



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:	PhDr. Magdou Křivanovou - starostkou města
Zástupci oprávnění jednat ve věcech technických:	Ing. Jaroslav Dvořák, vedoucí OIMM tel. 602 324 500
Kontaktní osoba:	Milan Kembický - OIMM tel. 606 635 719
IČ:	00270059
DIČ:	CZ00270059
daňový režim:	plátce DPH
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
č. účtu:	33628531/0100
(dále jen Objednatel)	
a	
Zhotovitel	INSTAV Hlinsko a.s.
adresa:	Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
zapsaný v obchodním rejstříku	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2631
zastoupený:	Ing. Vladislavem Kropáčkem, předsedou představenstva
Zástupce oprávněný jednat ve věcech technických:	Luboš Mužík, člen představenstva
Kontaktní osoba:	Ing. Vladislav Kropáček
IČ:	25284959
DIČ:	CZ25284959
daňový režim:	plátce DPH
bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
č. účtu:	78-8137880287/0100
(dále jen Zhotovitel)	

Článek I. Předmět smlouvy

1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1. Předmětem plnění Zhotovitele je realizace dodávky:

„Oprava místní komunikace Blatno“

v rozsahu stanoveném v projektové dokumentaci stavby s názvem „Oprava místní komunikace Blatno“, včetně výkazu výměr, zpracované firmou ILBprostav s.r.o., Na Kopci 316, 53002 Mikulovice, IČ 288 10 180, 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 S. – 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 22.7.2014 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 : **12.srpna 2014**

2.1.2. Řádné ukončení a předání díla (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání), **do 10.října 2014**

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 Milan Kembický 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 komunikace Blatno - 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	2 786 864,-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.	2 986 864,-Kč bez DPH
4.4. Daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí z ceny uvedené v článku 4.3. částku	627 241,-Kč
4.5. Celková cena díla včetně rozpočtové rezervy a DPH	3 614 105,-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, IČ, 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 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 subdodavateli 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 kalendářní 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. § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, 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: Milan Kembický
- 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, subdodavatele 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 subdodavatelů 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 subdodavatelů budou provedeny pouze ty části předmětu díla a těmi subdodavateli, 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 subdodavatelů podílejících se na realizaci díla, včetně výše jejich podílu na díle. Tento přehled je povinen předložit Objednateli ve lhůtě dle ustn. § 147a odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách nebo kdykoliv na jeho vyžádání.
- 10.8.Zhotovitel a jeho subdodavatelé 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, nemá zhotovitel právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

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

16.1. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, 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.).

16.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ

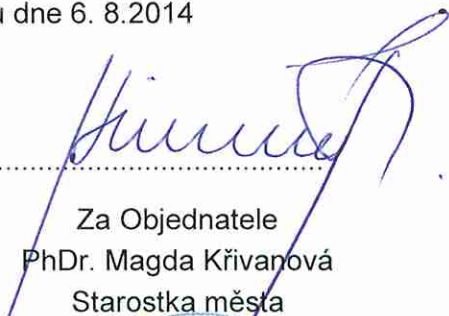
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.

Článek XVII.

17. Závěrečná ustanovení

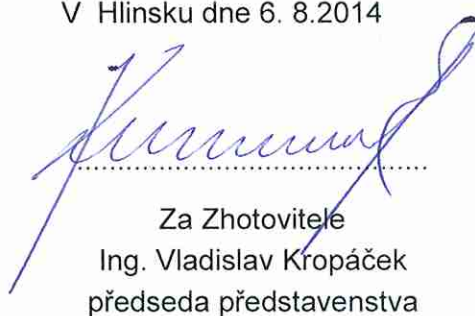
- 17.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDI a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDI a Objednatele.
- 17.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno bez zbytečného 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 všchny 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 30. července 2014 pod č. Usnesení 87/2014/21.

V Hlinsku dne 6. 8. 2014


.....
Za Objednatele
PhDr. Magda Křivanová
Starostka města



V Hlinsku dne 6. 8. 2014


.....
Za Zhotovitele
Ing. Vladislav Kropáček
předseda představenstva



PŘÍLOHA ČÍSLO I SMLOUVY O DÍLO

HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

Časový harmonogram realizace díla

Veřejná zakázka:

Oprava místní komunikace Blatno

Objednatel:

Město Hlinsko, Poděbradovo náměstí 1, 539 23 Hlinsko

Zhotovitel:

Instav Hlinsko a.s.

