



Evidenční číslo Objednatele

.....

Evidenční číslo Zhotovitele

1/2016

.....

Smlouva o dílo

Objednatel

Město Plasy

sídlo: Plzeňská 285, 331 01 Plasy

zastupující: Zdeněk Hanzlíček, starosta města

IČ: 00258245

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

OMEGA C+M spol. s r.o.

sídlo: Domažlická 1123/194

zastupující: Pavel Mík, jednatel společnosti

kontaktní osoby: Pavel Mík, jednatel společnosti, Luboš Černý, jednatel společnosti

IČ: 47718056

DIČ: CZ47718056

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s. – pobočka Plzeň

Číslo účtu: 279747733/0300

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni oddíl C, vložka 3345.

(dále jen Zhotovitel)

uzavřeli dle ustanovení § 2586 a násl. cit. Občanského zákoníku (zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů),
smlouvu o dílo tohoto znění:

Článek I. Předmět smlouvy

1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1. Předmětem plnění Zhotovitele je komplexní zhotovení stavby:

„Výstavba kanalizace Plasy, Luční ulice“

v rozsahu stanoveném v projektové dokumentaci stavby s názvem „Kanalizace Plasy, Luční ulice – splašková kanalizace“,

včetně soupisu prací, dodávek a služeb, zpracované projektantem – J. Krpejšem – projekce ekologických staveb, Družstevní 849, 336 01 Blovice.

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. zhotovení dokumentace skutečného provedení díla
- 1.2.3. fotodokumentaci postupu stavebních prací v digitální formě
- 1.2.4. 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
- 1.2.5. zajištění dopravního značení včetně vydání rozhodnutí o uzávěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení (týká-li se dané stavby)
- 1.2.6. doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí stavby, zejména:
 - doklady uvedené pod výše uvedenými body
 - zápisu o prověření prací zakrytých v průběhu stavby
 - doložení atestů použitých materiálů na stavbě
 - písemné rekapitulace všech méně a víceprací, změn oproti schválené projektové dokumentaci předem odsouhlasené TDS
 - zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách
 - doklady stanovené platnými právními normami.
- 1.2.7. jiné, výše nespecifikované činnosti, nutné k provedení předmětu díla dle smlouvy a jejich nedílných součástí dle č. 1.3 smlouvy

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

- PROJEKTU, jehož součástí je mimo jiné projektová dokumentace;
- Položkového ROZPOČTU - soupisu prací, dodávek a služeb, zpracovaného projektantem jako součást PROJEKTU, oceněného Zhotovitelem;
- nabídky Zhotovitele ze dne ...11.12.2015... předložené Objednateli Zhotovitelem jako uchazečem v zadání veřejné zakázky (dále jen NABÍDKA);

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 článcích 1.1. – 1.3. tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

PROJEKT má již Zhotovitel dispozici v elektronické podobě jakožto součástí zadávacích podmínek k výběrovému řízení. Nejpozději podpisem této smlouvy Zhotovitel obdrží tištěnou podobu Projektu.

Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace odpovídá Objednatel.

- 1.4. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla řádně překontroluje technickou část předané dokumentace a bez zbytečného odkladu upozorní Objednatele na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět cenu díla Zhotovitel předá Objednateli.
- 1.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.
- 1.6. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

1.7. 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 ROZPOČTU;
- PROJEKT;
- zadávací dokumentace;
- NABÍDKA;

1.8. ZMĚNY DÍLA

Změna díla, tzn. změna smlouvy, může být provedena jen v případě, že se nebude jednat o podstatnou změnu smlouvy, která by:

- rozšířila předmět veřejné zakázky (nejedná-li se o dodatečné stavební práce či služby)
- za použití v původním výběrovém řízení umožnila účast jiných dodavatelů,
- za použití v původním výběrovém řízení mohla ovlivnit výběr nejvhodnější nabídky, nebo
- měnila ekonomickou rovnováhu smlouvy ve prospěch uchazeče.

1.8.1. Změny díla je možné vyžadovat za dodržení této podmínky:

- pokud změna bude povahy nepředvídaných prací při realizaci a tyto práce budou zadány **po dokončení postupu obdobnému jednacímu řízení bez uveřejnění.**

Smluvní strany se zavazují v tomto případě postupovat v souladu s touto smlouvou.

1.8.2. Žádné změny díla podle odstavce 1.8.1. nebudou započaty ani prováděny bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě na základě jednacího řízení bez uveřejnění dle Zákona.

Článek II. Doba plnění

2.1. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v těchto termínech:

- | | | |
|--------|---|-------------|
| 2.1.1. | předpokládaný termín zahájení provádění | 1. 5. 2016 |
| 2.1.2. | předpokládaný termín řádného ukončení a předání díla (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání), | 30. 8. 2016 |
| 2.1.3. | Realizace díla je závislá na přidělení dotace z Operačního programu životního prostředí. Objednatel si v závislosti na přidělení dotace vyhrazuje právo změnit termíny zahájení a dokončení díla. | |

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. II. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo pověřený technik jako technický dozor stavebníka (dále jen TDS) 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 Objednatel nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá a to bez vlivu na změnu ceny díla.

Článek III. Místo plnění

Místem plnění díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy parcel dle projektové dokumentace.

