Dodatek č.1 ke Smlouvě o dílo
č.smlouvy objednatele 79/2013
č.smlouvy zhotovitele 5452/2013

dle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb. obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Objednatel:
Město Uherský Ostroh
Zámecká 24,
687 24 Uherský Ostroh
Zastoupené ve věcech smluvních: Ing. Hanou Příleskou, starostkou města
zastoupené ve věcech stavby: Ivanem Klaudou, místostarostou města
Ing. Pavlem Kučerou, vedoucím OI a MH
IČ: 00291480
DIČ: CZ00291480
Bank. spoj.: Komerční banka
Číslo účtu: 1222721/0100

dále jen objednatel

a

Zhotovitel:
Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.
Benátky 17
698 01 Veselí nad Moravou
Zastoupený
Ve věcech smluvních: Ing. Janem Čechem, ředitelem a jednatelem, Ing. Josefem Tománkem, jednatelem
Ve věcech stavby : Ing. Luděk Galuška – výrobní ředitel a jím pověřený stavbyvedoucí
IČ: 26229455
DIČ: CZ 26229455
Bank. spoj.: Komerční banka a.s., Veselí nad Moravou
Číslo účtu: 86-2436780297 / 0100

Tento dodatek č.1 nahrazuje smlouvu o dílo č smlouvy objednatele 79/2013 a číslo zhotovitele 5452/2013 v plném znění:

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem plnění této smlouvy je zhotovení díla **„Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké“**. Celkový rozsah stavby je specifikován dokumentací zpracovanou firmou ARTESIA, spol. s r.o. 696 02 Ratiškovice, Ing Bystřický Jaroslav.
Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je dále:

- Podrobný plán organizace výstavby (dálen jen POV). V POV bude uvedena minimálně specifikace následujících opatření:
  - Podrobný harmonogram výstavby. Harmonogram bude v členění podle jednotlivých částí, časově bude členěn minimálně na týdny. Rozdělení na jednotlivé části provede uchazeč tak, aby byla zaručena možnost zprovoznění jednotlivých částí bez jakýchkoli omezení způsobených realizací dalších částí.
  - Rozsah a specifikace ekologických opatření na minimalizaci dopadu stavby na životní prostředí, a to především u prašnosti, hluku, odpadu a zřízeného zařízení staveniště
  - Řešení zásobování a dopravní obslužnosti stavby s minimalizací omezení dopravy na veřejných komunikacích
- Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí dle vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb, o bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů.
- Přípojky vody a elektřiny v rámci zařízení staveniště a okamžitá měření těchto odběrů
- Případné pronájmy pozemků, nutné na provedení této stavby s poplatky
- Fotodokumentace před započetím prací, v průběhu výstavby a po jejím dokončení
- Vybudování zařízení staveniště (ZS), zajištění jeho provozu včetně ostrahy, likvidace ZS do 15-ti dnů po dokončení díla a úklid pozemků a objektů po likvidaci ZS.
- Likvidace odpadů a hmot souvisejících s prováděním díla.

- Provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, ČSN EN, případně jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla a kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla v průběhu výstavby, při předání a převzetí díla.
- Zajištění nutné péče o nepředané stavební objekty včetně zabezpečení jejich případné ostrahy a jejich pojištění a zajištění nutné ochrany před poškozováním dotčených stavebních objektů.
- Zajištění dodavatelské inženýrské činnosti (kompletační činnosti) spojené s prováděním díla.

Tyto výše uvedené práce a činnosti jsou součástí ceny díla. Smlouva musí být plněna v souladu s platnou legislativou, zejména se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon") a jeho prováděcími předpisy v platném znění.

2. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

2.1. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost
Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

2.2. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v rozsahu, kvalitě, termínech a za podmínek sjednaných v této smlouvě a dokumentech týkajících se díla, které jsou demonstrativně uvedeny v odst. 1. této smlouvy. V případě, že dokumentace pro dílo neobsahuje podrobný technologický postup provedení určité části díla, tak je zhotovitel na vyžádání objednatele povinen min. 5 dní před započetím realizace této části díla předložit objednateli písemně podrobný technologický postup prací pro tuto část díla a objednatel je povinen bez zbytečného odkladu, ne však dříve než po uplynutí 3 pracovních dní od obdržení uvažovaného technologického postupu prací, sdělit písemně zhotoviteli své stanovisko. Bez udělení písemného souhlasu není oprávněn při zhotovení Díla shora uvedený technologický postup prací užít. Nevyjádří-li se objednatel ve stanovém termínu, považuje se toto za udělení jeho souhlasu.

2.3. Spolupůsobení při výkonu finanční kontroly
Zhotovitel povinen v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou stavebních prací, zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.

3. POVINNOSTI OBJEDNATELE

3.1. Povinnost zaplatit
Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

4. TERMÍNY PLNĚNÍ

4.1. Termín zahájení
4.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle ihned po podpisu smlouvy a řádně v nich pokračovat nejpozději do 21 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.

Termín předání staveniště:	17.09.2013
Termín zahájení stavebních prací:	8.10.2013
Termín dokončení stavby:	30.12.2013

4.1.2. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě třiceti dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
4.1.3. Plnění smlouvy bude probíhat postupně dle podrobného časového harmonogramu postupu prací s finančním vyjádřením objemu prováděných prací.
4.2. Termín dokončení
4.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce na díle (konečný termín dokončení stavby) nejpozději do data 30.12. 2013.
4.2.2. Zhotovitel je povinen předat dílo bez vad a nedodělků nejpozději do data 30.12. 2013.

