

SMLOUVA O DÍLO

„Instalace zpomalovacího semaforu na přechodu pro chodce na Malánkách“ č. 014/2016/Ho

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, § 2586-§2635

I. SMLUVNÍ STRANY

- 1. Objednatel:** **Město Hlučín**
na adrese: Mírové náměstí 23, 748 01 Hlučín
zastoupené: Mgr. Pavlem Paschkem, starostou města
IČ: 00300063
DIČ: CZ00300063
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Hlučín
Číslo účtu: 1843589399/0800
Osoba oprávněná jednat
ve věcech smluvních: Mgr. Pavel Paschek, starosta města
ve věcech technických: XXXXX
XXXXX

dále jen objednatel

- 2. Zhotovitel** **CROSS Zlín, a.s.**
Místo podnikání/Sídlo: Hasičská 397, Louky, 763 01 Zlín
IČ: 60715286
DIČ: CZ60715286
Bankovní spojení: XXXXX
Číslo účtu: XXXXX
zapsán v OR: vedeném Městským soudem v Brně, oddíl B, vložka 6274

Osoba oprávněná jednat
ve věcech smluvních: Ing. Karel Hostaša, key account manager
ve věcech technických: XXXXX

Osoba oprávněná pro odborné vedení provádění stavby (stavbyvedoucí) dle ust. § 160 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění: XXXXX
Číslo autorizace ČKAIT: XXXXX

dále jen Zhotovitel

II. PŘEDMĚT DÍLA

II.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje realizovat dílo spočívající v uskutečnění dodávky stavebních prací a zařízení pro akci „Instalace zpomalovacího semaforu na

přechodu pro chodce na Maláncích“. Jedná se o instalaci světelného signalizačního zařízení (dále jen „SSZ“) – chodecký zpomalovací semafor na přechodu pro chodce v Hlučíně, Malánky - P1.

Na přechodu bude instalováno SSZ s napojením na radar s ukazatelem rychlosti pro zpomalení rychlosti vozidel ve směru od Hlučina společně s poptávkovým systémem pro chodce, bude provedeno i nasvětlení tohoto přechodu. Další specifikace SSZ je popsána v souhrnné technické zprávě a její příloze č. 1

II.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v nejvyšší možné kvalitě, včas a řádně je dokončit bez vad a nedodělků a objednatel se zavazuje převzít takto zhotovené dílo a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu a poskytnout zhotoviteli v rozsahu a způsobem sjednaným touto smlouvou součinnost. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k realizaci předmětu smlouvy.

Rozsah a obsah předmětu plnění

II. 3. Dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí se pro účely této Smlouvy o dílo (dále jen „SOD“) rozumí dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla.

II.4. Použité materiály jsou stanoveny v zadání objednatele. Pokud by se ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k SOD. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny proti vypracované projektové dokumentaci stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavby, musí mít vlastnosti dle platných ustanovení stavebního zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění.

II.5. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad zadávacích podmínek, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej podle čl. III.2. a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po případném odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu.

Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.

II.6. Dále předmět smlouvy (plnění zhotovitele) zahrnuje:

- a) zajištění zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením a provozem,
- b) vybudování zařízení staveniště a deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvedení staveniště do původního stavu,
- c) likvidace odpadu a jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, o likvidaci odpadu bude předložen písemný doklad,

II.7. Předmětem díla je všechno to, co je popsáno v zadání, tj. v zadávací dokumentaci s názvem ZADÁVACÍ PODMÍNKY k veřejné zakázce malého rozsahu na stavební práce pro

akci s názvem „**Instalace zpomalovacího semaforu na přechodu pro chodce na Malánkách**“ ze dne 18.7.2016 a položkovém rozpočtu.

II.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

III. VLASTNICTVÍ K DÍLU

III.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku předání díla.

III.2. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.

IV. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době, svým jménem, na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek uvedených v dalších částech této smlouvy :

Dobu plnění uchazeč nabídne v **návruhu smlouvy o dílo** takto:

Předání staveniště: předpoklad září 2016

Zahájení prací: práce budou zahájeny dnem předání staveniště

Průběžná lhůta plnění ve dnech: 30 dnů (nabízí se počtem kalendářních dnů od přejímky staveniště po předání hotového díla)

Vykližené a vyčištěné staveniště je zhotovitel povinen objednateli písemným zápisem předat, nestane-li se tak již v rámci přejímacího řízení, nejpozději do tří dnů ode dne předání díla.

IV.2. Místem plnění předmětu díla je: silnice III/01137 Hlučín, Malánky.

