



Smlouva o dílo
uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel	Město Hlinsko
adresa:	Poděbradovo náměstí 1, 539 23 Hlinsko
zastoupený:	Miroslavem Krčilem, DiS. - starostou města
Zástupci oprávnění jednat ve věcech technických:	Ing. Jaroslav Dvořák, vedoucí OIMM tel. 602 324 500
Kontaktní osoba:	Petr Klinecký - OIMM tel. 608 667 808
IČO:	00270059
DIČ:	CZ00270059
daňový režim:	plátce DPH
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
č. účtu:	33628531/0100
(dále jen Objednatel)	
a	
Zhotovitel	MIROS MAJETKOVÁ, a.s.
adresa:	Hradecká 545, 533 52 Staré Hradiště
zapsaný v obchodním rejstříku	u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2646
zastoupený:	Ing. Rostislavem Šindlerem, předsedou
představenstva	
Zástupce oprávněný jednat ve věcech technických:	Radek Vániš, vedoucí provozního oddělení
Kontaktní osoba:	Ing. Martin Dušek, vedoucí oddělení přípravy staveb
IČ:	27523934
DIČ:	CZ27523934
daňový režim:	plátce DPH
bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
č. účtu:	7145712/0800
(dále jen Zhotovitel)	

Článek I. Předmět smlouvy

1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1. Předmětem plnění Zhotovitele je realizace stavebních prací:

„Oprava místních komunikací Chlum“

v rozsahu stanoveném v projektové dokumentaci stavby s názvem „Oprava místních komunikací Chlum“ a projektové dokumentaci stavby s názvem „Udržovací práce místních komunikací Chlum, III. Etapa“, včetně výkazu výměr, zpracované firmou zpracované společností DI PROJEKT s.r.o., Chelčického č.p. 686, 533 51 Pardubice – Rosice, IČO: 01873687, zastoupené Lukášem Třasákem, DiS., která obsahuje technické specifikace, technické a uživatelské standardy.

1.2. Předmět díla dále tvoří:

1.2.1. zajištění skládek a deponií, předložení dokladů o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

1.2.2. geodetické zaměření díla

1.2.3. zhotovení dokumentace skutečného provedení dodávky

1.2.4. fotodokumentace postupu prací v digitální formě

1.2.5. uvedení všech stavbou dotčených pozemků, objektů a zařízení do původního stavu, což bude doloženo písemným prohlášením vlastníků, že je přebírají bez závad zpět do svého užívání nebo protokolárním předáním dotčených pozemků jejich správcům

1.2.6. zajištění dopravního značení včetně případného vydání rozhodnutí o uzávěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění (týká-li se dané stavby či dodávky)

1.2.7. doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí díla, zejména:

- dokladů uvedených pod výše uvedenými body
- zápisů o prověření prací zakrytých v průběhu realizace díla
- atestů materiálů použitých k realizaci díla
- písemné rekapitulace všech méně a víceprací, změn oproti schválené projektové dokumentaci předem odsouhlasené TDI
- zápisů o vyzkoušení instalovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu)
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě)
- dokladů stanovených dalšími platnými právními normami
- doložení kvality použitých betonových směsí dle požadavků projektové dokumentace k předmětnému dílu

1.3. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.

1.4. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v článcích 1.1. – 1.2. budou provedeny v rozsahu a podle:

- projektové dokumentace (dále jen PROJEKT);
- položkového rozpočtu - výkazu výměr, zpracovaného projektantem jako součást projektu, oceněného Zhotovitelem;

- nabídky Zhotovitele ze dne 1.2.2017 předložené Objednateli Zhotovitelem jako uchazečem v zadání veřejné zakázky (dále jen NABÍDKA);
- zadávací dokumentace nebo výzvy veřejné zakázky, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále jen zadávací dokumentace).

Uvedený PROJEKT, zhotovitelem oceněný výkaz výměr, zadávací dokumentace a nabídka jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje výše uvedený PROJEKT včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v člancích 1.1. – 1.3. tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

- 1.5. Zhotovitel podpisem smlouvy řádně zkontroloval předané materiální podklady a všechny nejasné podmínky pro realizaci svého plnění si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele. Všechny technické a ostatní podmínky svého plnění zahrnul do kalkulace ceny.
- 1.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standarty, které jsou součástí PROJEKTU.
- 1.7. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.
- 1.8. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo:
 - vlastní text této smlouvy o dílo;
 - zhotovitelem OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR;
 - PROJEKT;
 - zadávací dokumentace;
 - NABÍDKA;

1.9. ZMĚNY DÍLA

- 1.9.1. Objednatel je oprávněn vyžadovat prostřednictvím oprávněné osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny díla s tím, že cena, termín případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny dodatkem k této smlouvě.

Změny díla, které nemají vliv na cenu, termín, případně ostatní ustanovení této smlouvy může Objednatel vyžadovat za dodržení těchto podmínek:

- pokud potřeba změny bude vyvolána nepředvídatelnými okolnostmi při realizaci.

Smluvní strany se zavazují ve výše uvedených případech postupovat v souladu s touto smlouvou.

- 1.9.2. Žádné změny díla podle odstavce 1.9.1. nebudou započaty ani prováděny bez předchozího Objednatelova písemného pokynu a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu tento písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou.

Článek II.

2. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

2.1. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v těchto termínech:

2.1.1. Předpokládaný termín zahájení provádění : **2. května 2017**

2.1.2. Řádné ukončení a předání díla (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání), **30. června 2017**

2.1.3. Nastane-li při realizaci díla nutnost změny provedení díla oproti rozpočtu, předloží Zhotovitel tuto změnu ke schválení Objednateli. Návrh změny bude v písemné podobě, tak aby bylo zřejmé technické řešení a ocenění tohoto řešení. Objednatel je povinen se k tomuto návrhu vyjádřit (schválit nebo zamítnout) do 7 pracovních dnů od data jeho obdržení. Při nesplnění této lhůty má Zhotovitel právo na prodloužení termínu realizace o počet dní nad rámec lhůty dohodnuté v této SOD nebo dodatku této SOD, oboustranně stvrzeného odpovědnými zástupci smluvních stran.

2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění uzlových bodů dle článků 2.1.1. – 2.1.2. této smlouvy je uveden v příloze č. I. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Harmonogram plnění je vázán na dobu realizace dle SOD.

2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo pověřený technik Petr Klinecký jako technický dozor investora (dále jen TDI) k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný Harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.

2.2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDI doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDI je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDI nebo Objednatel výslovně vyžádá a to bez vlivu na změnu ceny díla.

Článek III.

