rozměrech min. 2,5 x 1,75 m dle manuálu Kraje Vysočina Stavíme pro Vás, po schválení objednatelem. Jedná se o pronájem - zahrnuje konstrukce a polep vč. dodávky, montáže a demonitáže	KS	2,00	23 613,21	47 226,42
14 02991	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTI DESKA - publicita EU, místo realizace bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1ks pamětní desky o rozměrech 0,3*0,4m dle pravidel IROP v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5let zahrnuje dodávku, osazení a montáž pamětní desky vč. sloupku a ukotvení	kus	1,00	59 033,03	59 033,03
15 03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zahrnuje zejména náklady na: - požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště - přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací	KPL	1,00	596 233,60	596 233,60
16 0914121	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI - NÁJEM, MONTÁŽ A DEMONTÁŽ Objíždna trasa: IS11a - 6x; IS11b - 30x 1x; B1+E12+Z2 - 2x Označení pracovního místa a organizace dopravy místní v obci Hosov - 1 soubor	KPL	1,00	39 256,97	39 256,97
0		Všeobecné konstrukce a práce				1 320 273,73
9		Ostatní konstrukce a práce				
17 914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	kus	150,00	112,16	16 824,00



Aspe

Firma: Metrostav a.s.

3.6.1.8

Strana: 4

Datum: 25.05.2017

Čas: 10:18:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		B26-2x; C4b-1x; B21a-6x; B20a-8x; A10-2x; A15+E4-2x A10+E7b-1x 6 etap 6*25=				
18 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 6 etap 6*25=	kus	150,00	56,08	8 412,00
19 914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 25*112=	KSDEN	2 800,00	11,22	31 416,00
20 915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V5 0,5*4*2*6=	M2	24,00	661,76	15 882,24
21 915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ 24=	M2	24,00	213,11	5 114,64
22 916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM S7(typ 1) 6 etap 6*2=	kus	12,00	112,16	1 345,92
23 916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ S7(typ 1) 6 etap 6*2=	kus	12,00	56,08	672,96
24 916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ S7(typ 1) 112*2=	KSDEN	224,00	22,43	5 024,32
25 916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 6 etap 6*1=	kus	6,00	224,33	1 345,98
26 916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 6 etap 6*1=	kus	6,00	112,16	672,96

48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 1*112=	KSDEN	112,00	100,95	11 306,40
28	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM 6 etap 6*1= rampy na silnici I/38 1*1= Celkem: A+B=	kus	7,00	1 121,63	7 851,41
29	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ 6 etap 6*1= rampy na silnici I/38 1*1= Celkem: A+B=	kus	7,00	560,81	3 925,67
30	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 1*112= rampy na silnici I/38 1*18= Celkem: A+B=	KSDEN	130,00	504,73	65 614,90
31	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 1*112=	KSDEN	112,00	11,22	1 256,64
32	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 6 etap 6*1=	kus	6,00	112,16	672,96
33	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 6 etap 6*1=	kus	6,00	56,08	336,48
34	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 6 etap 6*50=	kus	300,00	56,08	16 824,00
35	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 6 etapy 6*50=	kus	300,00	22,43	6 729,00
36	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 50*112=	KSDEN	5 600,00	11,22	62 832,00
37	916732		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM 6 etap 6*21=	kus	126,00	22,43	2 826,18
38	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ 6 etap 6*21=	kus	126,00	11,22	1 413,72
39	916739		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 352,00	5,61	13 194,72



Aspe

Firma: Metrostav a.s.

3.6.1.8

Strana: 6

Datum: 25.05.2017

Čas: 10:18:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		21*112=				
9		Ostatní konstrukce a práce				281 495,10

Celkem:

1 601 768,83



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE**Objekt:** 101 Silnice II/602**Rozpočet:** 101.1 km 0,1485 - 0,300 - intravilán**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 1 311 685,55 Kč**Cena celková:** 1 311 685,55 Kč**DPH:** 275 453,97 Kč**Cena s daní:** 1 587 139,52 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1 289,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 017,60 Kč**Vypracoval zadání:** Horský**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 17.03.2017**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.1 km 0,1485 - 0,300 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z příkopu 116*0,5= zemina z krajnice 164*0,12= Celkem: A+B=	M3	77,68	118,07	9 171,68
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) řimsa propustku km 1,668 3*0,5*0,5= řimsa propustku km 2,973 3*0,75*0,3= proustek km 3,430 4,28+0,75= patky dopravních značek 51*0,04= Celkem: A+B+C+D=	M3	8,50	177,10	1 505,35
3	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) VYFRÉZOVANÝ MATERIÁL 23,82+137,17=	M3	160,99	236,13	38 014,57
4	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA DEHET - 50% Z LOKÁLNÍCH SANACÍ OKRAJŮ 23,82*0,5=	M3	11,91	1 180,66	14 061,66
0			Všeobecné konstrukce a práce				62 753,26
1			Zemní práce				
5	113337	R	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ lokální sanace okrajů ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele předpoklad 50% okraje 151,5*1,5*2*0,5*0,05= předpoklad 30% ost. plocha 151*5,5*0,3*0,05= Celkem: A+B=	M3	23,82	649,36	15 467,76
6	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA ODVOZ DEHTU NA SKLÁDKY NEBEZPEČNÉHO ODPADU ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 11,91*2,2*75=	tkm	1 965,15	4,13	8 116,07
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH použití na stavbě ke zpevnění krajnic (164+15)*0,15=	M3	26,85	472,26	12 680,18
8	113727	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ	M3	137,17	100,36	13 766,38

