



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012., občanský zákoník, v platném znění

pro akci: „III/36044 Křižanov - most ev.č. 36044-1“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmánem kraje MUDr. Jiřím Běhounekem, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Libor Joukl - náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek – hejtmán kraje, Ing. Libor Joukl - náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci technické: Ing. Pavel Novotný, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 4050005000/6800
IČO: 708 90 749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
Adresa: Olomouc, Albertova 229/21, 779 00 Olomouc
zástupce pro věci smluvní: Ing. Oldřich Nezhyba, předseda představenstva
Ing. Petr Buchta, místopředseda představenstva
Ing. Hynek Schilberger, člen představenstva
zástupce pro věci technické: Vladimír Dvořák, vedoucí mostního střediska tel. 724 346 051
Ing. Tomáš Stejskal, stavbyvedoucí, el. 724 340 970
Bankovní spojení: KB Olomouc a.s. ČSOB
Číslo účtu: 27-4176700287/0100 17622113/0300
IČO: 258 69 523
DIČ: CZ 258 69 523
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 2419
(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

Předmětem plnění díla je kompletní zhotovení stavby „III/36044 Křižanov - most ev.č. 36044-1“ dle projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro provedení stavby, vypracované projekční firmou Ing. Jan Pracný, D-projekt v květnu 2014.

Členění na stavební objekty v rozpočtu:

SO 001 Soupis vedlejších a ostatních nákladů

SO 201 Most ev.č. 36044-1

Jedná se o celkovou přestavbu stávajícího jednopolevého mostu ve stávajícím umístění s délkou přemostění 6,371m. Stávající most převádí silnici III/36044 přes potok Libochovka a slouží místní dopravě mezi obcemi Křižanov a Kunderatice. Součástí stavby je úprava komunikace v kategorii S 6,5 o celkové délce 75,0m.

Realizace mostního objektu si vyžádá dopravní opatření s vyloučením provozu na komunikaci III/36044 v úseku mezi Městyssem Křižanov a obcí Kunderatice viz PDPS část D2.3 Objízdná trasa po dobu výstavby.

2.1. 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.

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

- Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí o povolení uzavírky a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů, vč. zajištění aktualizace DIO;
- Soustavná péče zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras po celou dobu realizace stavby;
- Zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objízdek;
- Geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (směrové a výškové), vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru;
- Soustavné udržování 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 kontrolně zkušebního plánu stavby, zhotovitel předloží do 10 dnů po předání staveniště kompletní kontrolní a zkušební plán;
- Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) blíže viz bod 7.17. této smlouvy;
- Vypravování realizační dokumentace stavby dle požadavků specifikovaných zástupcem objednatele
- 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 dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
- Zpracování a předložení technologických postupů provádění prací před zahájením jednotlivých prací;
- Zhotovení práce podle technologického předpisu;
- Veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou);
- Průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději při předání a převzetí staveniště;

- Odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat objednateli výsledky jednotlivých zkoušek;
- Veškerou dopravu (svislou, vodorovnou, příplatky na lepivost, ztlížení);
- Veškeré lešení a podpěrné konstrukce;
- Montážní prostředky a pomůcky;
- Úpravu, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí;
- Potřebné dočasné úpravy;
- Úpravy, očištění a ošetření pracoviště;
- Zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.);
- Zabezpečení skládky přebytečné zeminy, kontaminované zeminy, asfaltu;
- Odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu;
- Odvoz a uložení frézovaného materiálu dle pokynů objednatele
- 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;
- Opatření geotechnika stavby;
- Opatření úředně oprávněného zeměměřičského inženýra stavby;
- Poskytnutí součinnosti při montážních pracích správců inženýrských sítí (umožnění přístupu na staveniště a provedení montážních prací);
- Zabezpečení pohybu pěších po celou dobu provádění, vybudování lávek a provedení nutných bezpečnostních opatření;
- Splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby;
- Zajištění veškerých nutných kladných vyjádření a souhlasů nutných k uvedení stavby do předčasného užívání – vydání rozhodnutí o povolení předčasného užívání a k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu;
- Uzavření Dohody o předčasném užívání stavby před jejím úplným dokončením
- Vypracování geometrického plánu (dále jen GP) dokončené stavby. Zhotovitel předá objednateli GP v 10ti vyhotoveních v listinné podobě. GP bude mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 26/2007 Sb., bude ověřen oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude potvrzen příslušným katastrálním úřadem. GP bude způsobilý k majetkoprávnímu vypořádání. Obdobným způsobem budou zajištěny a předány rovněž GP pro případné zřízení věcných břemen. GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli k odsouhlasení. Zaměřené hranice budou vytýčeny mezníky;
- Vypracování a odsouhlasení havarijního a povodňového plánu
- Vypracování mostního listu a provedení první mostní prohlídky včetně zápisu do BMS