IV.3. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu přerušení prací se posunují termíny tím dotčené včetně termínu pro dokončení díla.

IV.4. Bude-li toto přerušení trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny.

IV.5. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.

IV.6. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.

IV.7. V případě, že zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost výstavby, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví zhotovitel lhůtu k vyrovnání skluzu.

IV.8. Dílo je splněno dnem protokolárního převzetí předmětu díla objednatel.

V. CENA DÍLA

V.1. Cena díla je stanovena dohodou obou smluvních stran a je stanovena ve výši:

	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
Cena za dílo celkem	326 102,- Kč	68 481,- Kč	394 583,- Kč

Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu účinnosti smlouvy.

V.2. Jednotkové ceny uvedené v cenové nabídce jsou pevné do data ukončení díla a budou jimi oceněny veškeré vícepráce realizované zhotovitelem do data předání.

V.3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, které jsou obsaženy v zadání stavby a v předmětu díla.

V.4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na zřízení staveništních přípojek, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla, náklady související s kompletací díla apod.) a zisk

zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II. smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla. Smluvní cena rovněž zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. II (Předmět smlouvy) v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanou dokumentací.

V.5. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu.

V.6. Nedílnou součástí a přílohou č. 1 této smlouvy je položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby. Pokud položkový rozpočet - cenová kalkulace neobsahuje některou z položek, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo.

V.7. Ke změně ceny dle čl. V., bodu 1. může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde k rozšíření předmětu smlouvy uvedeného v čl. II. nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla.

V.8. Pro účely stanovení ceny požadovaných víceprací či méněprací, které budou řešeny formou dodatku k této smlouvě, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel bude tyto vícepráce či méněpráce oceňovat v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu. Pokud v tomto nabídkovém rozpočtu nejsou odpovídající položky oceněny, zhotovitel tyto položky ocení pro daný rozsah prací zvlášť dle platného ceníku URS.

V.9. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzaté projektové dokumentace či jiných dokumentů obsahujících vymezení předmětu smlouvy.

V.10. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s

platnými právními předpisy.

V.11 Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je Zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změněné sazby DPH povinen účtovat objednateli k ceně bez DPH platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

V. 12 Zhotovitel použije režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, při poskytnutí dodávky stavebních prací příjemci plnění (objednateli) dle této smlouvy, tzn., že daň z přidané hodnoty zaplatí správci daně objednatel.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE

VI.1. Zálohy na platby nejsou sjednány.

VI.2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny provedených prací je faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

VI.3. Den vystavení faktury se nepovažuje za den plnění. Konečná faktura za dílo bude vyúčtována a uhrazena po písemném předání a převzetí předmětu díla a odstranění vad rovněž na základě objednatelem potvrzeného soupisu provedených prací. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná zdanitelná plnění na díle.

VI.4. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., obsahovat i tyto údaje:

- a) číslo a datum vystavení faktury,
- b) název stavby,
- c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
- d) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
- e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
- f) lhůta splatnosti faktury,
- g) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu rovněž v elektronické podobě ve formátu xls,
- h) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
- i) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
- j) ostatní náležitosti dle daňových předpisů.

VI.5. Lhůta splatnosti faktury činí **30** dní ode dne jejího doručení objednateli.

VI.6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude chybně vyúčtována cena, DPH nebo bude faktura obsahovat jiné chyby, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.

VI.7. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty.

VI.8. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

VII. JAKOST DÍLA

VII.1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v nejvyšší jakosti a kvalitě. Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.

VII.2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavebních prací tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.

VII.3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v dokumentaci pro provedení stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti zadávacím podmínkám stavby musí být předem odsouhlaseny vykonavatelem inženýrsko-investorské činnosti a objednatel.

VII.4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.

VII.5. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.

VII.6. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů.

VIII. STAVENIŠTĚ

VIII.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště. Zápis o předání staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací, případně zápisem o předání staveniště.

VIII.2. Zhotovitel hradí el. energii, vodné, stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.

VIII.3. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 3 pracovních dnů od převzetí díla objednatel.

VIII.4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.

VIII.5. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.

VIII.6. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu.

VIII.7. Zhotovitel se zavazuje provádět denní úklid přístupové cesty ke staveništi v areálu mateřské školy.

VIII.8. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení, není-li na staveništi pořádek, nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod. Způsob likvidace stavebního a nebezpečného odpadu bude zadavateli doložen příslušnými doklady.

IX. STAVEBNÍ DENÍK

IX.1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla, vést stavební deník již ode dne převzetí staveniště. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný na stavbě.