88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.1 km 0,1485 - 0,300 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele hlavní trasa 1289*1,03*0,12= dopojení sjezdů 94*0,05= odečet pro použití na stavbě ke zpevnění krajnic $-(164+15)*0,15=$ Celkem: A+B+C=				
9	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM odstranění stáv krajnice v tl. min. 120mm odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele 164=	M2	164,00	71,25	11 685,00
10	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M 116=	M	116,00	113,40	13 154,40
1		Zemní práce					74 869,79
4		Vodorovné konstrukce					
11	465923		PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC vjezd km 0,265 9=	M2	9,00	236,13	2 125,17
4		Vodorovné konstrukce					2 125,17
5		Komunikace					
12	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM odměřeno v CAD 164= dopojení sjezdů R-mat 15= Celkem: A+B=	M2	179,00	110,35	19 752,65
13	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP min. 0,35kg/m2 (1289+94)*1,01= dopojení sjezdů 94= Celkem: A+B=	M2	1 490,83	11,81	17 606,70
14	572214.1		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP min. 0,4kg/m2 1289*1,02=	M2	1 314,78	11,81	15 527,55

68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.1 km 0,1485 - 0,300 - intravilán

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 572214.2		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,5kg/m2 1289*1,03=	M2	1 327,67	11,81	15 679,78
16 57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY lokální sanace okrajů ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA sanace pomocí výztužných skelných mříží se splétanou skelnou geomříží s min. všesměrnou tahovou pevností 100 kN a polymerním povlakem vláken, s min. velikostí oka 25 x 25 mm, nejlépe se samolepicím kontaktním lepidlem na spodním lící - kotvení mříže min. 0,9 m na okrajích dle TP 115 / 147 předpoklad 50% okraje 151,5*1,5*2*0,5= předpoklad 30% ost. plocha 151*5,5*0,3= Celkem: A+B=	M2	476,40	88,55	42 185,22
17 574B46		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 50MM ACO 16S PMB 45/80-65 odměřeno v CAD hlavní trasa 1289= dopojení sjezdů 83+11= Celkem: A+B=	M2	1 383,00	234,18	323 870,94
18 574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM lokální sanace okrajů ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA předpoklad 50% okraje 151,5*1,5*2*0,5= předpoklad 30% ost. plocha 151*5,5*0,3= Celkem: A+B=	M2	476,40	200,83	95 675,41
19 574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PMB 25/55-60 1289*1,01=	M2	1 301,89	230,52	300 111,68
20 574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 1289*1,03=	M2	1 327,67	200,99	266 848,39

06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.1 km 0,1485 - 0,300 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 8,5+16+19+5=	M	48,50	137,49	6 668,27
5	Komunikace						1 103 926,59
9	Ostatní konstrukce a práce						
22	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 6=	kus	6,00	325,27	1 951,62
23	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na skládku vč. poplatku za skládku 6=	kus	6,00	112,16	672,96
24	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS12a; IS12b; IS1cp; IS1cp; IS3cp; IS3cp; IS3b; IJ7+E3a; IJ7+E3a 11=	kus	11,00	953,38	10 487,18
25	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV IS12a; IS12b; IS1cp; IS1cp; IS3cp; IS3cp; IS3b; IJ7+E3a; IJ7+E3a 1+1+1+1+1+1+1+2+2=	kus	11,00	112,16	1 233,76
26	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové žárově zinkované trubky IS12a; IS12b; IS1cp; IS1cp; IS3cp; IS3cp; IS3b; IJ7+E3a; IJ7+E3a 6=	kus	6,00	1 962,85	11 777,10
27	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV IS12a; IS12b; IS1cp; IS1cp; IS3cp; IS3cp; IS3b; IJ7+E3a; IJ7+E3a 1+1+2+1+1=	kus	6,00	112,16	672,96
28	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	85,22	325,27	27 719,51



Aspe

Firma: Metrostav a.s.