4.2.3. Termín dokončení je závislý 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 termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.

4.2.4. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 21 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4.2.5. Termínem dokončení je rozuměn termín předání a převzetí příslušné etapy bez vad a nedodělků.

4.3. Podmínky pro změnu sjednaných termínů

4.3.1. Vícepráce a Méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10 % z hodnoty sjednané ceny díla a byly požadovány Objednatelem u Zhotovitele v dostatečném předstihu před Termínem dokončením díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

5. CENA DÍLA A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

5.1. Obsah ceny

5.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná.

5.1.2. Cena je stanovena podle výkazu výměr předaných Objednatelem Zhotoviteli a podle zadávacích podmínek veřejné zakázky.

5.1.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek i náklady na činnosti, práce a služby dle čl. 1. této smlouvy, zejména na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost dodavatele.

5.1.4. Cena díla neobsahuje poplatky za uložení vodovodního potrubí v komunikaci a pod vodním tokem.

5.2. Cena díla

Cena díla konkretizovaného v bodě 1 tohoto dodatku smlouvy se sjednává dohodou obou smluvních stran ve výši:

Cena	**2 290 561,- Kč**
DPH 21%	**481 018,- Kč**
Cena vč. DPH	**2 771 579,- Kč**

5.3. Platnost ceny

5.3.1. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu (výkazu výměr) jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

5.4. Doklady určující cenu

5.4.1. Cena díla je doložena Položkovými rozpočty. Tyto položkové rozpočty slouží též k ocenění případných Víceprací a Méněprací.

5.5. Podmínky pro změnu ceny

5.5.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

5.5.2. Změna sjednané ceny je možná pouze pokud průběhu plnění dojde ke změnám obecně závazných právních předpisů, majících vliv na nárůst nabídkové ceny.

5.6. Způsob sjednání změny ceny

5.6.1. Nastane-li podmínka, za které je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

5.6.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem.

5.6.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných podmínkami této smlouvy.

5.7. Vícepráce a Méněpráce a způsob jejich prokazování

5.7.1. Vyskytnou-li se při provádění díla Vícepráce nebo Méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení.

5.7.2. Vícepráce budou oceněny takto:

a) na základě písemného soupisu Víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkových rozpočtů a pokud v nich práce a dodávky tvořící Vícepráce nebudou obsaženy, tak Zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou ÚRS, a.s. Praha pro to období, ve kterém mají být Vícepráce realizovány;

b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady Víceprací.

5.7.3. Méněpráce budou oceněny takto:

c) na základě písemného soupisu Méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkových rozpočtů

d) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady Méněprací.

5.7.4. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1. Zálohy

6.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

6.2. Postup plateb

6.2.1. Fakturace bude do výše 90 % ceny díla. Pozastávka ve výši 10 % bude likvidována:

- 50% pozastávky bude uvolněno po odstranění všech nedodělků a závad zjištěných při předání stavby.
- 50% pozastávky bude uvolněno po ukončení záruční doby na základě písemné žádosti 60 dnů před ukončením záruční doby

6.2.2. Úhrada ceny za plnění veřejné zakázky bude prováděna měsíčně platbami na základě odsouhlasených účetních /daňových dokladů (faktur), vystavených Zhotovitelem. Nedílnou přílohou těchto faktur musí být Objednatelem odsouhlasený soupis prací a dodávek zabudovaných na stavbě v předchozím fakturačním období a oceněný v souladu se způsobem sjednaným v této smlouvě. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

6.2.3. Zhotovitel bude oceněné soupisy provedených prací a dodávek předkládat Objednateli k odsouhlasení každý měsíc, a to k poslednímu pracovnímu dni měsíce a v posledním měsíci příslušného fakturačního období nejpozději k datu 25. toho měsíce.

6.2.4. Oceněný soupis prací a dodávek realizovaných v předchozím měsíci Objednatel zkontroluje a odsouhlasí nejpozději do 5 dnů. Po odsouhlasení soupisu prací za poslední měsíc příslušného fakturačního období Objednatelem (technickým dozorem investora) vystaví Zhotovitel fakturu za práce a dodávky realizované v předchozím období. V konečné faktuře budou vyúčtovány předchozí splátky a případné smluvní sankce za vady plnění.

6.2.5. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

6.2.6. 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. Nespokojená strana požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nese objednatel nezávislého posudku.

6.2.7. Následně reklamované vady díla budou řešeny v rámci reklamačního řízení a poskytnuté záruky za jakost.

6.3. Lhůty splatnosti

6.3.1. Splatnost zkontrolovaných a odsouhlasených splátkových faktur Zhotovitele bude 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli. Objednatel je tak povinen uhradit faktury Zhotovitele nejpozději do 30 kalendářních dnů od doručení faktury Zhotovitele Objednateli

6.3.2. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele.

6.4. Platby za vícepráce

6.4.1. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

6.4.2. Faktura za Vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

6.5.1. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- identifikační údaje objednatele včetně DIČ
- identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
- popis obsahu účetního dokladu
- datum vystavení
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- výši ceny bez daně celkem
- sazbu daně
- výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
- cenu celkem včetně daně
- podpis odpovědné osoby zhotovitele
- přílohu – odsouhlasený soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu

6.6. Termín splnění povinnosti zaplatit

6.6.1. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

7. MAJETKOVÉ SANKCE

7.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla sjednanému podle Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové částky za každý den prodlení.