IX.2. Stavební deník musí obsahovat náležitosti a způsob vedení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a to zejména:

- a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele, projektanta, stavbyvedoucího, technického dozoru objednatele a případné změny těchto údajů,
- b) základní údaje o stavbě v souladu s realizační projektovou dokumentací stavby,
- c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
- d) přehled smluv a dodatků, případně změn,
- e) seznam dokumentace stavby, včetně jejich změn a doplnění.

IX.3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele, nebo jeho zástupcem.

IX.4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:

- a) časový postup prací a jejich kvalitu,
- b) druh použitých materiálů a technologií,
- c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti realizační dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
- d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků.

IX.5. Zápisy do deníku mohou provádět technický a autorský dozor objednatele, zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele a dále orgány státního dozoru nebo jiné příslušné orgány státní správy.

IX.6. Zmocněný zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do 3 pracovních dnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.

IX.7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.

IX.8. Provádění pravidelných denních záznamů ve stavebním deníku končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.

IX.9. Zhotovitel bude odevzdávat zmocněnému zástupci objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při provádění kontrolní činnosti.

IX.10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.

IX.11. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný pomocný stavební deník víceprací a změn díla (dále jen deník víceprací). Do tohoto deníku se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od zadávacích podmínek stavby a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis vícepráce nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

IX.12. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

X.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Zhotovitel nese nebezpečí škod na zhotovovaném díle až do dne předání zhotoveného díla objednateli.

X.2. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.

X.3. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo SOD vypovědět, a to s okamžitou účinností od doručení výpovědi druhé smluvní straně.

X.4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

X.5. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto okrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

X.6. Zhotovitel zodpovídá za dodržení předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany po dobu realizace díla, zejména zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, vyhl. MV č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, v platném znění a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění a zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění. Zhotovitel zabezpečí vybavení všech osob v prostoru staveniště ochrannými pracovními pomůckami.

X.7. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.

X.8. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelé mající příslušnou kvalifikaci.

X.9. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

X.10. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

X.11. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

X.12. Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech předpokládaných subdodavatelů ještě před uzavřením svých smluvních vztahů s nimi. Objednatel si vyhrazuje právo vyloučit z tohoto seznamu ty subdodavatele, se kterými má z předchozích staveb nebo jednání špatné zkušenosti. Zhotovitel je pak povinen zajistit jiného subdodavatele.

X.13. Zhotovitel se zavazuje vyhotovit skutečné provedení stavby v tištěné podobě do 10 dnů po předání a převzetí hotového díla.

X.14. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.

X.15. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.

X.16. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny po vzájemné dohodě. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřením zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých subdodavatelů.

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

XI.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

XI.3. Objednatel dílo převezme po jeho řádném dokončení. Termín přejímacího řízení musí být objednateli oznámen alespoň 5 pracovních dnů předem.

XI.4. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli 3 pracovní dny předem doručit veškeré podklady, atesty a zkoušky potřebných pro kolaudační řízení.

XI.5. O předání díla bude sepsán zápis, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat:

- a) označení díla,
- b) označení objednatele a zhotovitele díla,
- c) cenu díla dle smlouvy a fakturovanou cenu v členění cena bez DPH, DPH a cena celkem.
- d) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
- e) termín vyklizení staveniště,
- f) datum ukončení záruky na dílo,
- g) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
- h) seznam převzaté dokumentace,
- i) soupis případných drobných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění
- j) prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednatele, že dílo přejímá,
- k) datum a místo sepsání zápisu,
- l) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.

XI.6. Zhotovitel současně předá objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, certifikáty, revizní zprávy a prohlášení o shodě všech použitých materiálů a výrobků, doklady o zneškodnění odpadů vzniklých při stavební činnosti, kopie zápisů o provedené kontrole stavu podzemních inženýrských sítí před záhozem, potvrzené jejich vlastníky a správci, pokud tyto zápisy nejsou ve stavebním deníku.

XI.7. Součástí předávacího protokolu musí být i doklady uvedené v odstavci XI.6. tohoto článku a závěrečný výstupní protokol, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla.

XI.8. Objednatel se zavazuje převzít předmět smlouvy na základě protokolu o předání a převzetí předmětu díla bez vad a nedodělků.

XI.9. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni uvést v protokolu cokoli, co budou považovat za nutné. Po podepsání předmětného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v zápise vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.

XI.10. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. II. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. XI.4 a XI.6. a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.

XI.11. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel

povinen odstranit tyto drobné vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.