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu zhotovitele v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější nabídky.

2.3. 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 14.12 této smlouvy.

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

2.5. 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 přístupnost všech objektů zejména pro integrovaný záchranný systém a jejich vlastníky.

2.6. 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.

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

Článek 3 – termín plnění

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

Předpokládaný termín plnění veřejné zakázky je:

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	po podpisu smlouvy, předpoklad duben 2015
Uvedení celé stavby do předčasného užívání	do 31. 8. 2015
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 30. 9. 2015

3.2 Plnění předmětu smlouvy bude prováděno podle předem vzájemně odsouhlaseného věcného a časového harmonogramu postupu stavebních prací.

3.3 Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

3.4 Objednatel připouští přiměřené prodloužení lhůty plnění zejména v těchto případech:

- dojde-li během výstavby k výrazné změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele
- nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele

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

3.5 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.

3.6 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.

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

Článek 4 – Cenové ujednání

4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele (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:.....	3 353 002,- Kč
DPH 21%:.....	704 130,- Kč
cena celkem včetně DPH:.....	4 057 132,- Kč

(slovy: Třímilionytřístapadesáttřítisícové koruny 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 plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy bude od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, prohlašuje, že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu 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 plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

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

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

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

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

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

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

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy
- Tam, kde nelze použít výše popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - o u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměřovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky dodavatele k ceně položky v cenové soustavě ASPE
 - o u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době 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 přírážku 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 objednatel. Tato cena bude navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5% z ceny těchto prací
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP 2013 – expertní ceny.
 - Cena bude odsouhlasena s objednatel
 - Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě
 - Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu
 - Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Zhotovitel bude samostatně fakturovat nové položky rozpočtu nebo jejich změny vzniklé na základě víceprací dle uzavřené smlouvy, resp. dodatku smlouvy.

5.3. 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.

5.4. Cena díla bude dílčími měsíčními fakturami hrazena až do výše 90% celkové dohodnuté ceny (vč. DPH). Zbývajících 10% ceny bude proplaceno na základě konečné faktury vystavené po předání a převzetí díla a odstranění vad a nedodělků. Konečnou fakturu zhotovitel vystaví a odešle objednateli nejpozději do 14 dnů po ukončení přijímacího řízení doloženého protokolem o předání a převzetí díla.

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

5.6. Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny v jednom vyhotovení a doručeny na adresu objednatele. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TD a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických. Faktury budou vystaveny do 14 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Ve vztahu k dani z přidané hodnoty se považuje poslední den každého účtovaného měsíce za den uskutečnění zdanitelného plnění.

5.7. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

5.8. 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.

5.9. Cena díla je splatná formou bezhotovostních převodů na účet zhotovitele, uvedený v čl.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.

5.10. 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.

5.11. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „III/36044 Křižanov - most ev.č. 36044-1“.

5.12. Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 30 dnů ode dne doručení objednateli.

5.13. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

5.14. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

5.15. Zhotovitel má povinnost vystavovat daňové doklady v souladu s § 28 zákona o dani z přidané hodnoty. Pro účely vystavení daňového dokladu se použije označení objednatele: Kraj Vysočina, Jihlava, Žižkova 1882/57.

Článek 6 – Staveniště

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

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

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

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

6.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci (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 započítáním prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.