Strana: 6

3.6.1.8

Datum: 25.05.2017

Čas: 10:18:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.1 km 0,1485 - 0,300 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 0,25*2*151,5= V2b 0,125*151,5/2= Celkem: A+B=				
29	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V9a 1=	kus	1,00	5 608,14	5 608,14
30	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vjezd km 0,265 2*3=	M	6,00	118,07	708,42
31	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 8,5+16+19+5=	M	48,50	85,30	4 137,05
32	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU před pokládkou ohrusné vrstvy 1289=	M2	1 289,00	2,36	3 042,04
9			Ostatní konstrukce a práce				68 010,74

Celkem:

1 311 685,55

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE**Objekt:** 101 Silnice II/602**Rozpočet:** 101.2 km 0,300 - 0,759; km 0,8955 - 1,0255; km 1,263 - 1,7899; km 2,0236 - 4,1205 - extravilán**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 32 546 683,84 Kč**Cena celková:** 32 546 683,84 Kč**DPH:** 6 834 803,61 Kč**Cena s daní:** 39 381 487,45 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 29 839,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 090,74 Kč**Vypracoval zadání:** Horský**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 17.03.2017**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.2 km 0,300 - 0,759; km 0,8955 - 1,0255; km 1,263 - 1,7899; km 2,0236 - 4,1205 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z příkopu 4644*0,5= zemina z krajnice 4539*0,12= zemina z propustků 13,48= Celkem: A+B+D=	M3	2 880,16	118,07	340 060,49
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) patky dopravních značek 6*0,04=	M3	0,24	177,10	42,50
3	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) VYFRÉZOVANÝ MATERIÁL 3033,7+505,59=	M3	3 539,29	236,13	835 732,55
4	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA DEHET - 50% Z LOKÁLNÍCH SANACÍ OKRAJŮ 505,59*0,5=	M3	252,80	1 180,66	298 470,85
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 474 306,39
1			Zemní práce				
5	112224		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 5KM u propustku km 3,430 3=	kus	3,00	1 304,63	3 913,89
6	113337	R	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ lokální sanace okrajů ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele předpoklad 50% okraje (459+130,5+523,6+2097)*1,5*2*0,5*0,05= předpoklad 30% ost. plocha (459+130,5+523,6+2097)*5,5*0,3*0,05= Celkem: A+B=	M3	505,59	649,36	328 309,92
7	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA ODVOZ DEHTU NA SKLÁDKY NEBEZPEČNÉHO ODPADU ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 252,8*2,2*75=	tkm	41 712,00	4,13	172 270,56
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	699,15	472,26	330 180,58

tib



Aspe

Firma: Metrostav a.s.