3. Místo plnění

Místem plnění je místní část města Hlinsko - Chlum - viz. Projektová dokumentace

Článek IV.

4. Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 2586 a následně zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, jako cena nejvýše přípustná takto:

4.1. Cena díla uvedeného v článku I. této smlouvy činí	1 594 714,66 Kč bez DPH
4.2. Rozpočtová rezerva ve výši	200 000,-Kč bez DPH
4.3. Cena díla zahrnující ceny uvedené v člancích 4.1. a 4.2.	1 794 714,66 Kč bez DPH
4.4. Daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí z ceny uvedené v článku 4.3. částku	376 890,08Kč
4.5. Celková cena díla včetně rozpočtové rezervy a DPH	2 171 604,74 Kč včetně DPH

4.6. V předchozích odstavcích tohoto článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla až do skutečného data předání tohoto díla). Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na uzavírky komunikací a povolení veřejného užívání komunikací, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, bankovních záruk, daní, cel, správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, náklady na účast Zhotovitele při kolaudačním řízení včetně nákladů na odstranění případných závad a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací díla.

4.7. Rozpočtová rezerva uvedená v čl. 4.2. je určena na vícepráce v souladu s čl. 8.4. a Zhotoviteli nevzniká automaticky nárok na její uhrazení.

4.8. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:

- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty
- při změně rozsahu díla dle 1.9.

Článek V.

5. Platební podmínky

- 5.1. Objednatel **neposkytuje zálohy** na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci. Přílohou faktury – daňového dokladu - je soupis skutečně provedených prací v uplynulém kalendářním měsíci vystavený Zhotovitelem a potvrzený TDI. Zhotovitel je povinen předat soupis TDI k odsouhlasení nejpozději do 3. pracovního dne následujícího kalendářního měsíce. TDI připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jeho obdržení. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDI vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.
- 5.2. Datum zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci.
- 5.3. Každá faktura Zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- číslo smlouvy
 - číslo faktury
 - den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - název, sídlo, IČO, DIČ Objednatele a Zhotovitele
 - označení banky a číslo účtu Zhotovitele
 - označení díla
 - identifikaci Zhotovitele podle OR
 - počet měrných jednotek provedených v průběhu měsíce, na který je vystavena faktura Zhotovitele
 - soupis provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDI ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDI v tištěné podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s rozpočtem z nabídky Zhotovitele, který je součástí přílohy č. 1 této smlouvy.
 - jednotková cena bez DPH, základ DPH, sazba DPH, cena včetně DPH
 - razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele
- 5.4. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v člancích 5.1. a 5.3. této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.6. této smlouvy. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.6. této smlouvy.
- 5.5. Zhotovitel vystaví fakturu včetně DPH.
- 5.6. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, činí **30 kalendářních dnů** ode dne jejich doručení Objednateli na adresu města Hlinsko, Adámkova 554, 539 01 Hlinsko.

Článek VI.

6. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

6.1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště na vyzvání před termínem realizace nejpozději v den zahájení uvedený ve smlouvě. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele a soupis organizačních požadavků Objednatele.

6.2. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

6.2.1. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli.

6.2.2. Zhotovitel je povinen mít uzavřenou smlouvu odpovědnosti za škodu, kterou by při provádění díla mohl způsobit třetím osobám. Výše pojištění odpovědnosti za škodu je stanovena na **min. 5 mil. Kč**. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli do 21 kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště. Nepředložení dokladů o pojištění Objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě bude považováno za podstatné porušení této smlouvy o dílo, které opravňuje Objednatele k odstoupení od smlouvy.

6.3. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

6.3.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;

6.3.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatele nebo TDI odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDI.

6.4. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytké překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní odpad a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDI doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.5. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 kalendářních dnů po předání díla staveniště zcela vyklidit.

6.6. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.6.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

- 6.6.1.1. Provoz v okolí realizované stavby, životní podmínky osob žijících v okolních nemovitostech a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;
- 6.6.1.2. Přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací
Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z článků 6.6.1.1. a 6.6.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.
- 6.6.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištění a poškození pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho poddodavateli či osobami, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.
- 6.6.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.
- 6.6.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDI a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznesne jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek VII.

7. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy bylo zahájeno provádění díla, stavební deník v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, to je zejména § 157 odstavec 1) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.
- 7.2. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby předání a převzetí díla pořizovat FOTODOKUMENTACI prací. Fotodokumentaci předá Zhotovitel Objednateli v digitální formě při předání díla.
- 7.3. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se díla, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například

teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokrým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny (týkají-li se této dodávky).

- 7.4. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDI případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.5. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDI na základě předchozího vyzvání ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.6. Objednatel a TDI je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
- 7.7. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDI a Objednatele, případně autorského dozoru projektanta. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu realizace díla a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně (např. e-mailem) pozvat účastníky nejméně 3 pracovní dny před kontrolním dnem, nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.8. Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:
 - předmět kontrolního dne;
 - vyjádření TDI, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením termínů jejich plnění a odpovědnosti konkrétních účastníků za plnění;
 - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
 - soupis provedených, předem TDI a Objednatelem odsouhlasených víceprací ve formě touto smlouvou dohodnuté;
 - podpisy zúčastněných osob.
- 7.9. Kontrolní den povede TDI, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.10. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDI a Objednatelem a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.11. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu této smlouvy.

Článek VIII.

8. Provádění díla

- 8.1. Součástí předmětu díla jsou i služby, stavební práce a dodávky ve smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné, a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci, postavení a zkušenostem věděl, vědět měl či vědět mohl. Poskytování těchto služeb a prací však v žádném případě nezvyšuje smlouvou sjednanou cenu.
- 8.2. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se staveništem, a že je mu znám rozsah prací daný projektovou dokumentací, výkazem výměr a cenovou nabídkou, které jsou přílohou této smlouvy.
- 8.4. Přípustné jsou jen ty vícepráce, které jsou v souladu s ust. § 66 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (ZZVZ), tzn. jedná se o vícepráce jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností a jsou nezbytné pro provedení původních prací. Vícepráce mohou být uplatněny pouze na základě předchozího postupu dle § 2594 a 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, upozorní-li při realizaci díla bez zbytečného odkladu Zhotovitel Objednatele na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla nebo zjistí-li Zhotovitel při provádění díla skryté překážky. Nesplní-li vůči Objednateli svou zákonnou oznamovací povinnost, pak Objednatel není povinen uhradit Zhotoviteli provedené vícepráce z titulu bezdůvodného obohacení.
- 8.5. Dojde-li při realizaci díla k výskytu výše uvedených víceprací nutných k dokončení díla, zpracuje Zhotovitel přesný výkaz těchto prací a ocenění prací v cenách položkového rozpočtu a ostatní dle obecně známých sborníků doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a. s. nebo RTS, a. s., aj.) vztahující se k období realizace. Objednatel uhradí jen ty vícepráce, které odsouhlasí a které budou objektivní, věcně správné a nepředvídatelné, nutné pro realizaci díla a tedy k naplnění cílů a parametrů projektu a jsou pokryty rozpočtovou rezervou.
- 8.6. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla a za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen zejména :
- 8.6.1. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovu, komunikace a přilehlé nemovitosti a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo případné nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno,
- 8.6.2. zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDI, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,
- 8.6.3. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení

zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.

