Smlouva o dílo

Preambule: Tyto obchodní podmínky definují základní pravidla a principy obchodního vztahu mezi zadavatelem veřejné zakázky a vybraným dodavatelem. Obchodní podmínky popisují základní práva a povinnosti smluvních stran, které se u veřejných zakázek na stavební práce standardně vyskytují. Obchodní podmínky jsou v plném souladu s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 231/2012 Sb., ze dne 25. června 2012. Tyto obchodní podmínky se používají v případě veřejných zakázek na stavební práce, jejichž příslušnou dokumentaci zpracovanou v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 230/2012 Sb., v podrobnosti pro provádění stavby se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zabezpečuje veřejný zadavatel

Uchazeči do těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text obchodních podmínek předpokládá) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku.

"Odkanalizování obce Benátky"

SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

OBJEDNATEL

Sídlo	:	Obec Benátky, Benátky 19, 570 01 Litomyšl
Statutární orgán	:	Jan Rada, DiS., starosta obce
Osoby oprávněné jednat		
a) ve věcech smluvních	:	Jan Rada, DiS., starosta obce
b) ve věcech technických	:	.....
		.....
IČ	:	00276375
DIČ	:	CZ
Bankovní ústav	:	Česká spořitelna
Číslo účtu	:	1283579309/0800
Tel. / Fax	:	731 151 868
E-mail	:	obec@obecbenatky.cz

ZHOTOVITEL

Sídlo	:	PROFISTAV Litomyšl, a.s., Tyršova 231, 570 01 Litomyšl
Statutární orgán	:	Jan Hanzl, předseda představenstva
1.1. Osoby oprávněné jednat		
a) ve věcech smluvních	:	Jan Hanzl, předseda představenstva
b) ve věcech technických	:	Ing. David Millich, člen představenstva , Jan Čulík, vedoucí výroby
IČ	:	277 42 741
DIČ	:	CZ27742741
Bankovní ústav	:	Česká spořitelna a.s., pobočka Pardubice
Číslo účtu	:	2800052/0800
Tel. / Fax	:	461 612 050
E-mail	:	profistav@profistav.cz

1. POJMY

1.1. Pojmy obchodních podmínek

1.1.1. V rámci obchodních podmínek jsou použita označení a názvy obvyklé v procesu výstavby. Pro jednoznačnost použitých pojmů se pod jednotlivými pojmy rozumí:

1.1.1.1. **Dodatečnými stavebními pracemi** stavební práce, dodávky nebo služby, které vznikly při zhotovování stavby v důsledku nepředvídatelných objektivních okolností, které nezavinil ani nezpůsobil Objednatel a jejichž provedení je pro zhotovení stavby nezbytné nebo je od sjednaných stavebních prací nelze technicky nebo ekonomicky oddělit.

1.1.1.2. **Harmonogramem** dokument, který vyjadřuje průběh zhotovování stavby v čase, kde na věcné ose jsou definovány nejméně všechny stavební či inženýrské objekty nebo provozní soubory a rovněž podstatné činnosti, jejichž splnění je povinností Zhotovitele a na časové ose je podrobnost definována nejméně na měsíce.

1.1.1.3. **Havárií** stav předmětu plnění, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů medií, atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek.

1.1.1.4. **Koordinátorem bezpečnosti práce** osoba s odbornou způsobilostí, zajišťující pro Objednatele kontrolu a dohled v oblasti hodnocení a prevenci rizik možného ohrožení života nebo zdraví pracovníků na Staveništi.

1.1.1.5. **Lhůtou pro dokončení díla (stavebních prací)** doba mezi Terminem zahájení prací a dnem, kdy Zhotovitel písemně sdělí Objednateli, že stavba je dokončena a může být zahájeno předávací a přejímací řízení. Do této lhůty se započítávají oba krajní termíny.

1.1.1.6. **Méněpracemi** stavební práce, dodávky nebo služby, které nejsou nezbytné pro zhotovení stavby nebo jsou nahrazeny jinými stavebními pracemi, dodávkami nebo službami a jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena je zahrnuta ve sjednané ceně a Zhotovitel se s Objednatelem dohodl na jejich neprovedení.

1.1.1.7. **Nedodělkem** nedokončené nebo neprovedené stavební práce, dodávky nebo služby proti rozsahu stanovenému příslušnou dokumentací nebo Smlouvou

1.1.1.8. **Občanský zákoník** – zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v patném znění

1.1.1.9. **Objednatelem** osoba označená ve Smlouvě jako Objednatel.

1.1.1.10. **Ostatními náklady** spojené s plněním povinností Zhotovitele neuvedené v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb jednotlivých stavebních objektů, inženýrských objektů nebo provozních souborů ani v soupisu vedlejších nákladů. Ostatními náklady jsou zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu a další náklad vyplývající z obchodních podmínek

1.1.1.11. **Položkovým rozpočtem** Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb se specifikací jednotkových cen stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny za stanovené množství měrných jednotek včetně všech součtů a mezisoučtů, které byly soupisem stavebních prací, dodávek a služeb definovány.

1.1.1.12. **Provozním souborem** funkčně ucelená část technologické části stavby, tvořená souhrnem technologických strojů a zařízení, která vykonává ucelený technologický proces.

1.1.1.13. **Příslušnou dokumentací** se rozumí projektová dokumentace pro provádění stavby nebo jiná dokumentace určující stavbu v technických, ekonomických a architektonických podrobnostech, které jednoznačně vymezují předmět veřejné zakázky, jeho hmotové, materiálové, stavebně-technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti, vzhled a umožňující sestavit podrobný soupis stavebních prací, dodávek a služeb.

1.1.1.14. **Smlouvou** dokument podepsaný oprávněnými zástupci Objednatele a Zhotovitele, v němž jsou obsaženy všechny podstatné náležitosti podle zvláštního právního předpisu, včetně všech jeho příloh, jakož i veškeré jeho změny a dodatky, které budou uzavřeny v souladu s ustanoveními Smlouvy.

1.1.1.15. **Smluvní stranou** osoba Objednatele nebo osoba Zhotovitele

1.1.1.16. **Soupisem provedených prací** podrobný popis stavebních prací, dodávek a služeb odpovídající soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který definuje rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za příslušné časové období (obvykle kalendářní měsíc).

1.1.1.17. **Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb** podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplnému zhotovení stavby, včetně popisu dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků Objednatele s vymezeným rozsahem druhu, kvality a kvantity požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb.

1.1.1.18. **Termínem zahájení prací** den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí Staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem - datum,

1.1.1.19. **Staveništěm** prostory a plochy určené v příslušné dokumentaci a v pravomocném územním rozhodnutí pro provádění stavby, které Zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště.

1.1.1.20. **Zařízením staveniště** dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků výstavby. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak smluvní strany dohodnou.

1.1.1.21. **Vícepracemi** stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou nezbytné pro zhotovení stavby a nejsou zahrnuté v předmětu díla dle Smlouvy a ani jejich cena není zahrnuta ve sjednané ceně a Zhotovitel se s Objednatelem dohodl na jejich provedení.

1.1.1.22. **Výkazem výměr** matematický a verbální popis způsobu stanovení množství požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb s uvedením postupu výpočtu a s odkazem na konkrétní výkresovou část příslušné dokumentace.

1.1.1.23. **Vadou** odchylka v kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech předmětu plnění či jeho části, proti podmínkám stanoveným příslušnou dokumentací, Smlouvou nebo technickými normami či obecně závaznými předpisy.

1.1.1.24. **Technickým dozorem** osoba zajišťující pro Objednatele odbornou kontrolní činnost při přípravě, zhotovování a dokončení stavby.

1.1.1.25. **Termín dokončení** den, ve kterém Zhotovitel doručí písemně Objednateli sdělení, že stavební práce a veškeré další činnosti na díle ukončil a že je dílo připraveno k předání a převzetí.

1.1.1.26. **Termín předání a převzetí** den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o úspěšném předání a převzetí díla.

1.1.1.27. **Subdodavatelem** právnická nebo fyzická osoba, pomocí které má Zhotovitel plnit určitou část díla nebo osoba která má poskytnout Zhotoviteli k plnění díla určité věci či práva na základě samostatné smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a jeho Subdodavatelem.

1.1.1.28. **Vedlejšími náklady** náklady nezbytné pro zhotovení stavby, společné pro celou stavbu, nezahrnuté v soupisech stavebních prací jednotlivých stavebních objektů, inženýrských objektů, nebo provozních souborů, jejichž předmětem jsou zejména požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště, ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními, pokud jsou Objednatelem požadovány, případně pokud vyplývají z příslušné dokumentace.

1.1.1.29. **Technologickým zařízením** soubor strojních zařízení, zabezpečujících dílčí technologický proces, který může být výrobní (výsledkem procesu je určitý výrobek), pomocný výrobní (výsledek procesu nevchází hmotně do výrobku, např. výroba energií) nebo obslužný výrobní (z hlediska vlastního výrobního procesu nevýrobní, např. doprava, kontrola jakosti). Dále jsou to zařízení zajišťujících speciální nevýrobní procesy (např. zařízení pro zdravotnictví,

školství, laboratoře, opravny) a doplňkové procesy (např. rozvod kapalin a plynů, rozvod elektrické energie).

1.1.1.30. **Zhotovitelem** osoba označená v záhlaví smlouvy o dílo jako Zhotovitel.

2. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Rozsah předmětu díla

2.1.1. Předmětem díla je zhotovení stavby nebo provedení stavebních prací (dále také předmět plnění či dílo). Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

2.1.2. Rozsah předmětu plnění (dále také dílo) je vymezen smlouvou a dále projektovou dokumentací zpracovanou společností JAFIS s. r. o., Moravská 786, 570 01 Litomyšl

2.1.3. Součástí zhotovení stavby je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a je-li to nezbytné pro vklad do Katastru nemovitostí tak i geodetické zaměření dokončeného díla.

2.1.4. Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:

2.1.4.1. zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,

2.1.4.2. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,

2.1.4.3. zpracování kanalizačního řádu,

2.1.4.4. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),

2.1.4.5. ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,

2.1.4.6. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,

2.1.4.7. zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemisťování a následné odstranění,

2.1.4.8. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),

2.1.4.9. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,

2.1.4.10. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

2.1.4.11. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,

2.1.4.12. odvoz (kontejnerová doprava suti) a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,

2.1.4.13. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do předchozího stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).

2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby

2.2.1. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.

2.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli v pěti vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

2.2.3. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad

2.2.3.1. Do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

2.2.3.2. Ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn".

2.2.3.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele

2.2.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provádění stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko,

2.2.3.5. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě),

2.2.3.6. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem v pěti vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení" a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.3. Geodetické zaměření díla

2.3.1. 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 5x v grafické a jedenkrát v digitální podobě.

2.3.2. Součástí tohoto zaměření jsou:

2.3.2.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla.

2.3.2.2. Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí.

2.3.2.3. Doklady o vytýčení stavby.

2.3.3. U staveb, jejichž zhotovení nezakládá povinnost změny nebo zápisu do Katastru nemovitostí se geometrický plán nevyhotovuje.

2.4. Předání příslušné dokumentace

2.4.1. Objednatel předal Zhotoviteli příslušnou dokumentaci v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána Smlouva. Objednatel specifikuje tuto příslušnou dokumentaci ve Smlouvě a je povinen na požádání Zhotovitele předat Zhotoviteli další 2 vyhotovení této příslušné dokumentace (bez soupisu stavebních prací) nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu Smlouvy.

3. TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

3.1. Termín zahájení stavebních prací

3.1.1. Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí Staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem.

3.1.2. Termín realizace je **13** měsíců. Termín zahájení plnění: do 5 pracovních dní od podpisu této smlouvy.

3.1.3. V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně Objednatele nebude možné dodržet termín zahájení plnění, je Objednatel oprávněn posunout tento termín **(zahájení plnění)** na jinou dobu, Zhotovitelem **navržená délka doby** plnění zůstává nezměněna.

3.1.4. Pokud Zhotovitel stavební práce na díle nezahájí ani ve lhůtě do 14 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

3.2. Lhůta pro dokončení stavebních prací

3.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle ve lhůtě stanovené Smlouvou.

3.2.2. Termín dokončení prací a protokolární předání a převzetí díla: **do 31. 8. 2015**

3.2.3. Lhůta pro dokončení díla je závislá na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve Smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Lhůta pro dokončení předmětu plnění o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností. O tomto prodloužení Lhůty pro dokončení předmětu plnění bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.

3.2.4. Prodlení Zhotovitele proti Lhůtě pro dokončení díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.

3.2.5. Poslední den Lhůty pro dokončení předmětu plnění je dnem, ve kterém bude Objednatel Zhotovitelem písemně vyzván k předání a převzetí řádně dokončeného díla se nazývá Termín dokončení.

3.3. Harmonogram provádění prací.

3.3.1. Zhotovitel je povinen ke Smlouvě přiložit i harmonogram provádění prací včetně předpokládaného finančního plnění po jednotlivých měsících. Harmonogram provádění je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohou č. 1.

3.3.2. Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s Harmonogramem, který je přílohou a nedílnou součástí Smlouvy nebo se jí stane po jeho vyhotovení.

3.3.3. Zhotovitel je povinen průběžně Harmonogram aktualizovat, nejméně 1x za 3 měsíce, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na požádání Objednateli na kontrolních dnech stavby.

3.4. Podmínky pro změnu sjednaných termínů či lhůt

3.4.1. Pokud Zhotovitel zjistí, že pro řádné dokončení díla je nezbytné prodloužit lhůtu pro dokončení předmětu plnění, předloží svůj návrh na změnu Lhůty pro dokončení díla Technickému dozoru objednatele k projednání.

3.4.2. Prodloužení Lhůty pro dokončení díla je možné v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele, a z důvodů finančních na straně objednatele či nevhodného pokynu TDS. Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat požadavky objednatele na případné odložení termínu zahájení a prodloužení termínu dokončení díla ve formě jednostranných písemných oznámení objednatele. V případě jednostranného oznámení objednatele o odložení termínu zahájení je objednatel současně povinen o stejný počet dnů prodloužit termín dokončení.

3.4.3. O případném prodloužení Lhůty pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.

3.4.4. Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení Lhůty pro dokončení díla.

3.5. Celková doba plnění zakázky je v trvání ***13* měsíců.**

4. CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

4.1. Výše sjednané ceny

4.1.1. Cena za splnění díla je definována ve Smlouvě.

Cena díla bez rezervy a bez DPH:	**16 759 941,-Kč**
Rezerva je sjednaná v částce bez DPH:	2 000 000,-Kč
Cena Díla vč. DPH a bez rezervy:	**20 279 529,- Kč**
Cena Díla vč. DPH a vč. rezervy	**22 699 529,- Kč**

Čerpat výše uvedenou rezervu lze pouze v případech, kdy se jedná o objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady vzešlé na straně objednatele, nutné pro realizaci díla a tedy k naplnění cílů a parametrů projektu. Tyto nákladové položky musí odsouhlasit objednatel. Zhotovitel bude mít zároveň povinnost připravovat změnové listy.

4.2. Obsah ceny

4.2.1. Cena za splnění díla je stanovena podle Zhotovitelem oceněného Položkového rozpočtu, který je zpracován na základě Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

4.2.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 230/2012 Sb., ze dne 25. června 2012. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do výše 3% inflace, a to až do konce Lhůty pro dokončení stavebních prací.

4.2.3. Zhotovitel se před podpisem Smlouvy o dílo seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající z obchodních podmínek a ze Smlouvy jsou ve formě Ostatních nákladů zahrnuty ve sjednané ceně.

4.2.4. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 2.

4.3. Doklady určující cenu za dílo

4.3.1. Cena je stanovena podle dokumentace zpracované společností JAFIS s. r. o., Moravská 786, 570 01 Litomyšl, předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který byl součástí předané Příslušné dokumentace.

4.3.2. Cena je doložena Položkovými rozpočty a Zhotovitel ručí za to, že tyto Položkové rozpočty jsou v úplném souladu se Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předloženým Objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro stanovení ceny případných Víceprací nebo Méněprací.