Článek IV. Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, se stanoví v souladu s ustanovením § 2620 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, jako cena pevná (cena nejvýše přípustná a závazná po celou dobu provádění díla) ve výši:

- | | | |
|------|---|-----------------|
| 4.1. | Nabídková cena bez DPH
(hodnotící kritérium) | 3 420 471,90 Kč |
| 4.2. | DPH 21 % | 718 299,10 Kč |
| 4.3. | Nabídková cena díla celkem včetně DPH | 4 138 771,00 Kč |
- 4.4. V předchozích odstavcích tohoto článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se ucházel o tuto veřejnou zakázku. 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 (nikoliv však pouze) 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 kolaudačních závad a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací stavby.
- 4.5. 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;

Článek V. 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. Podkladem k vystavení faktury – daňového dokladu - je soupis skutečně provedených prací v uplynulém kalendářním měsíci vystavovaný Zhotovitelem a potvrzený TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. dne kalendářního měsíce následujícího. TDS připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jeho obdržení. Plnění poskytnutá podle tohoto odstavce musí být započtena na konečnou fakturu. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.
- 5.2. Objednatel bude proplácet provedené práce na základě měsíčních faktur – daňových dokladů Zhotovitele. Faktury musí být doloženy soupisem provedených prací. **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
 - **celkový soupis provedených prací** (vycházející ze zhotovitelem oceněného výkazu výměr):
 - ⇒ počet měrných jednotek provedených v průběhu měsíce, na který je vystavena faktura Zhotovitele
 - soupis provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS 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. Soupis provedených prací musí obsahovat razítko a podpis TDS.
 - 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. až 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 5.5. 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 5.5. této smlouvy.
- 5.5. **Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli.**

Článek VI. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

- 6.1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v dohodnutém termínu. 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 minimálně ve výši ceny díla včetně DPH. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu smlouvy o dílo.

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 jakékoli části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

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 přebytečné 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 rum, odpadky 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. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předat objednateli 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 dní po předání díla, případně odstranění vad a nedodělků dle Zázpisu, 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 stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučeními 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 poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho subdodavateli či osob, 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 TDS 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. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 zák. č. 183/2006 Sb. – SZ a prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb.
- 7.2. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby předání a převzetí díla pořizovat FOTODOKUMENTACI stavebních a zejména zakrývaných prací. Fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v digitální formě při předání stavby.
- 7.3. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS a Objednatele a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací.
- 7.4. Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.5. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS a Objednatelem a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.6. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu této smlouvy.

Článek VIII. Provádění díla

- 8.1. 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.
- 8.2. Zhotovitel dále 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. Staveništem se pro účely smlouvy rozumí prostor vymezený pro stavbu a její zařízení v rozsahu, dohodnutém při přejímce staveniště.
- 8.3. **Přípustné jsou jen ty vícepráce** (dodatečné práce, dodávky a/nebo služby) mohou být uplatněny pouze v případech, kdy se jedná o objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady, nutné pro realizaci díla a tedy k naplnění cílů a parametrů projektu. Uchazeč je povinen před tím uplatnit postup dle § 2594 nebo § 2627 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, tj. že pokud při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní objednatel na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla, nebo zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a nesplní 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 stavby, **bude zahájen postup obdobný jednacímu řízení bez uveřejnění**. Zhotovitel současně zpracuje 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., RTS, a. s., aj.) vztahující se k období realizace.
- 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 (nikoliv však pouze):
 - 8.6.1. pověřit autorizovanou osobu výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen Stavbyvedoucí), oprávněnou k výkonu této činnosti podle zákona a podle plánu jakosti Zhotovitele,
 - 8.6.2. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu 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 nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno,
 - 8.6.3. 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 TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,
 - 8.6.4. 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 jejich použití. 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, který je dle bodu 2.2 přílohou Smlouvy, a bude 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 Objednatel o TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplnou.
- 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 objednatel a TDS 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 TDS. Pokud zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit objednateli, resp. TDS, dodatečnou kontrolu na vlastní náklady zhotovitele.

8.11. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA

- 8.11.1. Vybrané činnosti ve výstavbě je zhotovitel povinen vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány a licencovány podle zvláštních předpisů (dále jen Stavbyvedoucí). Před zahájením prací a po celou dobu stavby bude zhotovitel jmenovat pracovníka do funkce Stavbyvedoucího (ve smyslu §153 zák. č.183/2006 Sb., „stavební zákon“). Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Všechny tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
- 8.11.2. Stavbyvedoucí bude pro Objednatele a TDS přijatelný a nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s TDS. Stavbyvedoucí je Luboš Černý.
- 8.11.3. Stavbyvedoucí bude zastupovat Zhotovitele na místě díla a pokyny, které jí budou předány TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
- 8.12. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 8.13. Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídít jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že se prokáže oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.
- 8.14. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 8.15. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních tak i u subdodavatelů. 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 započítáním takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek IX. 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 TDS) tuto osobu:
Toto pověření bude mít písemnou formu. Kopii tohoto pověření předají výše uvedené osoby v kopii Zhotoviteli před zahájením plnění díla.
Zhotovitel se zavazuje, že osoba uvedená v čl. 9.2. smlouvy, která je pověřena výkonem funkce technického dozoru Objednatele, nebude pro Zhotovitele u stavby dle čl. I. této smlouvy současně provádět činnost dodavatele a ani nebude osobou s dodavatelem propojenou. V případě, že dojde k porušení povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám zadavatel.
- 9.2. Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel a TDS 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 TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele a to včetně záznamů o nich – zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.
- 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 TDS povinen tuto část díla odkryt 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. 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 takového zkoušky Objednatel.
- 9.6. 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.