- 8.7. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při provádění díla. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné a i jinak náležité výsledky.
- 8.8. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDI v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.
- 8.9. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 8.10. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele a TDI k provedení kontroly prací, použitých materiálů a výrobků, které v dalším pracovním postupu budou zakryty. Výzva musí být Objednateli doručena písemně, nejméně 3 pracovní dny předem. Výzva musí být též uvedena zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel může zakrývací práce provést až po předchozí kontrole TDI. Pokud zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit Objednateli, resp. TDI, dodatečnou kontrolu na vlastní náklady Zhotovitele.
- 8.11. Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních a oceněném rozpočtu, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.

Článek IX.

9. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1. Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověřuje výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDI) tuto osobu: Petr Klinecký
- 9.2. Objednatel a TDI nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na jiném místě než je místo plnění, budou mít Objednatel a TDI nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- 9.3. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDI nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDI včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDI vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDI průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů stanovených v PROJEKTU.
- 9.4. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDI povinen tuto část

díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.

- 9.5. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě nebo PROJEKTU. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.

9.6. PRÁVA A POVINNOSTI TDI

- 9.6.1. TDI jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a realizací díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné pokyny a příkazy zpravidla formou zápisu ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.
- 9.6.2. TDI bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla.
- 9.6.3. TDI bude dozírat na jakostní a množstevní soulad prováděného díla a jeho navrženého materiálového a technologického řešení s PROJEKTEM.
- 9.6.4. Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDI k posouzení a TDI vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodlení.
- 9.6.5. TDI bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDI má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.
- 9.6.6. Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:
- 9.6.6.1. jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech a technických normách;
- 9.6.6.2. se s nimi počítá ve smlouvě natolik podrobně a určitě, aby mohl Zhotovitel zahrnout cenu za tyto kontroly a zkoušky do svého rozpočtu a přihlídnout k nim ve své nabídce;
- 9.6.6.3. se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami a touto smlouvou.
- 9.6.7. Budou-li prováděny na pokyn TDI kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDI provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, poddodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDI schválit k použití nebo zabudování.
- 9.6.8. TDI prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.
- 9.6.9. TDI bude připravovat změny zakázky ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.
- 9.6.10. TDI bude provádět kontroly, aby mohl určit data podstatného dokončení a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující

dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.

9.6.11. TDI není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba uvedená v záhlaví této smlouvy.

9.7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, 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 k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

Článek X.

10. Povinnosti zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.

10.2. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných výrobků, materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.

10.3. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele a TDI, rozhodnutími příslušných správních orgánů.

10.4. Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění smlouvy navrhopat a provádět opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu smlouvy a k ochraně objednatel před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat objednateli veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

10.5. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.

10.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel se zavazuje, **že prostřednictvím poddodavatelů budou provedeny pouze ty části předmětu díla a těmi poddodavateli, které Zhotovitel uvedl ve své nabídce.** Porušení této povinnosti Zhotovitelem bude považováno za podstatné porušení této smlouvy o dílo.

10.7. Zhotovitel je dále povinen po celou dobu realizace díla vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů podílejících se na realizaci díla, včetně výše jejich podílu na díle. Tento přehled je povinen předložit Objednateli ve lhůtě dle ustn. § 105/1b) ZZVZ nebo kdykoliv na jeho vyžádání.

10.8. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou po celou dobu trvání smlouvy povinni splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím zadávacím řízení, na základě něhož byla se Zhotovitelem, jakožto vybraným uchazečem uzavřena tato smlouva.

10.9. Zhotovitel bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zároveň je Zhotovitel povinen archivovat veškeré písemné doklady týkající se plnění předmětu díla a poskytnout veškeré požadované informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k projektu a

umožnit vstup pověřeným osobám do svých objektů a na pozemky k ověřování podmínek plnění předmětu díla.

10.10. Zhotovitel je povinen v průběhu díla zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDI.

10.11. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek XI.

11. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

Článek XII.

12. Předání a převzetí díla

12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části na staveništi za účasti TDI, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.

12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla v souladu s ustn. § 2605 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDI, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDI dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDI svolá předávací a přejímací řízení.

12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
- doklady potřebné ke kolaudaci stavby,
- geodetické zaměření díla,
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- dokumentaci skutečného provedení díla;
- fotodokumentaci postupu prací v digitální formě;
- doklady o individuálním vyzkoušení;

Předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se této části díla.

- 12.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojitosti s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji.

Článek XIII.

13. Odpovědnost za vady

- 13.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 13.2. Záruční doba činí **60 kalendářních měsíců** a počíná běžet ode dne předání a převzetí díla, resp. jeho poslední části. V této době zodpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v PROJEKTU a v této smlouvě.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatelům po předání, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele.
- 13.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelům v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatel upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržováním nevhodných pokynů daných mu Objednatelům, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- 13.5. Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány či uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn v reklamaci uvést volbu svého nároku z vad díla.

Článek XIV.

14. Smluvní pokuty

- 14.1. Při prodlení Objednatel s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok 0,05 % z částky, která je fakturována.
- 14.2. V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinností připravit, ukončit a předat dílo dle bodu 2.1.2. je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla (viz. bod. 4.5) za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 14.3. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 14.4. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu dle ustanovení článku 6.5., je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 14.5. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení. Označil-li Objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu bránící řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu - havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve dvojnásobné výši.
- 14.6. Je-li ujednána smluvní pokuta, má zhotovitel právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, s platným zněním, se neuplatní.

Článek XV.

15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 15.2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:

- nepředložení dokladů pojištění odpovědnosti za škodu dle ustanovení článku 6.2.2. této smlouvy;
- zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle bez odůvodnění na více než 7 pracovních dnů;
- prodlení Zhotovitele se splněním některého termínu uzlového bodu delším než 15 pracovních dnů, nebo s termínem předání díla či jeho některé části delším než 15 pracovních dnů;
- prodlení s odstraněním vady delším než 10 pracovních dnů;
- prováděním díla v rozporu s touto smlouvou;
- porušení ustanovení článku 10.8. této smlouvy.