3.6.1.8

Strana: 3

Datum: 25.05.2017

Čas: 10:18:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.2 km 0,300 - 0,759; km 0,8955 - 1,0255; km 1,263 - 1,7899; km 2,0236 - 4,1205 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			použití na stavbě ke zpevnění krajnic (4661)*0,15=				
9	113727	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele hlavní trasa (5587+1110+5312+2577+2979+1584+2826+2300+1788+1908+1868)*1,03*0,12= dopojení sjezdů (95+34+53+47+2*80+2*64+35+83+130+130)*0,05= odečet pro použití na stavbě ke zpevnění krajnic -(4661)*0,15= Celkem: A+D+E=	M3	3 033,70	100,36	304 462,13
10	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM odstranění stáv krajnice v tl. min. 120mm odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele km 0,300-0,759 odměřeno v CAD 483= km 0,895-1,0255 odměřeno v CAD 201= km 1,263-1,7866 odměřeno v CAD 635= km 2,0236-4,1205 odměřeno v CAD 3220= Celkem: A+B+C+D=	M2	4 539,00	71,25	323 403,75
11	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M 88+89+150+35+120+67+405+102+132+72+72= 273+225+517+517+256+256+634+634= Celkem: A+B=	M	4 644,00	113,40	526 629,60
12	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ km 1,021 18*0,8*0,2= km 1,668 22*0,7*0,2= km 2,973 23*0,8*0,2= km 3,430 24*0,8*0,2= Celkem: A+B+C+D=	M3	13,48	310,10	4 180,15
1			Zemní práce				1 993 350,58
3			Svislé konstrukce				
13	317323		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) řimsa propustku km 1,668 3*0,5*0,5= řimsa propustku km 2,973 3*0,75*0,3= Celkem: A+B=	M3	1,43	29 516,52	42 208,62
14	317363		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10335, 10338 řimsa propustku km 1,668 3*0,5*0,5*0,025= řimsa propustku km 2,973 3*0,75*0,3*0,025= Celkem: A+B=	T	0,04	23 613,21	944,53
3			Svislé konstrukce				43 153,15
4			Vodorovné konstrukce				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění dna propustek km 1,688 5*0,3=	M3	1,50	5 773,43	8 660,15
4			Vodorovné konstrukce				8 660,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.2 km 0,300 - 0,759; km 0,8955 - 1,0255; km 1,263 - 1,7899; km 2,0236 - 4,1205 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
16	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM km 0,300-0,759 odměřeno v CAD 483= km 0,895-1,0255 odměřeno v CAD 201= km 1,263-1,7866 odměřeno v CAD 635= km 2,0236-4,1205 odměřeno v CAD 3220= dopojení sjezdů R-mat 15+15+11+8+9+22+9+20+13= Celkem: A+B+C+D+F=	M2	4 661,00	81,86	381 549,46
17	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP min. 0,35kg/m2 hlavní trasa (5587+1110+5312+2577+2979+1584+2826+2300+1788+1908+1868)*1,01= dopojení sjezdů 95+34+53+47+2*80+2*64+35+83+130+130= Celkem: A+B=	M2	31 032,39	11,81	366 492,53
18	572214.1		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP min. 0,4kg/m2 hlavní trasa (5587+1110+5312+2577+2979+1584+2826+2300+1788+1908+1868)*1,02=	M2	30 435,78	11,81	359 446,56
19	572214.2		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,5kg/m2 hlavní trasa (5587+1110+5312+2577+2979+1584+2826+2300+1788+1908+1868)*1,03=	M2	30 734,17	11,81	362 970,55
20	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY lokální sanace okrajů ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA sanace pomocí výztužných skelných mříží se splétanou skelnou geomříží s min. všesměrnou tahovou pevností 100 kN a polymerním povlakem vláken, s min. velikostí oka 25 x 25 mm, nejlépe se samolepicím kontaktním lepidlem na spodním lici - kotvení mříže min. 0,9 m na okrajích dle TP 115 / 147 předpoklad 50% okraje (1113,1+2097)*1,5*2*0,5= předpoklad 30% ost. plocha (1113,1+2097)*5,5*0,3= Celkem: A+B=	M2	10 111,82	88,55	895 401,66
21	574B46		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 50MM ACO 16S PMB 45/80-65 hlavní trasa 5587+1110+5312+2577+2979+1584+2826+2300+1788+1908+1868= dopojení sjezdů 95+34+53+47+2*80+2*64+35+83+130+130= Celkem: A+B=	M2	30 734,00	203,63	6 258 364,42
22	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	10 111,82	174,63	1 765 827,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.2 km 0,300 - 0,759; km 0,8955 - 1,0255; km 1,263 - 1,7899; km 2,0236 - 4,1205 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lokální sanace okrajů ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA předpoklad 50% okraje $(1113,1+2097)*1,5*2*0,5=$ předpoklad 30% ost. plocha $(1113,1+2097)*5,5*0,3=$ Celkem: A+B=				
23	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S PMB 25/55-60 hlavní trasa $(5587+1110+5312+2577+2979+1584+2826+2300+1788+1908+1868)*1,01=$	M2	30 137,39	291,20	8 776 007,97
24	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22S 50/70 hlavní trasa $(5587+1110+5312+2577+2979+1584+2826+2300+1788+1908+1868)*1,03=$	M2	30 734,17	244,68	7 520 036,72
25	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM $7+24+4+8+32+8+46+47+18+12= 80+64+17+62+62+31+38+8,5+8,5=$ Celkem: A+B=	M	577,00	137,49	79 331,73
5	Komunikace						26 765 428,73
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
26	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU úprava čela propustku 2,973 6*1,5=	M2	9,00	549,95	4 949,55
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						4 949,55
9	Ostatní konstrukce a práce						
27	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ propustek km 2,973 2,8=	M	2,80	4 132,31	11 570,47
28	9112A1	R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ doplnění zakončení madla most km 0,511 2=	M	2,00	6 493,63	12 987,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.2 km 0,300 - 0,759; km 0,8955 - 1,0255; km 1,263 - 1,7899; km 2,0236 - 4,1205 - extravilán