Termíny:

zahájení stavebních prací:

04.08.2014

dokončení stavebních prací:

30.09.2014

Stavební práce	srpen				září				říjen					listopad				prosinec			
rok týden	2014																				
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Předání staveniště																					
Vedlejší a ostatní náklady																					
Stavební část																					
Převzetí staveniště																					

V Hlinsku dne 22.7.2014

.....
Ing. Vladislav Kropáček
předseda představenstva a.s.

Instav Hlinsko a.s.

Týrsova 833, PSČ: 539 01 Hlinsko ● tel./fax: 469 311 847 ● info@instavh.cz ● www.instavh.cz ● IČ: 25284959 ● DIČ: CZ25284959
Bankovní spojení: Komerční banka a.s. 000078-8137880287/0100 ● IBAN: CZ50 0100 0000 7881 3788 0287 ● SWIFT: KOMBCZFP
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl B, vložka 2631

Rekapitulace

Stavba:

Rekonstrukce místní komunikace Blatno

SO	Zakázka	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
	SO 01 Stavební část	2 721 863,96	571 591,43	3 293 455,39
	Vedlejší rozpočtové náklady	65 000,00	13 650,00	78 650,00
	<u>Cena celkem</u>	<u>2 786 863,96</u>	<u>585 241,43</u>	<u>3 372 105,39</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce komunikací v Hlinsku - Blatno	JKSO	822 27
Název objektu	SO 01 Stavební část	EČO	
		Místo	Hlinsko
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant	ILB prostav.s.r.o.		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
94-14	Suchánek	11.07.2014	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2		9	Bez pevné podl.	14	Geodetické práce
3	PSV	10	Kulturní památka	15	Dopravní značení
4		11		16	Provozní vlivy
5	"M"			17	Finanční reserva
6				18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady
			0,00		0,00

Projektant		D	Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22
Objednatel		24	DPH 15,00 % z 0,00
Datum a podpis	Razítko	25	DPH 21,00 % z 2 721 863,96
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)
Datum a podpis	Razítko		3 293 455,39
		E	Přípočty a odpočty
		27	Dodávky zadavatele
		28	Klouzavá doložka
		29	Zvýhodnění + -

	A	B	C	D	E	F	G
1	REKAPITULACE ROZPOČTU						
2	Stavba: Rekonstrukce komunikací v Hlinsku - Blatno						
3	Objekt: SO 01 Stavební část		Objednatel:				
4			Zhotovitel:				
5	JKSO: 822 27		Datum: 11.7.2014				
6							
7	Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
8	1	2	3	4	5	6	7
9							
10	HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	0,00	2 721 863,96	492,645	20,574
11	1	Zemní práce	0,00	0,00	538 457,76	134,299	19,734
12	2	Zakládání	0,00	0,00	30 092,86	54,227	0,000
13	4	Vodorovné konstrukce	0,00	0,00	5 760,00	0,000	0,000
14	5	Komunikace	0,00	0,00	1 349 849,39	119,983	0,000
15	8	Trubní vedení	0,00	0,00	125 880,00	19,055	0,840
16	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00	0,00	634 127,21	165,081	0,000
17	99	Přesun hmot	0,00	0,00	37 696,74	0,000	0,000
18		<u>Celkem</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>2 721 863,96</u>	<u>492,645</u>	<u>20,574</u>