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

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

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

Článek 7 – Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích v souladu s Vyhláškou č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávnění 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: *(bude doplněn před podpisem smlouvy nebo při předání staveniště)*
Autorský dozor projektanta: *(bude doplněn před podpisem smlouvy nebo při předání staveniště)*

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

Technický dozor stavebníka 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 TDS, 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 TDS, tak zástupcem objednatele ve věcech technických, a nesmí mít vliv na vyšší ceny díla.

7.6. Kontrolní dny zajišťuje a organizuje TDS 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 TDS.

7.8. Zhotovitel vyzve technický dozor stavebníka 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 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 subdodavatele, 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 objednatel. 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. Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) bude provedena v rozsahu 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 tohoto stupně projektové dokumentace je projektová dokumentace PDPS, kterou objednatel předal zhotoviteli jako podklad pro vypracování nabídky. Koncept RDS bude řádně projednán a odsouhlasen zástupcem objednatele pro věci technické. Koncept RDS (1x v písemné a 1x

v digitální podobě) bude předložen objednateli k odsouhlasení před započítím prací, nebude-li s objednatelem dohodnuto jinak. RDS bude předána objednateli ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě (na CD). Při vypracování projektové dokumentace RDS musí zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí zhotovitel dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby.

7.17. Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) bude vypracována v souladu a náležitostech dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů, a Směrnicí 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, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude předána objednateli ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě a 2x v elektronické podobě (na CD určeném k archivaci, t.j. 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.

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)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 vyhotoveních, 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
 - 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

- 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
- geometrické plány – viz bod 2. 2. této smlouvy

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 vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dnů předem.

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

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

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastností 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, izolace 120 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 dát vadu odstranit na náklady zhotovitele, nebo mu vyúčtovat škodu s tím spojenou.

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

9.11. V případě, že zhotovitel z jakéhokoli důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dobavy 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 činnostmi.

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

10.6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám ve výši min. 10 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 10 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1 přesahujícím lhůtu 10 dnů dle odst. 11.1.1, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 11. 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 0,1 % z ceny díla 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 subdodavatele 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 objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem.

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 zhotovitele vznikl objednateli právní nárok dle příslušných ustanovení této smlouvy, uzavřou dohodu o vzájemném 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. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

11.6. 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 neznámá zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

11.7. 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. Objednatel nepožaduje bankovní záruku k zajištění závazků zhotovitele.

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. 3.6 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 sepsají 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 objednatелеm.

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 objednatелеm.

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. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom své povinnosti stanovené ust. § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, předložit objednateli jako veřejnému zadavateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více jak 10% z celkové ceny veřejné zakázky, nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok.

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

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

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

14.8. 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.

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

14.10. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

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

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

14.14. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

14.15. 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.

14.16. Nedílnou přílohou této smlouvy je oceněný soupis prací.

V Jihlavě dne

24. 03. 2015

Za objednatele:

.....
Ing. Libor Joukl
náměstek hejtmána pro oblast majetku,
dopravy a silničního hospodářství


Kraj Vysočina

Žitkova 57, 587 33 Jihlava

46

V Olomouci dne

24. 03. 2015

Za zhotovitele:

.....
Ing. Petr Buchta,
místopředseda představenstva
IDS-Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

*IDS - inženýrské a dopravní
stavby Olomouc a.s. ©
Albertova 21 - 779 00 Olomouc
IČO: 25869523 DIČ: CZ25839523*



SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/36044 Křižanov-most ev.č.36044-1

Objekt: 001 Soupis vedlejších a ostatních nákladů, JKSO 815 99

Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2014

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: Dopravní stavby PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Základní cena: 340 950,00 Kč

Cena celková: 340 950,00 Kč

DPH: 71 599,50 Kč

Cena s daní: 412 549,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 340 950,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

11.4.2013

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/36044 Křižanov-most ev.č.36044-1
Objekt: 001 Soupis vedlejších a ostatních nákladů, JKSO 815 99
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2014