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29 9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2, vč odrazky v prolisu km 0,426 - 0,527 107= km 0,464 - 0,579 114= km 0,983 - 1,0255 42,5= km 0,953 - 1,0255 72,5= km 1,688 - 1,7866 98,6= km 2,904 - 3,101 197= km 3,375 - 3,524 150= km 3,415 - 3,470 55= Celkem: A+B+F+G+H+C+D+E=	M	836,60	885,50	740 809,30
30 9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na skládku KSUSV km 0,426 - 0,527 107= km 0,464 - 0,579 114= km 0,983 - 1,0255 42,5= km 0,953 - 1,0255 72,5= km 1,688 - 1,7866 98,6= km 2,904 - 3,101 197= km 3,375 - 3,524 150= km 3,415 - 3,470 55= Celkem: A+B+F+G+H+C+D+E=	M	836,60	295,17	246 939,22
31 912151		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ most km 0,511 15/3=	kus	5,00	5 903,30	29 516,50
32 912153		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ most km 0,511 odvoz a uložení na skládku KSUSV 15/3=	kus	5,00	236,13	1 180,65
33 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 121=	kus	121,00	325,27	39 357,67
34 912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na skládku vč poplatku za skládku 121=	kus	121,00	112,16	13 571,36
35 914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P1; IJ9+E7b; C5a; C5a; B2; IS1cl-2x; IS3cl-2x; IS5l; IS3dp; IS3b; IS11d-2x; P2; P2+E2b; C4a; IS3dl; IS3b; IS3dl; IS1cl-2x; IS3dl; IS11a+E7b; P1; P1; IJ7+E7b; P1+E2b; IS5p; B21a; P6; P4; IJ7+E7b; IS3cl; B20a; IS3p; P1; B20b; B20+B21a, IJ15+E3; IJ15+E3; B21b; B21a; B21a; IJ4b-4x 56=	kus	56,00	953,38	53 389,28
36 914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	kus	60,00	112,16	6 729,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.2 km 0,300 - 0,759; km 0,8955 - 1,0255; km 1,263 - 1,7899; km 2,0236 - 4,1205 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz a uložení na skládku KSUSV P1+E2b; IJ9+E7b; C5a; C5a; B2; IS1cl-2x; IS3cl-2x; IS5l; IS3dp; IS3b; IS11d-2x; P2; P2+E2b; C4a; IS3dl; IS3b; IS3dl; IS1cl-2x; IS3dl; IS11a+E7b; P1+E2b; P1+E2b; IJ7+E7b; P1+E2b; IS5p; B21a; P6; P4; IJ7+E7b; IS3cl; B20a; IS3p; P1+E2b; B20b; B20+B21a; IJ15+E3; IJ15+E3; B21b; B21a; B21a; IJ4b-4x 60=				
37	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP19-3x; IP22-2x 5=	kus	5,00	2 804,07	14 020,35
38	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV IP19-3x; IP22-2x 5=	kus	5,00	224,33	1 121,65
39	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové žárově zinkované trubky P1; IJ9+E7b; C5a; C5a; B2; IS1cl-2x; IS3cl-2x; IS5l; IS3dp; IS3b; IS11d-2x; P2; P2+E2b; C4a; IS3dl; IS3b; IS3dl; IS1cl-2x; IS3dl; IS11a+E7b; P1+E2b; P1; IJ7+E7b; P1; IS5p; B21a; P6; P4; IJ7+E7b; IS3cl; B20a; IS3p; P1; B20b; B20+B21a; IJ15+E3; IJ15+E3; B21b; B21a; B21a; IJ4b-4x IP19-3x; IP22-2x 51=	kus	51,00	1 962,85	100 105,35
40	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV P1+E2b; IJ9+E7b; C5a; C5a; B2; IS1cl-2x; IS3cl-2x; IS5l; IS3dp; IS3b; IS11d-2x; P2; P2+E2b; C4a; IS3dl; IS3b; IS3dl; IS1cl-2x; IS3dl; IS11a+E7b; P1+E2b; P1+E2b; IJ7+E7b; P1+E2b; IS5p; B21a; P6; P4; IJ7+E7b; IS3cl; B20a; IS3p; P1+E2b; B20b; B20+B21a; IJ15+E3; IJ15+E3; B21b; B21a; B21a; IJ4b-4x IP19-3x; IP22-2x 51=	kus	51,00	112,16	5 720,16
41	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA $V4\ 0,25*2*(459+89+15+21+7+6+89+130,5+523,6)=$ $0,25*2*2097=$ $V2b(1,5/1,5)$ $0,125*(140+24+97+21+101+21+24+117)/2=$ $0,125*(24+18+154+12+17+15+20+56+192+211+159+167)=$ $V2b(3/6)$ $0,125*(130,5+297)*1/3=$ $V2b\ plná\ 0,125*(35+174+71+62+33+162+33+161)=$ $0,125*(154+192+212+167+269)=$ $V2b\ dvojité\ 0,125*2*(227+223)=$ stop čára $0,5*3,5*2=$ $V13\ (163+81+86)*0,5=$ Celkem: A+E+B+I+C+F+G+H+J+K=	M2	2 397,68	325,27	779 893,37
42	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V9b 3= V9a 27= Celkem: A+B=	kus	30,00	560,81	16 824,30
43	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ostrůvky km 0,420; 0,550	M	40,00	118,07	4 722,80

bb



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.2 km 0,300 - 0,759; km 0,8955 - 1,0255; km 1,263 - 1,7899; km 2,0236 - 4,1205 - extravilán