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ROZPOČET							
2	Stavba: Rekonstrukce komunikací v Hlinsku - Blatno							
3	Objekt: SO 01 Stavební část				JKSO: 822 27			
4					EČO:			
5	Objednatel:			Zpracoval: Suchánek				
6	Zhotovitel:			Datum: 11.7.2014				
7								
8	P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
9	1	2	3	4	5	6	7	8
10								
11		HSV	Práce a dodávky HSV				2 721 863,96	492,645
12		1	Zemní práce				538 457,76	134,299
13	1	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	14,000	60,00	840,00	0,000
14	2	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živických tl 100 mm	m2	14,000	50,00	700,00	0,000
15	3	11310x001	Odstranění silničních panelů včetně lože, odvozu a uložení s poplatkem	m2	35,100	270,00	9 477,00	0,000
16	4	11310x002	Vytrhání příkopových žlabovek, včetně odvozu, uložení a poplatku - komplet	m	12,000	130,00	1 560,00	0,000
17	5	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	40,000	60,00	2 400,00	0,000
18	6	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	150,000	200,00	30 000,00	1,302
19	7	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	5,000	280,00	1 400,00	0,063
20	8	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	120,000	160,00	19 200,00	4,428
21	9	120001101		m3	165,000	200,00	33 000,00	0,000
22	10	122101402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3 - naložení ornice	m3	65,200	70,00	4 564,00	0,000
23	11	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	624,500	70,00	43 715,00	0,000
24	12	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - rýhy pro drenáže	m3	26,583	320,00	8 506,56	0,000
25	13	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 - přípojky od uličních vpustí	m3	100,800	270,00	27 216,00	0,000
26	14	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	100,800	50,00	5 040,00	0,000
27	15	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - dovoz ornice	m3	65,200	40,00	2 608,00	0,000
28	16	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	751,883	102,00	76 692,07	0,000
29	17	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	751,883	10,00	7 518,83	0,000
30	18	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 255,645	120,00	150 677,40	0,000
31	19	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	28,560	180,00	5 140,80	0,000
32	20	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	56,263	400,00	22 505,20	56,263
33	21	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	65,840	260,00	17 118,40	0,000
34	22	583373700	šterkopísek frakce 0-63 třída C	t	72,226	281,00	20 295,51	72,226
35	23	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	652,000	15,00	9 780,00	0,000
36	24	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	16,300	110,00	1 793,00	0,016
37	25	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	652,000	20,00	13 040,00	0,000
38	26	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 315,000	18,00	23 670,00	0,000
39		2	Zakládání				30 092,86	54,227
40	27	212752113	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 160 včetně lože otevřený výkop	m	217,000	70,00	15 190,00	53,957
41	28	286112250	trubka drenážní flexibilní D 160 mm	m	237,181	60,00	14 230,86	0,270
42	29	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	67,200	10,00	672,00	0,000
43		4	Vodorovné konstrukce				5 760,00	0,000
44	30	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,400	900,00	5 760,00	0,000
45		5	Komunikace				1 349 849,39	119,983
46	31	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	162,000	139,00	22 518,00	0,000
47	32	564952114	mm	m2	269,000	243,00	65 367,00	0,000
48	33	564962112	mm	m2	817,000	284,00	232 028,00	0,000

	A	B	C	D	E	F	G	H
49	34	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	714,000	257,00	183 498,00	0,000
50	35	567143115	mm	m2	1 150,000	425,00	488 750,00	0,000
51	36	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	714,000	32,00	22 848,00	4,291
52	37	573211111		m2	714,000	23,00	16 422,00	0,436
53	38	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	714,000	223,00	159 222,00	0,000
54	39	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	162,000	175,00	28 350,00	13,649
55	40	592450580	dlažba zámková PAROLIN HBB 24x12x6 cm přírodní	m2	162,196	126,00	20 436,70	22,707
56	41	592451180	dlažba zámková PROMENÁDA slepecká 20x10x6 cm šedá	m2	3,030	486,00	1 472,58	0,442
57	42	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	269,000	190,00	51 110,00	27,874
58	43	592450070	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm přírodní	m2	262,398	180,00	47 231,64	47,232
59	44	592450000	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm červená - naznačení stání	m2	7,200	261,00	1 879,20	1,332
60	45	59245x240	Zámková dlažba tl.80mm slepecká červená	m2	9,384	558,00	5 236,27	1,877
61	46	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlivkou	m	40,000	87,00	3 480,00	0,144
62	8		Trubní vedení				125 880,00	19,055
63	47	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN100	m	2,000	190,00	380,00	0,003
64	48	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	8,000	230,00	1 840,00	0,026
65	49	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	54,000	310,00	16 740,00	0,260
66	50	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	5,000	130,00	650,00	0,000
67	51	286113530	koleno kanalizace plastové KGB 100x87°	kus	1,000	30,00	30,00	0,000
68	52	286113510	koleno kanalizace plastové KGB 100x45°	kus	2,000	30,00	60,00	0,001
69	53	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	1,000	80,00	80,00	0,001
70	54	286115040	redukce kanalizace plastová KGR 160/110	kus	1,000	50,00	50,00	0,000
71	55	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	1,000	150,00	150,00	0,000
72	56	286115900	zátka kanalizace plastové KGM DN 200	kus	1,000	70,00	70,00	0,001
73	57	894811251	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 12,5 t hl od 910 do 1280 mm	kus	1,000	5 100,00	5 100,00	0,039
74	58	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	10,000	800,00	8 000,00	3,409
75	59	592238200	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 K /skruž/ 29x50x5 cm	kus	10,000	210,00	2 100,00	0,870
76	60	592238210	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm	kus	10,000	170,00	1 700,00	1,030
77	61	592238230	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 D /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	10,000	490,00	4 900,00	1,750
78	62	592238240	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V /skruž/ 59x50x5 cm	kus	10,000	420,00	4 200,00	1,700
79	63	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	10,000	470,00	4 700,00	0,094
80	64	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	10,000	1 350,00	13 500,00	0,580
81	65	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	10,000	1 100,00	11 000,00	0,600
82	66	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	10,000	430,00	4 300,00	0,040
83	67	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	11,000	1 200,00	13 200,00	4,629
84	68	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	11,000	830,00	9 130,00	3,422
85	69	899x001	M+D napojení přípojky uliční vpusti DN150 nebo DN200 do stávající kanalizace, komplet	soub or	12,000	2 000,00	24 000,00	0,600
86	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				634 127,21	165,081
87	70	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	180,00	360,00	0,001
88	71	404441120	značka svislá reflexní zákazová B AL- NK 700 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	0,002
89	72	404442570	značka svislá reflexní AL- NK 500 x 700 mm	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	0,003
90	73	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	550,00	550,00	0,000
91	74	404452010	zrcadlo dopravní DZ - 080	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	0,009
92	75	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	600,00	1 800,00	0,337
93	76	404452350	sloupek AI 60 - 350	kus	3,000	850,00	2 550,00	0,008
94	77	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	344,500	150,00	51 675,00	27,863