7.1.2. Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla bez vad a nedodělků sjednaného dle Smlouvy delší jak 21 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

7.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.

7.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti pracovních dnů od Termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu min. 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý i započatý den prodlení.

7.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu min. 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

7.3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

7.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do pěti pracovních dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu min. 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý i započatý den prodlení.

7.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou uznanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

7.4. Sankce za nevyklizení staveniště

7.4.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 15 dnů od Termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

7.5. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

7.5.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednané lhůtě splatnosti je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení, pokud nebude domluveno smírněji.

7.6. Způsob vyúčtování sankcí

7.6.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

7.6.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti pracovních dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

7.6.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

7.6.4. Sankci lze uplatnit nejpozději do dvanácti měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce zaniká (totéž se vztahuje i na úrok z prodlení).

7.7. Lhůta splatnosti sankcí

7.7.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 21 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

7.7.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

7.8. Omezení celkové výše sankcí

7.8.1. Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí (vztahuje se i na úrok z prodlení) uplatněných podle Smlouvy nesmí přesáhnout 10 % z celkové sjednané ceny díla.

7.8.2. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

8. STAVENIŠTĚ

8.1. Předání a převzetí Staveniště

8.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do pěti dnů po oboustranném podpisu smlouvy, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.

8.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu. Součástí předání a převzetí Staveniště je i předání dokumentů Objednatelem Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště.

8.1.3. Vytyčení podzemních sítí dotčených stavbou zajistí Zhotovitel.

8.2. Vybudování zařízení staveniště

8.2.1. 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.

8.2.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.

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

8.2.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřící místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit, pokud nebude dohodnuto jinak.

8.3. Užívání staveniště

8.3.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

8.3.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit na Staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.

8.3.3. 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 ve Staveništi.

8.4. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany živnostního prostředí na staveništi

8.4.1. 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.

8.4.2. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

8.5. Vyklizení staveniště

8.5.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

8.5.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

9. STAVEBNÍ DENÍK

9.1. Povinnost vést stavební deník

9.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.

9.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 8.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.

9.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.

9.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.

9.1.5. Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí či jiného dokladu o užívání stavby. V případě výskytu vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí/rozhodnutí o užívání stavby, končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.

9.1.6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí/rozhodnutí o užívání stavby má Objednatel.

9.2. Obsah stavebního deníku

9.2.1. Ve Stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:

- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

9.2.2. Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o

- stavu staveniště, počasí,
- počtu všech pracovníků i subdodavatelů se jmény
- nasazení strojů a dopravních prostředků,
- časovém postupu prací,
- kontrole jakosti provedených prací,
- opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví,
- opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí,
- událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.

9.2.3. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.

9.2.4. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

9.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

9.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku.

9.3.1. Do Stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy
- oprávnění zástupci Objednatele,
- oprávnění zástupci Zhotovitele,
- osoba pověřená výkonem Technického dozoru,
- osoba pověřená výkonem Autorského dozoru,
- zástupci orgánů státního stavebního dohledu,

9.3.2. Zápisy do Stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

9.4. Způsob vedení a zápisu do Stavebního deníku.

9.4.1. Zápisy do Stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

9.4.2. 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.

9.4.3. 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, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

9.5. Závaznost ujednání ve stavebním deníku

9.5.1. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

9.6. Kontrolní dny

9.6.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla jedenkrát za dva týdny. Mimo kontrolní dny se budou na stavbě konat pravidelné pracovní porady v termínech dle Smlouvy.

9.6.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a zástupci Zhotovitele.

9.6.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel popřípadě jím určená osoba (Technický dozor Objednatele).

9.6.4. 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.

9.6.5. Technický dozor Objednatele pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.

9.6.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku.

10. TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

Technický dozor objednatele zastupuje objednatele v tomto rozsahu:
- provádí kontrolu realizace stavebních prací po stránce kvalitativní a kvantitativní.
- projednává a odsouhlasuje vícepráce i méněpráce .
- odsouhlasuje soupis provedených prací předložených objednatelem, jako podklad fakturace.
- provádí kontrolu prací, které budou v dalším průběhu zakryty.

Technický dozor nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

11. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

11.1. Pokyny Objednatele

11.1.1. Při provádění díla posupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

11.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

11.2. Použité materiály a výrobky

11.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.

11.2.2. Zhotovitel 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 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.

11.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

11.3. Dodržování bezpečnost a hygieny práce

11.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

11.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance a subdodavatele 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. O školení provést zápis do stavebního deníku.

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

11.3.4. 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.

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

11.3.6. 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, oplocení staveniště).

11.3.7. 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 poskytne Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

11.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

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

11.5. Kontrola provádění prací

11.5.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. 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.

11.5.2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.

11.5.3. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce 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.

11.6. Kvalifikace pracovníků zhotovitele

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

11.7. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

11.7.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním 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.

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

11.7.3. 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.

12. SUBDODAVATELÉ

12.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením částí díla pouze subdodavatele, jejichž seznam předložil v rámci své nabídky na veřejnou zakázku, a to pouze za dodržení podmínek stanovených touto smlouvou. Jiné subdodavatele je zhotovitel oprávněn pověřit provedením částí díla pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel přitom odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.

13. KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

13.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

13.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo Technickému dozoru objednatele kontrolní a zkušební plán.

13.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zadavatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele v proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

14. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

14.1. Organizace předání díla

14.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

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

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

14.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a 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. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady či nedodělky, bránící v užívání díla.