4.3.3. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

4.3.4. Pokud se vyskytly v projektové dokumentaci vady, které zhotovitel zjistil při kontrole dokumentace před zahájením prací či v průběhu jejich realizace a mají vliv na cenu díla, pak zhotovitel postupuje podle postupu při ocenění příslušných víceprací nebo méněprací.

4.4. Podmínky pro změnu ceny za dílo

4.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek.

4.4.1.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti;

4.4.1.2. pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4.4.1.3. dojde-li ke změně předmětu díla na základě odchylek a doplňků vyplývajících ze zákonů, nařízení vlády a vyhlášek, které nabyly platnosti a účinnosti po podpisu smlouvy o dílo, a správních rozhodnutí vydaných správními orgány po podpisu smlouvy o dílo.

4.5. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.5.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.5.2. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatele stanovené zákonem č.137/2006 Sb., pro změnu sjednané ceny a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

4.5.3. Jsou-li k úhradě sjednané ceny použity finanční prostředky poskytnuté Objednateli formou dotací (zejména z finančních prostředků Evropské unie), je nezbytnou podmínkou pro změnu sjednané ceny i souhlas s obsahem Změnového listu od poskytovatele finančních prostředků.

4.6. Vícepráce a Méněpráce a způsob jejich prokazování

4.6.1. Vyskytnou-li se při provádění díla Vícepráce nebo Méněpráce, je Zhotovitel povinen vypracovat Změnový list, v němž uvede přesný popis Víceprací a Méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento Změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení (dále návrh). Součástí Změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu Víceprací nebo Méněprací.

4.6.2. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nebo Méněprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech, pokud tento postup nebude možný, bude cena stanovena dohodou smluvních stran, a pokud nedojde k dohodě, pak nejvýše podle cenové soustavy ÚRS a.s., definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, snížené o 15%.

4.6.3. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Změnového listu nejpozději do 10ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitelem.

4.6.4. Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou Dodatku ke smlouvě.

4.6.5. Pro účely §549 obchodního zákoníku povede zhotovitel na stavbě samostatnou knihu dodatečných prací, dodávek a služeb, odpočtů a změn. Za rozšíření díla se nepovažuje záměna materiálů oproti prováděcí dokumentaci stavby vyvolaná zhotovitelem. I tyto změny však vyžadují předchozí písemný souhlas objednatele a pokud si to objednatel pro daný případ vyhradí i písemný souhlas zpracovatele zadávacího projektu.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Zálohy

5.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

5.2. Postup plateb

5.2.1. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur") vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce, a to v souladu s ustanovením § 2625 občanského zákoníku.l

5.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15. dne příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

5.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, bude faktura Zhotoviteli vrácena k přepracování.

5.2.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Dále se postupuje tak, jak je popsáno v řešení sporů.

5.3. Lhůty splatnosti

5.3.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do **30** dnů ode dne doručení daňového dokladu Objednateli.

5.4. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.4.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH. DPH bude počítáno podle zákona platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.

5.4.2. Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být faktura vystavena v souladu s ustanoveními §92a - §92e zákona o DPH. Faktura musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti.

5.4.3. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb, je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury.

5.4.4. Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování – závěrečnou fakturu – do 15 kalendářních dnů od dokončení díla - ukončení přejímacího řízení – podpis protokolu o předání a převzetí. V této faktuře budou zúčtovány předchozí platby.

5.4.5. Konečná faktura může být vystavena zhotovitelem až po dokončení stavebního díla, pokud byly splněny tyto následující podmínky:

- Objednatel podepsal protokol o úplném odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla
- Zhotovitel předal objednateli kompletní konečnou dokumentaci skutečného provedení díla,
- Objednatel a zhotovitel se dohodli o vyúčtování nejvyšší přípustné ceny

6. SMLUVNÍ POKUTY

6.1. Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt

6.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednané Lhůtě pro dokončení díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze sjednané ceny, a to za každý i započatý den prodlení.

6.1.2. Pokud prodlení Zhotovitele proti Lhůtě pro dokončení díla přesáhne 30 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši 0,05% ze sjednané ceny, a to za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.

6.2. Smluvní pokuta za neodstranění Vad a Nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

6.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od Termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý den prodlení.

6.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí) zaplatí Objednateli smluvní pokutu 20.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

6.3. Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných Vad

6.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované Vady (případně Vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.

6.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 15.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

6.3.3. Označil-li objednatel 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 v dvojnásobné výši.

6.4. Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště

6.4.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu stanoveném touto smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

6.5. Úrok z prodlení

6.5.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

6.6. Smluvní pokuta za nepředání Seznamu subdodavatelů

6.6.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s předáním Seznamu subdodavatelů, a to dle ustanovení § 147a odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, Objednateli proti sjednané lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 40.000,- Kč a dále smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Pokud v důsledku nesplnění této povinnosti Zhotoviteli bude Objednateli vyměřena sankce či Objednateli vzniknou jiné náklady či škoda, je Zhotovitel povinen ji v plné výši uhradit Objednateli.

6.7. Smluvní pokuta v případě odejmutí části či celé dotace zaviněním Zhotovitele

6.7.1. Pokud Zhotovitel nesplní některou svou povinnost sjednanou v této smlouvě o dílo a Objednatel v důsledku tohoto nesplní podmínky OPŽP a nebude tak oprávněn čerpat dotaci na spolufinancování předmětu díla nebo jeho části nebo bude povinen vrátit dotaci nebo její část, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši takto nedočerpané popř. vrácené dotace. Pokud bude zhotovitel povinen platit částku dle tohoto odstavce, není povinen hradit jiné částky dle tohoto článku, které by byl povinen jinak zaplatit.

6.8. Způsob vyúčtování smluvní pokuty

6.8.1. Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.

6.8.2. Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

6.8.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.

6.9. Lhůta splatnosti smluvních pokut

6.9.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

6.10. Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám

6.10.1 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

7. STAVENIŠTĚ

7.1. Předání a převzetí Staveniště

7.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do deseti dnů po dni oboustranného podpisu smlouvy o dílo, pokud se strany písemně ve Smlouvě nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí Smlouvy, na níž je závislé splnění Lhůty pro dokončení předmětu plnění.

7.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

7.2. Stávající podzemní inženýrské sítě

7.2.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na Staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů.

7.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí Staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na Staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytýčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

7.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

7.2.4. Zhotovitel je povinen zajistit obnovu vyjádření k sítím.

7.3. Publicita stavby na Staveništi

7.3.1. Zhotovitel je povinen v prostorách Staveniště vybudovat a umístit prvky publicity podle podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.

7.3.2. Prvkem publicity se rozumí velkoplošný informační panel (billboard, o rozměru stanoveném podmínkami poskytovatele dotace), na němž budou uvedeny i povinné údaje podle podmínek poskytovatele finančních prostředků (dotace).

7.3.3. Na velkoplošném informačním panelu musí být uveden rovněž název stavby. Povinné údaje a název stavby budou zabírat nejméně 25 % plochy panelu. Velkoplošný informační panel musí být zachován po celou dobu průběhu provádění stavby. Grafická podoba velkoplošného informačního panelu bude v předstihu schválena Objednatelem.

7.4. Vybudování a provoz zařízení staveniště

7.4.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

7.4.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.

7.4.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem.

7.4.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.

7.4.5. Energie spotřebované provozem zařízení staveniště hradí Objednateli Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

7.4.6. Zhotovitel je povinen v rámci objektů zařízení staveniště poskytnout osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru odpovídající provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při kontrole provádění předmětu plnění. Není-li Smlouvou či příslušnou dokumentací stanoveno něco jiného, pak se za odpovídající provozní prostory a zařízení považuje samostatná kancelář vybavená běžným skříňovým nábytkem, stoly a židlemi a s umyvadlem a dostatečným osvětlením a vytápěním.

7.4.7. Zhotovitel je povinen umožnit osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru používání sociálních zařízení, které Zhotovitel vybudoval v rámci zařízení staveniště.

7.5. Užívání staveniště

7.5.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním předmětu plnění a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

7.5.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze Staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení Staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.

7.5.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, popřípadě směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.

7.5.4. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.

7.5.5. Zhotovitel zajistí střežení Staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.

7.5.6. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat Staveniště k ubytování nebo nocování osob.

7.5.7. Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.

7.5.8. Zhotovitel je povinen zabezpečit na Staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. subdodavatelů) lze na Staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.

7.5.9. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

7.6. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

7.6.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

7.6.2. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umisťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

7.6.3. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.

7.7. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na Staveništi

7.7.1. Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

7.7.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit Staveniště hasícími prostředky.

7.7.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro Staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.
7.7.4. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

7.8. Vyklizení staveniště

7.8.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Termínu předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
7.8.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

8. STAVEBNÍ DENÍK

8.1. Povinnost vést stavební deník

8.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s přílohou č. 9 vyhl. č. 466/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb., v platném znění.
8.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
8.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení díla.
8.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
8.1.5. Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního souhlasu. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního souhlasu končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
8.1.6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu má Objednatel.
8.1.7. Do Stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla.
8.1.8. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.
8.1.9. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
8.1.10. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

8.2. Způsob vedení a zápisu do Stavebního deníku

8.2.1. Zápisy do Stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
8.2.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve Stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
8.2.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru nebo funkci Koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
8.2.4. V případě, že všechny zúčastněné osoby jsou vlastníky elektronického podpisu, lze stavební deník vést elektronickou formou.

8.3. Závaznost ujednání ve stavebním deníku

8.3.1. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

9. KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

9.1. Kontrola provádění prací

9.1.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím Technického dozoru. Zhotovitel je povinen pozvat objednatele ke kontrole, a to v souladu s ustanovením § 2626 občanského zákoníku. Nepozve-li objednatele zhotovitel včas nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, umožní objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

9.1.2. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, na niž byl řádně pozván nebo jež se měla konat podle ujednaného časového rozvrhu, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Objednatel má právo na provedení dodatečné kontroly, nahradí však zhotoviteli náklady s tím spojené, zabránila-li mu v účasti na kontrole vyšší moc a požádal-li o dodatečnou kontrolu bez zbytečného odkladu, jinak jde k jeho tíži vše, co dodatečná kontrola vyvolá.

9.2. Kontrolní dny

9.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu Kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.

9.2.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a případně i Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.

9.2.3. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

9.2.4. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.

9.2.5. Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do tří pracovních dnů ode dne konání Kontrolního dne všem zúčastněným.

9.2.6. Zhotovitel je povinen zapsat datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku.

9.3. Četnost kontrolních dnů

9.3.1. Kontrolní den se uskuteční nejméně 1x v kalendářním měsíci

9.3.2. Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost Kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodlení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

9.4. Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

9.4.1. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před terminem, v němž budou předmětné práce zakryty (postačí zápis ve Stavebním deníku).

9.4.2. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

9.5. Kontrola čerpání veřejných prostředků

9.5.1. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s ustanovením § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

9.5.2. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění) po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, zároveň však alespoň do doby uplynutí tří let od ukončení financujícího programu dle čl. 88 a následujících Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti v případě dokumentů a dokladů vztahujících se k prováděnému dílu, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba za provedené práce. Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy České republiky lhůtu delší než 10 let, bude postupováno podle platných národních předpisů.

9.5.3. Zhotovitel se zavazuje, že bude spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a umožní poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům přístup do objektů a na pozemky dotčené stavbou a její realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících se stavbou včetně dokladů souvisejících s příslušným zadávacím řízením.

10. TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

10.1. Technický dozor

10.1.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.

10.1.2. Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá Technický dozor.

10.1.3. Identifikace osoby, která vykonává Technický dozor je uvedena ve Smlouvě nebo v zápise ve Stavebním deníku.

10.2. Oprávnění Technického dozoru

10.2.1. Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.

10.2.2. Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejich částí. Pokud mají rozhodnutí Technického dozoru vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnost povinen neprodleně informovat Objednatele.

10.2.3. Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.

10.2.4. Technický dozor je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se Smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby, anebo v případě porušování předpisů BOZP.

10.3. Omezení činnosti Technického dozoru

10.3.1. Technický dozor na stavbě nesmí provádět Zhotovitel.

10.3.2. Osoba vykonávající Technický dozor na stavbě nesmí být se Zhotovitelem propojená.

10.3.3. Pokud Zhotovitel zjistí, že Technický dozor provádí sám Zhotovitel nebo osoba s ním propojená, je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně Objednateli. V takovém případě Objednatel sjedná nápravu ustanovením jiného Technického dozoru.

11. KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

11.1. Koordinátor bezpečnosti práce

11.1.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce.
11.1.2. Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá Koordinátor bezpečnosti práce.
11.1.3. Identifikace osoby, která je pro výkon funkce Koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, je uvedena ve Smlouvě nebo v zápise ve Stavebním deníku.

11.2. Oprávnění Koordinátora bezpečnosti práce

11.2.1. Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
11.2.2. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho Subdodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho Subdodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
11.2.3. Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi a vyžadovat zjednání nápravy;
11.2.4. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění,
11.2.5. Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani její části. Pokud mají rozhodnutí Koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
11.2.6. Koordinátor bezpečnosti práce se zúčastňuje jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
11.2.7. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
11.2.8. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.

11.3. Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke Koordinátorovi bezpečnosti práce

11.3.1. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce,
11.3.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na Staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil,
11.3.3. Zhotovitel je povinen poskytovat Koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti a jeho změny.
11.3.4. Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny Koordinátora bezpečnosti práce.

12. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

12.1. Pokyny Objednatele

12.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, Technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
12.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů či příkazů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Překáží-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění díla, zhotovitel je v nezbytném rozsahu přeruší až do výměny věci nebo změny příkazu, trvá-li objednatel na provádění díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu,

má zhotovitel právo požadovat, aby tak objednatel učinil v písemné formě. Objednatel v takovém případě nemá právo z vady díla vzniklé pro nevhodnost věci nebo příkazu.

12.1.3. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně případných návrhů dopadů na lhůty a termíny či sjednanou cenu.

12.2. Použité materiály a výrobky

12.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.

12.2.2. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

12.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.

12.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

12.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

12.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

12.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých Subdodavatelů.

12.3.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

12.3.5. Jsou-li při provádění díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své Subdodavatele.

12.3.6. Jestliže se při provádění stavby vyskytují na Staveništi nebo v místě provádění stavebních prací rizikové faktory, je Zhotovitel povinen pravidelně, a dále bez zbytečného odkladu vždy, pokud dojde ke změně podmínek práce, měřením zjišťovat a kontrolovat jejich hodnoty a zabezpečit, aby byly vyloučeny nebo alespoň omezeny na nejmenší rozumně dosažitelnou míru. Při zjišťování, hodnocení a přijímání opatření k dodržení nejvyšších přípustných hodnot je Zhotovitel povinen postupovat podle příslušného právního předpisu. Rizikovými faktory jsou zejména faktory fyzikální (například hluk, vibrace), chemické (například karcinogeny), biologické činitele (například viry, bakterie, plísně), prach, fyzická zátěž, psychická a zraková zátěž a nepříznivé mikroklimatické podmínky (například extrémní chlad, teplo a vlhkost). Nelze-li výskyt biologických činitelů a překročení nejvyšších přípustných hodnot rizikových faktorů vyloučit, je Zhotovitel povinen omezovat jejich působení technickými, technologickými a jinými opatřeními, kterými jsou zejména úprava pracovních podmínek, doba výkonu práce, zřízení kontrolovaných pásem, používání vhodných osobních ochranných pracovních prostředků nebo poskytování ochranných nápojů.

12.3.7. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.

12.3.8. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).

12.3.9. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.

12.3.10. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

12.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

12.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

12.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

12.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

12.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nespiněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

12.6. Kvalifikace pracovníků zhotovitele

12.6.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.

12.7. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

12.7.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nepiněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

12.7.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

12.7.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla. Liberační událostí je vyšší moc stanovená v čl. 18 této smlouvy.