- 9.7. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.

Článek X. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Zhotovitel je povinen těmto osobám poskytnout součinnost při operativních kontrolách stavby.
- 10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost subdodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 10.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných 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.
- 10.4. 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, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.5. Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění smlouvy navrhnout 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.
- 10.6. Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.
- 10.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel se zavazuje, že **prostřednictvím subdodavatelů budou provedeny pouze ty části předmětu díla, které Zhotovitel uvedl ve své nabídce.**
- 10.8. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek subdodavatele, za podmínek uvedených dále. Zhotovitel se zavazuje, že **prostřednictvím subdodavatelů budou provedeny pouze ty části předmětu díla, které Zhotovitel uvedl ve své nabídce. Zhotovitel nesmí prostřednictvím subdodavatelů plnit ty části veřejné zakázky, jejichž plnění bylo prostřednictvím subdodavatelů zakázáno v zadávací dokumentaci.** Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli seznam subdodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Firma, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán) a uvést druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou takto prováděny, včetně výše podílu uvedených subdodavatelů na předmětu díla. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla tento seznam průběžně aktualizovat a předložit objednateli kdykoliv na jeho vyžádání.
- 10.9. **Změna subdodavatele je možná se souhlasem Objednatele, přičemž tento souhlas nesmí Objednatel bez závažného důvodu odeprít.**
Změna subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatel. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.
- 10.10. Zhotovitel a jeho subdodavatelé jsou po celou dobu trvání smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení povinni splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím výběrovém řízení, na základě něhož byla se zhotovitelem, jakožto vybraným uchazečem uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany objednatel.
- 10.11. 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. Zhotovitel je dále povinen poskytnout na žádost objednatel nebo zástupců Evropské komise veškeré doklady týkající se této zakázky. 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.
- 10.12. Zhotovitel je odpovědný za dodržování právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

Článek XII. Předání díla

- 12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.
- 12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 7 dnů předem oznámí písemně TDS, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS 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;
- 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;
- dokumentace skutečného provedení díla;
- fotodokumentaci postupu stavebních prací v digitální formě;
- doklady o individuálním vyzkoušení;

pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla. Každý jednotlivý chybějící doklad bude považován za vadu s dohodnutým termínem předání.

- 12.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí dílo pro ojedinělé drobné vady/nedodělky, které nebrání ani neomezuje řádnému užívání díla. Potvrzení, že se jedná o ojedinělé vady/ nedodělky, pro které je možné dílo převzít, podléhá písemnému odsouhlasení Objednatel a TDS.

Článek XIII. Odpovědnost za vady

- 13.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě nebo v nedílných součástech této smlouvy dle čl. 1.3. smlouvy.
- 13.2. Záruční doba činí 60 měsíců na celé dílo 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 touto smlouvou.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatel po předání, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele. Reklamované vady je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě 30 dní ode dne doručení reklamace. V případě, že zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu v této lhůtě, má objednatel právo použít k odstranění vady třetí osoby. Veškeré náklady vzniklé tímto postupem je zhotovitel povinen objednateli nahradit ve lhůtě 14 dní ode dne doručení výzvy k jejich úhradě.
- 13.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatel 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 dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatel, 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. Smluvní pokuty

- 14.1. Při prodlení Objednatel s úhradou dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok 0,05 % za každý den prodlení z dlužné částky.
- 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 ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to za každý i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení zhotovitele s plněním termínu Uzlového bodu Harmonogramu stavby je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to 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 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 14.4. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu dle ustanovení článku 6.5., je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za den.
- 14.5. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení. Označil-li objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu - havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 14.6. V případě porušení povinností uvedených v odst. 10.7. až 10.10. této smlouvy je povinen zhotovitel zaplatit objednateli pokutu ve výši sankce uložené z téhož titulu objednateli ze strany poskytovatele dotace či dalších orgánů a institucí.
- 14.7. Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo na náhradu škody z téhož titulu.

Článek XV. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy z důvodu nepřidělení finančních prostředků z OPŽP a v případě, že nastanou na straně objednatele nepředvídatelné okolnosti, v důsledku kterých nebude objednatel schopen poskytnout potřebné spolufinancování projektu z vlastních prostředků.
- 15.2. Dodavatel si může nárokovat pouze uhrazené provedené práce a prokazatelně vzniklé a zajištěné dodávky a služby.
- 15.3. Od této smlouvy může Objednatel odstoupit z důvodu podstatného porušení této smlouvy Zhotovitelem. Právní účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení Zhotoviteli. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
- 15.4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může odstoupit od smlouvy v následujících případech:
- 15.4.1 - zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou.
- 15.4.2.- zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle bez odůvodnění na více než 5 dnů;
- 15.4.3 - prodlení Zhotovitele se splněním některého termínu uzlového bodu delším než 5 dnů, nebo s termínem předání díla či jeho některé části delším než 15 dnů.

Článek XVI. Ochrana informací

- 16.1. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména (nikoliv však pouze) informaci o ceně díla a názvu 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, nepředají 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. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.
- 17.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto 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 podpisují oprávněných zástupců smluvních stran jsou opatřeny všechny její strany.
- 17.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 17.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

příloha číslo I - SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (PRACÍ A DODÁVEK), která se skládá z těchto částí:

- PROJEKTU;
- zhotovitelem oceněného položkového ROZPOČTU;
- NABÍDKY

příloha číslo II - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

Příloha číslo III - DOHODA o jednotném postupu při odsouhlasování drobných změn a Změnový list

- 17.8. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními 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, jak následuje.