Článek XVI.

16. Ochrana informací a zveřejnění smlouvy

- 16.1. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ustn. § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména informaci o ceně díla a název a sídlo Zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 16.2. Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení článku 16.1.). Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy neobsahuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku).
- 16.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ
- Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.
- 16.4. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinnou osobou ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, a že je povinen bezodkladně po uzavření této smlouvy odeslat smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy Objednatel bezodkladně informuje Zhotovitele v případě, že jeho kontaktní údaj nebude uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.

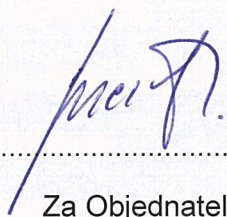
Článek XVII.

17. Závěrečná ustanovení

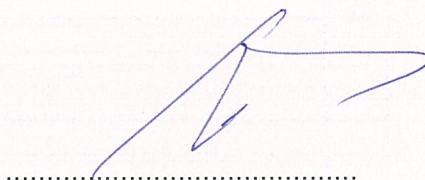
- 17.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDI a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDI a Objednatele.
- 17.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má tato změna dnem doručení.
- 17.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 17.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke Smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
- 17.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a dva Zhotovitel, přičemž podpisy oprávněných zástupců smluvních stran jsou opatřeny všichni její strany.
- 17.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 17.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha číslo I - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK
- 17.8. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 17.9. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy a že je jim obsah této smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že tato smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
- 17.10. Tato smlouva byla schválena Radou města Hlinska, dne 13. února 2017 pod č. Usnesení 12/2017/4.

V Hlinsku dne 27.2.2017

Ve Starém Hradišti dne 27.2.2017



Za Objednatele
Miroslav Krčil, DiS.
Starosta města



Za Zhotovitele
Ing. Rostislav Šindler
předseda představenstva

MIROS MAJETKOVÁ a.s.
Hradecká 545
Pardubice, Polabiny
533 52 STARÉ HRADIŠTĚ
IČO: 27 52 39 34

11

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Udržovací práce místních komunikací Chlum	JKSO	822 29 72
Název objektu	Udržovací práce místních komunikací Chlum - 2.etapa	EČO	
		Místo	Chlum
		IČ	DIČ
Objednatel	Město Hlinsko	00270059	CZ00270059
Projektant	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
Zhotovitel			
Zpracoval	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
	Rozpočet číslo	Dne	
		27.05.2016	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	541 494,32	8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště		
2		Montáž		9	Bez pevné podl.			14	Projektové práce		
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy		
4		Montáž		11				16	Provozní vlivy		
5	"M"	Dodávky						17	Jiné VRN		
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		541 494,32	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		
Projektant, Zhotovitel, Objednatel								D Celkem bez DPH 541 494,32			
								DPH	%	Základ daně	DPH celkem
								snížená	15,0		
								základní	21,0		113 713,81
								Cena s DPH 655 208,13			
								E Přípočty a odpočty			
								Dodá zadavatel			
								Klouzavá doložka			
								Zvýhodnění			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Udržovací práce místních komunikací Chlum

JKSO: 822 29 72

Objekt: Udržovací práce místních komunikací Chlum - 2.etapa

Objednatel: Město Hlinsko

Zhotovitel:

Zpracoval: DI PROJEKT s.r.o.

Místo: Chlum

Datum: 27.05.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	221	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	171,400	15,00	2 571,00
"dle situace a vzorového příčného řezu"							
"rozjezdy"65+30					95,000		
"sanace poruch 10% z plochy"764*0,1					76,400		
Součet					171,400		
2	221	113108442	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnaní rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živčným pojivem	m2	536,600	8,00	4 292,80
"dle situace a vzorového příčného řezu"							
"stávající penetrace"764					764,000		
"rozjezdy"-(65+30)					-95,000		
"rozšíření"-(29+18+9)					-56,000		
Mezisoučet					613,000		
"sanace poruch 10% z plochy"-764*0,1					-76,400		
Součet					536,600		
3	221	113154113	Frézování živčného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	17,250	361,00	6 227,25
"dle situace a vzorového příčného řezu"							
"napojení rozjezdů"10,3+6,95					17,250		
4	001	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	130,660	33,00	4 311,78
"dle situace a vzorového příčného řezu"							
"sanace krajů"(29+18+9)*0,3					16,800		
"rozjezdy"(65+30)*0,4					38,000		
"sanace poruch 10% z plochy"(764*0,1)*0,1					7,640		
Mezisoučet					62,440		
"sanace podloží"							
"sanace krajů"(29+18+9)*0,3					16,800		
"rozjezdy"(65+30)*0,3					28,500		
"sanace poruch 10% z plochy"(764*0,1)*0,3					22,920		
Mezisoučet					68,220		
Součet					130,660		
5	001	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	130,660	10,00	1 306,60

6	001	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	130,660	136,00	17 769,76
			"odkopávky"62,44		62,440		
			"sanace"68,22		68,220		
			Součet		130,660		
7	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	130,660	7,00	914,62
8	001	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	235,188	110,00	25 870,68
			130,66*1,8		235,188		
9	001	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	197,700	4,00	790,80
			"dle situace a vzorového příčného řezu"				
			"sanace krajů"29+18+9		56,000		
			"rozjezdy"65,30		65,300		
			"sanace poruch 10% z plochy"764*0,1		76,400		
			Součet		197,700		
5 Komunikace							
10	221	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	227,400	179,00	40 704,60
			"dle situace a vzorového příčného řezu"				
			"rozjezdy"65+30		95,000		
			"sanace krajů"29+18+9		56,000		
			"sanace poruch 10% z plochy"764*0,1		76,400		
			Součet		227,400		
11	221	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	378,400	92,00	34 812,80
			"dle situace a vzorového příčného řezu"				
			"rozjezdy 2x150mm"2*(65+30)		190,000		
			"sanace krajů 2x150mm"2*(29+18+9)		112,000		
			"sanace poruch 10% z plochy"764*0,1		76,400		
			Součet		378,400		
12	221	566201111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnaním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2	m2	536,600	26,00	13 951,60
			"dle rozrytí"536,6		536,600		
13	221	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm	m2	222,400	62,00	13 788,80
			"dle situace a vzorového příčného řezu"				
			"sanace krajnic š.0,5m"4,4+10,6+24,5+14,5+18+1,6+24,5+21,6+69,3+7,4		196,400		
			"napojení vjezdů"4+3+6+9+4		26,000		
			Součet		222,400		
14	221	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	764,000	25,00	19 100,00
15	221	573211111	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	781,250	8,00	6 250,00
			"dle situace a vzorového příčného řezu"				
			"ložní vrstva"764+10,3+6,95		781,250		
16	221	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	781,250	167,00	130 468,75
			"dle situace a vzorového příčného řezu"				
			"ohrusná vrstva"764		764,000		
			"napojení po fríze"10,3+6,95		17,250		