14.2. Protokol o předání a převzetí díla

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

14.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:
- údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
- dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
- termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
- 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:
- soupis zjištěných Vad a Nedodělků,
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,

- 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. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění Vad a Nedodělků, pak platí, že Vady a Nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla.

14.3.2. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit Vady nebo Nedodělky.

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:

- Osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a dodávek (1x originál + 1x kopie),
- zápisy a výsledky předepsaných měření (1x originál + 1x kopie),
- zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací (1 x originál + 1x kopie)
- Stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací (1x originál)
- telefonní čísla a kontaktní místa a osoby, na které je možno nahlásit reklamované vady (1x originál),
- protokoly o provedeném individuálním vyzkoušení strojů a zařízení, protokol o provedeném komplexním vyzkoušení, výchozí zprávy elektro, revize zdvihacích zařízení apod. (1x originál + 1x kopie)
- Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

14.5. Předávání a přejímání díla po částech

14.5.1. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla.

14.5.2. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna ustanovení obdobně.

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.

15.2. Délka záruční doby

15.2.1. Délka záruky na stavbu je stanovena v délce trvání 60 měsíců, s výjimkou na řízené protlaky pod komunikací a vodním tokem vč. vystrojení činí 36 měsíců a zapravení povrchů komunikaci, která činí 36 měsíců

15.3. Způsob uplatnění reklamace

15.3.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.),
b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.

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

a) bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
b) bez zbytečného odkladu poté, kdy je mohl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
c) bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.

15.3.3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty.

15.4. Podmínky odstranění reklamovaných vad

15.4.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 pracovních 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 14 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace. Nestanoví-li Zhotovitel kratší termín, pak platí lhůta 14 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

15.4.2. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20-ti dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

15.4.3. 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).

15.4.4. 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 termínem pro odstranění vady

15.5. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

15.5.1. 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, plat, že drobné vady budou odstraněny do 10 pracovních dnů a ostatní do 15 pracovních dnů.

15.5.2. 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 3 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.

15.5.3. O odstranění reklamované vady sepíše Zhotovitel protokol, ve kterém Objednatel 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 ve smyslu § 368 odstavec 2 obchodního zákoníku 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 pojištěn za škody způsobené jeho činností třetí osobě včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to minimálně ve výši 20 mil. Kč. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

17.2. Pojištění díla a jiná pojištění

17.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla.

17.2.2. Doklady o pojištění a jeho platnosti v průběhu plnění Smlouvy je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli.

17.2.3. Zhotovitel je povinen dále povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu

17.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

17.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
17.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

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 smluvních stranách a které smluvní strany 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 provedení předmětu díla 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 příslušné změny smlouvy.
19.1.3. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.
19.1.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

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. Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Zhotovitele.

20. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

20.1. Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy
20.1.1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.

20.2. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy kdykoli v průběhu realizace díla v případě vzniku nepředpokládaných problémů při zajištění financování díla bez jakékoli náhrady dodavateli za ještě neprovedené práce.

20.3. Způsob odstoupení od smlouvy
20.3.1. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé 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.

20.3.2. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

20.4. Den účinnosti odstoupení

20.4.1. 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.

20.5. Důsledky odstoupení od smlouvy

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

a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
b) Soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla odsouhlasí zástupce Objednatele (Technický dozor).
c) Na základě Objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací Zhotovitel vystaví „dílčí konečnou fakturu" s vyúčtováním předchozích plateb a případných pokut.
d) Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.
e) Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla" a Objednatel je povinen do pěti pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení".
f) Po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy

21. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

21.1. Tato smlouva je sepsána na základě dohody smluvních stran o celém jejím obsahu a lze ji měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků s podpisy oprávněných osob obou smluvních stran.

21.2. V otázkách výslovně touto smlouvou neupravených se její účastníci řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.

21.3. Tento dodatek se vystavuje ve 4 vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží 2 vzájemně potvrzené stejnopisy a Zhotovitel 2 vzájemně potvrzené stejnopisy.

21.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou stran.

Ve Veselí nad Moravou ....10 -09- 2013

V Uherském Ostrohu ....10 -09- 2013

Za zhotovitele :

Vodohospodářské stavby
Javorník - CZ s.r.o.
Benátky 17, 698 01 Veselí n. Mor.
IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455

Ing. Jan Čech a Ing. Josef Tománek
jednatelé společnosti

Za objednatele :

MĚSTO UHERSKÝ OSTROH

Ing. Hana Příleská
starostka

SOD

Položkový rozpočet stavby

Datum:

Stavba : **5452** **Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké v Uh.Ostrohu**

Objednatel : Město Uherský Ostroh
Zámecká 24
68724 Uh.Ostroh

IČO : 00291480
DIČ :

Zhotovitel : Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.
Benátky 17
69801 Veselí n.Moravou

IČO : 26229455
DIČ : CZ26229455

Za zhotovitele :

Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o. Benátky 17, 698 01 Veselí n. Mor. IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455

Za objednatele :

MĚSTO UHERSKÝ OSTROH

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 290 561,00
DPH	21 %	481 018,00
Cena celkem za stavbu		**2 771 579**

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01	Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké	**2 706 571**	0	2 236 835	469 735	97,7
SO 02	Vodovodní přípojka pro RD č.p. 424	**65 008**	0	53 726	11 282	2,3
Celkem za stavbu		**2 771 579**	**0**	**2 290 561**	**481 018**	**100,0**