V Plasech dne ...4.1. 2016

Zdeněk Hanzlíček

za Objednatele
Zdeněk Hanzlíček
Starosta města



Pavel Mík

za Zhotovitele
Pavel Mík
jednatel společnosti

OMEGA c+m s.r.o.
vodovody a kanalizace ①
Domažlická 194, 318 00 PLZEŇ
Tel.: 377 243 379, omega@omegacm.cz
IČO: 47718056, DIČ: CZ47718056

PŘÍLOHA ČÍSLO I SMLOUVY O DÍLO ČÍSLO
SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (PRACÍ A DODÁVEK)
Zhotovitele

která se skládá z těchto částí:

- PROJEKTU

(součást zadávací dokumentace)

- zhotovitelem OCENĚNÝ ROZPOČET

(příloha této smlouvy)

- NABÍDKA

(Nabídka Zhotovitele jako uchazeče o veřejnou zakázku je uložena samostatně jako nedílná součást dokumentace veřejné zakázky)

PŘÍLOHA ČÍSLO II SMLOUVY O DÍLO ČÍSLO

HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

A) ZAHÁJENÍ STAVBY

1.5.2016

Uzlové body realizace stavby (VYPLŇTE):

Dodávka a montáž ČS

30. 05. 2016

Kanalizační stoky

20. 08. 2016

Kompletace ČS a výtlačku

25. 08. 2016

A) DOKONČENÍ STAVBY

30.8.2016

Zdeněk Hanzlíček

Za objednatele
Zdeněk Hanzlíček
starosta města



Pavel Mík

Za zhotovitele
Pavel Mík
jednatel společnosti

OMEGA C+M s.p.a. s r.o.
vodovody a kanalizace ①
Domažlická 194, 318 00 PLZEŇ
Tel.: 377 243 379, omega@omegacm.cz
IČO: 47718056, DIČ: CZ47718056

PŘÍLOHA ČÍSLO III SMLOUVY O DÍLO ČÍSLO

DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ DROBNÝCH ZMĚN A ZMĚNOVÝ LIST

Dohoda

o jednotném postupu při odsouhlasování drobných změn předmětu díla

Úvodní ustanovení.

Změna díla, tzn. změna smlouvy, může být provedena vždy až na základě posouzení možnosti takovou změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se zejména o ustanovení § 23 a § 82 odst. 7 tohoto Zákona.

Dohoda vychází z ustanovení odstavce 1.8.1., 1.8.2. této smlouvy a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení drobných změn stavby, které jsou specifikovány v odstavci 1.8.1. této smlouvy. Tato dohoda současně stanovuje organizační zajištění podkladů. Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech změn předmětu díla a jejich případných dopadů do termínů realizace díla.

Pro účely této dohody se ZMĚNOU dále rozumí změna specifikovaná v odstavci 1.8.1. této smlouvy:

- nepředvídané práce při provádění díla

článek I.

ZMĚNA bude předložena neodkladně po zjištění její nutnosti a to písemně - zápisem do stavebního deníku, případně do deníku změn. Zápis bude obsahovat popis změny (tj. v návaznosti na použité materiály, změny dílčích technických řešení, úpravy a dodatky projektového řešení apod.). Na základě zápisu a projednání změny zpracuje Zhotovitel Změnový list podle přílohy této dohody a doloží ho položkovým rozpočtem ZMĚNY. Na základě těchto podkladů zahájí Objednatel jednací řízení bez uveřejnění v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách.

článek II.

Na základě zápisu v deníku změn Zhotovitel neodkladně vyvolá jednání o změně a to nejpozději do tří pracovních dnů vždy písemnou formou.

článek III.

K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele: TDS

.....

za Zhotovitele: Pavel Mík, jednatel společnosti

za Projektanta: ...Jaroslav Krpejš



OMEGA e+ m s.r.o.
vodovody a kanalizace ①
Domažlická 194, 318 00 PLZEŇ
Tel.: 377 243 379, omega@omegacm.cz
IČO: 47718056, DIČ: CZ47718056

článek IV.

Na základě zápisu a projednání změny zpracuje Zhotovitel Změnový list podle přílohy této dohody a doloží ho položkovým rozpočtem ZMĚNY (pokud jde o změnu vedoucí ke snížení ceny nebo o nepředvídané práce při provádění rekonstrukce). Změnový list bude odsouhlasen a podepsán zmocněnou osobou Zhotovitele, zmocněnou osobou objednatele (TDS) a Projektantem.

článek V.

ZMĚNA je schválena, pokud je změnový list podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Schválená ZMĚNA může být Zhotovitelem realizována a v případě změny následně fakturována vždy samostatnou fakturou doloženou položkovým soupisem provedených prací.

článek VI.

O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) vede zástupce Objednatele evidenci v podobě tabulky, která je přílohou této dohody. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude konečná tabulka evidence změn, ve které budou uvedeny všechny schválené ZMĚNY. Na základě tabulky konečné evidence změn bude vyčíslena celková cena, za kterou bylo dílo realizováno.