XI.12. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených zadávacími podmínkami díla, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti zadávacím podmínkám.

Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 10 dnů od obdržení písemného oznámení objednatele, sjednávají obě strany smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den, o který zhotovitel nastoupí k odstranění vad a nedodělků později. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.

XI.14. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy nepřevzme, uvede v zápise i protokolu oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Zopakované přejímky sepíše smluvní strany dodatek k předmětnému Protokolu z předání a převzetí díla.

XI.15. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přejímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni ve stavebním deníku.

XII. ZÁRUKY A REKLAMACE

XII.1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační dokumentaci stavby, platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a zhotovitelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.

XII.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, kolaudační vady a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.

XII. 3. Zhotovitel poskytuje na celou stavbu záruku v délce **60 měsíců**. Na dodávky strojů, zařízení technologie, předměty postupné spotřeby v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však 25 měsíců.

XII.4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí celého díla a odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole.

XII.5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

XII.4.1. Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů a pod)

XII.4.2. Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.

XII.4.3. Přiměřenou slevou ze sjednané ceny.

XII.4.4. Odstoupení od smlouvy.

Pokud jeden z těchto způsobů výslovně neuvede, má se za to, že objednatel požaduje bezplatné odstranění vady.

XII.6. Za platné oznámení je považováno i jeho zaslání faxem nebo e-mailem. V případě havárie postačuje telefonické oznámení vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:

a) telefon:

b)e-mail:

c) adresu:

V případě změny výše uvedených spojení je zhotovitel povinen jejich změnu nahlásit objednateli písemně do 5 dnů po nastalé změně.

XII.7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5-ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

XII.8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XII.9. Zhotovitel, v případě zjištění vady předmětu smlouvy v záruční době objednatelem, má povinnost zajistit provozuschopnost místa plnění dle předmětu smlouvy, a to i v případě, že část předmětu smlouvy budou z důvodu zjištěných vad odvezeny zhotovitelem k reklamaci nebo opravě. Tímto zajištěním provozuschopnosti se má na mysli zajištění kvalitativně a kvantitativně stejné dodávky jako je předmět smlouvy na dobu potřebnou pro odstranění zjištěných vad.

XII. 10. Zhotovitel je povinen započít s odstraněním vady do 10 kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to i v případě, že reklamaci neuznává. V případě havárie je zhotovitel povinen započít s odstraněním vady do 24 hodin po obdržení telefonické výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě nesplnění povinnosti zhotovitele započít s odstraněním uplatněné vady v termínu stanoveném v předchozích dvou větách tohoto odstavce, je

objednatel oprávněn odstranit vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy, veškeré takto vzniklé náklady je povinen objednateli uhradit zhotovitel. Zhotovitel je povinen vadu odstranit nejpozději do 30 pracovních dnů po započítí prací na odstranění vady, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak; v případě havárie je zhotovitel povinen vadu odstranit nejpozději do 76 hodin od obdržení telefonické výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení jsou smluvní strany povinny respektovat technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

XII.11. O každé vadě oznámené objednatelem provedou smluvní strany zápis, v němž uvedou způsob a termíny odstranění vady a uvedou prodloužení záruky. Zhotovitel v zápise uvede, zda svou odpovědnost uznává.

XII.12. O odstranění reklamované vady sepíše zhotovitel protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

XII.13. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor, nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak objednatel neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

XII.14. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.

XIII. SMLUVNÍ POKUTY

XIII.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu:

XIII.1.1. v případě, že zhotovitel poruší povinnosti stanovené v čl. IV. odst. IV.1, pro termín dokončení díla a předání díla objednateli, a to ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků.

XIII.1.2. v případě, že zhotovitel poruší povinnosti stanovené v čl. IV. odst. IV.1, pro termín předání vyklizeného a vyčištěného staveniště, a to ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s předáním vyklizeného a vyčištěného staveniště objednateli.

XIII.1.3. v případě, že zhotovitel poruší některou z povinností stanovených v čl. IX. odst. IX.5., a neodstraní objednatel zjištěný nedostatek v pořádku na staveništi nebo neuvede poškozené stávající objekty a okolní zařízení do původního stavu ani v dodatečně třídní lhůtě následující po upozornujícím zápisu objednatele ve stavebním deníku, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý takovýto prokazatelně zjištěný jednotlivý případ.

XIII.1.4 v případě, že zhotovitel poruší povinnost stanovenou v čl. XI odst. XI.6., větě druhé této smlouvy, kdy neodstraní veškeré drobné vady a nedodělky v dohodnutém termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla, a to ve výši 500,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a za každý den prodlení.