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu		%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	42,1	927 845	0	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	1,8	39 718	0	0	0	0
[illegible]	Vodorovné konstrukce	2,7	58 581	0	0	0	0
5	Komunikace	7,9	174 436	0	0	0	0
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,2	0	3 942	0	0	0
8	Trubní vedení	39,3	866 059	0	0	0	0
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	2,9	64 057	0	0	0	0
99	Přesun hmot	3,1	67 824	0	0	0	0
Celkem za stavbu		100,0	**2 198 520**	**3 942**	**0**	**0**	**0**

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Zařízení staveniště	88 099
Celkem za stavbu	**88 099**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**1 Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zá**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 01	**Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké**	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
5452	**Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké v Uh.Os**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Uherský Ostroh		
Dodavatel	Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	2 150 803	Zařízení staveniště	86 032
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
ZRN celkem		2 150 803		
HZS		0		
ZRN+HZS		2 150 803	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		2 236 835	Ostatní náklady celkem	86 032

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
		10 -09- 2013
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis: Vodohospodářské stavby Javorník - CZ s.r.o. Benátky 17, 698 01 Veselí n. Mor. IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	2 236 835 Kč
DPH	21,0	%	469 735 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**2 706 570 Kč**

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	909 840	0	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	39 718	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	57 042	0	0	0	0
5	Komunikace	169 921	0	0	0	0
8	Trubní vedení	847 595	0	0	0	0
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	63 015	0	0	0	0
99	Přesun hmot	63 672	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**2 150 803**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	4,0	2 150 803	86 032
CELKEM VRN				**86 032**

Položkový rozpočet

Stavba :	**5452 Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké v Uh.**	Rozpočet: 1
Objekt :	**SO 01 Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké**	Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	113106023	Rozebrání dlažeb po překopech komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic pl do 15 m2	m2	5,63	61,00	343,13
2	113107022	Odstranění podkladu pl do 15 m2 z kameniva drceného tl 200 mm při překopech ing sítí	m2	10,47	20,00	209,34
3	113107042	Odstranění podkladu pl do 15 m2 živičných tl 100 mm při překopech ing sítí	m2	244,60	21,00	5 136,60
4	113107043	Odstranění podkladu pl do 15 m2 živičných tl 150 mm při překopech ing sítí	m2	89,34	24,00	2 144,16
5	119001412R00	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,60	408,00	652,80
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,80	202,50	162,00
7	562451150	žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 120x13x13 cm	kus	0,80	225,00	180,00
8	121101101R00	Sejmutí ornce s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	100,65	47,00	4 730,55
9	130001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	60,02	248,00	14 884,96
10	132201202R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	799,84	150,00	119 976,00
11	132201209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	239,82	1,00	239,82
12	141721116U00	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	239,00	980,00	234 220,00
13	protlak	montážní a související práce (měření, loďka, lano) - nabídka dodavatele protlaku	m	239,00	11,00	2 629,00
14	výplach	suspenze a výplachové směsi pro řízaný vrt pod hladinou řeky - nabídka dodavatele protlaku	m	239,00	18,00	4 302,00
15	871351122	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm	m	238,40	41,00	9 774,40
16	286131330	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 225 x 13,4 mm	m	238,40	336,00	80 102,40
17	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 228,21	5,00	11 141,05
18	151101102R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	12,37	20,00	247,40
19	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 228,21	5,00	11 141,05
20	151101112R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	12,37	10,00	123,70
21	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	399,70	35,00	13 989,50
22	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	494,10	123,00	60 773,69
23	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m p	m3	988,19	9,90	9 783,08
24	171101101R00	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	1,42	42,70	60,63
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	494,10	11,00	5 435,05
26	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	475,01	61,30	29 118,05
27	583336500	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 praná	t	372,38	285,00	106 128,59
28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	247,30	229,00	56 631,70
29	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	445,14	225,00	100 156,50
30	180402111R00	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	335,50	14,90	4 998,95
31	005724100	osivo směs travní	kg	8,39	95,00	796,86

Položkový rozpočet

Stavba :	**5452 Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké v Uh.**	Rozpočet: 1
Objekt :	**SO 01 Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké**	Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
32	181301105R00	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	335,50	58,50	19 626,75
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**909 839,70**
Díl:	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				
33	380311642U00	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 16/20 tl 300 mm	m3	7,39	2 870,00	21 215,04
34	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	26,12	522,00	13 632,55
35	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	26,12	186,50	4 870,63
	Celkem za	***3 Svislé a kompletní konstrukce***				**39 718,23**
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
36	411	Rozepření stěn VŠ při betonáži	m2	20,00	85,00	1 700,00
37	411 - odstr.	Odstranění rozepření stěn VŠ při betonáži	m2	20,00	34,00	680,00
38	411354173R00	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	6,00	174,00	1 044,00
39	411354174R00	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	6,00	41,70	250,20
40	451572111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	58,88	690,00	40 627,20
41	452311121R00	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,20	2 465,00	2 953,07
42	452313121R00	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C8/10 otevřený výkop	m3	1,55	2 545,00	3 944,75
43	452351101R00	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,02	292,00	880,38
44	452351192R00	Příplatek za práce ve štole při bednění desek nebo bloků nebo sedlového lože	m2	2,22	29,10	64,46
45	452353101R00	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	15,50	316,00	4 898,00
	Celkem za	***4 Vodorovné konstrukce***				**57 042,06**
Díl:	**5**	**Komunikace**				
46	564751111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	89,34	92,00	8 219,28
47	564851111P	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm - zapravení rýhy kamenno drtí po řekopu	m2	89,34	92,00	8 219,28
48	564861111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	89,34	126,00	11 256,84
49	565185111U00	Podklad z obalovaného kameniva OKS I tl 150 mm š do 3 m	m2	89,34	520,00	46 456,80
50	566901221	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkopískem tl. 100 mm	m2	244,60	80,00	19 568,00
51	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	333,94	8,70	2 905,28
52	577144111U00	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m	m2	333,94	208,00	69 459,52
53	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	1,76	563,00	990,32
54	583801200	kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2 velikost 8/10 cm	t	0,39	3 400,00	1 315,80
55	596212210U00	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,63	254,00	1 428,75
56	592450070	dlažba zámková přírodní	m2	0,56	180,00	101,34
	Celkem za	***5 Komunikace***				**169 921,21**
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				
57	11	Výsuvná madla nerez, sada	kus	1,00	3 100,00	3 100,00
58	13	Trubka ocel, nerez (ulož.výsuv.madel)	m	2,00	800,00	1 600,00
59	9 - trub DN	ocel trobka DN 100 opěrný blok	kus	1,00	350,00	350,00