V Plasech dne 4.1.2016



za Objednatele
Zdeněk Hanzlíček
Starosta města



za Zhotovitele
Pavel Mík
jednatel společnosti

OMEGA C+M s.p.a. s.r.o.
vodovody a kanalizace ①
Domažická 194, 318 00 PLZEŇ
Tel.: 377 243 379, omega@omegacm.cz
IČO: 47718056, DIČ: CZ47718056

Příloha: Protokol o změně díla – vzor změnového listu

OZNÁMENÍ ZMĚNY

číslo OZ:

Zhotovitel:

Investor:

Datum:

Název akce:

Způsob odeslání / předání
datum:poštou ☐e-mailem ☐faxem ☐osobně ☐**Odkazy**

na specifikaci:

na výkresy:

na rozpočtové podklady:

na jinou část smlouvy:

Předmět změny:**Popis a zdůvodnění změny:**

Počet připojených listů specifikací:

Důvod vícepráce / méněpráce:

záměr objednatele ☐chyba v PD ☐chyba zhotovitele ☐vyšší moc ☐jiné okolnosti ☐

Oznámení vydává:

Stanovisko technického dozoru stavby:**Stanovisko projektanta stavby:**

Příloha :

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL:
Zhotovitel:		
Změnový list vystavil:		
Datum:		
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změny: Popis a zdůvodnění změny:		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH :	Cena víceprací bez DPH :	
,- Kč	,- Kč	
Výsledná cena změny bez DPH :	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
,- Kč		
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Datum:	Datum:	

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR

Ověřil:

Schválil:

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **VÝSTAVBA KANALIZACE PLASY, Luční ulice**

Objednatel: **Město PLASY** IČ: 00258245
Plzeňská 285 DIČ:
33101 Plasy

Zhotovitel: **OMEGA C+M spol. s r.o.** IČ: 47718056
Domažlická 1223/194 DIČ: CZ47718056
31800 Plzeň - Skvrňany

Vypracoval:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			2 361 407,75
PSV			1 059 064,14
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			3 420 471,89

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 420 471,90 CZK
Základní DPH	21 %	718 299,10 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 4 138 771,00 CZK

OMEGA C+M spol. s r.o.
 vodovody a kanalizace ①
 Domažlická 194, 318 00 PLZEŇ
 Tel.: 377 243 379, omega@omegacm.cz
 IČO: 47718056, DIČ: CZ47718056

v

dne

11.12.2015

OMEGA C+M spol. s r.o.
 vodovody a kanalizace ④
 Domažlická 194, 318 00 PLZEŇ
 Tel.: 377 243 379, omega@omegacm.cz
 IČO: 47718056, DIČ: CZ47718056

Město PLASY
 Plzeňská 285, 331 01 PLASY
 IČO: 00258245
 DIČ: CZ00258245 ⑥

[Signature]

Za zhotovitele

[Signature]

Za objednatele

[Signature]

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	SO 101 Splašková kanalizace	0	3 340 472	701 499	4 041 971	98
2	Vedlejší rozpočtové náklady	0	80 000	16 800	96 800	2
Celkem za stavbu		0	3 420 472	718 299	4 138 771	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	21M - ELEKTROMONTÁŽE	HSV			0,00	0
2	46M Zemní práce	HSV			0,00	0
4	HZS	HSV			0,00	0
1	Zemní práce	HSV			1 300 752,21	38
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			8 083,32	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			9 645,88	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			36 522,19	1
5	Komunikace	HSV			90 835,55	3
8	Trubní vedení	HSV			684 680,17	20
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			17 234,16	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			38 366,77	1
998	Přesun hmot	HSV			95 287,50	3
SPECIFIKA		HSV			0,00	0
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			80 000,00	2
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	PSV			96,59	0
741	Elektro část	PSV			99 000,00	3
751	Strojní část	PSV			950 000,00	28
764	Konstrukce klempířské	PSV			1 152,44	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			8 815,11	0
Cena celkem					3 420 471,89	100

Položkový rozpočet

S:	VÝSTAVBA KANALIZACE PLASY, Luční ulice
O:	SO 101 Splašková kanalizace
R:	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				1 300 752,20
1	113107163U00	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drcen. tl 300 mm	m2	362,70000	20,14	7 304,78
2	113107164U00	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drcen. tl 400 mm	m2	103,60000	28,14	2 915,30
3	113107182U00	Odstranění krytu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	103,60000	16,84	1 744,62
4	115001105R00	Převedení vody potrubím DN do 600	m	10,00000	252,35	2 523,50
5	171103101R	Zemní hrázky - zřízení, odstranění a odvoz materiálu	m3	12,00000	131,66	1 579,92
6	129203101R00	Čištění otevřených koryt vodotečí vč. rozhrnutí podél vodoteče	m3	3,60000	170,64	614,30
7	129203109R00	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	3,60000	26,99	97,16
8	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	97,30000	16,84	1 638,53
9	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 200,00000	25,83	30 996,00
10	115101301R00	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	150,00000	18,09	2 713,50
11	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí vodovodního a plynového	m	18,00000	95,51	1 719,18
12	119001412R00	Dočasné zajištění potrubí kanalizace	m	4,50000	151,40	681,30
13	119001422R00	Dočasné zajištění podzemních kabelů	m	4,50000	102,62	461,79
14	592131000	žlab kabelový betonový AZD 13-100	kus	5,00000	69,43	347,15
15	120001101R00	Příplatek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	70,00000	134,81	9 436,70
16	132201203R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	861,10000	70,17	60 423,39
17	132301203R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	369,10000	94,51	34 883,64
18	132201201R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	44,90000	144,63	6 493,89
19	132301201R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	19,20000	254,67	4 889,66
20	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	975,40000	4,13	4 028,40
21	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	975,40000	2,24	2 184,90
22	151201101R00	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	975,40000	6,46	6 301,08
23	151201111R00	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	975,40000	3,48	3 394,39
24	151201102R00	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	277,30000	11,90	3 299,87
25	151201112R00	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	277,30000	4,80	1 331,04
26	151101102R00	Zřízení příložné pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	277,30000	8,09	2 243,36
27	151101112R00	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	227,30000	3,83	870,56
28	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	711,90000	27,67	19 698,27
29	162301102R00	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hor.tř. 1 až 4	m3	847,40000	29,53	25 023,72