XIII.1.5. V případě, že zhotovitel poruší povinnosti stanovené v čl. XII. odst. XII.10., větě čtvrté této smlouvy, nedodržením termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, a to ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.

XIII. 1.6. V případě, že zhotovitel poruší povinnosti stanovené v čl. XII. odst. XII.10., větě první nebo druhé této smlouvy, nedodržením stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení a za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.

XIII.2. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst pohledávku na zaplacení této smluvní pokuty vůči pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny díla dle této smlouvy. Objednatel je oprávněn odečíst částku rovnající se smluvní pokutě z kteréhokoliv daňového dokladu a snížit o ni sjednanou cenu díla.

XIII.3. Ustanovení o smluvní pokutě nemá vliv na náhradu škody a její výši a ani na případné nároky z ušlého zisku.

XIII.4. Pro případ prodlení s úhradou faktur v dohodnutých termínech vzniká zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 2000,-Kč, za každý den prodlení.

XIV. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

XIV.1. Zhotovitel musí být pojištěn proti škodám, vzniklým objednateli při a v souvislosti s prováděním smluvního díla, do výše ceny díla a proti škodám, způsobeným vůči třetím osobám. Zhotovitel je povinen do 3 dnů od podpisu smlouvy předložit objednateli doklady o uzavření pojištění.

XIV.2. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která mu vznikla při realizaci a užívání díla na předaném přechodu a prostoru určeného k zřízení staveniště nebo na objektu a areálu mateřské školy; zhotovitel je dále povinen nahradit objednateli nebo třetím osobám v plné výši další škodu, která by vznikla jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy. Povinnost k náhradě škody dle předchozí věty platí i tehdy, pokud takovou škodu způsobila třetí osoba, podílející se na plnění předmětu smlouvy, a to ve lhůtě 15 dní ode dne doručení sdělení o vzniku škody a žádosti o její náhradu.

XIV.3. Zhotovitel odpovídá po dobu provádění díla za stav a provoz všech stavebních objektů a provozních souborů a provoz zařízení staveniště a rovněž odpovídá za prokazatelné škody, vzniklé jejich provozováním.

XIV.4. V případě, že při činnosti, prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody, dle odst. XIV.2., XIV.3. tohoto článku, objednateli nebo třetím osobám a tato škoda nebude kryta pojištěním ve smyslu odst.1 tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

XIV.5. Zhotovitel nese odpovědnost původce všech odpadů, vzniklých při provádění díla, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

XV. VYŠŠÍ MOC

XV.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o živelné pohromy - povodeň, požár apod..

XV.2. Pokud se plnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění.

XVI. ZMĚNA SMLOUVY

XVI.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém jejich obsahu.

XVI.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

XVI.3. Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

XVII.1. Právní vztahy v této smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“). Právní režim této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

XVII.2. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.

XVII.3. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

XVII.4. Objednatel může tuto smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.

XVII.5. V případě zániku závazku před řádným splněním 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.

XVII.6. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.

XVII.7. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.

XVII.8. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.

XVII.9. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy je podepsána smluvní stranou, která jí podepíše jako druhá v pořadí.

XVII.10. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

XVII.11. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

XVII.12. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž zhotovitel a objednatel obdrží po dvou vyhotoveních.

XVII.13. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení):

O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Hlučína na své 49. schůzi konané dne 5.9.2016, pod bodem usnesení č. 49/5a), kterým bylo rozhodnuto o zadání veřejné zakázky.

XVII.14. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 - položkový rozpočet vč. rekapitulace nákladů

V Hlučíně dne

Ve Zlíně dne

.....

Město Hlučín
Mgr. Pavel Paschek, starosta

.....

CROSS Zlín a.s.
Ing. Karel Hostaša
key account manager

Stavba:	Zvýšení bezpečnosti na přechodech pro chodce v Bobrovnicích
Objekt:	P1 - ul. Malánky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 - Všeobecné konstrukce a práce	20 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí	23 388,10	0,00	0,00	0,00	0,00
5 - Komunikace, podkladní vrstvy a kryty	6 045,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7 - Práce PSV, silnoproud	0,00	257 430,00	0,00	0,00	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	7 475,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OBJEKT - celkem	57 608,10	257 430,00	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

(uved'te pouze tehdy, pokud náklady nejsou zahrnuty do jednotkových cen stavebních a montážních prací)