Položkový rozpočet

Stavba :	**5452 Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké v Uh.**	Rozpočet: 1
Objekt :	**SO 01 Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké**	Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
60	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80	kus	1,00	2 480,00	2 480,00
61	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 150	kus	1,00	2 695,00	2 695,00
62	857242121R00	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,00	283,50	1 701,00
63	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	2,00	2 445,00	4 890,00
64	př. filt DN	Přírubový filtr DN 80	kus	1,00	4 750,00	4 750,00
65	552522270R	trouba přírubová TP-DN 80/400	kus	1,00	2 027,00	2 027,00
66	příruba Hawl	Příruba HAWLE č. 7102 DN 80	kus	2,00	1 480,00	2 960,00
67	857262121R00	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,00	375,00	750,00
68	552598150	přechod přírubový RP tvárná litina DN100/80	kus	2,00	1 454,00	2 908,00
69	857312121R00	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,00	498,50	997,00
70	př. Hawle 15	příruba HAWLE č. 7102 DN 150	kus	2,00	1 990,00	3 980,00
71	857314121R00	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,00	673,00	673,00
72	552507220	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x100	kus	1,00	4 199,00	4 199,00
73	871241111R00	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	0,28	30,20	8,46
74	286102000R	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 80	m	0,28	66,00	18,48
75	ENPL PVC 90	tvarovka PVC ENPL 90	kus	2,00	364,00	728,00
76	871251121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	929,00	176,00	163 504,00
77	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	m	929,00	227,00	210 883,00
78	mont. objíme	Montáž kluzných objímek na potrubí DN 110 výšky 25 mm á 2 m - v místech protlaků (např. seg. F 3 k	kus	131,00	35,00	4 585,00
79	Objímka Raci	kluzné objímky 3 ks seg. F a 1 ks seg. G, výška segmentu 25 mm, á 2 m	kus	131,00	474,00	62 094,00
80	páska RACI	zajišťovací páska kluzných objímek	kus	5,00	399,00	1 995,00
81	manžeta	krycí manžeta EPDM na koncích chrániček DN 225	kus	6,00	765,00	4 590,00
82	877241121U00	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	2,00	72,30	144,60
83	3	elektrospojka PE 100 SDR 11 d 90	kus	2,00	215,00	430,00
84	LN 90	lemový nákružek s ocel. přírubou d 90	kus	5,00	511,00	2 555,00
85	877251121U00	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	203,00	45,00	9 135,00
86	5E	elektrokoleno 45 st. d 110 PE-HD PE 100 SDR 11	kus	6,00	765,00	4 590,00
87	koleno PE 11	koleno PE 11 st. SDR17 d110	kus	6,00	765,00	4 590,00
88	4E	elektrospojka d 110 PE -HD PE100 SDR17	kus	171,00	259,00	44 289,00
89	7E	LN d 110 s ocel. přírubou PE-HD PE 100	kus	2,00	581,00	1 162,00
90	elTkus110	elektro T kus d 110 PE 100 SDR11	kus	3,00	819,00	2 457,00
91	elRP 110/90	elektroredukce d 110/90 SDR11	kus	3,00	476,00	1 428,00
92	PE T 110/90	PE T kus DN 110/90	kus	2,00	770,00	1 540,00
93	PE kol 22/11	PE koleno 22 st. SDR 17 d 110	kus	1,00	794,00	794,00
94	891241221R00	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	2,00	372,50	745,00
95	422211060	šoupátko DN 80 s RK	kus	2,00	3 286,00	6 572,00
96	891243321R00	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80	kus	3,00	425,00	1 275,00
97	odvzd DN 80	hydrant odvzdušňovací DN 80	kus	3,00	10 260,00	30 780,00
98	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00	246,00	492,00