12.8. Archeologické nálezy

12.8.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

13. SUBDODAVATELÉ (PODZHOTOVITELÉ)

13.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

13.1.1. Pověřit prováděním části předmětu plnění subdodavatele je Zhotovitel oprávněn pouze v případech, kdy takové Subdodavatele definoval ve své nabídce v rámci zadávacího řízení. V ostatních případech je Zhotovitel oprávněn pověřit provedením části předmětu plnění Subdodavatele jen se souhlasem Objednatele.

13.1.2. Zhotovitel odpovídá za činnost svých Subdodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.

13.1.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých Subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich subdodávky.

13.1.4. Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli údaje o všech svých Subdodavatelích, kteří se na provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli.

13.2. Změna Subdodavatele

13.2.1. Změna Subdodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový Subdodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi Zhotovitelem a Subdodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní Subdodavatel.

13.2.2. Objednatel schválení nového Subdodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

13.2.3. Objednatel má právo odmítnout plnění části předmětu plnění Subdodavatelem v případech, kdy Zhotovitelem uvažovaný Subdodavatel prokazatelně v minulosti poskytl Objednateli vadné plnění.

13.3. Seznam subdodavatelů

13.3.1. Zhotovitel je povinen předat Objednateli seznam svých Subdodavatelů, ve kterém uvede ty Subdodavatele, jimž za plnění jejich subdodávky uhradil více než 10% z celkové sjednané ceny. Zhotovitel předloží Objednateli tento seznam Subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy. Má-li Subdodavatel formu akciové společnosti, je povinností Zhotovitele zabezpečit, aby přílohou seznamu Subdodavatelů byl i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě nejdéle 90 dnů před dnem předložení seznamu Subdodavatelů.

13.3.2. Seznam Subdodavatelů musí obsahovat identifikační údaje Subdodavatele (Obchodní firmu, sídlo, IČ) a popis prací či dodávek, které Subdodavatel prováděl.

13.3.3. Seznam musí být předán v písemné podobě a v rovněž i v elektronické podobě ve formátu *.pdf.

13.3.4. Porušením povinnosti předat Objednateli seznam Subdodavatelů se Zhotovitel dopouští správního deliktu podle § 120a odst. 1 písm. c) zákona č.137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

13.3.5. Vzhledem k tomu, že na včasném předání seznamu Subdodavatelů je závislé splnění dalších povinností Objednatele, je tato povinnost zajištěna smluvní pokutou.

13.3.6. Zhotovitel je povinen k součinnosti při vedení a aktualizaci seznamu všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci, aktualizace seznamu proběhne min. 1 x za 3 měsíce.

13.4. Věcné omezení prací prováděných subdodavatelsky

13.4.1. Objednatel má právo ve Smlouvě stanovit, že některé druhy prací nebo dodávek nesmí být prováděny Subdodavatelem, pokud si takové právo vyhradil v zadávacích podmínkách, na jejichž základě Zhotovitel podal svoji nabídku.

13.4.2. Zadavatel si dle § 44 odst. 6 zákona vyhrazuje požadavek, že určitá věcně vymezená část plnění předmětu veřejné zakázky nesmí být plněna subdodavatelem. Zadavatel stanovil, že věcně vymezená část, která **nesmí být plněna subdodavatelem, je SO 01 Kanalizační stoky vyjma komunikací, které mohou být plněny subdodavatelsky.**

Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro Zhotovitele.

14. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

14.1. Organizace předání díla

14.1.1. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.

14.1.2. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.

14.1.3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Převezme-li objednatel dílo bez výhrad, nepřizná mu soud právo za zjevné vady díla, namítne-li zhotovitel, že právo nebylo uplatněno včas.

14.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a případně i Autorského dozoru.

14.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).

14.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat na požádání Objednatele i své Subdodavatele.

14.1.7. Objednatel nemá právo odmítnou převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

14.2. Protokol o předání a převzetí díla

14.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).

14.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:

- 14.2.2.1. údaje o Zhotoviteli a Objednateli
- 14.2.2.2. popis díla, které je předmětem předání a převzetí
- 14.2.2.3. dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
- 14.2.2.4. termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
- 14.2.2.5. prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá

14.2.3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- 14.2.3.1. soupis zjištěných Vad a Nedodělků
- 14.2.3.2. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
- 14.2.3.3. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků

14.2.4. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

14.3. Vady a nedodělky

14.3.1. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné Vady a Nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.

14.3.2. V Protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto Vad a Nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.

14.3.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění Vad a Nedodělků, pak platí, že Vady a Nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla. V případě, že nebudou Vady a Nedodělky odstraněny ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn je nechat odstranit třetí osobou, přičemž zhotovitel se zavazuje uhradit náklady s tím spojené. Toto ustanovení nemá vliv na plynutí záruční doby.

14.3.4. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit Vady nebo Nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za Vady a Nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do doby uzavření dohody mezi stranami nebo do okamžiku pravomocného rozhodnutí soudu Zhotovitel.

14.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

14.4.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:

- 14.4.1.1. pět vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a jedno vyhotovení v digitální podobě ve formátech pdf a dwg;
- 14.4.1.2. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
- 14.4.1.3. zápisy a výsledky předepsaných měření (např., radon, CO apod.);
- 14.4.1.4. zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
- 14.4.1.5. zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- 14.4.1.6. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce

14.4.1.7. stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací
14.4.1.8. geometrický plán skutečného zaměření díla v požadovaném rozsahu a počtu vyhotovení

14.4.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

14.4.3. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:
14.4.3.1. územní rozhodnutí;
14.4.3.2. stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků
Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

14.4.4. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

14.5. Publicita dokončené stavby

14.5.1. Pokud se na úhradě díla podílí veřejné prostředky, zejména pak finanční prostředky ze zdrojů Evropské unie, je Zhotoviteli povinen po dokončení vybudovat a umístit prvky publicity podle podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.

14.5.2. Zhotovitel je povinen umístit v prostorách stavby na viditelném místě stálou informační tabuli nejpozději v den předání a převzetí díla

14.5.3. Stálá informační tabule (trvalá pamětní deska) musí mít rozměr dle podmínek poskytovatele dotace. Pamětní deska musí být z leštěného kamene a musí obsahovat všechny údaje podle podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.

14.5.4. Na pamětní desce musí být uveden název stavby. Povinné informace musí zabírat nejméně 25 % plochy pamětní desky. Vše musí být provedeno v čitelné a viditelné formě tak, aby nebyl narušen charakter stavby.

14.5.5. Konečnou podobu pamětní desky musí zhotovitel v předstihu nejméně 15 dní před Termínem předání a převzetí a musí ji předložit Objednateli k odsouhlasení.

14.5.6. Pamětní deska musí být umístěna na místech přístupných široké veřejnosti (např. v blízkosti příjezdové komunikace, na vstupu do budovy apod.). Konkrétní umístění a konkrétní obsah pamětní desky projedná Zhotovitel s Objednatelem.

14.6. Kolaudace

14.6.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.

14.6.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby

14.6.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.

14.6.4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu. V případě, že tato povinnost ze strany zhotovitele nebude splněna, je objednatel oprávněn ji nechat splnit třetí osobou, a zhotovitel je povinen uhradit náklady s tím spojené. Toto ustanovení nemá vliv na plynutí záruční doby.

15. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

15.1. Odpovědnost za vady díla

15.1.1. Zhotovitel odpovídá za Vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za Vady díla zjištěné v záruční době.

15.1.2. Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, jestliže tyto Vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

15.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem nebo vyšší mocí.

15.1.4. Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho Subdodavateli. Bylo-li plněno vadně, je vzhledem k tomu, co zhotovitel sám dodal, zavázán se zhotovitelem společně i nerozdílně poddodavatel zhotovitele, ledaže prokáže, že vadu způsobilo jen rozhodnutí zhotovitele nebo toho, kdo nad stavbou vykonával dozor.

15.1.5. Zhotovitel odpovídá za skryté vady po dobu záruční doby.

15.2. Délka záruční lhůty

15.2.1. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců. Záruční doba na povrchy komunikací je stanovena v délce 36 měsíců.

15.2.2. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.

15.2.3. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro Vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

15.2.4. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

15.3. Výjimky ze záruky

15.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

15.4. Způsob uplatnění reklamace

15.4.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou ve Smlouvě. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. V případě vzniku havarijního stavu odešle Objednatel reklamaci na e-mail: .....

15.4.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla

15.4.2.1. bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,

15.4.2.2. bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,

15.4.2.3. bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.

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

15.5. Podmínky odstranění reklamovaných vad

15.5.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či

neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

15.5.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 15ti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do doby uzavření dohody mezi stranami nebo do okamžiku pravomocného rozhodnutí soudu.

15.5.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20ti dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel. Tento postup nemá vliv na plynutí záruční doby.

15.5.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

15.5.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).

15.5.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s terminem pro odstranění vady.

15.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

15.6.1. Zhotovitel je povinen odstranit oznámené vady na vlastní náklady neprodleně po oznámení o vadě. U vad nebránících užívání díla zahájí zhotovitel práce na jejich odstranění nejdéle do 2 pracovních dnů od písemného oznámení vady a práce provede maximálně ve lhůtě do 15 dnů. Pokud si odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti vyžádá lhůtu delší, s ohledem na klimatické či technologické podmínky, dohodnou obě strany lhůtu náhradní. U vad, které by bránily provozu zařízení, požaduje objednatel nástup k jejich odstranění do 48 hodin od uplatněné reklamace. Na základě uplatněné reklamace zhotovitel do 24 hodin vyzve zástupce objednatele k jednání, kde bude sepsán protokol o způsobu a termínu odstranění reklamované vady. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění vad v čase uvedeném v předchozí větě po uplatněné reklamaci, má objednatel právo zadat odstranění havárie v nejnutnějším rozsahu u jiného dodavatele a vzniklé náklady mu přeúčtovat k náhradě.

15.6.2. V reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn bez ohledu na charakter vady, požadovat :

- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.),
- odstranění vady opravou, je-li vada odstranitelná.
- přiměřenou slevu ze sjednané ceny, je-li neodstranitelná.

15.6.3. Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje. Volbu nároku může objednatel provést dle svého uvážení a provedenou volbu může kdykoliv měnit, a to až do doby, než mu bude doručeno písemné oznámení zhotovitele, že nárok zvolený objednatelem respektuje a bude podle něj postupovat. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty

15.6.4. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být práce na odstranění zahájeny nejpozději do 15 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli a vada odstraněna do 30 dnů o uplatnění reklamace.

15.6.5. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli.

15.6.6. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

16. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

16.1. Vlastnictví díla

16.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

16.2. Nebezpečí škody na díle

16.2.1. Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

17. POJIŠTĚNÍ DÍLA

17.1. Pojištění Zhotovitele

17.1.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to do výše 40 000 000,- Kč.

17.1.2. Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti musí pokrývat škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešováním) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):

17.1.2.1. způsobené provozní činností Zhotovitele,
17.1.2.2. způsobené vadným výrobkem,
17.1.2.3. vzniklé v souvislosti s poskytovanými pracemi, dodávkami a službami,
17.1.2.4. vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitosti,
17.1.2.5. vzniklé na věcech zaměstnanců.

17.1.3. Výše pojistné hodnoty je definována Smlouvou.

17.2. Pojištění díla

17.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti škodám, které mohou vzniknout v průběhu zhotovování stavby:

17.2.1.1. požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
17.2.1.2. záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
17.2.1.3. pádem pojištěné věci, nárazem,
17.2.1.4. pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
17.2.1.5. vodou vytékající z vodovodních zařízení,
17.2.1.6. neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí,
17.2.1.7. krádeží.

17.2.2. Výše pojistné hodnoty je definována Smlouvou. Pokud Smlouva výši pojistné hodnoty nedefinuje, má se na mysli jeho nová cena, tedy hodnota díla po jeho úplném dokončení.

17.3. Doklady o pojištění

17.3.1. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

17.3.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele, opravňuje Objednatele k odstoupení od Smlouvy.

17.4. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

17.4.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

17.4.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech
17.4.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

18. VYŠŠÍ MOC

18.1. Definice vyšší moci

18.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na Zhotoviteli ani na Objednateli a které ani Zhotovitel ani Objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

18.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

18.2.1. Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

19. ZMĚNA SMLOUVY

19.1. Forma změny Smlouvy

19.1.1. Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
19.1.2. Změny Smlouvy se sjednávají jako Dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku Smlouvy.
19.1.3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu Smlouvy formou písemného Dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu Dodatku ke smlouvě.

19.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

19.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.
19.2.2. Vzhledem k tomu, že tyto obchodní podmínky se vztahují ke stavbám či stavebním pracím, které byly či jsou předmětem veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu.
19.2.3. Zhotovitel zajistí, aby nedošlo k postupování pohledávek.

20. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

20.1. Důvody opravňující k odstoupení od Smlouvy

20.1.1. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění Smlouvy je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu Smlouvy.
20.1.2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit pro případ, že na jeho straně vzniknou takové okolnosti, v jejichž důsledku nebude Objednatel disponovat dostatečnými finančními prostředky nezbytnými k realizaci díla (např. z důvodu nepřiznání či odejmutí dotace poskytované na realizaci díla či jiné investiční akce Objednatele, apod.)

20.1.3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce podané v rámci zadávacího řízení informace či doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

20.2. Způsob odstoupení od Smlouvy

20.2.1. Je-li důvodem k odstoupení od Smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, je druhá strana, která hodlá od Smlouvy odstoupit povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě je možné od Smlouvy odstoupit.

20.2.2. Chce-li některá ze stran od Smlouvy odstoupit na základě ujednání ze Smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

20.3. Den účinnosti odstoupení

20.3.1. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.

20.4. Důsledky odstoupení od Smlouvy

20.4.1. Odstoupí-li některá ze stran od Smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

20.4.1.1. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla

20.4.1.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu"

20.4.1.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak

20.4.1.4. Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení"

20.4.1.5. strana, která důvodné odstoupení od Smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy, ušlý zisk a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1% z uzavřené ceny díla.

21. ŘEŠENÍ SPORŮ

21.1. Občanský soud

21.1.1. Smluvní strany se dohodly, že v případě sporů týkajících se této smlouvy vyvinou maximální úsilí řešit tyto spory vzájemnou dohodou. Pokud není dosaženo dohody do 30 dnů ode dne předložení sporné věci statutárním zástupcům smluvních stran, budou tyto spory rozhodovány dle příslušných ustanovení zákona č. 293/2013 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.

21.1.2. Smluvní strany souhlasí, že přijmou a vykonají rozhodnutí vzešlé z takového řízení.

21.1.3. Soudem místně příslušným k rozhodnutí je soud určený podle sídla Objednatele.

22. DŮVĚRNOST INFORMACÍ A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

22.1. Důvěrné informace

22.1.1. Veškeré informace a dokumenty týkající se plnění předmětu Smlouvy, s nimiž bude Zhotovitel přicházet v průběhu provádění díla do styku, jsou považovány za důvěrné a nesmějí být sdělovány nikomu kromě Objednatele a - podle dohody s ním – dalším povolaným osobám, např. Subdodavatelům. Tyto informace nebudou použity k jiným účelům než k provádění díla podle Smlouvy a příslušné dokumentace.

22.1.2. Za důvěrné informace se nepovažují informace, které:

22.1.2.1. jsou veřejně přístupné nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění, pokud jejich veřejná přístupnost či známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. uložené právními předpisy) či smluvní povinnosti, nebo

22.1.2.2. jsou poskytnuty smluvní straně třetí osobou nijak nezúčastněnou na zhotovení stavby, která má právo s takovou informací volně nakládat a poskytnout ji třetím osobám.

22.1.3. V souvislosti s důvěrností informací bere Zhotovitel na vědomí, že je zákonnou povinností Objednatele uveřejnit na Profilu zadavatele celé znění Smlouvy včetně všech jejich případných dodatků a po splnění Smlouvy je Objednatel povinen na Profilu zadavatele uveřejnit skutečně uhrazenou cenu a seznam subdodavatelů. Splnění této zákonné povinnosti není porušením důvěrnosti informací.

22.2. Duševní vlastnictví

22.2.1. Pokud Zhotovitel při zhotovování stavby použije bez projednání s Objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči Objednateli je Zhotovitel povinen provést na své náklady vypořádání majetkových či finančních důsledků.

23. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

25.1 Smlouva vstupuje **v platnost a účinnost** dnem podpisu obou smluvních stran.

25.2 Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných statutárními zástupci obou smluvních stran.

25.3 Strany se dohodly, že se tato smlouva a vztahy z ní vyplývající řídí ustanoveními zákona - č. 90/2012 Sb., Zákon o obchodních korporacích a zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění.

25.4 Strany prohlašují, že ke dni podpisu smlouvy mají všechny dokumenty (příp. kopie dokumentů), které jsou označeny jako přílohy smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení.

25.5 Smlouva je vyhotovena ve **čtyřech** stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.

25.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Harmonogram provedení díla včetně finančního kalendáře

Příloha č. 2: Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s adresným výkazem výměr

V Litomyšli dne 9. 7. 2014

PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Tyršova 231
570 01 Litomyšl
IČO: 27742741 DIČ: CZ27742741
Tel./fax: 461 612 050

za zhotovitele
Jan Hanzl, předseda představenstva
PROFISTAV Litomyšl, a. s.

V Benátkách, dne 14.7.2014

za objednatele
Jan Rada, DiS., starosta obce

OBEC (2) BENÁTKY

ČASOVÝ A FINANČNÍ HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ

Odkanalizování obce Benátky														
Rok	Cena bez DPH	2014						2015						
Měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07
Objekt														
SO 01 Kanalizační stoky	14 016 927 Kč													
SO 02 Čerpací stanice a výtlak	262 273 Kč													
SO 03 Elektropřípojka	241 576 Kč													
SO 04 Odbočné řady	1 448 903 Kč													
PS 01 Čerpací stanice	133 582 Kč													
PS 02 Měrná šachta	105 830 Kč													
VN - ostatní náklady stavby	2 550 850 Kč													
finanční plnění v tis. Kč	18 759 941 Kč	500 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč	1 000 Kč	500 Kč	500 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč	1 259 Kč

Dílčí termíny dokončení:

Termín zahájení: předpokládaný termín zahájení do 5 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy o dílo

Termín ukončení: realizace cca 13 měsíců, předpokládaný termín dokončení a předání díla nejpozději do 31.8.2015

V Litomyšli dne 9. 7. 2014

Jan Hanzl
předseda představenstva
PROFISTAV Litomyšl, a. s.

PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Tyršova 231
570 01 Litomyšl
IČO: 27742741 DIČ: CZ27742741
Tel./fax: 461 612 050

OBEC (2) BENÁTKY

Slepý rozpočet stavby

Datum: 9.7.2014

Stavba : **130911** **Odkanalizování obce Benátky**

Objednatel : IČO :
DIČ :

Zhotovitel : PROFISTAV Litomyšl, a. s.
Jan Hanzl, předseda představenstva

IČO :
DIČ :

Za zhotovitele :

PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Tyršova 231
570 01 Litomyšl
IČO: 27742741 DIČ: CZ27742741
Tel./fax: 461 612 050

Za objednatele :

OBEC (2) BENÁTKY

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	18 759 941,00
DPH	21 %	3 939 588,00
Cena celkem za stavbu		**22 699 529**

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	Kanalizační stoky	16 960 482	0	14 016 927	2 943 555	74,7
02	Čerpací stanice a výtlak	317 351	0	262 273	55 077	1,4
03	Elektropřípojka	292 307	0	241 576	50 731	1,3
04	Odbočné řady	1 753 172	0	1 448 903	304 270	7,7
PS01	Čerpací stanice	161 634	0	133 582	28 052	0,7
PS02	Měrná šachta	128 054	0	105 830	22 224	0,6
VN	Ostatní náklady stavby	3 086 529	0	2 550 850	535 679	13,6
Celkem za stavbu		**22 699 529**	**0**	**18 759 941**	**3 939 588**	**100,0**

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	1 stoky	16 960 482	0	14 016 927	2 943 555	74,7
02	1 ČS a výtlak	317 351	0	262 273	55 077	1,4
03	1 elektropřípojka	292 307	0	241 576	50 731	1,3
04	1 odbočné řady	1 753 172	0	1 448 903	304 270	7,7
PS01	1 technologie ČS	161 634	0	133 582	28 052	0,7
PS02	1 měrná šachta	128 054	0	105 830	22 224	0,6
VN	1 ostatní náklady	3 086 529	0	2 550 850	535 679	13,6
Celkem za stavbu		**22 699 529**	**0**	**18 759 941**	**3 939 588**	**100,0**

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu		%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
001	Celý objekt	12,2	2 284 412	0	0	0	0
1	Zemní práce	35,8	6 719 864	0	0	0	0
11	Přípravné a přidružené práce	1,6	295 850	0	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,1	9 834	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	3,3	611 841	0	0	0	0
5	Komunikace	14,3	2 684 300	0	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0,3	0	47 174	0	0	0
783	Nátěry	0,0	0	6 280	0	0	0
8	Trubní vedení	25,1	4 702 609	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	3,1	573 780	0	0	0	0
97	Prorážení otvorů	0,0	1 055	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	0,9	176 157	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1,0	195 210	0	0	0	0
M21	Elektromontáže	1,3	0	0	0	241 576	0
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1,1	0	210 000	0	0	0
Celkem za stavbu		100,0	**18 254 911**	**263 454**	**0**	**241 576**	**0**

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1 stoky	JKSO	
Objekt		SKP	
01	**Kanalizační stoky**	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
130911	**Odkanalizování obce Benátky**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	14 016 927	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
ZRN celkem		14 016 927		
HZS		0		
ZRN+HZS		14 016 927	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		14 016 927	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	14 016 927 Kč
DPH	21,0	%	2 943 555 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**16 960 482 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**130911 Odkanalizování obce Benátky**	Rozpočet :	1
Objekt :	**01 Kanalizační stoky**	stoky	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	6 065 603	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	529 663	0	0	0	0
5	Komunikace	2 521 783	0	0	0	0
8	Trubní vedení	4 014 185	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	543 237	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	159 849	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	182 607	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**14 016 927**	**0**	**0**	**0**	**0**

Slepý rozpočet

Stavba :	130911 Odkanalizování obce Benátky	Rozpočet: 1	
Objekt :	01 Kanalizační stoky	stoky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	111203201R00	Odstranění křovin s ponech. kořenů, pl.do 1000 m2	m2	28,00	49,92	1 397,88
2	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	3,00	221,58	664,74
3	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	3,00	366,41	1 099,23
4	113107222R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	826,55	14,92	12 328,81
5	113107223R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	2 358,40	18,96	44 717,55
6	113107241R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.5 cm	m2	826,55	11,03	9 116,81
		kamenivo s prostřikem:				
		stoka A1:216,1*1		216,10		
		stoka A1,1:85,1*1		85,10		
		stoka A1,2:(53,5+19,7)*1		73,20		
		stoka A7:22,85*1		22,85		
		stoka A8:(267,2+116,7)*1		383,90		
		stoka A10:45,4*1		45,40		
7	113107242R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm	m2	2 358,40	15,89	37 468,82
		silnice III/36021:671*1,1		738,10		
		místní kom:				
		stoka A:1206,77*1,1		1 327,45		
		stoka A1,2:50,9*1		50,90		
		stoka A3:10,25		10,25		
		stoka A6:9,5*1		9,50		
		stoka A7:2*1		2,00		
		stoka A8:209,9*1		209,90		
		stoka A8,1:10,3*1		10,30		
8	113151313R00	Frézování živič.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.4 cm	m2	671,00	57,00	38 247,00
		státní silnice:671*2*0,5		671,00		
9	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	1 000,00	43,94	43 935,20
10	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	200,00	30,39	6 077,11
11	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	76,70	224,78	17 240,61
		A:37*1,1		40,70		
		A1:6		6,00		
		A1,1-3:1+4+2		7,00		
		A3,6,7:3+2+2		7,00		
		A8, 8.1:13+1		14,00		
		A9,10:2		2,00		
12	119001412R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	29,30	350,26	10 262,74
		A:23*1,1		25,30		
		A1:1		1,00		
		A1,1-3:0				
		A3,6,7:0				
		A8, 8.1:3		3,00		
		A9,10:0				
13	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	36,20	181,90	6 584,63
		A:(10+2)*1,1		13,20		
		A1:3		3,00		
		A1,1-3:3+1		4,00		
		A3,6,7:1+2+1		4,00		
		A8, 8.1:8+1		9,00		
		A9,10:1+2		3,00		
14	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	279,33	291,63	81 462,16
		36,2*1,5*1		54,30		
		76,7*1,7*1,2		156,47		
		29,3*1,8*1,3		68,56		
15	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	296,13	23,41	6 933,40

		A1:(22+16+245)*1,5*0,2		84,90		
		A1,2,1,3:(32,3+29,1)*1,5*0,2		18,42		
		A8:(213+322)*1,5*0,2		160,50		
		A8,1:38,7*1,5*0,2		11,61		
		A9:69*1,5*0,2		20,70		
16	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	16,80	179,14	3 009,60
		protlak A9:6*2*2,8*0,5		16,80		
17	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	8,40	1,58	13,24
18	131301101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	16,80	250,84	4 214,14
19	131301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	8,40	1,30	10,91
20	132201203R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	3 587,27	130,37	467 660,01
		stoka A:				
		Š stav - ŠM:(2,52+2,63)/2*44,94*1,1		127,29		
		ŠM-Š1:(2,63+2,69)/2*49,99*1,1		146,27		
		Š1-2:(2,69+2)/2*31,07*1,1		80,15		
		Š2-3:(2+1,92)/2*34,72*1,1		74,86		
		Š3-4:(1,92+2,13)/2*31,68*1,1		70,57		
		Š4-5:(2,13+1,88)/2*29,43*1,1		64,91		
		Š5-6:(1,88+1,92)/2*31,62*1,1		66,09		
		Š6-7:(1,92+1,99)/2*49,95*1,1		107,42		
		Š7-8:(1,99+1,73)/2*35,19*1,1		72,00		
		Š8-9:(1,73+1,83)/2*27,29*1,1		53,43		
		Š9-10:(1,83+1,88)/2*36,49*1,1		74,46		
		Š10-11:(1,88+2,15)/2*30,67*1,1		67,98		
		Š11-12:(2,15+2,08)/2*49,82*1,1		115,91		
		Š12-13:(2,08+2,37)/2*49,35*1,1		120,78		
		Š13-14:(2,37+2,7)/2*50,95*1,1		142,07		
		Š14-15:(2,7+2,75)/2*37,43*1,1		112,20		
		Š15-16:(2,75+2,62)/2*33,29*1,1		98,32		
		Š16-17:(2,62+2,07)/2*51,07*1,1		131,74		
		Š17-18:(2,07+2,21)/2*29,79*1,1		70,13		
		Š18-19:(2,21+2,15)/2*44,99*1,1		107,89		
		Š19-20:(2,15+2,31)/2*3,72*1,1		9,13		
		Š20-21:(2,31+2,35)/2*48,55*1,1		124,43		
		Š21-22:(2,35+2,27)/2*30,63*1,1		77,83		
		Š22-23:(2,27+2,2)/2*50,69*1,1		124,62		
		Š23-24:(2,2+2,23)/2*21,65*1,1		52,75		
		Š24-25:(2,23+2,37)/2*37,65*1,1		95,25		
		Š25-26:(2,37+2,53)/2*28,79*1,1		77,59		
		Š26-27:(2,53+2,73)/2*47,51*1,1		137,45		
		Š27-28:(2,73+2,82)/2*31,34*1,1		95,67		
		Š28-29:(2,82+2,51)/2*39,34*1,1		115,33		
		Š29-30:(2,51+2,76)/2*28,68*1,1		83,13		
		Š30-31:(2,76+2,93)/2*22,31*1,1		69,82		
		Š31-32:(2,93+2,87)/2*44,94*1,1		143,36		
		Š32-33:(2,87+2,59)/2*49,98*1,1		150,09		
		Š33-34:(2,59+2,55)/2*48,21*1,1		136,29		
		Š34-35:(2,55+2,71)/2*46,93*1,1		135,77		
		Š35-36:(2,71+2,26)/2*46,18*1,1		126,23		
		Š36-37:(2,26+2,15)/2*48,64*1,1		117,98		
		Š37-38:(2,15+2,32)/2*34,17*1,1		84,01		
		Š38-39:(2,32+2,29)/2*36,02*1,1		91,33		
		Š39-40:(2,29+2,5)/2*49,54*1,1		130,51		
		Š40-41:(2,5+2,3)/2*36,21*1,1		95,59		
		Š41-42:(2,3+2,32)/2*18,62*1,1		47,31		
		Š42-43:(2,32+2,28)/2*46,08*1,1		116,58		
		Š43-44:(2,28+2,33)/2*48,27*1,1		122,39		
		Š44-45:(2,33+2,39)/2*40,04*1,1		103,94		
		Š45-46:(2,39+2,33)/2*40,54*1,1		106,24		
		Š46-47:(2,33+2,28)/2*40,12*1,1		101,72		
		Š47-48:(2,28+2,39)/2*32,69*1,1		83,96		
		Mezisoučet		4 659,75		

stoka A1:	
ČS-Š49:(2,5+2,35)/2*53,2*1	129,01
Š49-50:(2,35+1,95)/2*34,06*1	73,23
Š50-51:(1,95+1,88)/2*50,02*1	95,79
Š51-52:(1,88+1,91)/2*37,22*1	70,53
Š52-53:(1,91+1,96)/2*38,79*1	75,06
Š53-54:(1,96+1,97)/2*7,02*1	13,79
Š54-55:(1,97+2,33)/2*40,86*1	87,85
Š55-56:(2,33+2,32)/2*5,92*1	13,76
Š56-57:(2,32+2,22)/2*38,54*1	87,49
Š57-58:(2,22+2,02)/2*35,13*1	74,48
Š58-59:(2,02+2,04)/2*4,01*1	8,14
Š59-60:2,04*32,26*1	65,81
Š60-61:(2,04+2,17)/2*49,30*1	103,78
Š61-62:(2,17+1,95)/2*40,88*1	84,21
Š62-63:(1,95+2,22)/2*50*1	104,25
Š63-64:(2,22+1,9)/2*52*1	107,12
Š64-65:(1,9+2,41)/2*18,83*1	40,58
Mezisoučet	1 234,88
stoka A1.1:	
ČS- Š66:(2,5+2,2)/2*39,28*1	92,31
Š66-67:(2,2+1,65)/2*45,81*1	88,18
Mezisoučet	180,49
stoka A1.2:	
Š57-68:(2,22+1,95)/2*33,1*1	69,01
Š68-69:(1,95+2,26)/2*15,57*1	32,77
Š69-70:(2,26+2,11)/2*29,49*1	64,44
Š70-71:2,11*24,24*1	51,15
Š71-72:(2,11+1,91)/2*31,49*1	63,29
Š72-73:(1,91+2,15)/2*22,47*1	45,61
Mezisoučet	326,28
stoka A1.3:	
Š68-74:(1,95+2,49)/2*29,06*1	64,51
Š74-75:(2,49+1,95)/2*48,90*1	108,56
Mezisoučet	173,07
stoka A3:	
Š16-76:(2,61+2,25)/2*10,25*1	24,91
Mezisoučet	24,91
stoka A6:	
Š27-Š stáv:(2,73+1,7)/2*9,5*1	21,04
Mezisoučet	21,04
stoka A7:	
Š31-77:(2,94+2,24)/2*24,85*1	64,36
Mezisoučet	64,36
stoka A8:	
Š65-78:(2,41+2,77)/2*40,1*1	103,86
Š78-79:(2,77+2,71)/2*50,04*1	137,11
Š79-80:(2,71+2,47)/2*50,34	130,38
Š80-81:(2,47+2,51)/2*31,88*1	79,41
Š81-82:(2,51+2,32)/2*43,61*1	105,32
Š82-83:(2,32+3,11)/2*42,32*1	114,90
Š83-84:(3,11+3,73)/2*49,6*1	169,63
Š84-85:(3,73+3,18)/2*49,79*1	172,02
Š85-86:(3,18+2,07)/2*12,89*1	33,84
Š86-87:(2,07+2,05)/2*50,26*1	103,54
Š87-88:(2,05+2,02)/2*49,97*1	101,69
Š88-89:(2,02+1,89)/2*12,4*1	24,24
Š89-90:(1,89+2,09)/2*35,66*1	70,96
Š90-91:(2,09+2,29)/2*49,56*1	108,54
Š91-92:(2,29+2,74)/2*23,43*1	58,93
Š92-93:(2,74+2,53)/2*25,59*1	67,43
Š93-94:(2,53+2,45)/2*47,52*1	118,32