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		15+15+10=				
44 918171	R	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU 800/1000 čelo propustku km 3,430 1=	kus	1,00	29 516,52	29 516,52
45 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 7+24+4+8+32+8+46+47+18+12= 80+64+17+62+62+31+38+8,5+8,5= Celkem: A+B=	M	577,00	85,30	49 218,10
46 93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU před pokládkou ohrusné vrstvy 5587+1110+5312+2577+2979+1584+2826+2300+1788+1908+1868=	M2	29 839,00	2,36	70 420,04
47 96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO čelo propustku km 3,430 5,2*0,5*1,8-(0,8*1*0,5)=	M3	4,28	4 722,64	20 212,90
48 96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele řimsa propustku km 1,668 3*0,5*0,5= řimsa propustku km 2,973 3*0,75*0,3= řimsa propustku km 3,430 5*0,5*0,3= Celkem: A+B+C=	M3	2,18	4 132,31	9 008,44
9		Ostatní konstrukce a práce				2 256 835,29

Celkem:

32 546 683,84

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE**Objekt:** 101 Silnice II/602**Rozpočet:** 101.3 km 0,759 - 0,8955 (OC); km 1,0255 - 1,263 (OC)**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 2 762 533,49 Kč**Cena celková:** 2 762 533,49 Kč**DPH:** 580 132,03 Kč**Cena s daní:** 3 342 665,52 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 3 174,75**Náklad na měrnou jednotku:** 870,16 Kč**Vypracoval zadání:** Horský**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 17.03.2017**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.3 km 0,759 - 0,8955 (OC); km 1,0255 - 1,263 (OC)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z příkopu 712*0,5= zemina z krajnice 534*0,12= Celkem: A+B=	M3	420,08	118,07	49 598,85
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) patky dopravních značek 3*0,04=	M3	0,12	177,10	21,25
3	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) VYFRÉZOVANÝ MATERIÁL 20,09+58,82=	M3	78,91	236,13	18 633,02
4	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA DEHET - 50% Z LOKÁLNÍCH SANACÍ OKRAJŮ 58,82*0,5=	M3	29,41	1 180,66	34 723,21
0			Všeobecné konstrukce a práce				102 976,33
1			Zemní práce				
5	113337	R	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ lokální sanace okrajů ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele předpoklad 50% okraje (136+237,5)*1,5*2*0,5*0,05= předpoklad 30% ost. plocha (136+237,5)*5,5*0,3*0,05= Celkem: A+B=	M3	58,82	649,36	38 195,36
6	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA ODVOZ DEHTU NA SKLÁDKY NEBEZPEČNÉHO ODPADU ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 29,41*2,2*75=	tkm	4 852,65	4,13	20 041,44
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH použití na stavbě ke zpevnění krajnic 534*0,15=	M3	80,10	472,26	37 828,03
8	113727	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ	M3	20,09	100,36	2 016,23

101



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.3 km 0,759 - 0,8955 (OC); km 1,0255 - 1,263 (OC)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele hlavní trasa 3174,75*1,01*0,03= dopojení sjezdů 80*0,05= odečet pro použití na stavbě ke zpevnění krajnic -534*0,15= Celkem: A+B+C=				
9	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM odstranění stáv krajnice v tl. min. 120mm odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele 0,75*(136+42+58+238+238)=	M2	534,00	71,25	38 047,50
10	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M 136+42+58+238+238=	M	712,00	113,40	80 740,80
1		Zemní práce					216 869,36
5		Komunikace					
11	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM 0,75*(136+42+58+238+238)=	M2	534,00	110,35	58 926,90
12	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP min. 0,35kg/m2 3174,75*1,01= dopojení sjezdů 80= Celkem: A+B=	M2	3 286,50	11,81	38 813,57
13	572214.1		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP min. 0,5kg/m2 3174,75*1,02=	M2	3 238,25	11,81	38 243,73
14	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY lokální sanace okrajů ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA sanace pomocí výztužných skelných mříží se splétanou skelnou geomříží s min. všesměrnou tahovou pevností 100 kN a polymerním povlakem vláken, s min. velikostí oka 25 x 25 mm, nejlépe se samolepicím kontaktním lepidlem na spodním líci - kotvení mříže min. 0,9 m na okrajích dle TP 115 / 147	M2	1 176,53	88,55	104 181,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.3 km 0,759 - 0,8955 (OC); km 1,0255 - 1,263 (OC)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
předpoklad 50% okraje (136+237,5)*1,5*2*0,5= předpoklad 30% ost. plocha (136+237,5)*5,5*0,3= Celkem: A+B=						
15 574B46		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 50MM ACO 16S PMB 45/80-65 odměřeno v CAD hlavní trasa 136*8,5+237,5*8,5= dopojení sjezdů 80= Celkem: A+B=	M2	3 254,75	234,18	762 197,36
16 574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM lokální sanace okrajů ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA předpoklad 50% okraje (136+237,5)*1,5*2*0,5= předpoklad 30% ost. plocha (136+237,5)*5,5*0,3= Celkem: A+B=	M2	1 176,53	200,83	236 282,52
17 574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PMB 25/55-60 3174,75*1,01=	M2	3 206,50	230,52	739 162,38
18 58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 20=	M	20,00	137,49	2 749,80
5	Komunikace					1 980 557,99
9	Ostatní konstrukce a práce					
19 9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2, vč. odrazky v prolisu oboustranně km 1,0255 - 1,182 157+157=	M	314,00	885,50	278 047,00
20 9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na skládku KSUSV 157+157=	M	314,00	295,17	92 683,38