Náklady spojené s umístěním stavby, náklady na inženýrskou a kompletační činnost	Základna Kč	Sazba %	Celkem Kč
Zařízení staveniště	315 038,10	3,00	9 451,14
Provozní vlivy	57 608,10	2,80	1 613,03
Území se ztíženými výrobními podmínkami			0,00
Vliv extrémních klimatických podmínek			0,00
Mimořádně ztížené dopravní podmínky			0,00
Doprava zaměstnanců dodavatele na pracoviště			0,00
Individualizace mimostaveništní dopravy			0,00
Kulturní památky			0,00
Náklady na výkony inženýrsko-projektových činností			0,00
Kompletační činnost dodavatele			0,00
VRN - celkem			11 064,17

Soupis prací

Stavba:	Zvýšení bezpečnosti na přechodech pro chodce v Bobrovníkách
Objekt:	P1 - ul. Malánky

Pof. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
		0 - Všeobecné konstrukce a práce				
1		Požadavky objednatele - označení stavby - <i> dodávka a osazení informačních tabulí s uvedením názvu stavby, investora stavby a zhotovitele stavby, s uvedením termínu realizace stavby a s uvedením kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího</i>	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
2		Regulace dopravy - <i> projednání dočasné úpravy dopravního značení po dobu výstavby s územně příslušným odborem dopravy a s DI Policie ČR; zřízení, údržba a odstranění dopravního značení</i>	soubor	1,00	2 200,00	2 200,00
3		Vytýčení podzemních vedení technického vybavení - <i> náklady na vytýčení inženýrských sítí na staveništi jejich správci, s případným provedením průzkumných sond</i>	soubor	1,00	1 200,00	1 200,00
4		Ostatní požadavky objednatele - opravy, úpravy - <i> výškové úpravy povrchových znaků podzemních sítí a zařízení technického vybavení, pokud tyto úpravy nejsou zahrnuty v samostatných položkách soupisu staveb. prací</i>	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
5		Náklady zhotovitele na práce zajišťující: - <i> čištění veřejných komunikací znečištěných zhotovitelem stavby při její realizaci;</i> - <i> čištění vozidel při výjezdu ze staveniště;</i> - <i> ochranu chodců u výkopů zábranami a přechodovými lávkami se zábradlím;</i> - <i> vjezd na staveniště pro obslužný provoz, tj. pro vozidla zásobování, vozidla odvozu komunálního odpadu, policejní vozidla, vozidla požární ochrany a záchranné služby;</i> - <i> potřebné skládky a meziskládky stavebních materiálů, vybourané sutě a vybouraných hmot;</i> - <i> zpětné předání staveništních ploch po ukončení stavby jejich majitelům a správcům;</i>	soubor	1,00	4 300,00	4 300,00
6		Náklady zhotovitele na zkoušky konstrukcí a prací - <i> zkoušky míry zhutnění pláňe vozovek a chodníků, násypů, zásepů, obsypů a konstrukčních vrstev vozovky a chodníků dle požadavků projektu stavby a správců podzem. sítí, pokud tyto zkoušky nejsou přímo předepsány příslušnými TKP nebo ČSN a pokud nejsou zahrnuty do jednotkových cen soupisu stavebních prací</i>	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
7		Dokumentace skutečného provedení stavby - <i> geodetické zaměření skutečného provedení stavby vyhotovené oprávněnou osobou v grafické podobě (3 ks) a v digitální podobě na elektronickém záznamovém nosiči (jedno vyhotovení), vč. dodání technické zprávy o provedeném měření;</i> - <i> doklady ke kolaudaci, revizní zprávy, tlakové zkoušky</i>	soubor	1,00	8 500,00	8 500,00
Celkem za 0 - Všeobecné konstrukce a práce						20 700,00

		1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí				
8		Rozebrání dlažeb chodníků z dlaždic, desek nebo tvarovek betonových kladených do jakéhokoliv lože, s jakoukoliv výplní spár, s umístěním na meziskládku - <i> betonová zámková dlažba ...2 x 5,0m2 + 3m2</i>	m2	13,00	67,00	871,00
9		Odstranění krytů / podkladů z kameniva nestmeleného drčeného / těženého tl. do 200 mm , s naložením na dopravní prostředek - <i> lože a podklad dlažeb chodníků ...dtto rozebrání dlažeb</i>	m2	13,00	144,00	1 872,00
10		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km bez naložení , ale se složením - <i> slepecké dlaždice a ploché dlaždice na meziskládku a zpět ... (13m2 x 0,138t/m2) x 2</i>	t	3,59	210,00	753,90

Soupis prací

Stavba:	Zvýšení bezpečnosti na přechodech pro chodce v Bobrovníkách
Objekt:	P1 - ul. Malánky