			Součet		781,250		
17	221	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	781,250	224,00	175 000,00
"dle situace a vzorového příčného řezu"							
"ložní vrstva"764+10,3+6,95					781,250		
8 Trubní vedení							
18	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	6,000	631,00	3 786,00
"šoupata"6					6,000		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
19	221	919112211	Rezaní dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	36,500	75,00	2 737,50
"dle situace a vzorového příčného řezu"							
"spáry napojení komunikace"21,6+14,9					36,500		
20	221	919121111	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	36,500	70,00	2 555,00
21	221	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	369,900	32,00	11 836,80
"dle situace a vzorového příčného řezu"							
"rozjezdy"(65+30)*2,5					237,500		
"sanace krajů š.2m"((29+18+9)*0,5)*2					56,000		
"sanace poruch 10% z plochy"((764*0,1)*0,5)*2					76,400		
Součet					369,900		
99 Přesuny hmot a sutí							
22	221	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	42,487	60,00	2 549,22
"kamenivo"40,279					40,279		
"frézíng"2,208					2,208		
Součet					42,487		
23	221	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	382,383	3,00	1 147,15
"na skládku do 10km"42,487*9					382,383		
24		R9	Poplatek za uložení suti na skládku "kamenivo"	t	40,279	130,00	5 236,27
40,279					40,279		
25		R10	Poplatek za uložení živice na skládku	t	2,208	140,00	309,12
"bez poplatku na skládku města"							
"frézíng"2,208					2,208		
26	221	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	42,487	41,00	1 741,97
"kamenivo"40,279					40,279		
"frézíng"2,208					2,208		
Součet					42,487		
998 Přesun hmot							
27	221	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	76,326	29,00	2 213,45
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							

28	R	0001	Vytyčení inženýrských sítí Ručně kopané sondy pro ověření polohy inženýrských sítí (dle potřeby stavby 30ks)	sada	1,000	2 000,00	2 000,00
29	R	0002	Zařízení staveniště, provoz a odstranění	sada	1,000	1 000,00	1 000,00
30	R	0003	Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulaci a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení - úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, uvažováno jednotýčové zábradlí vysoké min. 1,10m s označením zákazu vstupu, lávky pro pěší, provizorní dopravní značení v rozsahu dle stanovení přechodného dopravního značení	sada	1,000	1 500,00	1 500,00
31	R	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výškopis, polohopis (6x tištěná dokumentace, 6xCD)	sada	1,000	2 250,00	2 250,00
32	R	0005	Zkoušení a kontrola prací zkušebnou zhotovitele dle TP	sada	1,000	2 500,00	2 500,00

Celkem

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce místních komunikací Chlum, III. Etapa	JKSO	822 29 72
Název objektu	ÚSEK A+ B	EČO	
		Místo	Chlum
		IČ	DIČ
Objednatel	Město Hlinsko	00270059	CZ00270059
Projektant	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
Zhotovitel			
Zpracoval	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
	Rozpočet číslo	Dne	
		09.01.2017	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1 HSV	Dodávky	376 612,44	8 Práce přesčas	13 Zařízení staveniště	
2	Montáž		9 Bez pevné podl.	14 Projektové práce	
3 PSV	Dodávky		10 Kulturní památka	15 Územní vlivy	
4	Montáž		11	16 Provozní vlivy	
5 "M"	Dodávky			17 Jiné VRN	
6	Montáž			18 VRN z rozpočtu	
7 ZRN (ř. 1-6)		376 612,44	12 DN (ř. 8-11)	19 VRN (ř. 13-18)	
20 HZS			21 Kompl. činnost	22 Ostatní náklady	
Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH	
				376 612,44	
				DPH	%
				snížená	15,0
				základní	21,0
				Základ daně	79 088,61
				DPH celkem	
				Cena s DPH	455 701,05
				E Přípočty a odpočty	
				Dodá zadavatel	
				Klouzavá doložka	
				Zvýhodnění	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací Chlum, III. Etapa

JKSO: 822 29 72

Objekt: ÚSEK A+ B

Objednatel: Město Hlinsko

Zhotovitel:

Místo: Chlum

Zpracoval: DI PROJEKT s.r.o.

Datum: 09.01.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Cenová soustava	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	-----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	221	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	CS ÚRS 2016 02	m2	27,000	361,00	9 747,00
"napojení na sil. I/34"9*3						27,000		

5 Komunikace

2	221	567522111R	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy do 1 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 150 do 160 mm - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry		m2	567,000	85,00	48 195,00
"dle přílohy B.2.1. a B.3.1."								
"úsek A"418						418,000		
"úsek B"149						149,000		
Součet						567,000		

3	221	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm	CS ÚRS 2016 01	m2	70,250	62,00	4 355,50
"dle přílohy B.2.1. a B.3.1."								
"úsek A"107,5*0,5						53,750		
"úsek B"33*0,5						16,500		
Součet						70,250		

4	221	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	CS ÚRS 2016 02	m2	567,000	25,00	14 175,00
5	221	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	CS ÚRS 2016 02	m2	594,000	13,00	7 722,00
6	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	CS ÚRS 2016 02	m2	594,000	167,00	99 198,00
"dle přílohy B.2.1. a B.3.1."								
"úsek A"418+27						445,000		
"úsek B"149						149,000		
Součet						594,000		

7	221	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	CS ÚRS 2016 02	m2	567,000	224,00	127 008,00
"dle přílohy B.2.1. a B.3.1."								
"úsek A"418						418,000		
"úsek B"149						149,000		
Součet						567,000		