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01-ZS	03110	Zařízení staveniště	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
			Náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním objektů ZS, vč.připojek energií,				
			vč.platbě za energie, vč.úklidu ploch po ZS. Položka zahrnuje i náklady na oplocení stavební jámy, vč.výstražného osvětlení staveniště - osazení, pronájem, demontáž, položka dále zahrnuje vybudování staveništní lávky				
01-ZS		Zařízení staveniště					65 000,00
03-R	029111	Různé	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	10 550,00	10 550,00
			Zaměření skutečného provedení stavby, potřebné geodetické doměření během výstavby				
3	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	4 800,00	4 800,00
			Geometrické plány stavby dle požadavku SOD				
4	029119		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
			Vytyčení stávajících inženýrských sítí				
5	029404		OSTATNÍ POŽADAVKY - 1. HMP	KPL	1,000	14 500,00	14 500,00
			Zajištění 1. hlavní prohlídky, vč.zápisu do BMS				
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00
			Zajištění mostního listu, 3ks, vč.zápisu do BMS				
7	029431		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	125 000,00	125 000,00
			Vypracování dokumentace - realizační - RDS (vytyčení, tvar a výztuž NK, skruž a bednění, izolace a odvodnění, tvar a výztuž říms, přechodové oblasti, zábradlí, zpevnění pod mostem a kolem křížel, pokrytí vozovky), vč.požadavků SOD				
8	029441		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
			Vypracování dokumentace - skutečného provedení stavby DSPS včetně digitální formy, vč. závěrečné zprávy, vč.požadavků SOD				
9	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN	KPL	1,000	4 200,00	4 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/36044 Křižanov-most ev.č.36044-I
Objekt: 001 Soupis vedlejších a ostatních nákladů, JKSO 815 99
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2014

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Povodňový a havarijní plán						
10 029600		OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN BOZP	KPL	1,000	2 400,00	2 400,00
Plán BOZP, veškerá opatření pro zajištění BOZP v průběhu výstavby						
11 037202		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ REGULACÍ A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	95 000,00	95 000,00
Zajištění povolení a úhrada poplatků vzniklých na základě HMG zhotovitele v souladu s POV, včetně regulace dopravy, přechodné dopravní značení dle D/Organizace výstavby, vč.dopravy, montáže, údržby, pronájmu, demontáže, odvozu						
03-R	Různé				275 950,00	

Celkem:

340 950,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/36044 Křižanov-most ev.č.36044-1

Objekt: 201 Most ev.č. 36044-1, JKSO 821 11

Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2014

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: Dopravní stavby PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Základní cena:

3 012 051,51 Kč

Cena celková:

3 012 051,51 Kč

DPH:

632 530,82 Kč

Cena s daní:

3 644 582,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

3 012 051,51 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/36044 Křižanov-most ev.č.36044-1
Objekt: 201 Most ev.č. 36044-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2014

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	027301	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana kabelu O2, vč.vložení jeho části podcházející stávající vozovku do dělené chráničky (betonové kabelové žlaby, dl.~5m), vytýčení polohy, odkopání, ochrany, zasypání, převzetí správcem atd...	KPL	1,000	12 600,00	12 600,00
2	02980	OSTATNÍ POŽADAVKY - DODÁVKA A OSAZENÍ TABULEK osazení tabulek (ev.č.mostu - 2x, sloupek a patka - 2x, tabulky s názvem vodoteče "Libochovka" - 2x)	KPL	1,000	3 500,00	3 500,00
3	03760	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY dočasné převedení Libochovky, vč.zřízení hrázek, těsnění fólií, zatrubnění 3xDN800, celk.dl.3x30=90m,vč.osazení, montáže, demontáže, vč.odstranění hrázek	KPL	1,000	24 870,00	24 870,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				40 970,00
1		Zemní práce				
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN mýcení křovin	M2	16,000	42,00	672,00
5	112019	KÁCENÍ STROMŮ D KVMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PŘEŽŮ průměr kmenu 0.5m, 0.3m, vč.odvozu na KSÚSV do 20km	KUS	2,000	780,00	1 560,00
6	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM v tl.400mm, v celém prostoru úpravy komunikace, vč.poplatku za uložení, vč.odvozu na skládku do 20km	M3	176,304	185,00	32 616,24
7	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM tl.100mm, od začátku po konec upraveného úseku, vč.odvozu na KSÚSV do 20km	M3	41,209	630,00	25 961,67
8	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY tl.150mm, svahy násypového tělesa, vč.odvozu a uložení na mezideponii	M3	95,000	52,00	4 940,00
9	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I provedení zazubení svahů sličního tělesa, odvoz na mezideponii	M3	103,580	145,00	15 019,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/36044 Křižanov-most ev.č.36044-1
 Objekt: 201 Most ev.č. 36044-1, JKSO 821 11
 Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2014