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
11		Vodorovná doprava suti na vzdálenost do 6 km se složením, bez rozhrnutí <i>- nestmelené kamenivo na trvalou skládku ...13,0m² x 0,380t/m²</i>	t	4,94	850,00	4 199,00
12		Uložení sutě na skládku vč. poplatku za skládku <i>- trvalá skládka s poplatkem</i>	t	4,94	800,00	3 952,00
13		Sejmutí ornice, podorničí nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním do 1000 m, s nutným naložením na dopravní prostředek a se složením na hromady nebo skládky <i>- zatravněný pás v místě elektropřipojky (s uložením zeminy na meziskládce) ...7m² x 0,10m</i>	m ³	0,70	244,00	170,80
14		Hloubení rýh šířky do 0,60 m v horninách 3 a 4 (50% / 50%) do 100 m ³ zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s naložením výkopku na dopravní prostředek <i>- rýha pro napájecí kabel SSZ ...7m x 1,0m x 0,80m</i>	m ³	5,60	350,00	1 960,00
15		Hloubení rýh šířky do 2,00 m v horninách 3 a 4 (50% / 50%) do 100 m ³ zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s naložením výkopku na dopravní prostředek <i>- pro betonové základové patky stožárů SSZ a VO ...(0,80m x 0,80m x 1,90m) x 4</i>	m ³	4,86	430,00	2 089,80
16		Příplatek za ztížení odkopávek / hloubených vykopávek v blízkosti podzemního vedení v horninách jakékoliv třídy <i>- kanalizace, vodovod, plynovod a zemní sdělovací kabely ...(5,60 + 4,86)m³ x 30% = 3,14m³</i>	m ³	3,14	40,00	125,60
17		Uložení sypaniny do násypů nezhuťných, s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu <i>- zásyp rýhy po uložení a pískovém obsypu napájecího kabelu SSZ ...7m x 1,0m x 0,60m</i>	m ³	4,20	10,00	42,00
18		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 5 km se složením, bez rozhrnutí <i>- přebytečný výkopek na trvalou skládku ...5,60m³ + 4,86m³ - 4,20m³ (zásyp rýhy)</i>	m ³	6,26	650,00	4 069,00
19		Uložení výkopku na skládku vč. poplatku za skládku <i>- trvalá skládka s poplatkem</i>	m ³	6,26	330,00	2 065,80
20		Úprava pláně v hornině 1 až 4 v zářezech / na násypech vyrovnáním výškových rozdílů, se zhuťněním <i>- pláň chodníků před pokládkou odstraněných zámkových dlaždic ...dtto rozebrání dlažeb</i>	m ²	13,00	40,00	520,00
21		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm, s přemístěním z hromad nebo dočasných skládek ze vzdálenosti do 30 m <i>- úprava zatravněného pásu v místě uložení napájecího kabelu SSZ před založením trávníku ...7m²</i>	m ²	7,00	20,00	140,00
22		Nakládání neulehlého výkopku z hornin 1 až 4 do 100 m ³ na jakýkoliv dopravní prostředek kromě lodi <i>- ornice pro ohumusování na meziskládce ...0,70m³</i>	m ³	0,70	100,00	70,00
23		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 1 km se složením, bez rozhrnutí <i>- ornice z meziskládky na staveniště</i>	m ³	0,70	96,00	67,20
24		Založení trávníku parkového výsevem v rovině na půdě předem připravené, včetně dodávky osiva <i>- na rozprostřené ornici</i>	m ²	7,00	60,00	420,00
Celkem za 1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí						23 388,10

Soupis prací

Stavba:	Zvýšení bezpečnosti na přechodech pro chodce v Bobrovnicích
Objekt:	P1 - ul. Malánky

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
		5 - Komunikace, podkladní vrstvy a kryty				
25		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl. 150 mm, s rozprostřením a zhutněním <i>- podkladní vrstva dlažby chodníků a vjezdu</i>	m2	13,00	105,00	1 365,00
26		Kladení dlažby pozemních komunikací z betonových vibrolisovaných dlaždic tl. 60 mm do lože z drobného kameniva tl. do 40 mm, s dodáním kameniva, provedením lože a s vyplněním spár drobným kamenivem <i>- zámková dlažba (vč. varovných a signálních pásů š. 40/80cm)</i>	m2	10,00	180,00	1 800,00
27		Kladení dlažby pozemních komunikací z betonových vibrolisovaných dlaždic tl. 80 mm do lože z drobného kameniva tl. do 40 mm, s dodáním kameniva, provedením lože a s vyplněním spár drobným kamenivem <i>- zámková dlažba ve vjezdu</i>	m2	3,00	960,00	2 880,00
Celkem za 5 - Komunikace, podkladní vrstvy a kryty						6 045,00