		Š94-95:(2,45+2,59)/2*24,65*1		62,12		
		Š95-96:(2,59+2,35)/2*8,78*1		21,69		
		Š96-97:(2,35+2,08)/2*47,96*1		106,23		
		Š97-98:(2,08+2,14)/2*49,93*1		105,35		
		Š98-99:(2,14+2,28)/2*42,6*1		94,15		
		Š99-100:(2,28+3,89)/2*50,45*1		155,64		
		Š100-101:(3,89+2,35)/2*49,97*1		155,91		
		Š101-102:(2,35+2,49)/2*31,8*1		76,96		
		Š102-103:(2,49+1,94)/2*42,58*1		94,31		
		Š103-104:(1,94+2,03)/2*30,8*1		61,14		
		Š104-105:(2,03+1,95)/2*47,18*1		93,89		
		Š105-106:(1,95+2,15)/2*38,76*1		79,46		
		Mezisoučet		2 806,95		
		stoka A8.1:				
		Š91-107:(2,36+1,95)/2*50,38*1		108,57		
		Mezisoučet		108,57		
		stoka A9:				
		Š42-108:(2,32+1,9)/2*(36,96-8)*1		61,11		
		Š109-109:(1,9+2,15)/2*39,96*1		80,92		
		Mezisoučet		142,02		
		stoka A10:				
		Š41-110:(2,3+2,49)/2*45,38*1		108,69		
		Š110-111:(2,49+2,15)/2*28,95*1		67,16		
		Mezisoučet		175,85		
		odpočet odstranění podkladu:				
		ABS:-2358,397*(0,1+0,3)		-943,36		
		kamenivo s prostřikem:-826,55*(0,05+0,2)		-206,64		
		Mezisoučet		-1 150,00		
		-8968,1727		-8 968,17		
		40% tř III:8968,1727*0,4		3 587,27		
21	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1 793,63	1,49	2 667,69
22	132301203R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	3 587,27	136,51	489 706,73
		40% tř IV:8968,1727*0,4		3 587,27		
23	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	1 793,63	1,55	2 775,32
24	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	1 793,63	599,97	1 076 119,36
		20% tř V:8968,1727*0,2		1 793,63		
25	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	59,50	692,94	41 229,98
26	133201102R00	Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3	m3	205,83	244,15	50 253,62
		rozšíření pro šachty:				
		stoka A:(2,63+2,69+2+1,92+2,13+1,86+1,92+1,99+1,73+1,83+1,88+2,15+2,08+2,37+2,7+2,75+2,62+2,07+2,21+2,15+2,31+2,35+2,27+2,2+2,23+2,37)		57,43		
		(2,53+2,73+2,82+2,51+2,76+2,93+2,87+2,59+2,55+2,71+2,26+2,15+2,32+2,29+2,5+2,3+2,32+2,28+2,33+2,39+2,33+2,28+2,39)		57,14		
		stoka A1:(2,35+1,95+1,88+1,91+1,96+1,97+2,33+2,32+2,22+2,02+2,04+2,04+2,17+1,95+2,22+1,9+2,41)		35,64		
		stoka A1.1:(2,2+1,65)		3,85		
		stoka A1.2:(1,95+2,26+2,11+2,11+1,91+2,15)		12,49		
		stoka A1.3:(2,49+1,95)		4,44		
		stoka A3:2,25		2,25		
		stoka A7:2,24		2,24		
		stoka A8:(2,77+2,71+2,47+2,51+2,32+3,11+3,73+3,18+2,07+2,05+2,02+1,89+2,09+2,29+2,74)		37,95		
		(2,53+2,45+2,59+2,35+2,08+2,14+2,28+3,89+2,35+2,49+1,94+2,03+1,95+2,15)		33,22		
		stoka A8.1:1,95		1,95		
		stoka A9:(1,9+2,15)		4,05		
		stoka A10:(2,49+2,15)		4,64		
		-257,29		-257,29		

		257,29*2*1		514,58		
		-514,58		-514,58		
		40% tř III:514,58*0,4		205,83		
27	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	102,92	1,76	181,64
28	133301102R00	Hloubení šachet v hor.4 nad 100 m3	m3	205,83	303,51	62 472,41
		40% tř IV:514,58*0,4		205,83		
29	133301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4	m3	102,92	1,58	162,25
30	133401101R00	Hloubení šachet v hornině 5	m3	102,92	721,27	74 230,50
		20% tř V:514,58*0,2		102,92		
31	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	16,50	555,39	9 163,87
		propustky:3*1,1*2,5*2		16,50		
32	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	13 160,35	17,00	223 725,88
		stoka A:4859,7508/1,1*2*0,8		7 068,73		
		stoka A1:1234,8752*2*0,8		1 975,80		
		stoka A1.1:180,4923*2*0,8		288,79		
		stoka A1.2:326,2794*2*0,8		522,05		
		stoka A1.3:173,0712*2*0,8		276,91		
		stoka A3:24,9075*2*0,8		39,85		
		stoka A6:21,0425*2*0,8		33,67		
		stoka A7:64,3615*2*0,8		102,98		
		stoka A8:2806,9460*2*0,8		4 491,11		
		stoka A8.1:108,5689*2*0,8		173,71		
		stoka A9:142,0246*2*0,8		227,24		
		stoka A10:175,8491*2*0,8		281,36		
		-15482,1976		-15 482,20		
		15482,76*0,85		13 160,35		
33	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	2 322,41	30,00	69 672,42
		15482,76*0,15		2 322,41		
34	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	13 160,35	3,00	39 481,04
35	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	2 322,41	13,00	30 191,38
36	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	4 053,30	7,54	30 544,74
		(8968,1727-254,9509)*0,55*0,8		3 833,82		
		(514,58-15,75)*0,55*0,8		219,49		
37	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	3 952,93	10,11	39 958,59
		Š stáv - ŠM:(0,02+0,13)/2*44,94*1,1		3,71		
		ŠM-1:(0,13+0,19)/2*48,99*1,1		8,80		
		Š14-15:(0,2+0,25)/2*37,43*1,1		9,26		
		Š15-16:(0,25+0,12)/2*33,29*1,1		6,77		
		Š26-27:(0,03+0,23)/2*47,51*1,1		6,79		
		Š27-28:(0,23+0,32)/2*31,34*1,1		9,48		
		Š28-29:(0,32+0,01)/2*39,34*1,1		7,14		
		Š29-30:(0,01+0,26)/2*28,68*1,1		4,26		
		Š30-31:(0,26+0,43)/2*22,31*1,1		8,47		
		Š31-32:(0,43+0,37)/2*44,94*1,1		19,77		
		Š32-33:(0,37+0,09)/2*49,98*1,1		12,64		
		Š33-34:(0,09+0,05)/2*48,21*1,1		3,71		
		Š34-35:(0,05+0,21)/2*46,93*1,1		6,71		
		Š31-77:(0,54+0)/2*15*1		4,05		
		Š78-79:(0,27+0,21)/2*50,04*1		12,01		
		Š83-84:(0,61+1,23)/2*49,6*1		45,63		
		Š84-85:(1,23+0,68)/2*49,79*1		47,55		
		Š92-93:(0,24+0,03)/2*25,59*1		3,45		
		Š100-101:(1,39+0)/2*49,97*1		34,73		
		-254,9509		-254,95		
		254,9509*0,55*0,8		112,18		
		(8968,1727-254,9509)*0,55*0,8		3 833,82		
		15,75*0,55*0,8		6,93		
38	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	1 013,33	7,54	7 636,18
		(8968,1727-254,9509)*0,55*0,2		958,45		
		(514,58-15,75)*0,55*0,2		54,87		
39	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	3 975,77	10,11	40 189,54
		254,9509*0,55*0,2		28,04		

		Š stáv - ŠM:(0,02+0,13)/2*44,94*1,1		3,71		
		ŠM-1:(0,13+0,19)/2*49,99*1,1		8,80		
		Š14-15:(0,2+0,25)/2*37,43*1,1		9,26		
		Š15-16:(0,25+0,12)/2*33,29*1,1		6,77		
		Š26-27:(0,03+0,23)/2*47,51*1,1		6,79		
		Š27-28:(0,23+0,32)/2*31,34*1,1		9,48		
		Š28-29:(0,32+0,01)/2*39,34*1,1		7,14		
		Š29-30:(0,01+0,26)/2*28,68*1,1		4,26		
		Š30-31:(0,26+0,43)/2*22,31*1,1		8,47		
		Š31-32:(0,43+0,37)/2*44,94*1,1		19,77		
		Š32-33:(0,37+0,09)/2*49,98*1,1		12,64		
		Š33-34:(0,09+0,05)/2*48,21*1,1		3,71		
		Š34-35:(0,05+0,21)/2*46,93*1,1		6,71		
		Š31-77:(0,54+0)/2*15*1		4,05		
		Š78-79:(0,27+0,21)/2*50,04*1		12,01		
		Š83-84:(0,61+1,23)/2*49,6*1		45,63		
		Š84-85:(1,23+0,68)/2*49,79*1		47,55		
		Š92-93:(0,24+0,03)/2*25,59*1		3,45		
		Š100-101:(1,39+0)/2*49,97*1		34,73		
		-254,9509		-254,95		
		254,9509*0,55*0,8		112,18		
		(8968,1727-254,9509)*0,55*0,8		3 833,82		
		15,75*0,55*0,2		1,73		
40	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	5 489,28	54,82	300 903,55
		rýhy výkop:8968,1727		8 968,17		
		šachty výkop:514,58		514,58		
		zásyp:-6513,3653		-6 513,37		
		zásyp štěrkodrtí:3892,2135		3 892,21		
		-6861,6009		-6 861,60		
		6861,6009*0,8		5 489,28		
41	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3	1 372,32	69,91	95 943,39
		6861,6009*0,2		1 372,32		
42	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	6 861,60	11,25	77 175,24
		6861,6009		6 861,60		
43	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6 513,37	69,33	451 584,13
		stoka A:4859,7508*1,1-(1877,8*0,75*1,1)		3 796,54		
		stoka A1:1234,8752*1-(588,1*0,7*1)		823,21		
		stoka A1.1:180,4923*1-(85,1*0,65*1)		125,18		
		stoka A1.2:326,2794*1-(156,4*0,65*1)		224,62		
		stoka A1.3:173,0712*1-(78*0,65*1)		122,37		
		stoka A3:24,9075-1-(19,2*0,65*1)		17,28		
		stoka A6:21,0425*1-(9,5*0,65*1)		14,87		
		stoka A7:64,3615*1-(24,9*0,65*1)		48,18		
		stoka A8:2806,9460*1-(1130,4*0,7*1)		2 015,67		
		stoka A8.1:108,5689*1-(50,4*0,65*1)		75,81		
		stoka A9:142,0245*1-((76,9-8)*0,65*1)		97,24		
		stoka A10:175,8491*1-(74,3*0,65*1)		127,55		
		kamenivo s prostřikem:				
		stoka A1:-216,1*1*0,4		-86,44		
		stoka A1.1:-85,1*1*0,4		-34,04		
		stoka A1.2:-(53,5+19,7)*1*0,4		-29,28		
		stoka A7:-22,85*1*0,4		-9,14		
		stoka A8:-(267,2+116,7)*1*0,4		-153,56		
		stoka A10:-5,4*1*0,4		-2,16		
		silnice III/36021:-671*1,1*0,44		-324,76		
		místní kom:				
		stoka A:-1206,77*1,1*0,4		-530,98		
		stoka A1.2:-50,9*1*0,4		-20,36		
		stoka A3:-10,25*1*0,4		-4,10		
		stoka A6:-9,5*1*0,4		-3,80		
		stoka A7:-2*1*0,4		-0,80		
		stoka A8:-209,9*1*0,4		-83,96		

		stoka A8.1:-10,3*1*0,4		-4,12		
		šachty:514,58		514,58		
		-112*2,3*(0,5*0,5*3,14)		-202,22		
44	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	2 168,56	188,39	408 543,57
		stoka A:1877,8*(1,1*(0,3+0,3)-(0,15*0,15*3,14))		1 106,68		
		stoka A1:588,1*(1*(0,25+0,3)-(0,125*0,125*3,14))		294,60		
		stoka A1.1-1.3:(85,1+156,4+78)*(1*(0,2+0,3)-(0,1*0,1*3,14))		149,72		
		stoka A3:10,2*(1*(0,25+0,3)-(0,125*0,125*3,14))		5,11		
		stoka A6,7:(9,5+24,85)*(1*(0,2+0,3)-(0,1*0,1*0,314))		17,07		
		stoka A8:1130,4*(1*(0,25+0,3)-(0,125*0,125*3,14))		566,26		
		stoka A8.1,9,10:(50,4+76,9-8+74,3)*(1*(0,2+0,3)-(0,1*0,1*3,14))		90,72		
		odpočet šachet:-112*1*1*0,55		-61,60		
45	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	1 480,65	13,83	20 475,45
46	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	1 480,65	33,35	49 373,40
		A1:(22+16+245)*1,5		424,50		
		A1.2,1.3:(32,3+29,1)*1,5		92,10		
		A8:(213+322)*1,5		802,50		
		A8.1:38,7*1,5		58,05		
		A9:69*1,5		103,50		
47	141721103	Řízené protlačení d300, hor.1 - 4 vč vtažení kanal potrubí	m	8,00	2 400,00	19 200,00
48	199000002R00	Poplatek za skládku horniny	t	12 350,88	20,00	247 017,63
		6861,6009*1,8		12 350,88		
49	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	59,20	87,54	5 182,36
		1480*0,04		59,20		
50	58344197	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	T	7 200,60	180,29	1 298 182,30
		stoka A:4859,7508		4 859,75		
		-1877,8*(1,1*(0,3+0,3+0,15))		-1 549,19		
		-((671*1,1*0,44)+(1206,77*1,1*0,4))		-855,74		
		šachty:				
		stoka A1:				
		ČS-Š49:((2,5+2,35)/2-(0,15+0,55+0,4))*53,2*1		70,49		
		Š49-50:((2,35+1,95)/2-1,1)*34,06*1		35,76		
		Š50-51:((1,95+1,88)/2-1,1)*50,02*1		40,77		
		Š51-52:((1,88+1,91)/2-1,1)*37,22*1		29,59		
		Š52-53:((1,91+1,96)/2-1,1)*38,79*1		32,39		
		Š55-56:((2,33+2,32)/2-1,1)*5,92*1		7,25		
		Š56-57:((2,32+2,22)/2-1,1)*38,54*1		45,09		
		Š57-58:((2,22+2,02)/2-1,1)*35,13*1		35,83		
		stoka A1.1:				
		ČS- Š66:((2,5+2,2)/2-1,05)*39,26*1		51,06		
		Š66-67:((2,2+1,65)/2-1,05)*45,81*1		40,08		
		stoka A1.2:				
		Š57-68:((2,22+1,95)/2-1,05)*33,1*1		34,26		
		Š68-69:((1,95+2,26)/2-1,05)*15,57*1		16,43		
		Š69-70:((2,26+2,11)/2-1,05)*29,49*1		33,47		
		Š70-71:(2,11-1,05)*24,24*1		25,69		
		Š72-73:((1,91+2,15)/2-1,05)*22,47*1		22,02		
		stoka A1.3:				
		Š74-75:((2,49+1,95)/2-1,05)*48,90*1		57,21		
		stoka A3:				
		Š16-76:((2,61+2,25)/2-1,1)*10,25*1		13,63		
		stoka A6:				
		Š27-Š stáv:((2,73+1,7)/2-1,05)*9,5*1		11,07		
		stoka A7:				
		Š31-77:((2,94+2,24)/2-1,05)*24,85*1		38,27		
		stoka A8:				
		Š82-83:((2,32+3,11)/2-1,1)*42,32*1		68,35		
		Š83-84:((3,11+3,73)/2-1,1)*49,6*1		115,07		
		Š84-85:((3,73+3,18)/2-1,1)*49,79*1		117,26		
		Š85-86:((3,18+2,07)/2-1,1)*12,89*1		19,66		