Položkový rozpočet

Stavba :	**5452 Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké v Uh.**	Rozpočet: 1
Objekt :	**SO 01 Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké**	Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
99	422736010R	hydrant podzemní DN80 Supra 280V	kus	2,00	10 260,00	20 520,00
100	891248311R	Montáž přírubových vodoměrů DN 80 v šachtě	kus	1,00	1 300,00	1 300,00
101	388217170	vodoměr horizontální WP Dynamic SESUS DN80 přírubový	kus	1,00	12 500,00	12 500,00
102	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,00	698,00	1 396,00
103	Š DN 100	šoupátko DN 100	kus	2,00	3 524,00	7 048,00
104	422910730R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN100 mm	kus	2,00	966,00	1 932,00
105	892271111R00	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	929,00	13,70	12 727,30
106	892273121U00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	929,00	27,30	25 361,70
107	893811113R	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP	kus	1,00	6 300,00	6 300,00
108	VŠ - dodávka	Vodoměrná šachta - dodávka v.č. dopravy 3000x2000x1800, vč. žebříku a úprav prostupů	kus	1,00	62 300,00	62 300,00
109	899103111R00	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,00	619,00	619,00
110	8R	uzamykatelný vodotěsný poklop 710x710 s rámem - litinový	kus	1,00	6 170,00	6 170,00
111	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00	416,50	833,00
112	422913520	poklop litinový -šoupátkový	kus	2,00	445,00	890,00
113	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,00	824,00	4 120,00
114	422914520	poklop litinový -hydrantový	kus	5,00	1 045,00	5 225,00
115	899502111R00	Stupadla do šachet litinová kapsová osazovaná při zdění nebo betonování	kus	2,00	191,50	383,00
116	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	7,00	221,50	1 550,50
117	23	orientační sloupek modrobílý (VŠ, Š a HY)	kus	11,00	750,00	8 250,00
118	9900000001	signalizační vodič CYKY 6 mm2	m	929,00	17,00	15 793,00
119	24	trasová fólie š. 200 mm	m	691,00	11,00	7 601,00
120	999000001	Geodetické zaměření	m	929,00	39,00	36 231,00
121	9990022	rozbor vzorku vody , vč. bakteriologického rozboru	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
122	těsnění 100	těsnění přírubového spoje+ nerez matky, šrouby a těsnění DN 100	kus	8,00	240,00	1 920,00
123	70	těsnění přírubových spojů + šrouby, matky a podložky nerez. DN 80	kus	10,00	200,00	2 000,00
124	71	těsnění s kovovou vložkou přírubových spojů + šrouby nerez. DN 150	kus	2,00	340,00	680,00
	Celkem za	***8 Trubní vedení***				**847 595,04**
Díl:	**9**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				
125	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	510,80	61,60	31 465,28
126	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	90,20	104,50	9 425,90
127	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech ing sítí	m2	5,63	22,00	123,75
128	dodávka vody	Náhradní dodávka vody v případě odstávky vodovodu - přepojování dle ceníku SVK, a.s. Uh. Hradiště	den	2,00	11 000,00	22 000,00
	Celkem za	***9 Ostatní konstrukce a práce-bourání***				**63 014,93**
Díl:	**99**	**Přesun hmot**				
129	938909311R00	Odstranění bláta a hlinitého nánosu z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	300,00	0,57	171,00
130	997221561U00	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	74,96	17,00	1 274,39
131	997221569U00	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	824,60	1,00	824,60
132	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	175,33	220,00	38 571,50
133	998276124U00	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	175,33	1,00	175,33

Položkový rozpočet

Stavba :	**5452 Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké v Uh.**	Rozpočet: 1
Objekt :	**SO 01 Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké**	Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
134	999	zkouška hutnitelnosti zeminy	dílo	1,00	5 000,00	5 000,00
135	999000012	vytyčení inž. sítí	dílo	1,00	6 000,00	6 000,00
136	99900003R	Uložení zemina- na skládku - Těmice	t	790,55	10,00	7 905,52
137	99900004	Uložení na skládku Těmice - beton, kamenivo	t	2,46	10,00	24,60
138	9990000R	Uložení naskládku - Těmice - asfalt	t	72,50	10,00	725,04
139	9999001	výluhové zkoušky pro uložení vytěžené zeminy na skládku	dílo	1,00	3 000,00	3 000,00
	Celkem za	***99 Přesun hmot***				**63 671,98**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**1 Vodovodní přípojka pro RD č.p. 424**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 02	**Vodovodní přípojka pro RD č.p. 424**	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
5452	**Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké v Uh.Os**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Uherský Ostroh		
Dodavatel	Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	47 717	Zařízení staveniště	2 066
Z	PSV celkem	3 942		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
ZRN celkem		51 659		
HZS		0		
ZRN+HZS		51 659	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		53 726	Ostatní náklady celkem	2 066

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum : 10-09-2013
Podpis :	Podpis: Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o. Benátky 17, 698 01 Veselí n. Mor. IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455	Podpis: MĚSTO UHERSKÝ OSTROH

Základ pro DPH	21,0	%	53 726 Kč
DPH	21,0	%	11 282 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**65 008 Kč**

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	18 005	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	1 539	0	0	0	0
5	Komunikace	4 515	0	0	0	0
8	Trubní vedení	18 464	0	0	0	0
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 043	0	0	0	0
99	Přesun hmot	4 152	0	0	0	0
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0	3 942	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**47 717**	**3 942**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	4,0	51 659	2 066
CELKEM VRN				**2 066**

Položkový rozpočet

Stavba :	**5452 Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké v Uh.**	Rozpočet: 1
Objekt :	**SO 02 Vodovodní přípojka pro RD č.p. 424**	Vodovodní přípojka pro RD č.p. 424

