



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	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. Vladislavem Kropáčkem, předsedou představenstva
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 stavebních prací:

„Výstavba infrastruktury pro RD Srní lokalita B“

v rozsahu stanoveném v projektové dokumentaci stavby s názvem „Zástavba rodinnými domy Srní, Hlinsko“, včetně výkazu výměr, zpracované Ing. Martinem Linkem, Čáslavská 683, 537 01 Chrudim, IČO: 72776307, 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 uzavěře 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 9.5.2017 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 : **1. června 2017**

2.1.2. Řádné ukončení a předání díla (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání), **8. září 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 - Srní - 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	2 894 110,20 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.	3 094 110,20 Kč bez DPH
4.4. Daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí z ceny uvedené v článku 4.3. částku	649 763,14 Kč
4.5. Celková cena díla včetně rozpočtové rezervy a DPH	3 743 873,34 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 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 vznesl 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 neomezuje.

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 přerušování prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle bez odůvodnění na více než 7 pracovních dnů;
- prodloužení 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;
- prodloužení 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.

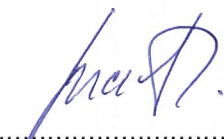
Článek XVII.

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 15. května 2017 pod č. usnesení 50/2017/3.

V Hlinsku dne 30.5.2017

V Hlinsku dne 30.5.2017



Za Objednatele
Miroslav Krčil, DiS.
Starosta města



Za Zhotovitele
Ing. Vladislav Kropáček
předseda představenstva



PŘÍLOHA ČÍSLO I SMLOUVY O DÍLO

HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

Časový harmonogram stavby

Název stavby: Výstavba infrastruktury pro RD Smí lokalita B

Objednatel: Město Hlinsko, Poděbradovo náměstí 1, 539 23 Hlinsko

Zhotovitel: Instav Hlinsko a.s.

Termíny: zahájení stavby: 1.6.2017
dokončení díla: 8.9.2017

Stavební práce	červen					červenec				srpen					září			
rok	2017																	
týden	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Předání staveniště, přípravné práce																		
Stavební práce																		
Dokončení díla, převzetí staveniště																		

Instav Hlinsko a.s.
Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
IČ: 25284959 DIČ: CZ25284959
tel./fax: 469 311 817

Ing. Vladislav Kropáček
předseda představenstva a.s.

Instav Hlinsko a.s.

Tyršova 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: KOMBCZPP
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl B, vložka 2631

Název projektu: „Výstavba infrastruktury pro RD Smí lokalita B“

Rekapitulace

Stavba:

Výstavba infrastruktury pro RD Srní lokalita B

	OBJEKT	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
	SO_101_KOMUNIKACE_USEK_B	1 251 804,50	262 878,95	1 514 683,45
	SO_301.2_KANAL_VODA_USEK_B	1 413 057,15	296 742,00	1 709 799,15
	SO_401_Veřejne_osvětlení_USEK_B	229 248,55	48 142,20	277 390,75
	<u>Cena celkem</u>	<u>2 894 110,20</u>	<u>607 763,14</u>	<u>3 501 873,34</u>