		Š86-87:((2,07+2,05)/2-1,1)*50,26*1		48,25		
		Š87-88:((2,05+2,02)/2-1,1)*49,97*1		46,72		
		Š88-89:((2,02+1,89)/2-1,1)*12,4*1		10,60		
		Š89-90:((1,89+2,09)/2-1,1)*35,66*1		31,74		
		Š90-91:((2,09+2,29)/2-1,1)*49,56*1		54,02		
		Š91-92:((2,29+2,74)/2-1,1)*23,43*1		33,15		
		Š92-93:((2,74+2,53)/2-1,1)*25,59*1		39,28		
		Š93-94:((2,53+2,45)/2-1,1)*47,52*1		66,05		
		Š94-95:((2,45+2,59)/2-1,1)*24,65*1		35,00		
		Š103-104:((1,94+2,03)/2-1,1)*30,8*1		27,26		
		Š104-105:((2,03+1,95)/2-1,1)*47,18*1		41,99		
		Š105-106:((1,95+2,15)/2-1,1)*38,76*1		36,82		
		A8.1:10,3*1*(2,36-1,05)		13,49		
		stoka A10:				
		Š41-110:((2,3+2,49)/2-1,05)*45,38*1		61,04		
		Š110-111:((2,49+2,15)/2-1,05)*28,95*1		36,77		
		šachty:-(112*(0,5*0,5*3,14)*(2,3-1,1))		-105,50		
		-3892,2135		-3 892,21		
		3892,2135*1,85		7 200,60		
51	14333	trubka ocelová D273 tl. 6mm	m	8,00	1 151,84	9 214,73
	Celkem za	*1 Zemní práce*				6 065 603,40
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
52	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	634,47	683,00	433 339,92
		stoka A:1877,8*1,1*0,15		309,84		
		stoka A1:588,1*1*0,15		88,22		
		stoka A1.1-1.3:(85,1+156,4+78)*1*0,15		47,93		
		stoka A3,6,7:(10,2+9,5+24,9)*1*0,15		6,69		
		stoka A8:1130,4*1*0,15		169,56		
		stoka A8.1,9,10:(50,4+76,9-8+74,3)*1*0,15		29,04		
		odpočet šachet:-112*1*1*0,15		-16,80		
53	452112111R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	159,00	120,66	19 184,40
		75+49+25+10		159,00		
54	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	35,00	173,41	6 069,24
55	452311121R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 8/10 pod šachty	m3	16,80	2 060,21	34 611,50
		pod šachty:112*1*1*0,15		16,80		
56	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	1,35	2 457,00	3 316,95
		stoka A1.2:9*(1*0,3*0,5)		1,35		
57	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	2,70	322,07	869,58
		9*(0,5*0,3*2)		2,70		
58	59224060	Prstenec krytu šachty 62,5x4x12 cm	kus	10,00	127,20	1 272,03
59	59224061	Prstenec krytu šachty 62,5x6x12 cm	kus	25,00	139,22	3 480,56
60	59224062	Prstenec krytu šachty 62,5x8x12 cm	kus	49,00	155,25	7 607,16
61	59224063	Prstenec krytu šachty 62,5x10x12 cm	kus	75,00	175,28	13 146,01
62	59224064	Prstenec krytu šachty 62,5x12x12 cm	kus	35,00	193,31	6 765,82
	Celkem za	*4 Vodorovné konstrukce*				529 663,18
Díl:	**5**	**Komunikace**				
63	561241012U00	Cem stabilizace 513cm	m2	738,10	263,61	194 573,90
		671*1,1		738,10		
64	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm	m2	738,10	156,92	115 825,11
		671*1,1		738,10		
65	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	2 446,85	226,76	554 838,23
		místní kom:				
		stoka A:1206,77*1,1		1 327,45		
		stoka A1.2:50,9*1		50,90		
		stoka A3:10,25		10,25		
		stoka A6:9,5*1		9,50		
		stoka A7:2*1		2,00		
		stoka A8:209,9*1		209,90		
		stoka A8.1:10,3*1		10,30		
		kamenivo s prostřikem:				
		stoka A1:216,1*1		216,10		

		stoka A1.1:85,1*1			85,10	
		stoka A1.2:(53,5+19,7)*1			73,20	
		stoka A7:22,85*1			22,85	
		stoka A8:(267,2+116,7)*1			383,90	
		stoka A10:45,4*1			45,40	
66	565141121R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.2 do 3 m, tl.6 cm	m2	1 620,30	279,00	452 062,86
		místní kom:				
		stoka A:1206,77*1,1			1 327,45	
		stoka A1.2:50,9*1			50,90	
		stoka A3:10,25			10,25	
		stoka A6:9,5*1			9,50	
		stoka A7:2*1			2,00	
		stoka A8:209,9*1			209,90	
		stoka A8.1:10,3*1			10,30	
67	565155111U00	Asf beton podkl ACP16 tl70mm -3m	m2	738,10	325,00	239 882,50
		671*1,1			738,10	
68	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	3 029,40	13,00	39 382,16
		671*(1,1+0,5+0,5)			1 409,10	
		místní kom:				
		stoka A:1206,77*1,1			1 327,45	
		stoka A1.2:50,9*1			50,90	
		stoka A3:10,25			10,25	
		stoka A6:9,5*1			9,50	
		stoka A7:2*1			2,00	
		stoka A8:209,9*1			209,90	
		stoka A8.1:10,3*1			10,30	
69	574391111R00	Makadam hrubý s asfalt. postřikem a posypem, 10 cm postřik a posyp 2x	m2	826,55	315,00	260 363,25
		kamenivo s prostřikem:				
		stoka A1:216,1*1			216,10	
		stoka A1.1:85,1*1			85,10	
		stoka A1.2:(53,5+19,7)*1			73,20	
		stoka A7:22,85*1			22,85	
		stoka A8:(267,2+116,7)*1			383,90	
		stoka A10:45,4*1			45,40	
70	577134131U00	Asf bet obr ACO11 I mod tl 40mm -3m	m2	1 409,10	218,00	307 183,80
		671*(1,1+0,5+0,5)			1 409,10	
71	577134311U00	Asf beton ABS III tl 40mm do 3m	m2	1 620,30	213,00	345 123,26
		místní kom:				
		stoka A:1206,77*1,1			1 327,45	
		stoka A1.2:50,9*1			50,90	
		stoka A3:10,25			10,25	
		stoka A6:9,5*1			9,50	
		stoka A7:2*1			2,00	
		stoka A8:209,9*1			209,90	
		stoka A8.1:10,3*1			10,30	
72	922823732R00	Úprava postřikem infiltračním 1 kg/m2	m2	738,10	17,00	12 547,70
		státní silnice:671*1,1			738,10	
	Celkem za	***5 Komunikace***				**2 521 782,77**
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				
73	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	555,50	15,38	8 545,82
74	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	3 606,50	20,88	75 295,82
		DN250:1728,7			1 728,70	
		DN300:1877,8			1 877,80	
75	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	7,00	63,04	441,27
		A1.1:1			1,00	
		A1.2:1			1,00	
		A1.3:1			1,00	
		A7:1			1,00	
		A8.1:2			2,00	
		A10:1			1,00	
76	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	1,00	39,32	39,32

77	877363121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250	kus	38,00	63,04	2 395,46
		A1:14		14,00		
		A8:24		24,00		
78	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	58,00	80,48	4 667,79
		A:30+28		58,00		
79	892575111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 200	úsek	18,00	689,28	12 407,07
		11		11,00		
		7		7,00		
80	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	95,00	945,13	89 787,19
		A:49		49,00		
		A1:17		17,00		
		A8:29		29,00		
81	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034 skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	124,00	336,96	41 782,81
		59+65		124,00		
82	894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034 skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus	25,00	336,96	8 423,95
83	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034 skruže přechodové, na kroužek	kus	112,00	343,75	38 500,38
84	894423111R00	Osazení betonových dílců šachet dna	kus	112,00	635,04	71 124,77
85	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	112,00	469,73	52 609,43
86	871355221U00	Potr.PP žebrované s hrdly třídy SN10 DN200 vč těsnění	m	607,16	344,55	209 197,97
		(85,1+156,4+78+9,5+24,9+50,4+76,9+74,3)*1,093		607,16		
87	871365221U00	Potr.PP žebrované s hrdly třídy SN10 DN250 vč těsnění	m	1 889,47	530,85	1 003 022,00
		(588,1+10,2+1130,4)*1,093		1 889,47		
88	871375221U00	Potr.PP žebrované s hrdly třídy SN10 DN300 vč těsnění	m	2 052,44	689,10	1 414 336,43

		1877.8*1.093		2 052,44		
89	889512111	Demontáž kanalizační šachty z dílců	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
90	889551121	Vrtání otvoru d 315 do stávající šachty vč těsnění, napojení kanalizace	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
91	kam01	Kamerová prohlídka stoky	m	4 162,00	20,00	83 240,00
92	286-50805.B	Odbočka DN 250/150/45°, PP žebrovaná vč těsnění, přechod na PVC hladké	ks	41,53	922,47	38 314,06
		38*1,093		41,53		
93	286-50805.C	Odbočka DN 200/150/45°, PP žebrovaná vč těsnění, přechod na PVC hladké	ks	7,65	544,87	4 168,81
		7*1,093		7,65		
94	28650805.A	Odbočka DN 300/150 45°, PP žebrovaná vč těsnění, přechod na PVC hladké	ks	63,39	1 029,65	65 273,37
		58*1,093		63,39		
95	28650809	Koleno 15° DN200 PP žebrované vč těsnění	ks	1,09	205,33	224,42
		1,093		1,09		
96	28650810	Zátka PVC DN150	ks	112,58	21,03	2 367,94
		58*1,093		63,39		
		7*1,093		7,65		
		38*1,093		41,53		
97	55243330	Poklop kruhový d 600 mm D400, neodvětraný výplň beton	kus	112,00	1 965,14	220 095,83
98	800-01	dno šachetní prefa, s nátěrem, 60cm dle výpisu šachet	ks	111,00	2 847,55	316 078,26
99	800-01A	dno šachetní prefa, atyp, 60cm šachta ŠM, včetně dobetonování	ks	1,00	3 004,80	3 004,80
100	800-02	skruž přechodová, konus 100-63/58 12cm, stupadlo poplast	ks	112,00	887,42	99 390,68
101	800-03	Šachtová skruž 100/100 12cm, stupadla poplast	ks	25,00	1 266,02	31 650,59
102	800-04	Šachtová skruž 100/50 12cm, stupadla poplast	ks	65,00	714,14	46 419,20
103	800-05	Šachtová skruž 100/25 12cm, stupadla poplast	ks	59,00	518,83	30 610,93
104	800-06	těsnění pro DN 1000	kus	261,00	133,21	34 768,58
	Celkem za	***8 Trubní vedení***				**4 014 185,19**
Díl:	**91**	**Doplňující práce na komunikaci**				
105	919731123R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm ošetření spáry, prořízntutí a zalití	m	682,00	127,00	86 614,00
		671+8+3		682,00		
106	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	2 999,24	99,00	296 924,76
		místní kom:				
		stoka A:1206,77*2		2 413,54		
		stoka A1.2:50,9*2		101,80		
		stoka A3:10,25*2		20,50		
		stoka A6:9,5*2		19,00		
		stoka A7:2*2		4,00		
		stoka A8:209,9*2		419,80		
		stoka A8.1:10,3*2		20,60		
107	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	1 342,00	119,00	159 698,00
		státní silnice:2*671		1 342,00		
	Celkem za	***91 Doplňující práce na komunikaci***				**543 236,76**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
108	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	15 490,03	10,32	159 849,33
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**159 849,33**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
109	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1 677,68	18,05	30 276,48
110	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	6 710,71	3,30	22 174,63
111	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	1 677,68	62,58	104 990,41
112	979098155U00	Skládkovné suť s asfaltem	t	1 677,68	15,00	25 165,17
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				**182 606,68**

Zpracováno v cenové soustavě RTS

Odkaz na projektovou dokumentaci:
pol. č.: 1 až 51, 55,56,57,73-80,86-96,105-112 výkres D.1.01.03-09 podélný profil
pol.č.: 52, 63 - 72 výkres D.1.01.10 vzorové uložení potrubí
pol.č.: 53,54,58-62, 81-85, 97-104 výkres D.1.01.12 výpis šachet

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1 ČS a výtlak	JKSO	
Objekt		SKP	
02	**Čerpací stanice a výtlak**	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
130911	**Odkanalizování obce Benátky**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	208 819	0	0
Z	PSV celkem	53 454		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
ZRN celkem		262 273		
HZS		0		
ZRN+HZS		262 273	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		262 273	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Datum : Podpis :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	262 273 Kč
DPH	21,0	%	55 077 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**317 350 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**130911 Odkanalizování obce Benátky**	Rozpočet :	1
Objekt :	**02 Čerpací stanice a výtlak**	ČS a výtlak	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	84 623	0	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	9 834	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	22 686	0	0	0	0
5	Komunikace	9 752	0	0	0	0
8	Trubní vedení	77 464	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	3 847	0	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	47 174	0	0	0
783	Nátěry	0	6 280	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	613	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**208 819**	**53 454**	**0**	**0**	**0**

Slepý rozpočet

Stavba :	**130911 Odkanalizování obce Benátky**	Rozpočet: 1	
Objekt :	**02 Čerpací stanice a výtlak**	ČS a výtlak	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	113107222R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	12,00	14,92	178,99
		3*4		12,00		
2	113107241R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.5 cm	m2	12,00	11,03	132,36
3	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	144,00	34,78	5 008,61
4	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	6,00	30,39	182,31
5	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	2,00	23,41	46,83
		5*2*0,2		2,00		
6	127301401R00	Hloubení rýh pod vodou v hor.3-4 do 1000 m3	m3	12,48	346,27	4 321,42
		13*0,8*1,2		12,48		
7	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	10,40	287,97	2 994,91
		(26-13)*0,8*1		10,40		
8	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	5,20	1,49	7,73
9	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	23,80	382,37	9 100,44
		4*4*(4,5-0,25)		68,00		
		-68		-68,00		
		68*0,35		23,80		
10	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	11,80	1,76	20,83
11	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	23,80	570,75	13 583,76
		68*0,35		23,80		
12	133301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4	m3	11,80	1,58	18,60
13	133401101R00	Hloubení šachet v hornině 5	m3	13,60	721,27	9 809,31
		68*0,2		13,60		
14	133501101R00	Hloubení šachet v hornině 6	m3	6,80	767,13	5 216,47
		68*0,1		6,80		
15	151201201R00	Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 4 m	m2	64,00	30,00	1 920,00
		4*(4*4)		64,00		
16	151201211R00	Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	64,00	8,00	512,00
17	151201301R00	Rozepření stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m	m3	64,00	10,00	640,00
18	151201311R00	Odstranění rozepření stěn - zátažné - hl. do 4 m	m3	64,00	3,00	192,00
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	11,44	7,54	86,21
20	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	63,20	54,82	3 464,41
		68*0,7		47,60		
		výtlak:				
		13*0,8*0,5		5,20		
		13*0,8*1		10,40		
21	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3	20,40	69,91	1 426,23
		68*0,3		20,40		
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	83,60	11,25	940,26
		68		68,00		
		13*0,8*0,5		5,20		
		13*0,8*1		10,40		
23	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	56,74	69,33	3 934,03
		4*4*(4,4-0,4)		64,00		
		-(1,15*1,15*3,14)*4,4		-18,27		
		-(0,25*1,65*1,65*3,14)		-2,14		
		-(2,6*3,14*1*0,3)		-2,45		
		výtlak:13*0,8*0,5		5,20		
		13*0,8*1		10,40		
24	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	3,85	188,39	724,94