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 4KM hloubení jam pro vybourání původního mostu a následné otevření výkopové jámy, zemina pro zpětné použití s odvozem na mezideponii, vč.čerpání vody, zřízení jámek	M3	14,140	168,00	2 375,52
11 131738	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hloubení jam pro vybourání původního mostu a otevření výkopové jámy, přebytečná zemina s odvozem na skládku, vč.poplatku za uložení, vč.čerpání vody, zřízení jámek	M3	376,324	385,00	144 884,74
12 131738	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hloubení koryt v tl. 0,3m pro odláždění, s odvozem na skládku, vč.poplatku za uložení	M3	21,000	392,00	8 232,00
14 171101	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS nové násypové těleso komunikace-hutnný zásyp z vhodné zeminy, rozšíření násypového tělesa, vč.přířízení s dovozem do 20km	M3	55,220	480,00	26 505,60
13 171101	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS dosypání svahů silničního tělesa, použita zemina ze zazubení	M3	103,580	85,00	8 804,30
15 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezideponii pro zpětné použití	M3	117,720	42,00	4 944,24
16 17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání násypového tělesa, zemina vhodná do násypových těles, ld=min.0,85	M3	27,080	480,00	12 998,40
17 172509		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ PE fólie překrytá ochr.geotextilií hm.min.500g/m2	M2	68,200	124,00	8 456,80
18 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutnný zpětný zásyp po úroveň PE folie	M3	91,735	82,00	7 522,27
19 17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp za rubem opěr.tl.0,6m, ŠD fr.0-32, ld=min.0,85	M3	17,335	485,00	8 407,48
20 17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přechodová oblast za opěrami, hutnný štěrkopísek ld=min.0,85	M3	28,098	488,00	13 711,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/36044 Křižanov-most ev.č.36044-1
Objekt: 201 Most ev.č. 36044-1, JKSO 821 I1
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2014

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21 17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM vytvoření svahových kuželů, zemina z mezideponie	M3	8,616	88,00	758,21
22 18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH vyčištění, rozproštění ornice tl.150mm, osetí travním semenem	M2	274,639	34,00	9 337,73
23 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dno stavební jámy	M2	78,322	32,00	2 506,30
24 18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ svahování silničních svahů a svahových kuželů kolem křidel	M2	419,983	16,00	6 719,73
25 18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	KUS	4,000	424,00	1 696,00
1		Zemní práce				348 630,15

2	26 21264	Základy TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM za rubem opěr, vč. spádovaného podkladu a vyústění	M	24,500	195,00	4 777,50
	27 27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO hutěný sanační ŠD polštář pro zlepšení základových podmínek, tl. bude odsouhlasena TDI	M3	77,754	488,00	37 943,95
	28 272312	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) podkladní beton, C 12/15	M3	19,337	1 680,00	32 486,16
	29 272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základová desky, C 30/37 XA1, vč. bednění	M3	42,143	3 220,00	135 700,46
	30 272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500B/R (10505) odhad 180kg/m3, vč. ochrany PKO	T	7,586	20 500,00	155 513,00
	31 28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie pod sanačním polštářem, hmotnost min.350g/m2	M2	141,900	42,00	5 959,80
2		Základy				372 380,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/36044 Křižanov-most ev.č.36044-1

Objekt:

201 Most ev.č. 36044-1, JKSO 821 11

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2014

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce					
32 31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení říms do vývrtů na chemické kotvy	KUS	26,000	260,00	6 760,00
33 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XF4, vč. bednění, úpravy prac. a dilat. spar a zámečnických výrobků	M3	6,649	8 850,00	58 843,65
34 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI B500B/R (10505) odhad 125kg/m3, vč. opatření PKO	T	0,831	21 500,00	17 866,50
35 333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOŽEHÓ BETONU DO C30/37 (B37) zavěšená křídla C 30/37 XF2 vč. bednění, úpravy pracovních spar	M3	11,177	4 260,00	47 614,02
36 333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI B500B/R (10505) výztuž křidel odhad 150kg/m3, vč. opatření PKO	T	1,677	20 500,00	34 378,50
37 389325		MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 stěny a příčle C 30/37 XF1, vč. bednění, kov. výrobků, kotevnických prvků, prostupů	M3	49,252	4 570,00	225 081,64
38 389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI B500B/R (10505) stěny a příčle odhad 150kg/m3, vč. opatření PKO	T	7,388	20 500,00	151 454,00
3	Svislé konstrukce					541 998,31
4	Vodorovné konstrukce					
39 458312		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) C 12/15, výplňový beton	M3	91,396	1 640,00	149 889,44
40 458315		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) C 25/30 XF2, přechodový klín	M3	26,550	1 780,00	47 259,00
41 46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE zpevnění koryta potoka, zához před a za příčným prahem, min. hmotnost kamene 80kg	M3	10,801	1 980,00	21 385,98
42 465512	a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	31,977	3 960,00	126 628,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/36044 Křižanov-most ev.č.36044-1
Objekt: 201 Most ev.č. 36044-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2014

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	465512	b	lomový kámen tl.200mm do beton.lože tl.100mm, celk.min.tl.300mm, odláždění dna a svahů koryta	M3	27,193	4 120,00	112 035,16
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
			do beton.lože, celk.tl.0,3m, odláždění kolem křidel a za římsami, vč.obrubníků				
44	467310		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU	M3	2,555	2 240,00	5 723,20
			příčné prahy, beton prokládaný kamenem				
4			Vodorovné konstrukce				462 921,70
5			Komunikace				
45	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	503,933	136,00	68 534,89
			mimo most na celou plochu úpravy komunikace, tl. 200mm				
46	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM	M2	467,072	268,00	125 175,30
			šCM mimo most, tl. 150mm				
47	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	6,150	225,00	1 383,75
			nové krajnice š.50cm (tl.15cm) ŠD 16-32, vč.dovozu				
48	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	456,596	26,00	11 871,50
49	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 039,677	26,00	27 031,60
			2 vrstvy, pod ACO11+, pod ACL16+				
50	572741		ASFALTOVÝ NÁTĚR VOZOVKY	M2	26,373	68,00	1 793,36
			vodonepropustný nátěr vozovky š.500mm podél obrubníků (asfaltová suspenze)				
51	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	515,927	365,00	188 313,36
			asf.beton ACO 11+, tl.40mm, v celém úseku				
52	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	523,750	320,00	167 600,00
			asf.beton ACL 16+, TL.50mm, v celém úseku				
53	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	456,596	335,00	152 959,66
			mimo most, asf.beton ACP 22+, tl. 60mm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/36044 Křižanov-most ev.č.36044-1
Objekt: 201 Most ev.č. 36044-1, JKSO 821 I1
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2014