8 Trubní vedení

8	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	CS ÚRS 2013 02	kus	5,000	631,00	3 155,00
"předpoklad"5							5,000	
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
9	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky	CS ÚRS 2013 02	m	170,500	160,00	27 280,00
"dle přílohy B.2.1. a B.3.1."								
"15/25"99,5+36,5						136,000		
"15/15"18+12,5						30,500		
"přechodový"2+2						4,000		
Součet						170,500		
10	592	592174690	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P 100 x 15 x 15-25	CS ÚRS 2013 02	kus	4,000	268,00	1 072,00
"přechodový"2+2							4,000	
11	592	592174680	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15	CS ÚRS 2013 02	kus	31,110	82,00	2 551,02
"15/15"18+12,5						30,500		
Mezisoučet						30,500		
30,5*1,02						31,110		
12	592	592174650	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 100 x 15 x 25	CS ÚRS 2013 02	kus	138,720	87,00	12 068,64
"15/25"99,5+36,5						136,000		
Mezisoučet						136,000		
136*1,02						138,720		
13	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25nXF3	CS ÚRS 2013 02	m3	2,984	2 350,00	7 012,40
"silniční obr."170,5*0,35*0,05							2,984	
14	221	919112211	Rezaní dilatačních spár v ztvrdlém krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 15 mm	CS ÚRS 2016 01	m	9,000	75,00	675,00
"dle přílohy B.2.1. a B.3.1."								
"spáry napojení komunikace"9							9,000	
15	221	919121111	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	CS ÚRS 2016 01	m	9,000	70,00	630,00
99 Přesuny hmot a sutí								
16	221	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	CS ÚRS 2013 02	t	2,781	60,00	166,86
"frézíng"2,781							2,781	
17	221	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	CS ÚRS 2013 02	t	25,029	3,00	75,09
"na skládku do 10km"2,781*9						25,029		
18		R10	Poplatek za uložení živice na skládku		t	2,781	140,00	389,34
"bez poplatku na skládku města"								
"frézíng"2,781						2,781		
19	221	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	CS ÚRS 2013 02	t	2,781	41,00	114,02
"frézíng"2,781							2,781	
998 Přesun hmot								
20	221	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	CS ÚRS 2016 01	t	61,123	29,00	1 772,57
VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
21	R	0001	Vytyčení inženýrských sítí Ručně kopané sondy pro ověření polohy inženýrských sítí (dle potřeby stavby 5ks)		sada	1,000	2 000,00	2 000,00
22	R	0002	Zařízení staveniště, provoz a odstranění		sada	1,000	1 000,00	1 000,00

			Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulaci a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení - úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, uvažováno jednotyčové zábradlí vysoké min. 1,10m s označením zákazu vstupu, lávky pro pěší, provizorní dopravní značení v rozsahu dle stanovení přechodného dopravního značení					
23	R	0003		sada	1,000	1 500,00	1 500,00	
24	R	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výškopis, polohopis (6x tištěná dokumentace, 6xCD)	sada	1,000	2 250,00	2 250,00	
25	R	0005	Zkoušení a kontrola prací zkušebnou zhotovitele dle TP	sada	1,000	2 500,00	2 500,00	

Celkem

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce místních komunikací Chlum, III. Etapa	JKSO	822 29 72
Název objektu	ÚSEK C	EČO	
		Místo	Chlum
		IČ	DIČ
Objednatel	Město Hlinsko	00270059	CZ00270059
Projektant	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
Zhotovitel			
Zpracoval	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
	Rozpočet číslo	Dne	
		09.01.2017	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Náklady na umístění stavby
1 HSV Dodávky 110 460,50	8 Práce přesčas	13 Zařízení staveniště
2 Montáž	9 Bez pevné podl.	14 Projektové práce
3 PSV Dodávky	10 Kulturní památka	15 Územní vlivy
4 Montáž	11	16 Provozní vlivy
5 "M" Dodávky		17 Jiné VRN
6 Montáž		18 VRN z rozpočtu
7 ZRN (ř. 1-6) 110 460,50	12 DN (ř. 8-11)	19 VRN (ř. 13-18)
20 HZS	21 Kompl. činnost	22 Ostatní náklady

Projektant, Zhotovitel, Objednatel	D Celkem bez DPH	110 460,50
	DPH % Základ daně DPH celkem	
	snížená 15,0	
	základní 21,0	23 196,71
	Cena s DPH	133 657,21
	E Přípočty a odpočty	
	Dodá zadavatel	
	Klouzavá doložka	
	Zvýhodnění	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací Chlum, III. Etapa

JKSO: 822 29 72

Objekt: ÚSEK C

Objednatel: Město Hlinsko

Zhotovitel:

Místo: Chlum

Zpracoval: DI PROJEKT s.r.o.

Datum: 09.01.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Cenová soustava	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	-----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	221	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	CS ÚRS 2016 02	m2	112,000	31,00	3 472,00
---	-----	-----------	---	----------------	----	---------	-------	----------

"dle přílohy B.2.2. a B.3.2."

"odstranění podkladu z kameniva"112

112,000

5 Komunikace

2	221	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	CS ÚRS 2016 02	m2	224,000	92,00	20 608,00
---	-----	-----------	--	----------------	----	---------	-------	-----------

"dle přílohy B.2.2. a B.3.2."

"úsek C"112+112

224,000

3	221	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm	CS ÚRS 2016 01	m2	14,500	62,00	899,00
---	-----	-----------	--	----------------	----	--------	-------	--------

"dle přílohy B.2.2. a B.3.2."

"úsek C"29*0,5

14,500

4	221	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	CS ÚRS 2016 02	m2	112,000	25,00	2 800,00
---	-----	-----------	--	----------------	----	---------	-------	----------

5	221	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	CS ÚRS 2016 02	m2	112,000	13,00	1 456,00
---	-----	-----------	---	----------------	----	---------	-------	----------

6	221	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	CS ÚRS 2016 02	m2	112,000	167,00	18 704,00
---	-----	-----------	---	----------------	----	---------	--------	-----------

"dle přílohy B.2.2. a B.3.2."

"úsek C"112

112,000

7	221	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	CS ÚRS 2016 02	m2	112,000	224,00	25 088,00
---	-----	-----------	--	----------------	----	---------	--------	-----------

"dle přílohy B.2.2. a B.3.2."

"úsek C"112

112,000

8 Trubní vedení

8	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	CS ÚRS 2013 02	kus	2,000	631,00	1 262,00
---	-----	-----------	---	----------------	-----	-------	--------	----------

"předpoklad"2

2,000

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

9	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky	CS ÚRS 2013 02	m	30,000	160,00	4 800,00
---	-----	-----------	--	----------------	---	--------	--------	----------

"dle přílohy B.2.2. a B.3.2."