		13*0,37*0,8		3,85		
25	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	35,00	13,83	484,00
26	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	10,00	33,35	333,46
27	199000002R00	Poplatek za skládku horniny	t	150,48	20,00	3 009,60
		68*1,8		122,40		
		13*0,8*0,5*1,8		9,36		
		13*0,8*1*1,8		18,72		
28	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	1,40	87,54	122,56
		35*0,04		1,40		
29	583419043	Kamenivo drcené frakce 32/63 B Pardubický kraj	T	11,40	218,35	2 488,31
		11*0,8*0,7*1,85		11,40		
30	58344197	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	T	76,11	180,29	13 722,22
		4*4*(4,4-0,4)		64,00		
		-(1,15*1,15*3,14)*4,4		-18,27		
		-(0,25*1,65*1,65*3,14)		-2,14		
		-(2,6*3,14*1*0,3)		-2,45		
		-41,142		-41,14		
		41,142*1,85		76,11		
	Celkem za	***1 Zemní práce***				
Díl:	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				**84 622,82**
31	311311911R00	Beton nadzákladových zdí prostý C 16/20	m3	2,45	2 347,33	5 749,09
		2,6*3,14*1*0,3		2,45		
32	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení	m2	10,40	296,54	3 083,96
		1,3*1*8		10,40		
33	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	10,40	96,24	1 000,90
	Celkem za	***3 Svislé a kompletní konstrukce***				
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				**9 833,95**
34	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,56	737,77	1 150,93
		13*0,8*0,15		1,56		
35	452112111R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	3,00	120,66	361,97
36	452311141R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 16/20	m3	2,14	2 505,42	5 354,58
		0,25*1,65*1,65*3,14		2,14		
37	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	2,60	258,90	673,15
		1,3*8*0,25		2,60		
38	452368113R00	Výztuž podkladních desek z oceli 10 505 sítě	t	0,18	25 952,97	4 624,82
		sítě:1,65*1,65*3,14*0,005*1,5*2		0,13		
		rozdělovací výztuž:40*0,5*0,0025		0,05		
39	463211111R00	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár	m3	2,70	1 501,22	4 053,29
		(2,5+3,5)*1,5*0,3		2,70		
40	462511111R00	Zához z lom. kamene s dodáním - zřízení	m3	4,05	1 467,01	5 941,38
		9*1,5*0,3		4,05		
41	59224063	Prstenec krytu šachty 62,5x10x12 cm	kus	3,00	175,28	525,84
	Celkem za	***4 Vodorovné konstrukce***				
Díl:	**5**	**Komunikace**				**22 685,95**
42	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	18,00	226,76	4 081,62
		(4+1+1)*3		18,00		
43	574391111R00	Makadam hrubý s asfalt. postřikem a posypem, 10 cm postřik a posyp 2x	m2	18,00	315,00	5 670,00
	Celkem za	***5 Komunikace***				
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				**9 751,62**
44	871231121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 75 mm	m	26,00	27,80	722,83
45	877231121U00	MTŽ elfv výkop tr PE sv DN 75	kus	6,00	50,11	300,69
46	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	26,00	100,00	2 600,00
47	894403011R00	Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	1,00	190,85	190,85
48	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	1,00	336,96	336,96
49	894423112R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	1,00	336,96	336,96
50	894423116R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 7,0 t	ks	1,00	945,56	945,56
51	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	3,00	469,73	1 409,18
52	899101589	Prostupy stěnou nádrže vč těsnění	kus	3,00	2 500,00	7 500,00

53	899541211	vrtání otvoru do Š3 vč utěsnění	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
54	28613805	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 75 x 4,3 x 6000 mm	kus	5,00	330,53	1 652,64
55	28613521	elektrotvarovka PE dn75	kus	6,00	178,28	1 069,71
56	28975514	ocel chránička D121x4	m	11,00	506,81	5 574,91
57	55243330	Poklop kruhový d 600 mm D400, neodvětraný výplň beton	kus	3,00	1 965,14	5 895,42
58	59223903	Zákrytová deska pr 2300mm, tl 250mm 3x otvor d600, pro nádrž DN2000mm	kus	1,00	10 546,86	10 546,86
59	59223904	skruž DN 2000mm, v 500mm, stěna 150mm	kus	1,00	5 658,04	5 658,04
60	59223905	skruž DN 2000mm, v 1000mm, stěna 150mm	kus	1,00	10 356,56	10 356,56
61	59223906	dno nádrže DN2000mm, v 2000mm, stěna 150mm	kus	1,00	17 037,23	17 037,23
62	59223907	Těsnění pro nádrže DN2000	kus	3,00	609,98	1 829,93
	Celkem za	*8 Trubní vedení*				**77 464,33**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
63	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	141,45	27,20	3 847,45
	Celkem za	*99 Staveništní přesun hmot*				**3 847,45**
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				
64	767833100R00	Montáž žebříků do zdiva a bočnicemi	m	3,50	300,00	1 050,00
65	767995116U00	Mtž atypická zámečnická kce -250kg	kg	170,00	25,00	4 250,00
66	311863021	Žebřík nerezový dl 3,5m, tr 38/3	kg	57,00	149,24	8 506,60
67	31548211	plošina ČS, ocel pozink	kg	177,00	180,29	31 911,01
68	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,24	6 000,00	1 456,26
	Celkem za	*767 Konstrukce zámečnické*				**47 173,87**
Díl:	**783**	**Nátěry**				
69	783895121	Uzavírací nátěr vnitřního povrchu nádrže	m2	25,12	250,00	6 280,00
		3,14		3,14		
		2*3,14*3,5		21,98		
	Celkem za	*783 Nátěry*				**6 280,00**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
70	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	4,00	18,05	72,11
71	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	15,98	3,30	52,82
72	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	4,00	107,22	428,44
73	979098155U00	Skládkovné suť s asfaltem	t	4,00	15,00	59,94
	Celkem za	*D96 Přesuny suti a vybouraných hmot*				**613,31**

Zpracováno v cenové soustavě RTS

Odkaz na projektovou dokumentaci:
pol. č.: 1-33, 35-38, 41, 44-73 výkres D.1.02.04 podélný profil a D.1.02.05 čerpací stanice
pol.č.: 34, 39, 40 výkres D.1.02.03 řez výtlačným řadem
pol.č.: 42, 43 výkres D.1.02.02 situace stavby

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1 elektropřípojka	JKSO	
Objekt		SKP	
03	**Elektropřípojka**	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
130911	**Odkanalizování obce Benátky**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
Z	HSV celkem	0	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	241 576		
N	M dodávky celkem	0		
ZRN celkem		241 576		
HZS		0		
ZRN+HZS		241 576	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		241 576	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	241 576 Kč
DPH	21,0	%	50 731 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**292 307 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**130911 Odkanalizování obce Benátky**	Rozpočet :	1
Objekt :	**03 Elektropřípojka**	elektropřipojka	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21	Elektromontáže	0	0	0	241 576	0
	CELKEM OBJEKT	**0**	**0**	**0**	**241 576**	**0**

Slepý rozpočet

Stavba :	**130911 Odkanalizování obce Benátky**	Rozpočet: 1
Objekt :	**03 Elektropřípojka**	elektropřípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**M21**	**Elektromontáže**				
1	21-1	elektropřípojka samostatný rozpočet	kpl	1,00	241 576,00	241 576,00
	Celkem za	***M21 Elektromontáže***				**241 576,00**

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	29 867,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	1 075,21	298,67
Montáž - materiál		26 988,15
Montáž - práce		26 040,00
Mezisoučet 1	**30 942,21**	**53 326,82**
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		3 181,69
Nátěry		0,00
Zemní práce		145 241,60
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	**30 942,21**	**201 750,11**
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		2 326,92
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		**235 019,24**
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		6 556,88
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		**6 556,88**
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		**241 576,12**
Základ a hodnota DPH 21%	241 576,12	50 730,99
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		**292 307,11**
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00

Pozice	Název	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Výkaz výměr
	JKSO								
	Zpracováno v cenové soustavě RTS, položky nezatříděny								
	Specifikace dodávky skříně RZ								
1	Skříň prázdná v PH plíšť, s mont deskou a zámkem, vč. základu, IP43/20, šxvxh 320x1815x220, výška nad terénem 1170mm	ks	1,00	7 500,00	7 500,00	1 450,00	1 450,00	8 950,00	výkres D.1.03.03
2	B+C VS/3 75 kA (10/350)/3 póly, kombinovaný svodič B+C, vyjímatelné moduly	ks	1,00	8 650,00	8 650,00	785,00	785,00	9 435,00	výkres D.1.03.03
2	C10/1 Jistič char C, 1-pólový	ks	1,00	154,00	154,00	80,00	80,00	234,00	výkres D.1.03.03
3	C15/3 Jistič char C, 3-pólový	ks	1,00	856,00	856,00	150,00	150,00	1 006,00	výkres D.1.03.03
4	RSM Řadová svornice	ks	1,00	40,00	40,00	25,00	25,00	65,00	výkres D.1.03.03
5	RSA16 Řadová svornice	ks	3,00	99,00	195,00	32,00	96,00	291,00	výkres D.1.03.03
6	Rozbočovací můstek N/PE 11x16mm2	ks	1,00	385,00	385,00	150,00	150,00	535,00	výkres D.1.03.03
	Specifikace dodávky skříně RZ - celkem				**17 780,00**		**2 736,00**	**20 516,00**	
	Dodávky								
1-6	Specifikace dodávky skříně RZ	ks	1,00	20 516,00	20 516,00	0,00	0,00	20 516,00	
7	Elektroměrový rozvaděč v PH plíni, připojovací poom. CEZ, přímé jednotarifové měření do 63A, IP43/20, hl. jistič B16/3, vč. základu, šxvxh 320x1815x220mm, výška nad terénem 1170mm	ks	1,00	8 450,00	8 450,00	901,00	901,00	9 351,00	výkres D.1.03.03
	Dodávky - celkem				**28 966,00**			**29 867,00**	
	Elektromontáže								
8	Chránička ocelová D44 vč. upevnění na sloup	m	3,00	294,00	882,00	120,00	360,00	1 242,00	výkres D.1.03.02
9	Chránička dvouplášťová HDPE D40	m	165,00	32,00	5 280,00	32,00	5 280,00	10 560,00	výkres D.1.03.02
10	PN000 40A gG Pojistková vložka	ks	3,00	65,00	195,00	25,00	75,00	270,00	
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
11	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	60,00	16,00	1 080,00	15,00	900,00	1 980,00	výkres D.1.03.02
12	CYKY-J 4x10 , pevně	m	150,00	87,50	13 125,00	50,00	7 500,00	20 625,00	výkres D.1.03.02
	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ								
	ZÁKLOPKOU								
13	4x10 mm2	ks	4,00	252,00	1 008,00	150,00	600,00	1 608,00	výkres D.1.03.02
	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČICH								
14	Do 2,5 mm2	ks	3,00	15,00	45,00	25,00	75,00	120,00	výkres D.1.03.02
15	Do 16 mm2	ks	16,00	25,00	400,00	125,00	2 000,00	2 400,00	výkres D.1.03.02
	MONTÁŽ KOMPAKTNÍHO PILÍŘE								
16	do š. 500mm	ks	2,00		0,00	1 500,00	3 000,00	3 000,00	výkres D.1.03.02
	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
17	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	100,00	35,80	3 580,00	35,00	3 500,00	7 080,00	výkres D.1.03.02
	SOUČÁSTI HROMOSVODŮ								
	PROVEDENÍ FeZn								
18	SP svorka připojovací	ks	2,00	54,00	108,00	25,00	50,00	158,00	výkres D.1.03.02
	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY								
19	Napojení na stavající zařízení	hod	1,00	0,00	0,00	300,00	300,00	300,00	výkres D.1.03.02
	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ								
20	S ostatními profesemi	hod	2,00	0,00	0,00	300,00	600,00	600,00	výkres D.1.03.02
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK								
	DLE CSN 331500								
21	Revizní technik	hod	6,00	0,00	0,00	300,00	1 800,00	1 800,00	výkres D.1.03.02
22	Podružný materiál				1 285,15			1 285,15	5% z mat.položek
	Elektromontáže - celkem				**26 988,15**		**26 040,00**	**51 743,00**	
	Zemní práce								
	VYTÝČENÍ TRATI KABEL.VEDENÍ								
23	Podél silnice	km	0,15	0,00	0,00	5,00	0,75	0,75	výkres D.1.03.02
	BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ								
24	Síla vrstvy 3-5cm	m2	66,00	0,00	0,00	118,00	7 788,00	7 788,00	výkres D.1.03.02
	ŘEZÁNÍ SPÁRY								
25	V asfaltu nebo betonu	m	262,00	0,00	0,00	90,00	23 580,00	23 580,00	výkres D.1.03.02
	VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR,BETONOVÝ								
	ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ								
26	Zemina třídy 3-4,ručně	m3	0,30	0,00	0,00	400,00	120,00	120,00	výkres D.1.03.02
	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
27	Do bednění	m3	0,10	0,00	0,00	2 620,00	262,00	262,00	výkres D.1.03.02
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
	V ZEMINĚ TŘÍDY 3								
28	Šíře 500mm,hloubka 1100mm	m	136,00	0,00	0,00	166,00	22 576,00	22 576,00	výkres D.1.03.02
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
	V ZEMINĚ TŘÍDY 4								
29	Šíře 500mm,hloubka 1100mm	m	15,00	0,00	0,00	192,00	2 880,00	2 880,00	výkres D.1.03.02
	ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z KOPANÉHO								
	PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ								
30	Šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	151,00	0,00	0,00	28,35	4 280,85	4 280,85	výkres D.1.03.02
	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
31	Šířka 33cm	m	151,00	0,00	0,00	7,20	1 087,20	1 087,20	výkres D.1.03.02
	ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3								
	VČETNĚ HUTNĚNÍ								
32	Šíře 500mm,hloubka 900mm	m	136,00	0,00	0,00	74,00	10 064,00	10 064,00	výkres D.1.03.02
	ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.4								
	VČETNĚ HUTNĚNÍ								
33	Šíře 500mm,hloubka 1100mm	m	15,00	0,00	0,00	91,00	1 365,00	1 365,00	výkres D.1.03.02
	ODVOZ ZEMINY								
34	Do vzdálenosti 1 km	m3	13,10	0,00	0,00	110,50	1 441,00	1 441,00	výkres D.1.03.02
35	Za každý další km	m3	65,50	0,00	0,00	110,00	7 205,00	7 205,00	výkres D.1.03.02

	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU							
	V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ							
36	Zemina třídy 3	m2	67,50	0,00	0,00	22,60	1 525,50	1 525,50 výkres D.1.03.02
37	Zemina třídy 4	m2	7,50	0,00	0,00	25,40	190,50	190,50 výkres D.1.03.02
	PODKLADOVÁ VRSTVA							
38	Ze štěrku vrstva 20cm	m2	66,00	0,00	0,00	87,80	5 794,80	5 794,80 výkres D.1.03.02
	JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA							
39	Vrstva asfaltobetonu 10cm	m2	66,00	0,00	0,00	372,80	24 552,00	24 552,00 výkres D.1.03.02
	ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL. VEDENÍ							
	DO GEODETICKÉ MAPY							
40	Zastavěný prostor	m	142,00	0,00	0,00	40,00	5 680,00	5 680,00 výkres D.1.03.02
	GEODETICKÉ PRÁCE							
41	Zaměření bodu	ks	1,00	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00 výkres D.1.03.02
	POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU							
42	Hlušina	t	11,80	0,00	0,00	625,00	7 375,00	7 375,00 výkres D.1.03.02
43	Asfaltové kry	t	16,40	0,00	0,00	1 035,00	16 974,00	16 974,00 výkres D.1.03.02
	Zemní práce - celkem				**0,00**			**145 241,60**

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1 odbočné řady	JKSO	
Objekt		SKP	
04	**Odbočné řady**	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
130911	**Odkanalizování obce Benátky**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	1 448 903	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
ZRN celkem		1 448 903		
HZS		0		
ZRN+HZS		1 448 903	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		1 448 903	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno : Datum : Podpis :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	1 448 903 Kč
DPH	21,0	%	304 270 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**1 753 173 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**130911 Odkanalizování obce Benátky**	Rozpočet :	1
Objekt :	**04 Odbočné řady**	odbočné řady	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	569 638	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	59 492	0	0	0	0
5	Komunikace	152 766	0	0	0	0
8	Trubní vedení	610 959	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	30 543	0	0	0	0
97	Prorážení otvorů	1 055	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	12 460	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	11 990	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**1 448 903**	**0**	**0**	**0**	**0**