30	167101102R00	Nakládání výkopku na mezideponii z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	423,70000	20,63	8 740,93
31	162601102R00	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z hor. tř. 1 až 4	m ³	974,00000	62,17	60 553,58
32	171201211U00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 558,40000	19,23	29 968,03
33	174101101R00	Zásyp rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	367,50000	22,45	8 250,38
34	174101101R01	Zásyp jam nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	24,70000	22,45	554,52
35	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	T	745,20000	954,06	710 965,51
36	175101101R00	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m ³	369,90000	77,02	28 489,70
37	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	T	702,80000	235,92	165 804,58
38	171000000R	Hutnici zkoušky	kus	7,00000	914,35	6 400,45
39	133301101R	Doplňová sondáž pro podzemní vedení	kus	2,00000	658,29	1 316,58
40	181951102U00	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	306,60000	3,48	1 066,97
41	181301103R00	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm pí do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	536,40000	20,39	10 937,20
42	181411121U00	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	536,40000	3,83	2 054,41
43	00572480R	osivo směs jetelotravní	kg	13,40000	38,83	520,32
44	131201201R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	50,30000	219,17	11 024,25
45	131301201R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	21,50000	290,83	6 252,85
46	151201201R00	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m ²	68,60000	56,38	3 867,67
47	151201211R00	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m ²	68,60000	19,15	1 313,69
48	151201301R00	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m ³	71,80000	22,04	1 582,47
49	151201311R00	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m ³	71,80000	5,21	374,08
50	171101104R00	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m ³	31,50000	27,75	874,13
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				8 083,31
51	212752213U00	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	389,70000	14,27	5 561,02
52	271532211U00	Hutněná vrstva štěrku tl. 400 mm	m ³	3,80000	391,46	1 487,55
53	271572211U00	Podsyp hutněný ze štěrkopísku	m ³	1,10000	259,66	285,63
54	275313611R00	Základový blok pod piliř rozvaděče z betonu tř. C 16/20	m ³	0,80000	936,39	749,11
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				9 645,88
55	311231116R00	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 7-10 na MC 5	m ³	1,20000	1 488,61	1 786,33
56	623331141U00	Cementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších piliřů nebo sloupů nanášena ručně	m ²	9,70000	126,14	1 223,56
57	411321313R00	Beton prostý vč. bednění tř. C 16/20	m ³	0,20000	993,55	198,71
58	434141212R	Prefabrikovaný betonový blok pro schody 850x500x150 D+M	kus	8,00000	804,66	6 437,28
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				36 522,20
59	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m ³	71,40000	300,00	21 420,00
60	452311141R00	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m ³	5,40000	932,69	5 036,53
61	451311511R00	Podkladní lože pod kamennou rovinaninu tl do 100 mm	m ²	1,20000	108,81	130,57
62	463212111R00	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m ³	6,00000	958,27	5 749,62
63	463000001R	Oprava rigolnice do původního stavu	m	26,00000	160,98	4 185,48
I: 5		Komunikace				90 835,56
64	564861111R00	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 200 mm	m ²	362,70000	64,73	23 477,57
65	564831111R00	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 100 mm	m ²	362,70000	35,01	12 698,13
66	564851111R00	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 150 mm	m ²	103,60000	49,94	5 173,78
67	564871111R00	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 250 mm	m ²	103,60000	79,17	8 202,01