D	yp	Dl	K/JP	Ceník	Část	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř
D	001	001					Zemní práce						0,002		43,226
C	001	1	221	B01	113107123		Odstranění podkladu pí do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	74,400	45,00	3 348	0,00000	0,000	0,40000	29,760
C	001	2	221	B01	113107142		Odstranění podkladu pí do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	74,400	90,00	6 696	0,00000	0,000	0,18100	13,466
C	001	3	001	A02	122202202		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v homině tř. 3	m3	328,000	120,00	39 360	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	4	001	A01	132201201		Hloubení ryh š do 2000 mm v homině tř. 3 objem do 100 m3	m3	11,040	150,00	1 656	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	5	001	A01	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,040	40,00	442	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	6	001	A01	162501102		Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	339,040	35,00	11 866	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	7	001	A01	171201201		Uložení sypaniny na skládku	m3	505,080	15,00	7 576	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	8	001	A01	174101101		Zásyp ztuhlenný jam šachet ryh nebo kolem objektů	m3	3,760	140,00	526	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	9	001	A01	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,760	250,00	940	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	10	001	A01	181101101		Úprava pláňe v zářezech v homině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m2	42,000	16,00	672	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	11	001	A01	181101102		Úprava pláňe v zářezech v homině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	935,000	20,00	18 700	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	12	001	A01	120001101		Připlátek za ztížení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	65,600	220,00	14 432	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	13	001	A01	121101101		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	155,000	45,00	6 975	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	14	231	A02	180402111		Založení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	42,000	15,00	630	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	15	001	A01	181301101		Rozprostření ornice pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	42,000	35,00	1 470	0,00000	0,000	0,00000	0,000
H	001	16				00572400	Směs travní parková sidištní	kg	1,510	110,00	166	0,00100	0,002	0,000	0,000
H	001	17				58337301	Štěrpkopisek O-22B	t	14,290	191,00	2 729	0,00000	0,000	0,00000	0,000
XC	001	18				Předb. cena	Poplatek za uložení zeminy na skládce	t	644,180	55,00	35 430	0,00000	0,000	0,00000	0,000
P	001	19	221	A01	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	0,000	70,00	0	0,00000	0,000	0,00000	0,000
D	002	002					Základy						32,527		0,000
C	002	1	271	A01	212752113		Tratvod z drenážních trubek otevřený výkop DN od 130 do 160	m	132,000	115,00	15 180	0,24642	32,527	0,00000	0,000
P	002	2	221	A01	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	32,530	70,00	2 277	0,00000	0,000	0,00000	0,000
D	004	004					Vodorovné konstrukce						3,025		0,000
C	004	1	271	A01	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrpkopisklu	m3	1,600	692,00	1 107	1,89077	3,025	0,00000	0,000
P	004	2	221	A01	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	3,030	70,00	212	0,00000	0,000	0,00000	0,000
D	005	005					Komunikace						1 070,995		0,000
C	005	1	221	A01	564261111		Podklad nebo podsyp ze štěrpkopisklu ŠP tl 200 mm	m2	579,700	107,00	62 028	0,40481	234,668	0,00000	0,000
C	005	2	221	A01	564851111		Podklad ze štěrkdře ŠD tl 150 mm	m2	313,000	80,00	25 040	0,27994	87,621	0,00000	0,000
C	005	3	221	A01	564861111		Podklad ze štěrkdře ŠD tl 200 mm	m2	1 262,100	107,00	135 045	0,37080	467,987	0,00000	0,000
C	005	4	221	A01	565155221		Podklad z obalovaného kameniva OKS II tl 70 mm š nad 3 m	m2	541,000	350,00	189 350	0,18453	99,831	0,00000	0,000
C	005	5	221	A01	567122111		Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 120 mm	m2	153,000	227,00	34 731	0,30651	46,896	0,00000	0,000