404



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.3 km 0,759 - 0,8955 (OC); km 1,0255 - 1,263 (OC)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 10=	kus	10,00	325,27	3 252,70
22 912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na skládku vč. poplatku za skládku 10=	kus	10,00	112,16	1 121,60
23 914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P6; B21a; B21b 3=	kus	3,00	953,38	2 860,14
24 914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV P6; B21a; B21b 3=	kus	3,00	112,16	336,48
25 914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové žárově zinkované trubky P6; B21a; B21b 3=	kus	3,00	1 962,85	5 888,55
26 914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV P6; B21a; B21b 3=	kus	3,00	112,16	336,48
27 915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA $V4\ 0,25 \cdot 2 \cdot (136 + 237,5) = V2b(1,5/1,5)\ 0,125 \cdot 136/2 = V2b(3/6)\ 0,125 \cdot 237 \cdot 1/3 =$ Celkem: A+B+C=	M2	205,13	325,27	66 722,64
28 91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V9b 3=	kus	3,00	560,81	1 682,43
29 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	20,00	85,30	1 706,00



Aspe

Firma: Metrostav a.s.

Strana: 6

3.6.1.8

Datum: 25.05.2017

Čas: 10:18:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.3 km 0,759 - 0,8955 (OC); km 1,0255 - 1,263 (OC)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20=				
30	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU před pokládkou ohrusné vrstvy 136*8,5+237,5*8,5=	M2	3 174,75	2,36	7 492,41
9	Ostatní konstrukce a práce						462 129,81
Celkem:							2 762 533,49

106

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE

Objekt: 101 Silnice II/602

Rozpočet: 101.4 km 1,7866 - 2,0236 (CNG)

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Základní cena: 2 755 725,20 Kč

Cena celková: 2 755 725,20 Kč

DPH: 578 702,29 Kč

Cena s daní: 3 334 427,49 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 2 014,50