68	577135111U00	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	103,60000	170,14	17 626,50
69	577144111U00	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	103,60000	185,99	19 268,56
70	500000001R	Oprava betonového žlabu	komp	1,00000	4 389,01	4 389,01
Díl: 8		Trubní vedení				684 680,17
71	87125	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % DN 90	m	55,00000	57,95	3 187,25
72	28613415R	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17, návín se signalizační vrstvou, 90 x 5,4 mm	m	55,00000	111,12	6 111,60
73	871354301U00	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	6,00000	49,35	296,10
74	28613431R	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17, tyče 12 m se signalizační vrstvou, 200 x 11,9 mm	m	6,00000	510,30	3 061,80
75	871315221	Kanalizační potrubí PVC QUANTUM SN12 DN150 D+M	m	3,00000	185,09	555,27
76	871365221	Kanalizační potrubí PVC QUANTUM SN12 DN250 D+M	m	248,00000	332,51	82 462,48
77	871375221	Kanalizační potrubí PVC QUANTUM SN 12 DN300 D+M	m	313,00000	526,14	164 681,82
78	877373121R00	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 250-300	kus	22,00000	122,59	2 696,98
79	286114040	odbočka kanalizační plastová Q-KGEA DN 300/150/45°	kus	17,00000	603,42	10 258,14
80	286113990	odbočka kanalizační plastová Q-KGEA-250/150/45°	kus	5,00000	446,03	2 230,15
81	877353123R00	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	1,00000	22,13	22,13
82	286115900	zátky kanalizace plastové KGM DN 200	kus	1,00000	40,62	40,62
83	877313123R00	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	28,00000	18,82	526,96
84	286115880	zátky kanalizace plastové KGM DN 150	kus	27,00000	18,33	494,91
85	286172520	vložka šachtová sklolaminátová Q-KGAMS SN12 DN 150	kus	1,00000	298,10	298,10
86	857352121R00	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,00000	190,63	190,63
87	857000001R	Lemový nákrůžek PPR D 125	ks	1,00000	438,90	438,90
88	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,00000	120,45	120,45
89	854509000016	TVAROVKA KOLENO DN 90-45	kus	1,00000	877,88	877,88
90	892372111R00	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	24,00000	77,17	1 852,08
91	892000000R	Kamerová prohlídka	m	564,00000	30,63	17 275,32
92	892352121U00	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,00000	232,69	232,69
93	892362121U00	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	13,00000	312,36	4 060,68
94	892372121U00	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	8,00000	313,19	2 505,52
95	892241111R00	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	55,00000	4,95	272,25
96	894411121R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tl. C 25/30	kus	24,00000	3 774,64	90 591,36
97	592241620	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP	kus	10,00000	1 130,13	11 301,30
98	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	13,00000	651,04	8 463,52
99	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	10,00000	405,98	4 059,80
100	59224167R	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SP 62,5/100x60x12 cm	kus	6,00000	6 522,49	39 134,94
101	59224130R	deska betonová přechodová TZK-Q 1000(600)200	kus	18,00000	1 909,20	34 365,60
102	59224177R	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	20,00000	1 501,69	30 033,80
103	59224176R	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	11,00000	199,19	2 191,09

104	59224177.AR	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm	kus	22,00000	1 216,71	26 767,62
105	592241830R	dno šachtové TBZ-Q 1000/700-H680 s přechody na potrubí DN 150, DN250, DN 300	kus	22,00000	2 951,64	64 936,08
106	592241800	dno betonové šachtové s úpravou dna - skluzu TBZ-Q 1000/700-H1150	kus	2,00000	3 544,16	7 088,32
107	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	81,00000	62,48	5 060,88
108	899103111R00	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	24,00000	216,20	5 188,80
109	552410150	poklop šachtový tř. D 400 s odvětráním	kus	3,00000	1 265,59	3 796,77
110	552410140	poklop šachtový tř. D 400, bez ventilace	kus	14,00000	1 265,59	17 718,26
111	552410110	poklop třída B 125 bez ventilace	kus	7,00000	1 521,58	10 651,06
112	899623181R00	Obetonování betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	9,80000	1 055,24	10 341,35
113	899643111R00	Bednění pro obetonování šachtet jednostranné	m2	33,00000	117,40	3 874,20
114	899713111R00	Orientační výstražná trubka pozink 2" dl. 1750 mm vč.2x nátěru D+M	kus	7,00000	79,83	558,81
115	899000001R	Napojení na stávající šachtu - vybourání prostupu, šachtová vložka a utěsnění	Kč	1,00000	914,35	914,35
116	899000002R	Přepojení potrubí v ČS z přítoku DN 200, z odtoku DN 90	komp	1,00000	1 398,91	1 398,91
117	899000003R	Odvětrání čerpací stanice PE 160x9,5	m	4,00000	175,67	702,68
118	899000004R	Odvětrání čerpací stanice a kabelová chránička PE 110 x 6,6 D+M	m	6,00000	131,66	789,96
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				17 234,16
119	919112114U00	Zařízení živičného krytu tl. 100 mm	m	150,80000	26,00	3 920,80
120	919411141U00	Čelo propustku z betonu prostého C35/45 pro propustek z trub DN 600	kus	2,00000	6 656,68	13 313,36
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				38 366,77
121	997221551U00	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	221,90000	13,79	3 060,00
122	997221559U00	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 615,60000	3,74	21 002,34
123	997221845U00	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	58,00000	91,46	5 304,68
124	997221855U00	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	163,90000	54,91	8 999,75
Díl: 998		Přesun hmot				95 287,50
125	998275101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	1 732,50000	55,00	95 287,50
Díl: 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				96,59
126	711000000R	Hydroizolace 2 x Bitagit + NP D+M	m2	1,10000	87,81	96,59
Díl: 741		Elektro část				99 000,00
127	741000001R	Elektročást - samostatná příloha projektu	komp	1,00000	99 000,00	99 000,00
Díl: 751		Strojní část				950 000,00
128	751000001R	Kompaktní čerpací stanice typ MS 740/2000-DN 800 se separací pevných látek, zabudovanou technologií, a pochozím poklopem	komp	1,00000	950 000,00	950 000,00
Díl: 764		Konstrukce klempířské				1 152,44
129	764141401	Krytina - oplechování zinkotitanový plech	m2	2,30000	501,06	1 152,44
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				8 815,11
130	767995112R	Zamykatelné oceloplechové pozinkované dvoukřídlové dveře s rámem 1400 x 1200 D+M	Kč	1,00000	3 108,82	3 108,82
131	767161119R	Montáž a dodávka zábradlí rovného z trubek	m	6,50000	877,89	5 706,29