		7 - Práce PSV, silnoproud				
28		Stožár osvětlovací bezpaticový metalizovaný B8, s výložníky délky do 1,0m, vč. výzbroje do stožáru, se zřízením základu z prostého betonu <i>- dodávka a montáž 2 stožárů s výložníky pro V.O. přechodu pro chodce, se zřízením základových patek z betonu B20, s kabeláží a výzbrojí dle specifikace v projektové dokumentaci</i>	ks	2,00	32 100,00	64 200,00
29		Svitidlo AMPERA MIDI ZEBRA / 48 LED / 500 mA / 75 W <i>- dodávka a montáž</i>	ks	2,00	14 600,00	29 200,00
30		Nadzemní kabelové vedení elektropřípojky V.O. s jádrem Cu typu CYKY 5Cx4 mm2 <i>- napojení nového osvětlení přechodu pro chodce nadzemním kabelem na stávající rozvod V.O., vč. nadzemního propojení nově osazovaných stožárů ...12m + 9,5m</i>	m	21,50	112,00	2 408,00
31		Chodecký zpomalovací semafor omezující rychlost vozidel, která překračují povolený rychlostní limit ve spojení s chodeckým SSZ <i>- dodávka a instalace 2 bezpaticových stupňovitých stožárů s výložníky 2,50m, se zřízením základových patek z betonu B20, s dodávkou a osazením návěstidel SSZ, řadiče a měřiče rychlosti (0-99 km/h, dosah měření 90/130 m). Specifikace: - mikroprocesorový řadič SSZ - dopravní návěstidlo 3 x 210 LED + 3 x 300 LED - chodecké návěstidlo 2 x 200 LED - měřič rychlosti: IMR bez statistiky, vč. panelu "ZPOMAL DĚTI" (GEM CDU 2605 Light Dual POZOR DĚTI, bez statistiky, trvale z VO, vč. AKU, montážního příslušenství)</i>	sbr	1,00	145 600,00	145 600,00
32		Podzemní kabelové vedení elektropřípojky SSZ s jádrem Cu typu CYKY-J 3x6 mm, s instalací do kabelové dvoupláště, chráničky HDPE DN 90, se zřízením lože a obsypu chráničky z písku <i>- napojení chodeckého zpomalovacího semaforu podzemním kabelem na stávající podpěrný bod vedení NN</i>	m	13,00	205,00	2 665,00
33		Uzemňovací vedení v zemi z drátu FeZn 10 mm <i>- dodávka a montáž</i>	m	13,00	80,00	1 040,00
34		Krytí kabelů výstražnou fólií PVC š. 22 cm síťovanou <i>- dodávka a montáž</i>	m	13,00	9,00	117,00
35		Zaměření kabelového vedení a výchozí elektrevize <i>- před uvedením přeloženého vedení do provozu</i>	sbr	1,00	12 200,00	12 200,00
Celkem za 7 - Práce PSV, silnoproud						257 430,00

Soupis prací

Stavba:	Zvýšení bezpečnosti na přechodech pro chodce v Bobrovníkách
Objekt:	P1 - ul. Malánky

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
		9 - Ostatní konstrukce a práce				
36		Vodorovné dopravní značení z plastových reflexních hmot - dělicích čar, vodících proužků stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod., vč. předznačení - střední dělicí čáry V1a + stopčáry V5 ...2 x 30m x 0,125m + (2 x 3,0m) x 0,50m	m2	10,50	290,00	3 045,00
37		Odstranění dopravních značek se sloupky s betonovými patkami, s přemístěním na skládku do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a jeho zhutněním - dopravní značka IP6 (2ks)	ks	2,00	550,00	1 100,00
38		Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupky, bez dodávky značek a sloupků - stávající značka IP6 na nové stožáry V.O.	ks	2,00	220,00	440,00
39		Sloupky dopravních značek z hliníkových trubek 60x5 mm se čtyřšroubovou kovovou patkou, dodávka a montáž se zřízením základové patky z prostého betonu B20 - pro osazení nové dopravní značky A10	ks	1,00	1 900,00	1 900,00
40		Dopravní značky svislé základní velikosti z hliníkového plechu a reflexní fólie tř. 1, dodávka a montáž - dopravní značka A10 "Světlené signály"	ks	1,00	990,00	990,00
Celkem za 9 - Ostatní konstrukce a práce						7 475,00