C	005	6	221	A01	573231111		Posklík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	541,000	18,00	9 738	0,00071	0,384	0,00000	0,000
C	005	7	221	A01	577134321		Asfaltový beton ABS III tl 40 mm š nad 3 m	m2	541,000	220,00	119 020	0,10373	56,118	0,00000	0,000
C	005	8	221	A01	596211112		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pí do 300 m2	m2	162,000	170,00	27 540	0,07820	12,668	0,00000	0,000
C	005	9	221	A01	596211232		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny C pí do 300 m2	m2	153,000	190,00	29 070	0,07962	12,182	0,00000	0,000
H	005	10				59245122	Dlaž zám Promenáda 20x10x8 s	m2	129,280	319,00	41 240	0,19700	25,468	0,00000	0,000
H	005	11				59245123	Dlaž zám Promenáda 20x10x8 B	m2	25,000	376,00	9 400	0,19700	4,925	0,00000	0,000
H	005	12				59245180	Dlaž zám 22,5x11,2x6 Uni šedá	m2	162,110	192,00	31 125	0,13600	22,047	0,00000	0,000
H	005	13				59245267	Dlaž Best-Klasiko-Nevídom 20x10x6	m2	1,520	264,00	401	0,13100	0,199	0,00000	0,000
P	005	14	221	A01	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	1 047,850	70,00	73 350	0,00000	0,000	0,00000	0,000
XC	005	15				Předb. cena	Dotlávka a osazení separační textile 350 g/m2	m2	680,000	45,00	30 600	0,00000	0,000	0,00000	0,000
D	008	008					Trubní vedení						6,005		0,000
C	008	1	271	A03	871353121		Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 200	m	8,000	150,00	1 200	0,00001	0,000	0,00000	0,000
C	008	2	271	A03	895941111		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	1 250,00	5 000	0,34090	1,364	0,00000	0,000
C	008	3	221	C01	899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	7,000	950,00	6 650	0,42188	2,953	0,00000	0,000
C	008	4	271	A01	899204111		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	4,000	450,00	1 800	0,01170	0,047	0,00000	0,000
H	008	5				28611121	Trubka PVC kanál hrd 200x4,5x5000	kus	2,000	701,00	1 402	0,02050	0,041	0,00000	0,000
XC	008	6				Předb. cena	Uliční vpust - komplet, včetně mříže	soubor	4,000	2 579,00	10 316	0,40000	1,600	0,00000	0,000
P	008	7	221	A01	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	6,000	70,00	420	0,00000	0,000	0,00000	0,000
D	009	009					Ostatní konstrukce a práce						167,423		0,000
C	009	1	221	A01	915491211		Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	274,000	185,00	50 690	0,08140	22,304	0,00000	0,000
C	009	2	221	A01	916561111		Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	211,000	181,00	38 191	0,10564	22,290	0,00000	0,000
C	009	3	221	A01	915499211		Připlátek ZKD 10 mm nad 100 mm tl lože u osazení vodícího proužku š 250 mm	m	3 014,000	4,30	12 960	0,00822	24,775	0,00000	0,000
C	009	4	221	A01	917862111		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	283,000	193,00	54 619	0,13556	38,363	0,00000	0,000
C	009	5	221	A01	918101111		Lože pod obrubníky, krajiny nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,660	1 817,00	10 284	2,36340	13,377	0,00000	0,000
C	009	6	221	B01	919735111		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	4,000	80,00	320	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	009	7	221	B01	979082213		Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	43,230	20,00	865	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	009	8	221	B01	979082219		Připlátek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	86,460	1,00	86	0,00000	0,000	0,00000	0,000
H	009	9				59217460	Obrubník chod ABO 2-15 100x15x25	kus	285,830	66,00	18 965	0,08500	24,296	0,00000	0,000
H	009	10				59218563	Krajník silniční 50x25x10	kus	553,480	35,00	19 372	0,02900	16,051	0,00000	0,000
XC	009	11				Předb. cena	Poplatek za uložení sutí na skládce	t	43,230	55,00	2 378	0,00000	0,000	0,00000	0,000
H	009	12				59217305	Obrubník zah ABO 5-20 50x5x25	kus	426,220	19,00	8 098	0,01400	5,967	0,00000	0,000
P	009	13	221	A01	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	167,420	70,00	11 719	0,00000	0,000	0,00000	0,000
D	VRN	VRN					Vedlejší rozpočtové náklady						0,000		0,000
V	VRN	1		07			Zařízení staveniště	%	3,250	2 000,00	6 500	0,00000	0,000	0,00000	0,000
Objekt SO 101_B celkem											1 251 805		1 279,976		43,226