	A	B	C	D	E	F	G	H
95	78	592174610	obrubník betonový chodníkový ABO 50/10/25 II nat 50x10x25 cm	kus	695,890	50,00	34 794,50	19,485
96	79	915499211	Příplatek ZKD 10 mm přes 100 mm tl lože u osazení vodícího proužku š 250 mm	m	2 390,500	5,00	11 952,50	19,650
97	80	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	417,300	210,00	87 633,00	64,848
98	81	592174630	obrubník betonový silniční Standard 25x15x25 cm	kus	362,340	90,00	32 610,60	7,464
99	82	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	49,885	96,00	4 788,96	2,409
100	83	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	18,000	250,00	4 500,00	1,152
101	84	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	157,500	180,00	28 350,00	15,900
102	85	592172110	obrubník betonový zahradní Granitoid ABO100/5/25 II šedý 100 x 5 x 25 cm	kus	159,075	62,00	9 862,65	4,454
103	86	919721123	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvousóř z PP podélná pevnost v tahu do 40 kN/m	m2	1 150,000	229,00	263 350,00	0,702
104	87	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	1 150,000	61,00	70 150,00	0,794
105	88	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	40,000	80,00	3 200,00	0,000
106	89	939x001	M+D prahová vpust' (hauraton)DN100 dl.4,75 včeeetně mříže B125, spodní odtok, komplet	soub or	1,000	13 000,00	13 000,00	0,000
107	90	983x002	M+D prahová vpust' (hauraton) DN100 dl.1,2m včeeetně mříže B125, spodní odtok, komplet	soub or	1,000	3 900,00	3 900,00	0,000
108	99		Přesun hmot				37 696,74	0,000
109	91	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	20,574	450,00	9 258,30	0,000
110	92	997321523	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po vodě do 1 km	t	20,574	50,00	1 028,70	0,000
111	93	997321529	Příplatek za další 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po vodě	t	185,166	5,00	925,83	0,000
112	94	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	20,574	90,00	1 851,66	0,000
113	95	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	492,645	50,00	24 632,25	0,000
114			Celkem				2 721 863,96	492,645