Slepý rozpočet

Stavba :	130911 Odkanalizování obce Benátky	Rozpočet: 1	
Objekt :	04 Odbočné řady	odbočné řady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	113107222R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	81,00	14,92	1 208,20
		místní komunikace penetrace:1+1,5*(6+1+6+3+1)		26,50		
		1*(16+9+14+6,5)		45,50		
		1*3*3		9,00		
2	113107223R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	142,00	18,96	2 692,46
		státní silnice:1*1*19		19,00		
		místní komunikace ABS:1*1,5*(38+3+6+2+9)		87,00		
		7*1*3		21,00		
		chodník:1*1,5*10		15,00		
3	113107241R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.5 cm	m2	81,00	11,03	893,43
		místní komunikace penetrace:1+1,5*(6+1+6+3+1)		26,50		
		1*(16+9+14+6,5)		45,50		
		1*3*3		9,00		
4	113107242R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm	m2	142,00	15,89	2 256,01
		státní silnice:1*1*19		19,00		
		místní komunikace ABS:1*1,5*(38+3+6+2+9)		87,00		
		7*1*3		21,00		
		chodník:1*1,5*10		15,00		
5	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	118,00	19,65	2 318,58
		118*1		118,00		
6	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	40,00	30,39	1 215,42
7	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	64,00	224,78	14 385,90
		(51+6+2+3+1+1+13+1)*0,8		64,00		
8	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	54,40	181,90	9 895,14
		(32+11+4+6+1+11+3)*0,8		54,40		
9	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	177,60	291,63	51 794,22
		(51+8+2+3+1+1+13+1)*0,8*1,5		96,00		
10	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	94,58	23,41	2 214,32
		853,5*1		953,50		
		-142		-142,00		
		-81		-81,00		
		-630,5		-630,50		
		630,5*0,15		94,58		
11	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	9,00	179,14	1 612,29
		3*2*1,5		9,00		
12	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	4,50	1,58	7,09
13	132201203R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	597,45	130,37	77 887,51
		853,5*0,8*(2,3+1,2)/2*0,5		597,45		
14	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	299,00	1,49	444,71
15	132301203R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	597,45	136,51	81 559,34
		853,5*0,8*(2,3+1,2)/2*0,5		597,45		
16	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	298,00	1,55	462,65
17	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	14,75	555,39	8 191,94
		118*0,125		14,75		
18	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1 280,25	17,00	21 764,25
		853,5/2*1,5*2		1 280,25		
19	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 280,25	3,00	3 840,75
20	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	597,00	7,54	4 498,86
21	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	553,94	54,82	30 365,09
		obsyp:853,5*(0,8*0,45)		307,26		
		lože:853,5*0,8*0,1		68,28		
		330,04/1,85		178,40		
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	553,94	11,25	6 230,39
23	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	819,36	69,33	56 807,80
		výkopy:853,5*0,8*(2,3+1,2)/2		1 194,90		
		lože:-(853,5*0,8*0,1)		-68,28		

		obsyp:-(853,5*(0,8*0,45))		-307,26		
24	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	292,19	188,39	55 045,96
		853,5*(0,8*0,45-(0,075*0,075*3,14))		292,19		
25	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	630,50	13,83	8 718,99
26	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	630,50	33,35	21 024,50
27	141721102	Řízené protlačení d200, hor.1 - 4	m	7,00	2 100,00	14 700,00
28	199000002R00	Poplatek za skládku horniny	t	997,09	20,00	19 941,84
		553,84*1,8		997,09		
29	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	25,22	87,54	2 207,76
		630,5*0,04		25,22		
30	58344197	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	T	330,04	180,29	59 502,32
		místní komunikace penetrace:1+1,5*(6+1+6+3+1)		26,50		
		1*(16+9+14+6,5)		45,50		
		1*3*3		9,00		
		státní silnice:1*1*19		19,00		
		místní komunikace ABS:1*1,5*(38+3+6+2+9)		87,00		
		7*1*3		21,00		
		chodník:1*1,5*10		15,00		
31	143328	trubka ocelové D194 tl. 8mm	m	7,00	850,00	5 950,00
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**569 637,70**
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
32	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	68,28	737,77	50 375,12
		853,5*0,8*0,1		68,28		
33	452311121R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 8/10 pod šachty	m3	4,43	2 060,21	9 116,42
		118*0,5*0,5*0,15		4,43		
	Celkem za	***4 Vodorovné konstrukce***				**59 491,54**
Díl:	**5**	**Komunikace**				
34	561241012U00	Cem stabilizace tl13cm	m2	19,00	263,61	5 008,68
		státní silnice:1*1*19		19,00		
35	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm	m2	19,00	156,92	2 981,54
		státní silnice:1*1*19		19,00		
36	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	204,00	226,76	46 258,31
		místní komunikace ABS:1*1,5*(38+3+6+2+9)		87,00		
		7*1*3		21,00		
		chodník:1*1,5*10		15,00		
		místní komunikace penetrace:1+1,5*(6+1+6+3+1)		26,50		
		1*(16+9+14+6,5)		45,50		
		1*3*3		9,00		
37	565141121R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.2 do 3 m, tl.6 cm	m2	123,00	279,00	34 317,00
		místní komunikace ABS:1*1,5*(38+3+6+2+9)		87,00		
		7*1*3		21,00		
		chodník:1*1,5*10		15,00		
38	565155111U00	Asf beton podkl ACP16 t70mm -3m	m2	19,00	325,00	6 175,00
		státní silnice:1*1*19		19,00		
39	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	142,00	13,00	1 846,00
		státní silnice:1*1*19		19,00		
		místní komunikace ABS:1*1,5*(38+3+6+2+9)		87,00		
		7*1*3		21,00		
		chodník:1*1,5*10		15,00		
40	574391111R00	Makadam hrubý s asfalt. postřikem a posypem, 10 cm postřik a posyp 2x	m2	81,00	315,00	25 515,00

		místní komunikace penetrace:1+1,5*(6+1+6+3+1)		26,50		
		1*(16+9+14+6,5)		45,50		
		1*3*3		9,00		
41	577134131U00	Asf bet obr ACO11 I mod tl 40mm -3m	m2	19,00	218,00	4 142,00
		státní silnice:1*1*19		19,00		
42	577134311U00	Asf beton ABS III tl 40mm do 3m	m2	123,00	213,00	26 199,00
		místní komunikace ABS:1*1,5*(38+3+6+2+9)		87,00		
		7*1*3		21,00		
		chodník:1*1,5*10		15,00		
43	922623732R00	Úprava postřikem infiltračním 1 kg/m2	m2	19,00	17,00	323,00
	Celkem za	***5 Komunikace***				**152 765,53**
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				
44	871111101R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 150 mm	m	853,50	12,53	10 693,29
		dle výpisu odbočných řadů 853,5		853,50		
45	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	111,00	33,51	3 720,16
		koleno 45°:118-7-8		103,00		
		koleno 90°:8		8,00		
46	877375121R00	Výřez a montáž tvarovky z plastu na potrubí DN 300	kus	8,00	254,92	2 039,38
47	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	853,50	40,00	34 140,00
48	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	118,00	356,69	42 089,46
49	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	118,00	500,00	59 000,00
50	286111203	Trubka PVC kanalizační hrdlovaná DN150 SN8	m	932,88	100,16	93 436,91
		853,5*1,093		932,88		
51	28650810	Zátka PVC DN150	ks	118,00	21,03	2 481,97
52	28650859	Koleno 45° DN150 PVC hladké vč těsnění	ks	103,00	49,08	5 055,08
53	28650869	Koleno 90° DN150 PVC hladké vč těsnění	ks	8,00	59,09	472,76
54	28650915	sedlová odbočka DN250	ks	8,00	777,24	6 217,94
55	28697079	betonový roznášecí prstenec k poklopům	kus	118,00	510,82	60 276,35
56	28697081	betonový poklop 7t	kus	118,00	1 224,96	144 545,06
57	28697191A	Dno šachetní PP DN 400/160 mm KG přímé	kus	118,00	536,86	63 349,27
58	28697199	prodloužení, šachtová roura DN 400, 1,5m	kus	118,00	707,13	83 441,38
	Celkem za	***8 Trubní vedení***				**610 959,03**
Díl:	**91**	**Doplňující práce na komunikaci**				
59	917461111R00	Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5	m	14,00	190,23	2 663,26
60	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	0,84	2 295,14	1 927,92
		14*0,3*0,2		0,84		
61	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	204,00	99,00	20 196,00
		místní komunikace ABS:2*1,5*(38+3+6+2+9)		174,00		
		chodník:2*1,5*10		30,00		
62	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	38,00	119,00	4 522,00
		státní silnice:2*1*19		38,00		
63	5838031	Obrubník silniční dl 1m	ks	14,00	88,14	1 233,97
	Celkem za	***91 Doplňující práce na komunikaci***				**30 543,16**
Díl:	**97**	**Prorážení otvorů**				
64	976044211R00	Vybourání beton.obrub chodníku	m	14,00	75,36	1 055,01
		7*2		14,00		
	Celkem za	***97 Prorážení otvorů***				**1 055,01**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
65	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 207,44	10,32	12 460,22
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**12 460,22**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
66	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	110,16	18,05	1 988,04
67	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	440,64	3,30	1 456,05
68	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	110,16	62,58	6 893,96
69	979098155U00	Skládkovné suť s asfaltem	t	110,16	15,00	1 652,42
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				**11 990,46**

Zpracováno v cenové soustavě RTS

Odkaz na projektovou dokumentaci:
pol. č.: 1-31, 44-47, 50, 53, 54, 59-69 výkres D.1.04.02.01-02 situace
pol.č.: 32, 34-43 výkres D.1.04.03 vzorový řez rýhou
pol.č.: 52 výkres D.1.04.04 detail napojení
pol.č.: 33, 48, 48, 51, 55-58 výkres D.1.04.05 napojovací šachta

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1 technologie ČS	JKSO	
Objekt		SKP	
PS01	**Čerpací stanice**	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
130911	**Odkanalizováni obce Benátky**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	133 582	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
ZRN celkem		133 582		
HZS		0		
ZRN+HZS		133 582	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		133 582	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Datum : Podpis :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	133 582 Kč
DPH	21,0	%	28 052 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**161 634 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**130911 Odkanalizování obce Benátky**	Rozpočet : 1
Objekt :	**PS01 Čerpací stanice**	technologie ČS

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
001	Celý objekt	133 582	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**133 582**	**0**	**0**	**0**	**0**

Slepý rozpočet

Stavba : Objekt :	**130911 Odkanalizování obce Benátky** **PS01 Čerpací stanice**	Rozpočet: 1 technologie ČS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**001**	**Celý objekt**				
1	1	kalové čerpadlo Q=2l,H=9m, P=3kW vč doplňkového mat, osazení a vyzkoušení.	kus	2,00	32 359,00	64 718,00
2	2	vodící tyč nerez 5/4 s řetízkem vč. montáže	m	7,00	764,00	5 348,00
3	3	nerez potrubí DN50 vč. montáže	m	6,00	1 599,00	9 594,00
4	4	uzavírací šoupě DN50 vč montáže	ks	3,00	2 899,00	8 697,00
5	5	klapka zpětná DN50 vč. montáže	kus	2,00	2 631,00	5 262,00
6	6	motorická elektroinstalace ČS vč revize, zaškolení, pilíř, rozvaděč	kpl	1,00	23 884,00	23 884,00
7	7	MaR doplnění rozvaděče, měření hladiny -plovákový spín	kpl	1,00	3 521,00	3 521,00
8	8	ASŘTP úprava rozvaděče, zdroj, SW, GSM modem	kpl	1,00	12 558,00	12 558,00
	Celkem za	***001 Celý objekt***				**133 582,00**

Odkaz na projektovou dokumentaci:
pol. č.: 1-5 výkres D.2.01.03 vystrojení čerpací stanice
pol.č.: 6, 7, 8 D.2.01.01 technická zpráva

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1 měrná šachta	JKSO	
Objekt		SKP	
PS02	Měrná šachta	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
130911	Odkanalizování obce Benátky	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	105 830	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
ZRN celkem		105 830		
HZS		0		
ZRN+HZS		105 830	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		105 830	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Datum : Podpis :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	105 830 Kč
DPH	21,0	%	22 224 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**128 054 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**130911 Odkanalizování obce Benátky**	Rozpočet : 1
Objekt :	**PS02 Měrná šachta**	měrná šachta

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
001	Celý objekt	105 830	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**105 830**	**0**	**0**	**0**	**0**

Slepý rozpočet

Stavba :	130911 Odkanalizování obce Benátky	Rozpočet: 1
Objekt :	PS02 Měrná šachta	měrná šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**001**	**Celý objekt**				
1	1	šachtový nástrčný měrný žlab vč osazení do šachty	kus	1,00	34 500,00	34 500,00
2	2	obetonování žlabu ve dně šachty beton C16/20	m3	0,47	9 000,00	4 230,00
3	3	vnitřní rozvody elektro a měření průtoku rozvaděč, registrační modul, ultrazvuková sonda	kpl	1,00	41 000,00	41 000,00
4	4	zprovoznění měrné šachty zaškol obsluhy, kalibrace měření	kpl	1,00	26 100,00	26 100,00
	Celkem za	***001 Celý objekt***				**105 830,00**

Odkaz na projektovou dokumentaci:
pol. č.: 1-4 D.2.02.01 technická zpráva

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1 ostatní náklady	JKSO	
Objekt		SKP	
VN	Ostatní náklady stavby	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
130911	Odkanalizování obce Benátky	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	2 340 850	0	0
Z	PSV celkem	210 000		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
ZRN celkem		2 550 850		
HZS		0		
ZRN+HZS		2 550 850	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		2 550 850	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Datum : Podpis :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	2 550 850 Kč
DPH	21,0	%	535 679 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**3 086 529 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**130911 Odkanalizování obce Benátky**	Rozpočet :	1
Objekt :	**VN Ostatní náklady stavby**	ostatní náklady	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
001	Celý objekt	2 045 000	0	0	0	0
11	Přípravné a přidružené práce	295 850	0	0	0	0
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0	210 000	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**2 340 850**	**210 000**	**0**	**0**	**0**

Slepý rozpočet

Stavba :	130911 Odkanalizování obce Benátky	Rozpočet: 1
Objekt :	VN Ostatní náklady stavby	ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**001**	**Celý objekt**				
1	001	rezerva rozpočtu	kpl	1,00	2 000 000,00	2 000 000,00
2	002	dokumentace skutečného provedení stavby 5x tištěná podoba, 1x elektronicky	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
3	003	propagace - 1x bilboard, 1x pamětní deska leštěný kámen	kpl	1,00	40 000,00	40 000,00
	Celkem za	*001 Celý objekt*				**2 045 000,00**
Díl:	**11**	**Přípravné a přidružené práce**				
4	111 21-1103	vytýčení podzemních sítí	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
5	111 21-1104	geodetické práce - vytýčení, zaměření skutečnosti tisková podoba 5x, elektronicky 1x	kpl	1,00	250 000,00	250 000,00
6	111 21-1105	zkoušky zhutnění statické	kus	14,00	1 500,00	21 000,00
7	111 21-1105A	zkoušky zhutnění dynamické	kus	33,00	450,00	14 850,00
	Celkem za	*11 Přípravné a přidružené práce*				**295 850,00**
Díl:	**VRN**	**Vedlejší rozpočtové náklady**				
8	vrn1	zařízení staveniště	kpl	1,00	100 000,00	100 000,00
9	vrn2	provoz investora - čištění komunikací, provizorní opravy povrchů k užívání, umožnění dopravní obslužnosti	kpl	1,00	50 000,00	50 000,00
10	vrn3	dopravní značení	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00
11	vrn4	Poplatek SUS za pronájem pozemků při provádění stavebních prací	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00
	Celkem za	*VRN Vedlejší rozpočtové náklady*				**210 000,00**