"15/25"23

23,000

"15/15"5

5,000

"přechodový"2

2,000

Součet

30,000

10	592	592174690	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P 100 x 15 x 15-25	CS ÚRS 2013 02	kus	2,000	268,00	536,00
"přechodový"2						2,000		
11	592	592174680	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15	CS ÚRS 2013 02	kus	5,100	82,00	418,20
"15/15"5						5,000		
Mezisoučet						5,000		
5*1,02						5,100		
12	592	592174650	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 100 x 15 x 25	CS ÚRS 2013 02	kus	23,460	87,00	2 041,02
"15/25"23						23,000		
Mezisoučet						23,000		
23*1,02						23,460		
13	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25nXF3	CS ÚRS 2013 02	m3	0,525	2 350,00	1 233,75
"silniční obr."30*0,35*0,05						0,525		
14	221	919112211	rezační dilatační spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 15 mm	CS ÚRS 2016 01	m	9,500	75,00	712,50
"dle přílohy B.2.2. a B.3.2."								
"spáry napojení komunikace"9,5						9,500		
15	221	919121111	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	CS ÚRS 2016 01	m	9,500	70,00	665,00
99 Přesuny hmot a sutí								
16	221	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	CS ÚRS 2013 02	t	62,720	60,00	3 763,20
"kamenivo"62,72						62,720		
17	221	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	CS ÚRS 2013 02	t	564,480	3,00	1 693,44
"na skládku do 10km"62,72*9						564,480		
18	221	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	CS ÚRS 2013 02	t	62,720	41,00	2 571,52
997 Přesun sutě								
19	221	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	CS ÚRS 2016 02	t	62,720	130,00	8 153,60
998 Přesun hmot								
20	221	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	CS ÚRS 2016 01	t	11,492	29,00	333,27
VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
21	R	0001	Vytyčení inženýrských sítí Ručně kopané sondy pro ověření polohy inženýrských sítí (dle potřeby stavby 5ks)		sada	1,000	2 000,00	2 000,00
22	R	0002	Zařízení staveniště, provoz a odstranění		sada	1,000	1 000,00	1 000,00
23	R	0003	Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulaci a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení - úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, uvažováno jednotycové zábradlí vysoké min. 1,10m s označením zákazu vstupu, lávky pro pěší, provizorní dopravní značení v rozsahu dle stanovení přechodného dopravního značení		sada	1,000	1 500,00	1 500,00
24	R	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výskopis, polohopis (6x tištěná dokumentace, 6xCD)		sada	1,000	2 250,00	2 250,00
25	R	0005	Zkoušení a kontrola prací zkušebnou zhotovitele dle TP		sada	1,000	2 500,00	2 500,00

Celkem

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce místních komunikací Chlum, III. Etapa	JKSO	822 29 72
Název objektu	ÚSEK D+ E	EČO	
		Místo	Chlum
		IČ	DIČ
Objednatel	Město Hlinsko	00270059	CZ00270059
Projektant	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
Zhotovitel			
Zpracoval	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
	Rozpočet číslo	Dne	
		09.01.2017	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1 HSV	Dodávky 437 715,87	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Projektové práce
3 PSV	Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5 "M"	Dodávky			17	Jiné VRN
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7 ZRN (ř. 1-6)	437 715,87	12 DN (ř. 8-11)		19 VRN (ř. 13-18)	
20 HZS		21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady
Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 437 715,87	
				DPH	% Základ daně DPH celkem
				snížená	15,0
				základní	21,0 91 920,33
				Cena s DPH 529 636,20	
				E Přípočty a odpočty	
				Dodá zadavatel	
				Klouzavá doložka	
				Zvýhodnění	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací Chlum, III. Etapa

JKSO: 822 29 72

Objekt: ÚSEK D+ E

Objednatel: Město Hlinsko

Zhotovitel:

Místo: Chlum

Zpracoval: DI PROJEKT s.r.o.

Datum: 09.01.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Cenová soustava	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	-----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	221	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	CS ÚRS 2016 02	m2	259,000	31,00	8 029,00
---	-----	-----------	---	----------------	----	---------	-------	----------

"dle přílohy B.2.3. a B.3.3."

"odstranění podkladu z kameniva D+E"76+183

259,000

2	221	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	CS ÚRS 2016 02	m2	20,000	361,00	7 220,00
---	-----	-----------	---	----------------	----	--------	--------	----------

"napojení na silnici"10*2

20,000

5 Komunikace

3	221	564851111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	CS ÚRS 2016 02	m2	518,000	92,00	47 656,00
---	-----	-----------	---	----------------	----	---------	-------	-----------

"dle přílohy B.2.3. a B.3.3."

"úsek D"76+76

152,000

"úsek E"183+183

366,000

Součet

518,000

4	221	567522111R	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy do 1 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 150 do 160 mm - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry		m2	366,000	85,00	31 110,00
---	-----	------------	--	--	----	---------	-------	-----------

"dle přílohy B.2.3. a B.3.3."

"úsek E"549-183

366,000

5	221	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkdrti tl. 100 mm	CS ÚRS 2016 01	m2	182,500	62,00	11 315,00
---	-----	-----------	---	----------------	----	---------	-------	-----------

"dle přílohy B.2.3. a B.3.3."

"úsek D"46,5*0,5

23,250

"úsek E"318,5*0,5

159,250

Součet

182,500

6	221	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	CS ÚRS 2016 02	m2	625,000	25,00	15 625,00
---	-----	-----------	--	----------------	----	---------	-------	-----------

76+549

625,000

7	221	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	CS ÚRS 2016 02	m2	625,000	13,00	8 125,00
---	-----	-----------	---	----------------	----	---------	-------	----------

76+549

625,000

8	221	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	CS ÚRS 2016 02	m2	625,000	167,00	104 375,00
---	-----	-----------	---	----------------	----	---------	--------	------------

"dle přílohy B.2.3. a B.3.3."