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	575043	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM litý asfalt na mostě s přesahem na přech.klíny, litý asfalt MA 11 IV tl.35mm	M2	76,025	380,00	28 889,50
5		Komunikace				773 552,92
7		Přidružená stavební výroba				
55	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY obyspané povrchy základů a křidel (1xNp+2xNa)	M2	55,819	62,00	3 460,78
56	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY pod vozovkou s přesahy na ruby stěn až po podkladní beton, vč.pečetičí vrstvy	M2	136,176	390,00	53 108,64
57	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY vč.ochrany pásem s hliníkovou vložkou	M2	9,185	260,00	2 388,10
58	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII 2x vrstva geotextilie jako ochrana proti poškození izolace, hmotnost á min.350g/m2	M2	258,304	82,00	21 180,93
59	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) sekundární ochrana proti CH.R.P.	M2	42,634	112,00	4 775,01
7		Přidružená stavební výroba				84 913,46
9		Ostatní konstrukce a práce				
60	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dvoumadlové zábradlí na mostě, vč.předání na KSÚSV	M	10,100	213,00	2 151,30
61	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ silniční svodidlo s beraněnými sloupky JSNH4/N2 vč. zatažení do země	M	76,700	1 280,00	98 176,00
62	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí svodidlo ZSNH4/H2 vč. kotvení do řims, vč.protikoroziho nátěru	M	22,000	6 690,00	147 180,00
63	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	256,00	512,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/36044 Křižanov-most ev.č.36044-1
Objekt: 201 Most ev.č. 36044-1, JKSO 821 II
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2014

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64 91267		podél komunikace v upraveném úseku, dodávka a osazení				
		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	9,000	240,00	2 160,00
		odrazky uvnitř svodnice, dodávka a osazení				
65 91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	4,000	212,00	848,00
66 914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	230,00	460,00
		demontáž před mostem z obou stran, snížená zatížitelnost, vč.předání na KSÚSV				
67 914313		DOPRAV ZNAČKY ZMĚNŠ VEL OCEL - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	104,00	416,00
		demontáž značek s ev.číslem mostu a dodatkových tabulek, vč.předání na KSÚSV				
68 91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	0,310	170,00	52,70
		odříznutí hrdla stávající roury DN 600 u čel propustky				
69 931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	17,700	270,00	4 779,00
		přechodový klín, dil.spáry říms				
70 931314	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	10,300	120,00	1 236,00
		příčné vozovkou na spoji nové a stávající vozovky				
71 931314	b	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	26,373	120,00	3 164,76
		pod obručou				
72 931314	c	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	24,200	120,00	2 904,00
		nad opěrami, vč.prořiznutí, vč.předtěsnění				
73 931333		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZI DO 300MM2	M	16,643	88,00	1 464,58
		těsnění říms, styk křídla a stojky rámové konstrukce				
74 93134		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU PÁSKOU	M	15,055	69,00	1 038,80
		utěsnění pracovní spáry stojina-křídlo, základ stojina				
75 93136		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU	M2	24,500	190,00	4 655,00
		přelep spáry NK x přech.klín, š.pásu 1.0m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/36044 Křižanov-most ev.č.36044-1
Objekt: 201 Most ev.č. 36044-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2014

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76 93631		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT letopočet výstavby (vlisem do betonu)	KUS	1,000	550,00	550,00
77 93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ drenážní hliníkový profil 30/20 - odvodnění izolace	M	9,900	330,00	3 267,00
78 936531		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300 odvodňovač 300/300, vč.kompletace	KUS	1,000	8 800,00	8 800,00
79 93664		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU odvodňovací trubčka, komplet	KUS	2,000	289,00	578,00
80 94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ ztlížené podmínky nad vodou	M3OP	118,800	112,00	13 305,60
81 966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM kamenné základy, opěry a křídla, odhad dle dostupných podkladů, vč.odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku	M3	39,001	1 240,00	48 361,24
82 966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM stávající NK a římsy, odhad dle dostupných podkladů, vč.odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku	M3	18,739	1 630,00	30 544,57
83 966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM demontáž nosné konstrukce - ocel.nosníky (šks lž.280+2ks lž.180) dl.3,6m, vč.odvozu na KSÚSV	T	1,192	8 456,00	10 079,55
9		Ostatní konstrukce a práce				386 684,10

Celkem:

3 012 051,51

III/36044 - Křižanov-most ev.č.36044-1

[illegible]

PLATEBNÍ KALENDÁŘ

III/36044 - Křižanov-most ev.č.36044-1

Cena díla bez DPH	Pořadové číslo měsíce od předání staveniště			
	1.	2.	3.	4.
3 353 002,-				
Plán měsíční fakturace	754 000,-	845 000,-	987 000,-	767 002,-