Typ	Díl	K/P	Ceník	Část	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
D	001	001				Zemní práce						0,440		19,173
C	001	1	221	B01	113107123	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	33,000	45,00	1 485	0,00000	0,000	0,40000	13,200
C	001	2	221	B01	113107142	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	33,000	90,00	2 970	0,00000	0,000	0,18100	5,973
C	001	3	001	A01	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	472,800	150,00	70 920	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	4	001	A01	132201209	Připlátek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	236,400	20,00	4 728	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	5	001	A01	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	118,200	220,00	26 004	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	6	001	A01	132301209	Připlátek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	59,100	20,00	1 182	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	7	001	A01	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	524,000	62,00	32 488	0,00084	0,440	0,00000	0,000
C	001	8	001	A01	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	524,000	16,00	8 384	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	9	001	A01	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	295,500	40,00	11 820	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	10	001	A01	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	591,000	35,00	20 685	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	11	001	A01	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	591,000	15,00	8 865	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	12	001	A01	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	342,690	140,00	47 977	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	001	13	001	A01	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	184,000	250,00	46 000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
H	001	14			58337301	Štěrkošek 0-22B	t	1 000,710	111,00	111 079	0,00000	0,000	0,00000	0,000
XC	001	15			pREDB. CENA	Vytyčení a zaměření trasy	m	466,000	30,00	13 980	0,00000	0,000	0,00000	0,000
XC	001	16			Předb. cena	Poplatek za uložení zeminy na skládce	t	1 122,900	55,00	61 760	0,00000	0,000	0,00000	0,000
XC	001	17			Předb. cena	Prohlídka stok kamerou	m	316,000	40,00	12 640	0,00000	0,000	0,00000	0,000
P	001	18	271	A01	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,440	120,00	53	0,00000	0,000	0,00000	0,000
D	002	002				Základy						54,472		0,000
C	002	1	271	A01	212752111	Tratvod z drenážních trubek otevřený výkop DN 50 nebo 65	m	242,000	105,00	25 410	0,22509	54,472	0,00000	0,000
P	002	2	271	A01	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	54,470	120,00	6 536	0,00000	0,000	0,00000	0,000
D	004	004				Vodorovné konstrukce						79,242		0,000
C	004	1	271	A01	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkoiskusu	m3	41,910	692,00	29 002	1,89077	79,242	0,00000	0,000
P	004	2	271	A01	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	79,240	120,00	9 509	0,00000	0,000	0,00000	0,000
D	005	005				Komunikace						57,127		0,000
C	005	1	221	C01	566903111	Vyspravení podkladu po překopecch kamenivem hrubým drceným	t	24,420	326,00	7 961	1,01000	24,664	0,00000	0,000
C	005	2	221	C01	566904111	Vyspravení podkladu po překopecch obalovaným kamenivem OK	t	18,020	3 000,00	54 060	1,00000	18,020	0,00000	0,000
C	005	3	221	C01	566905111	Vyspravení podkladu po překopecch podkladním betonem PB	m3	4,950	2 528,00	12 514	2,23400	11,058	0,00000	0,000
C	005	4	221	C01	572952111	Vyspravení krytu vozovky po překopecch asfaltovým betonem tl 50 mm	m2	33,000	700,00	23 100	0,10255	3,384	0,00000	0,000
P	005	5	271	A01	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	57,130	120,00	6 856	0,00000	0,000	0,00000	0,000
D	008	008				Trubní vedení						27,216		0,000
C	008	1	271	A03	817354111	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 200	kus	2,000	550,00	1 100	0,00319	0,006	0,00000	0,000
C	008	2	271	A03	831263195	Připlátek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	10,000	650,00	6 500	0,06313	0,631	0,00000	0,000
C	008	3	271	A02	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	90,000	38,00	3 420	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	008	4	271	A02	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	150,000	65,00	9 750	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	008	5	271	A03	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 300	m	316,000	125,00	39 500	0,00001	0,003	0,00000	0,000
C	008	6	271	A03	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	11,000	300,00	3 300	0,00005	0,001	0,00000	0,000
C	008	7	271	A01	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	240,000	40,00	9 600	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	008	8	271	A01	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	240,000	25,00	6 000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
C	008	9	271	A03	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno beton C25/30 na potrubí nad 200 do 300	kus	11,000	3 750,00	41 250	2,12266	23,349	0,00000	0,000
C	008	10	271	A01	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	11,000	500,00	5 500	0,00702	0,077	0,00000	0,000
H	008	11			28611404	Odboč kan plast KGEA-315/150/45°	kus	7,000	649,00	4 543	0,00720	0,050	0,00000	0,000
H	008	12			28611405	Odboč kan plast KGEA-150/200/45°	kus	4,000	1 126,00	4 504	0,00850	0,034	0,00000	0,000
H	008	13			28613752	Potrubí vodovod PE LD D32x4,4mm	m	32,000	51,00	1 632	0,00037	0,012	0,00000	0,000
H	008	14			28613823	Potrubí vodovod PEHD(PE)63x5,8mm	m	150,000	62,00	9 300	0,00100	0,150	0,00000	0,000
XC	008	15			Předb. cena	žebrované kanal. potrubí PP UR2, SN 8 335/300, dl. 6 m	ks	31,000	4 787,00	148 397	0,05800	1,798	0,00000	0,000
XC	008	16			Předb. cena	žebrované kanal. potrubí PP UR2, SN 8 DN 250, dl. 6 m	ks	23,000	3 620,00	83 260	0,04800	1,104	0,00000	0,000
XC	008	17			Předb. cena	Kanalizační šachta - komplet ní dodávka včetně poklopu	ks	11,000	9 149,00	100 639	0,00000	0,000	0,00000	0,000
XC	008	18			Předb. cena	Kompletní dodávka a montáž přípojky DN 150 dl. do 6 m včetně domovní šachty	ks	10,000	15 500,00	155 000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
XC	008	19			Předb. cena	Napojení odboček na hlavní řad - kompl. práce včetně dodávky	ks	10,000	7 500,00	75 000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
XC	008	20			Předb. cena	Vytyčovací vodič (trasovací)	m	240,000	19,00	4 560	0,00000	0,000	0,00000	0,000
XC	008	21			Předb. cena	Hydrantové soustavy - kompletní práce a dodávka dle TZ	kus	1,000	18 750,00	18 750	0,00000	0,000	0,00000	0,000
XC	008	22			Předb. cena	Napojení na stávající řad - kompl. práce a dodávka	kus	1,000	7 500,00	7 500	0,00000	0,000	0,00000	0,000
P	008	23	271	A01	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	27,220	120,00	3 266	0,00000	0,000	0,00000	0,000
D	721	721				Vnitřní kanalizace						0,000		0,000
C	721	1	721	A01	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	316,000	20,00	6 320	0,00000	0,000	0,00000	0,000
D	VRN	VRN				Vedlejší rozpočtové náklady						0,000		0,000
V	VRN	1		07		Zařízení staveniště	%	3,250	2 000,00	6 500	0,00000	0,000	0,00000	0,000
Objekt celkem										1 413 057		218,497		19,173