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Zadání s výkazem výměr							
2	Stavba:		Rekonstrukce komunikací v Hlinsku - Blatno					
3	Objekt:		SO 01 Stavební část			JKSO:	822 27	
4						Datum:	11.7.2014	
5								
6	P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
7								
8								
9			HSV	Práce a dodávky HSV				
10			1	Zemní práce				
11	1	221	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	14,000		
12	2	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	14,000		
13				0,35*(26+11+3)		14,000		
14	3	R	11310x001	Odstranění silničních panelů včetně lože, odvozu a uložení s poplatkem	m2	35,100		
15	4	R	11310x002	Vytrhání příkopových žlabovek, včetně odvozu, uložení a poplatku - komplet	m	12,000		
16	5	221	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	40,000		
17				26+11+3		40,000		
18	6	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	150,000		
19	7	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	5,000		
20	8	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	120,000		
21	9	001	120001101	Příplatek za zřízení výkopavky v blízkosti podzemního vedení	m3	165,000		
22				(150+5+120)*2*0,3		165,000		
23	10	001	122101402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3 - naložení ornice	m3	65,200		
24	11	001	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	624,500		
25				silnice, parkoviště, sjezdy				
26				1150*0,5		575,000		
27				chodníky				
28				165*0,3		49,500		
29				Součet		624,500		
30	12	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - rýhy pro drenáže	m3	26,583		
31				0,35*0,35*(4,5+90,5+89+10+14+9)		26,583		
32	13	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 - přípojky od uličních vpustí	m3	100,800		
33				(54+8+2)*1,05*1,5		100,800		
34	14	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	100,800		
35	15	001	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - dovoz ornice	m3	65,200		
36	16	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	751,883		
37				trativody				
38				0,35*0,35*(4,5+90,5+89+10+14+9)		26,583		
39				silnice, parkoviště, sjezdy				
40				1150*0,5		575,000		
41				chodníky				
42				165*0,3		49,500		
43				kanalizace				
44				(54+8+2)*1,05*1,5		100,800		
45				Součet		751,883		
46	17	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	751,883		
47	18	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1255,645		
48				751,883 * 1,67		1255,645		
49	19	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	28,560		
50				(58+8+2)* 1,05*0,4		28,560		

	A	B	C	D	E	F	G	H
51	20	583	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	56,263		
52				28,56 * 1,97		56,263		
53	21	001	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	65,840		
54				100,8-28,56-6,4		65,840		
55	22	583	583373700	šterkopísek frakce 0-63 třída C	t	72,226		
56				65,84 * 1,097		72,226		
57	23	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	652,000		
58	24	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	16,300		
59				652 * 0,025		16,300		
60	25	001	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	652,000		
61	26	001	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1315,000		
62				silnice, parkoviště, sjezdy				
63				1150		1150,000		
64				chodníky				
65				165		165,000		
66				Součet		1315,000		
67		2		Zakládání				
68	27	271	212752113	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 160 včetně lože otevřený výkop	m	217,000		
69				4,5+90,5+89+10+14+9		217,000		
70	28	286	286112250	trubka drenážní flexibilní D 160 mm	m	237,181		
71				217 * 1,093		237,181		
72	29	001	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	67,200		
73				64*1,05		67,200		
74		4		Vodorovné konstrukce				
75	30	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,400		
76				(54+8+2)*1*0,1		6,400		
77		5		Komunikace				
78	31	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	162,000		
79	32	221	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm	m2	269,000		
80	33	221	564962112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 210 mm	m2	817,000		
81	34	221	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	714,000		
82	35	221	567143115	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC II tl 250 mm	m2	1150,000		
83				1150		1150,000		
84	36	221	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	714,000		
85	37	221	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	714,000		
86	38	221	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	714,000		
87	39	221	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	162,000		
88				50+39+15+19+36		159,000		
89				1+4*0,5		3,000		
90	40	592	592450580	dlažba zámková PAROLIN HBB 24x12x6 cm přírodní	m2	162,196		
91				159*1,01		160,590		
92	41	592	592451180	dlažba zámková PROMENÁDA slepecká 20x10x6 cm šedá	m2	3,030		
93				3 * 1,01		3,030		
94	42	221	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	269,000		
95				52,5+23+1,5+68,5+7+70+6,5+1,2+0,8+26+2+0,8		259,800		
96				0,5+2,3+2,1+1,4+0,9+0,5+0,5+1		9,200		
97				Součet		269,000		
98	43	592	592450070	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm přírodní	m2	262,398		
99				(52,5+23+1,5+68,5+7+70+6,5+1,2+0,8+26+2+0,8)*1,01		262,398		
100	44	592	592450000	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm červená - označení stání	m2	7,200		
101				5*0,16*9		7,200		
102	45	592	59245x240	Zámková dlažba tl.80mm slepecká červená	m2	9,384		
103				(0,5+2,3+2,1+1,4+0,9+0,5+0,5+1)*1,02		9,384		