Položkový rozpočet

S:	VÝSTAVBA KANALIZACE PLASY, Luční ulice
O:	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
1	011002000	Průzkumné práce (foto před zahájením stavby)	Kč	1,00000	5 000,00	5 000,00
2	011314000	Archeologický průzkum	Kč	1,00000	8 000,00	8 000,00
3	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení (vytýčení sítí)	Kč	1,00000	5 000,00	5 000,00
4	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,00000	10 000,00	10 000,00
5	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00000	5 000,00	5 000,00
6	005121 R	Zařízení staveniště	Kč	1,00000	10 000,00	10 000,00
7	041002000	Inženýrská činnost	Kč	1,00000	5 000,00	5 000,00
8	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,00000	4 000,00	4 000,00
9	041103000	Autorský dozor projektanta	Kč	1,00000	8 000,00	8 000,00
10	041203000	Technický dozor investora	Kč	1,00000	10 000,00	10 000,00
11	045203000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,00000	10 000,00	10 000,00

Položkový rozpočet - Příloha

S:	VÝSTAVBA KANALIZACE PLASY, Luční ulice
O:	Čerpací stanice - elektročást
R:	Příloha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl: 1	1	21M - ELEKTROMONTÁŽE				
	1 210010056R00	trubka inst. ocel. závit. typ 6042 R=42mm (VU+PO)	m	3,00000		12 876,06
	2 210100252R00	ukonč. kab. smršť. zákl. do 4x25 mm2	ks	4,00000	39,39	118,17
	3 2101915434	montáž plast. piliře s elektroměrovým rozvaděčem	ks	1,00000	114,21	456,84
	4 210220022R00	uzem. v zemi FeZn D=10 mm vč. svorek; propoj. aj.	m	1,00000	1 535,88	1 535,88
	5 210901015a	AYKY-J 4x16 mm2 750V (VU)	m	310,00000	11,82	3 664,20
	6 210901070R00	AYKY-J 4x25 mm2 1kV (VU)	m	10,00000	15,75	157,50
	7 210191502Z	přípojková plastová skříň	m	310,00000	20,48	6 348,80
	8 A0117	válcové pojistky PV14, 6-50A	ks	1,00000	511,96	511,96
			ks	3,00000	27,57	82,71
Díl: 2	2	46M Zemní práce				17 136,30
	9 460010023N	vytyč. trati kab. vedení ve volném terénu	km	0,30000	1 575,25	472,58
	10 460030006N	sejmutí ornice zem. tř. 2 s vrstvou ornice do 15cm	m3	0,63000	315,05	198,48
	11 460200163N	kabel. rýha 35cm/šíř. 80cm/hl. zem. tř. 3	m	12,00000	97,67	1 172,04
	12 460420371N	zřiz. kab. lože z kop. pís. zakr. plast. deskou 35cm/10cm	m	302,00000	35,45	10 705,90
	13 460510021B	kabel. chránička dvouplášťová KOPOFLEX	m	3,00000	11,03	33,09
	14 460510021B	kabel. chránička dvouplášťová KOPOFLEX	m	5,00000	11,03	55,15
	15 460560163n	ruč. zához. kab. rýhy 35cm šíř. 80cm hl. zem. tř. 3	m	12,00000	51,20	614,40
	16 460620012N	provizorní úprava terénu zem. tř. 2	m2	4,20000	11,82	49,64
	17 460510021S	chránička pro optický kabel	m	295,00000	11,82	3 486,90
	18 460510021Z	koncovka pro chráničku optického kabelu	ks	2,00000	174,06	348,12
Díl: SPECIFIKAC						61 189,96
	19 00229	trubka ocelová závitová 6042 R=42mm	m	3,00000	299,30	897,90
	20 01403	FeZn D=10mm	m	310,00000	21,27	6 593,70
	21 02134	AYKY-J 4x16mm2	m	10,00000	30,72	307,20
	22 02135	AYKY-J 4x25mm2	m	310,00000	46,47	14 405,70
	23 90001	kopaný písek	m3	21,14000	118,15	2 497,69
	24 90002	plastová zakrývací deska	ks	302,00000	35,45	10 705,90
	25 DCKHoloubkov	elektroměrový rozvaděč ER 112/NKP7P v piliři	ks	1,00000	9 018,94	9 018,94
	26 KOL01072	Trub. 09050 KOPOFLEX	m	5,00000	14,97	74,85
	27 KOL01076	Trub. 09110 KOPOFLEX	m	3,00000	37,81	113,43
	28 Kopos	chránička HDPE pro optický kabel, typ 06032	m	295,00000	46,48	13 711,60
	29 Kopos	koncovka pro chráničku optického kabelu typ 05031	ks	2,00000	354,44	708,88
	30 OEZ	válcové pojistky PV14, 6-50A	ks	3,00000	51,20	153,60
	31 DCKHoloubkov	přípojková skříň SP 182/NVP1P, s pojistkovým odpínačem	ks	1,00000	2 000,57	2 000,57
I: 4		HZS				7 797,68
	32 Pol_1	Koordinace, práce mimo ceníky	hod.	8,00000	354,44	2 835,52
	33 Pol_2	Účast při zkouškách, vypínání a přepojování	hod.	2,00000	354,44	708,88
	34 Pol_3	Výchozí revize	hod.	12,00000	354,44	4 253,28

99 000,00