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	113107022	Odstranění podkladu pl do 15 m2 z kameniva drceného tl 200 mm při překopech ing sítí	m2	1,50	28,00	42,00
2	113107043	Odstranění podkladu pl do 15 m2 živičných tl 150 mm při překopech ing sítí	m2	4,00	21,00	84,00
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,20	202,50	243,00
4	562451150	žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 120x13x13 cm	kus	1,20	225,00	270,00
5	121101101R00	Sejmutí ornce s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,80	47,00	272,41
6	130001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	0,90	248,00	223,20
7	132201101R00	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	29,57	150,00	4 435,50
8	132201109R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	29,57	1,00	29,57
9	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	119,37	5,00	596,85
10	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	119,37	5,00	596,85
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	14,79	59,00	872,32
12	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,44	123,00	1 530,12
13	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m p	m3	24,88	9,90	246,31
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,44	11,00	136,84
15	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,08	61,30	1 169,60
16	583336500	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 praná	t	1,95	285,00	555,75
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	8,26	229,00	1 891,54
18	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	14,87	225,00	3 345,30
19	180402111R00	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	19,32	14,90	287,87
20	005724100	osivo směs travní	kg	0,48	95,00	45,89
21	181301105R00	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	19,32	58,50	1 130,22
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**18 005,14**
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
22	451572111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,23	690,00	1 538,70
	Celkem za	***4 Vodorovné konstrukce***				**1 538,70**
Díl:	**5**	**Komunikace**				
23	564751111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	4,00	92,00	368,00
24	564851111P	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm - zapravení rýhy kamenno drtí po řekopu	m2	4,00	92,00	368,00
25	564861111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4,00	126,00	504,00
26	565185111U00	Podklad z obalovaného kameniva OKS I tl 150 mm š do 3 m	m2	4,00	520,00	2 080,00
27	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	4,00	8,70	34,80
28	577144111U00	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m	m2	4,00	208,00	832,00
29	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,25	563,00	141,31

Položkový rozpočet

Stavba :	**5452 Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké v Uh.**	Rozpočet: 1
Objekt :	**SO 02 Vodovodní přípojka pro RD č.p. 424**	Vodovodní přípojka pro RD č.p. 424

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
30	583801200	kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2 velikost 8/10 cm	t	0,06	3 400,00	187,00
	Celkem za	***5 Komunikace***				**4 515,11**
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				
31	871161121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	37,70	13,80	520,26
32	286131240	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 32 x 2,0 mm	m	37,70	22,60	852,02
33	871211121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	37,70	20,70	780,39
34	286131270	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 63 x 3,8 mm	m	37,70	80,80	3 046,16
35	manžeta	krycí manžeta EPDM na koncích chráničky DN 63	kus	2,00	185,00	370,00
36	877161121U00	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	3,00	42,50	127,50
37	286530140	elektrospojka PE typ LU, d 32 mm	kus	2,00	105,00	210,00
38	286530520	elektrokoleno 90 °, typ LU d 32 mm	kus	1,00	246,00	246,00
39	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,00	1 055,00	1 055,00
40	422735490R1	navrtávací pasy HOD typ 506 D 110-G1' s kulovým kohoutem	kus	1,00	3 266,00	3 266,00
41	55R	Spojka ISIFLO T 110-32x1'	kus	2,00	210,00	420,00
42	422910560	souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 1 ,25 m	kus	1,00	605,00	605,00
43	892233121U00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	37,70	20,60	776,62
44	892241111R00	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	37,70	13,60	512,72
45	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,00	299,50	299,50
46	422914020	poklop litinový ventilový	kus	1,00	312,00	312,00
47	9900000001	signalizační vodič CYKY 6 mm2	m	40,00	17,00	680,00
48	24	trasová fólie š. 200 mm	m	37,70	11,00	414,70
49	999000001	Geodetické zaměření	m	37,70	39,00	1 470,30
50	9990022	rozbor vzorku vody , vč. bakteriologického rozboru	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
	Celkem za	***8 Trubní vedení***				**18 464,17**
Díl:	**9**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				
51	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	5,00	104,50	522,50
52	971042261R	Vybourání (odvrtání) otvoru v obvod. zdi budovy	kus	1,00	520,00	520,00
	Celkem za	***9 Ostatní konstrukce a práce-bourání***				**1 042,50**
Díl:	**99**	**Přesun hmot**				
53	938909311R00	Odstranění bláta a hlinitého nánosu z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	25,00	0,57	14,25
54	997221561U00	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,62	17,00	27,49
55	997221569U00	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	17,79	1,00	17,79
56	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,99	220,00	876,92
57	999000012	vytyčení inž. sítí	dílo	1,00	3 000,00	3 000,00
58	99900003R	Uložení zemina- na skládku - Těmice	t	19,90	10,00	199,04
59	99900004	Uložení na skládku Těmice - beton, kamenivo	t	0,35	10,00	3,53
60	9990000R	Uložení naskládku - Těmice - asfalt	t	1,26	10,00	12,64
	Celkem za	***99 Přesun hmot***				**4 151,66**
Díl:	**722**	**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**				
61	722261923R	Montáž závitových vodoměrů G 1	kus	1,00	320,00	320,00

Položkový rozpočet

Stavba :	**5452 Zaokruhování vodovodu v ul. Na Zámecké v Uh.**	Rozpočet: 1
Objekt :	**SO 02 Vodovodní přípojka pro RD č.p. 424**	Vodovodní přípojka pro RD č.p. 424

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
62	388214580	vodoměr domovní na studenou vodu MNR Artist Qn = 1 ,5 m3/h	kus	1,00	1 150,00	1 150,00
63	722270102U00	Sestava vodoměrová závitová G 1	soubor	1,00	2 470,00	2 470,00
64	998722101R00	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,01	437,50	2,19
	Celkem za	***722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod***				**3 942,19**