Náklad na měrnou jednotku: 1 367,94 Kč

Vypracoval zadání: Horský

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 17.03.2017

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.4 km 1,7866 - 2,0236 (CNG)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z krajnice 569,25*0,12=	M3	68,31	118,07	8 065,36
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) patky dopravních značek 4*0,04=	M3	0,16	177,10	28,34
3	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) VYFRÉZOVANÝ MATERIÁL 163,6+37,32=	M3	200,92	236,13	47 443,24
4	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA DEHET - 50% Z LOKÁLNÍCH SANACÍ OKRAJŮ 37,32*0,5=	M3	18,66	1 180,66	22 031,12
0			Všeobecné konstrukce a práce				77 568,06
1			Zemní práce				
5	113337	R	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ lokální sanace okrajů ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele předpoklad 50% okraje 237*1,5*2*0,5*0,05= předpoklad 30% ost. plocha 237*5,5*0,3*0,05= Celkem: A+B=	M3	37,32	649,36	24 234,12
6	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA ODVOZ DEHTU NA SKLÁDKY NEBEZPEČNÉHO ODPADU ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 18,66*2*75=	tkm	3 078,90	4,13	12 715,86
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH použití na stavbě ke zpevnění krajnic 569,25*0,15=	M3	85,39	472,26	40 326,28
8	113727	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ	M3	163,60	100,36	16 418,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.4 km 1,7866 - 2,0236 (CNG)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele hlavní trasa 237*8,5*1,03*0,12= odečet pro použití na stavbě ke zpevnění krajnic -569,25*0,15= Celkem: A+B=				
9	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM odstranění stáv krajnice v tl. min. 120mm odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele 569,25=	M2	569,25	71,25	40 559,06
1		Zemní práce					134 254,22
5		Komunikace					
10	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM 0,75*(90+77)= 1,5*(160+136)= Celkem: A+B=	M2	569,25	110,35	62 816,74
11	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP min. 0,35kg/m2 237*8,5*1,01=	M2	2 034,65	11,81	24 029,22
12	572214.1		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP min. 0,4kg/m2 237*8,5*1,02=	M2	2 054,79	11,81	24 267,07
13	572214.2		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,5kg/m2 237*8,5*1,03=	M2	2 074,94	11,81	24 505,04
14	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY lokální sanace okrajů ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA sanace pomocí výztužných skelných mříží se splétanou skelnou geomříží s min. všesměrnou tahovou pevností 100 kN a polymerním povlakem vláken, s min. velikostí oka 25 x 25 mm, nejlépe se samolepicím kontaktním lepidlem na spodním	M2	746,55	88,55	66 107,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.4 km 1,7866 - 2,0236 (CNG)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		lici - kotvení mříže min. 0,9 m na okrajích dle TP 115 / 147 předpoklad 50% okraje 237*1,5*2*0,5= předpoklad 30% ost. plocha 237*5,5*0,3= Celkem: A+B=				
15 574B46		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 50MM ACO 16S PMB 45/80-65 odměřeno v CAD hlavní trasa 237*8,5= dopojení sjezdů 0= Celkem: A+B=	M2	2 014,50	234,18	471 755,61
16 574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM lokální sanace okrajů ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA předpoklad 50% okraje 237*1,5*2*0,5= předpoklad 30% ost. plocha 237*5,5*0,3= Celkem: A+B=	M2	746,55	200,83	149 929,64
17 574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S PMB 25/55-60 237*8,5*1,01=	M2	2 034,65	334,88	681 363,59
18 574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22S 50/70 237*8,5*1,03=	M2	2 074,94	281,38	583 846,62
5		Komunikace				2 088 620,53
9		Ostatní konstrukce a práce				
19 9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2, vč. odrazky v prolisu 156+128=	M	284,00	885,50	251 482,00
20 9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	89,00	295,17	26 270,13

011



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.4 km 1,7866 - 2,0236 (CNG)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na skládku KSUSV 89=				
21	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4=	kus	4,00	325,27	1 301,08
22	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na skládku vč. poplatku za skládku 4=	kus	4,00	112,16	448,64
23	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ B20a+B21a+E5; P1 4=	kus	4,00	953,38	3 813,52
24	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV B20a+B21a+E5; P1+E2b 5=	kus	5,00	112,16	560,80
25	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP22 1=	kus	1,00	2 804,07	2 804,07
26	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV IP22 1=	kus	1,00	224,33	224,33
27	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové žárově zinkované trubky B20a+B21a+E5; P1 IP22 2+2=	kus	4,00	1 962,85	7 851,40
29	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV	kus	4,00	112,16	448,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.4 km 1,7866 - 2,0236 (CNG)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		B20a+B21a+E5; P1 IP22 2+2=				
32 93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU před pokládkou ohrubné vrstvy 237*8,5=	M2	2 014,50	2,36	4 754,22
9		Ostatní konstrukce a práce				299 958,83
9.1		Ostatní konstrukce a práce				
23 914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P4 1=	kus	1,00	1 121,63	1 121,63
25 914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP19 1=	kus	1,00	2 804,07	2 804,07
27 914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové žárově zinkované trubky 3=	kus	3,00	1 962,85	5 888,55
28 914922	R	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM ODSUN INF. UKAZATELE RYCHLOSTI 1=	kus	1,00	1 559,06	1 559,06
30 915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V4 0,25*2*(237+127+14+10+88)= V1a 0,25*10= V2b(1,5/1,5) 0,25*(16+15+16+12+18)/2= V1a plná 0,125*(29+52+50+32+32+19+13+14+6+2+90+83+9)= V1a (3/1,5) 0,125*53*1/3= stop čára V5 0,5*3,5= V13 (69+145)*0,5= Celkem: A+B+C+D+E+F+G=	M2	414,97	325,27	134 977,29
31 91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	kus	16,00	560,81	8 972,96



Aspe

Firma: Metrostav a.s.

Strana: 7

3.6.1.8

Datum: 25.05.2017

Čas: 10:18:57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000159 II/602 JIHLAVA - DVORCE
Objekt: 101 Silnice II/602
Rozpočet: 101.4 km 1,7866 - 2,0236 (CNG)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		V9a 10+6=				
9.1		Ostatní konstrukce a práce				155 323,56

Celkem: 2 755 725,20

112