	A	B	C	D	E	F	G	H
104	46	221	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záhlvkou	m	40,000		
105			8	Trubní vedení				
106	47	271	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN100	m	2,000		
107	48	271	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	8,000		
108	49	271	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	54,000		
109	50	271	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	ku s	5,000		
110	51	286	286113530	<i>koleno kanalizace plastové KGB 100x87°</i>	ku s	1,000		
111	52	286	286113510	<i>koleno kanalizace plastové KGB 100x45°</i>	ku s	2,000		
112	53	286	286113630	<i>koleno kanalizace plastové KGB 150x87°</i>	ku s	1,000		
113	54	286	286115040	<i>redukce kanalizace plastová KGR 160/110</i>	ku s	1,000		
114	55	271	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	ku s	1,000		
115	56	286	286115900	<i>zátka kanalizace plastové KGM DN 200</i>	ku s	1,000		
116	57	271	894811251	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 12,5 t hl od 910 do 1280 mm	ku s	1,000		
117	58	271	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	ku s	10,000		
118	59	592	592238200	<i>vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 K /skruž/ 29x50x5 cm</i>	ku s	10,000		
119	60	592	592238210	<i>vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm</i>	ku s	10,000		
120	61	592	592238230	<i>vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 D /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm</i>	ku s	10,000		
121	62	592	592238240	<i>vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V /skruž/ 59x50x5 cm</i>	ku s	10,000		
122	63	271	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 50 do 100 kg	ku s	10,000		
123	64	592	592238780	<i>mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm</i>	ku s	10,000		
124	65	592	592238760	<i>rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm</i>	ku s	10,000		
125	66	592	592238750	<i>koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300</i>	ku s	10,000		
126	67	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	ku s	11,000		
127	68	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	ku s	11,000		
128	69	221	899x001	M+D napojení přípojky uliční vpusti DN150 nebo DN200 do stávající kanalizace, komplet	so ub or	12,000		
129			9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
130	70	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	ku s	2,000		
131	71	404	404441120	<i>značka svislá reflexní zákazová B AL- NK 700 mm</i>	ku s	1,000		
132	72	404	404442570	<i>značka svislá reflexní AL- NK 500 x 700 mm</i>	ku s	1,000		
133	73	221	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu	ku s	1,000		
134	74	404	404452010	<i>zrcadlo dopravní DZ - 080</i>	ku s	1,000		
135	75	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	ku s	3,000		
136	76	404	404452350	<i>sloupek AI 60 - 350</i>	ku s	3,000		
137	77	221	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	344,500		
138				3,5+10,5+110,5+217+3		344,500		
139	78	592	592174610	<i>obrubník betonový chodníkový ABO 50/10/25 II nat 50x10x25 cm</i>	ku s	695,890		
140				344,5 * 2,02		695,890		
141	79	221	915499211	Příplatek ZKD 10 mm přes 100 mm tl lože u osazení vodícího proužku š 250 mm	m	2390,500		
142				341,5 * 7		2390,500		
143	80	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	417,300		
144				53+50+20,5+143,5+109+3		379,000		
145				7+2,6+2,6+3,5+3,5+4,6+9+5,5		38,300		
146				Součet		417,300		
147	81	592	592174630	<i>obrubník betonový silniční Standard 25x15x25 cm</i>	ku s	362,340		