"úsek D"76

76,000

				"úsek E"549		549,000		
				Součet		625,000		
9	221	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	CS ÚRS 2016 02	m2	625,000	224,00	140 000,00
				"dle přílohy B.2.3. a B.3.3."				
				"úsek D"76		76,000		
				"úsek E"549		549,000		
				Součet		625,000		
8 Trubní vedení								
10	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	CS ÚRS 2013 02	kus	8,000	631,00	5 048,00
				"předpoklad"8		8,000		
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
11	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky	CS ÚRS 2013 02	m	26,500	160,00	4 240,00
				"dle přílohy B.2.3. a B.3.3."				
				"15/15"26,5		26,500		
12	592	592174680	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15	CS ÚRS 2013 02	kus	27,030	82,00	2 216,46
				"15/15"26,5		26,500		
				Mezisoučet		26,500		
				26,5*1,02		27,030		
13	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25nXF3	CS ÚRS 2013 02	m3	0,464	2 350,00	1 090,40
				"silniční obr."26,5*0,35*0,05		0,464		
14	221	919112211	Rezaní dilatačních spár v ztvrdlém krytu vytvořením komůrký pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 15 mm	CS ÚRS 2016 01	m	22,000	75,00	1 650,00
				"dle přílohy B.2.3. a B.3.3."				
				"spáry napojení komunikace"5,5+6,5+10		22,000		
15	221	919121111	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlivkou, pro komůrký šířky 10 mm, hloubky 20 mm	CS ÚRS 2016 01	m	22,000	70,00	1 540,00
99 Přesuny hmot a sutí								
16	221	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	CS ÚRS 2013 02	t	147,100	60,00	8 826,00
				"frézíng"2,06		2,060		
				"kamenivo"145,04		145,040		
				Součet		147,100		
17	221	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	CS ÚRS 2013 02	t	1 323,900	3,00	3 971,70
				"na skládku do 10km"147,1*9		1 323,900		
18		R10	Poplatek za uložení živice na skládku		t	2,060	140,00	288,40
				"bez poplatku na skládku města"				
				"frézíng"2,06		2,060		
19	221	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	CS ÚRS 2013 02	t	147,100	41,00	6 031,10
997 Přesun sutě								
20	221	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	CS ÚRS 2016 02	t	145,040	130,00	18 855,20
998 Přesun hmot								
21	221	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	CS ÚRS 2016 01	t	43,228	29,00	1 253,61

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

22	R	0001	Vytyčení inženýrských sítí Ručně kopané sondy pro ověření polohy inženýrských sítí (dle potřeby stavby 5ks)		sada	1,000	2 000,00	2 000,00
23	R	0002	Zařízení staveniště, provoz a odstranění		sada	1,000	1 000,00	1 000,00
24	R	0003	Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulaci a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení - úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, uvažováno jednotyčové zábradlí vysoké min. 1,10m s označením zákazu vstupu, lávky pro pěší, provizorní dopravní značení v rozsahu dle stanovení přechodného dopravního značení		sada	1,000	1 500,00	1 500,00
25	R	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výškopis, polohopis (6x tištěná dokumentace, 6xCD)		sada	1,000	2 250,00	2 250,00
26	R	0005	Zkoušení a kontrola prací zkušebníou zhotovitele dle TP		sada	1,000	2 500,00	2 500,00

Celkem

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce místních komunikací Chlum, III. Etapa	JKSO	822 29 72
Název objektu	ÚSEK F	EČO	
		Místo	Chlum
		IČ	DIČ
Objednatel	Město Hlinsko	00270059	CZ00270059
Projektant	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
Zhotovitel			
Zpracoval	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
	Rozpočet číslo	Dne	
		09.01.2017	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky 128 431,53	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Projektové práce
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Jiné VRN
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6) 128 431,53	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

Projektant, Zhotovitel, Objednatel		D Celkem bez DPH 128 431,53	
		DPH % Základ daně DPH celkem	
		snížená 15,0	
		základní 21,0	26 970,62
		Cena s DPH	155 402,15
		E Přípočty a odpočty	
		Dodá zadavatel	
		Klouzavá doložka	
		Zvýhodnění	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací Chlum, III. Etapa

JKSO: 822 29 72

Objekt: ÚSEK F

Objednatel: Město Hlinsko

Zhotovitel:

Zpracoval: DI PROJEKT s.r.o.

Místo: Chlum

Datum: 09.01.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	Cenová soustava	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	-----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	221	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	CS ÚRS 2016 02	m2	44,000	361,00	15 884,00
"napojení na silnici"2*11*2								0,00
5 Komunikace								0,00

5 Komunikace

2	221	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm	CS ÚRS 2016 01	m2	91,500	62,00	5 673,00
"dle přílohy B.2.4. a B.3.4."								0,00
"úsek F"183*0,5								0,00

3	221	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m ²	CS ÚRS 2016 02	m ²	396,000	13,00	5 148,00
4	221	577144121	Asfaltový beton vrstva odstraňovací (ABS) s rozptýlením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm	CS ÚRS 2016 02	m ²	396,000	199,00	78 804,00

8 Trubní vedení

5	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	CS ÚRS 2013 02	kus	5,000	631,00	3 155,00
"předpoklad"5							5,000	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					0,00

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

6	221	919112211	režání úkladních spár v zivním krytu vytvoření komůrký pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 15 mm	CS ÚRS 2016 01	m	22,000	75,00	1 650,00
"dle přílohy B.2.4. a B.3.4."								0,00
"spáry napojení komunikace"11+11								0,00

7	221	919121111	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	CS ÚRS 2016 01	m	22,000	70,00	1 540,00
8	221	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	CS ÚRS 2016 02	m2	396,000	2,00	792,00
9	221	938909111	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu štěrkového	CS ÚRS 2016 02	m2	396,000	1,00	396,00

99 Přesuny hmot a sutí

10	221	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	CS ÚRS 2013 02	t	21,472	60,00	1 288,32
			"frézing"5,632			5,632		0,00
			"kamenivo"15,84			15,840		0,00
			Součet			21,472		0,00
11	221	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	CS ÚRS 2013 02	t	193,248	3,00	579,74
			"na skládku do 10km"21,472*9			193,248		0,00

12		R10	Poplatek za uložení živice na skládku		t	5,632	140,00	788,48
"bez poplatku na skládku města"								0,00
"frézing"5,632								0,00
13	221	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	CS ÚRS 2013 02	t	21,472	41,00	880,35
997 Přesun sutě								0,00
14	221	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	CS ÚRS 2016 02	t	15,840	130,00	2 059,20
998 Přesun hmot								0,00
15	221	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	CS ÚRS 2016 01	t	18,739	29,00	543,43
VRN Vedlejší rozpočtové náklady								0,00
16	R	0001	Vytyčení inženýrských sítí Ručně kopané sondy pro ověření polohy inženýrských sítí (dle potřeby stavby 5ks)		sada	1,000	2 000,00	2 000,00
17	R	0002	Zařízení staveniště, provoz a odstranění		sada	1,000	1 000,00	1 000,00
18	R	0003	Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulaci a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení - úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, uvažováno jednotýčové zábradlí vysoké min. 1,10m s označením zákazu vstupu, lávky pro pěší, provizorní dopravní značení v rozsahu dle stanovení přechodného dopravního značení		sada	1,000	1 500,00	1 500,00
19	R	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výškopis, polohopis (6x tištěná dokumentace, 6xCD)		sada	1,000	2 250,00	2 250,00
20	R	0005	Zkoušení a kontrola prací zkušebnou zhotovitele dle TP		sada	1,000	2 500,00	2 500,00

Celkem