Orientační rozpočet na Akci Zástavba rodinnými domy
Veřejné osvětlení trasa B bez DPH a definitivních úprav
povrchů

povrchů		montáž	dodávka	počet	montáž celkem	dodávka celkem	Součet M+D
	jednotka	jednotka		1 607			
Kabel. chránička Kopoflex KF 09110	m	43,845	37,296	50	2 192	1 865	4 057
800526 CY vodič 4	m	25,308	12,876	18	456	232	687
Vodič CY 16	m	25,308	53,169	30	759	1 595	2 354
810045 kabel CYKY 3 x 1,5 p.u.	m	24,975	15,54	50	1 249	777	2 026
810053 kabel CYKY 4 x 10 p.u.	m	29,193	134,31	150	4 379	20 147	24 525
901070 AYKY 4 x 25	m	29,193	97,458	80	2 335	7 797	10 132
100251 ukonceni kabelu do 4 x 10	ks	67,155	71,0	14	940	995	1 935
skříň SS 300 včetně pojistek + pilíř	ks	637,14	9221,88	1	637	9 222	9 859
vybojka SHC 70W	ks	105,45	210,9	7	738	1 476	2 214
Svítlidlo Vyrtych Hornet - 70W	ks	333	2897,1	7	2 331	20 280	22 611
Stožár KL5 - 133/60	ks	466,2	4761,9	5	2 331	23 810	26 141
Stožár S5 - 89/60 + patice	ks	466,2	4317,9	2	932	8 636	9 568
Svorkovnice SV-A 4.16.4 (4 ks pojistek E 14) atyp	ks	394,05	687,09	1	394	687	1 081
Svorkovnice SV-A 9.16.4	ks	394,05	621,6	7	2 758	4 351	7 110
FeZn D 8 mm 1m=0,4kg vedeni na povr.včetně podpěr	m	49,728	16,65	14	696	233	929
220022 Fezn Zn 30x4 v zemi	m	21,09	41,07	220	4 640	9 035	13 675
Antikorozivní ochrana na přechodu beton-země	ks	50	50	7	350	350	700
svorka SP 1	ks	69,708	13,32	7	488	93	581
svorka SR O2	ks	97,68	23,31	14	1 368	326	1 694
svorka SR 03	ks	69,708	25,53	20	1 394	511	1 905
Revizni technik	h	450		10	4 500	0	4 500
Uprava stav. přívodu	h	350		10	3 500	0	3 500
Demontaze	ks	1500		5	7 500	0	7 500
010022 vytyceni trasy v zast.prostory	km	1000		8	8 000	0	8 000
050703 vykop jamy pro stožar VO	m3	550		9	4 950	0	4 950
100022 stožarova pouzdra 250/1000	ks	350	530,0	9	3 150	4 770	7 920
200303 vykop ryhy 35/120 tr.3.	m	63		210	13 230	0	13 230
030124 protlac.otvoru str.do 110mm	m	650		10	6 500	0	6 500
420022 zřízení kabel.loze pisek 10cm	m	20	27,0	210	4 200	5 670	9 870
490012 folie vystrazna 33cm	m	4	5,0	210	840	1 050	1 890
560303 zahoz kabelove ryhy 35/120	m	63		210	13 230	0	13 230
Pomocný materiál	ks		1374	1	0	1 374	1 374
Zednické pomocné práce	ks	1500	1500,0	1	1500	1500	3 000
celkem za objekt							229 249