	A	B	C	D	E	F	G	H
148				417*1,02-45-18		362,340		
149	82	592	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	ku s	49,885		
150				(5+2+3+1,2+2,5+4,75+1,2+5,8+1,2+4+3,7+2+6+3)*1,1		49,885		
151	83	592	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	ku s	18,000		
152	84	231	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	157,500		
153				23+11+10,5+4+13,5+7+11+3+14,5+34+13+13		157,500		
154	85	592	592172110	obrubník betonový zahradní Granitoid ABO100/5/25 II šedý 100 x 5 x 25 cm	ku s	159,075		
155				157,5 * 1,01		159,075		
156	86	221	919721123	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podélná pevnost v tahu do 40 kN/m	m2	1150,000		
157	87	221	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	1150,000		
158	88	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	40,000		
159	89	221	939x001	M+D prahová vpust' (hauraton)DN100 dl.4,75 včetně mříže B125, spodní odtok, komplet	so ub or	1,000		
160	90	221	983x002	M+D prahová vpust' (hauraton) DN100 dl.1,2m včetně mříže B125, spodní odtok, komplet	so ub or	1,000		
161			99	Přesun hmot				
162	91	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	20,574		
163	92	321	997321523	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po vodě do 1 km	t	20,574		
164	93	321	997321529	Příplatek za další 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po vodě	t	185,166		
165				20,574 * 9		185,166		
166	94	321	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	20,574		
167	95	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	492,645		
168								
169				<u>Celkem</u>				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce komunikací v Hlinsku - Blatno	JKSO	
Název objektu		EČO	
	Místo	Hlinsko	
	IČ	DIČ	
Objednatel	ILB prostav.s.r.o.		
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo		Zpracoval	Dne
		Suchánek	11.07.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady			B	Doplňkové náklady			C	Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas		0	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.		0	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant				D Celkové náklady			
Datum a podpis				23	Součet 7, 12, 19-22		65 000,00
Objednatel				24	DPH 15,00 % z 0,00		0,00
Datum a podpis				25	DPH 21,00 % z 65 000,00		13 650,00
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25)		78 650,00
Datum a podpis				E Přípočty a odpočty			
				27	Dodávky zadavatele		0,00
				28	Klouzavá doložka		0,00
				29	Zvýhodnění + -		0,00

	A	B	C	D	E	F	G
1	REKAPITULACE ROZPOČTU						
2	Stavba: Rekonstrukce komunikací v Hlinsku - Blatno						
3	Objekt:		Objednatel:				
4			Zhotovitel:				
5	JKSO:		Datum: 11.7.2014				
6							
7	Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
8	1	2	3	4	5	6	7
9							
10	Ostatní	Ostatní	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
11	O01	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	65 000,00	0,000	0,000
12		<u>Celkem</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>65 000,00</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ROZPOČET							
2	Stavba: Rekonstrukce komunikací v Hlinsku - Blatno							
3	Objekt:				JKSO:			
4					EČO:			
5	Objednatel:				Zpracoval: Suchánek			
6	Zhotovitel:				Datum: 11.7.2014			
7								
8	P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
9	1	2	3	4	5	6	7	8
10								
11		Ostatní	Ostatní				0,00	0,000
12		O01	Vedlejší rozpočtové náklady				65 000,00	0,000
13	1	012002000	Geodetické práce - vytyčení stavby, skutečné provedení, geometrický plán cca 1% z nákladů	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	0,000
14	2	030001000	Zařízení staveniště cca 1% z nákladů	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
15	3	052002000	Finanční reserva - 10% z nákladů	Kč	1,000	0,00	0,00	0,000
16	4	073002001	Provozní vlivy . ztížený pohyb vozidel, provizorní přístupy do nemovitostí cca 2% z nákladů	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	0,000
17	5	092002001	Dopravní značení cca 1% z nákladů	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000
18			<u>Celkem</u>				65 000,00	0,000

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Zadání s výkazem výměr							
2	Stavba:		Rekonstrukce komunikací v Hlinsku - Blatno					
3	Objekt:					JKSO:		
4						Datum:	11.7.2014	
5								
6	P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
7								
8								
9			Ostatní	Ostatní				
10			O01	Vedlejší rozpočtové náklady				
11	1	R	012002000	Geodetické práce - vytyčení stavby, skutečné provedení, geometrický plán cca 1% z nákladů	Kč	1,000	0,00	0,00
12	2	R	030001000	Zařízení staveniště cca 1% z nákladů	Kč	1,000	0,00	0,00
13	3	R	052002000	Finanční reserva - 10% z nákladů	Kč	1,000	0,00	0,00
14	4	R	073002001	Provozní vlivy . ztížený pohyb vozidel, provizorní přístupy do nemovitostí cca 2% z nákladů	Kč	1,000	0,00	0,00
15	5	R	092002001	Dopravní značení cca 1% z nákladů	Kč	1,000	0,00	0,00
16								
17				<u>Celkem</u>				0,00