

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění

I. Smluvní strany

Město Černošice,

se sídlem Riegrova 1209,252 28 Černošice

IČ: 00241 121

DIČ: CZ241 121

Bankovní spojení: Česká spořitelna

číslo účtu: 27-388063349/0800

zastoupené: Mgr. Filipem Kořínkem, starostou města

(dále jen „objednatel“)

a

AQUACONSULT, spol. s r.o.

se sídlem Dr. Janského 953, 252 28 Černošice

IČ: 47536209

DIČ: CZ47536209

Zapsaná v obchodním rejstříku u městského soudu v Praze, spis.značka C 16885

Bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 3573218/0300

zastoupená: Karlem Janoušem, technickým ředitelem provozu

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět díla

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svoje náklady a svoji odpovědnost dílo „oprava vodovodu v Puškinově ulici“ zahrnující rekonstrukci vodovodního řadu a přípojek v místní komunikaci Puškinova ve městě Černošice (dále jen „rekonstrukce vodovodu“), a to podle projektové dokumentace, nabídky zhotovitele ze dne 29.6.2011, jejíž součástí je mimo jiné i oceněný výkaz výměr (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v bodě 4.1 této smlouvy.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s touto smlouvou, jejími přílohami, zvláště pak v souladu s projektovou dokumentací, oceněným výkazem výměr, který je součástí nabídky zhotovitele, platnými právními předpisy a dle příslušných ČSN. Základním podkladem pro předmět plnění je nabídka zhotovitele do veřejné soutěže ze dne 29. 6. 2011. Objednatel zhotoviteli předal projektovou dokumentaci, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a kterou zpracovala společnost ŠetelíkOliva, s. r. o. v květnu 2011 (příloha č.2).



2.3 Součástí předmětu díla je provedení opravy vodovodního řadu a vodovodních přípojek k jednotlivým nemovitostem v Puškinově ulici zahrnující především: vodovodní řad délky 100,2 m z polyetylénového potrubí PE 100 SDR 11 spojovaného elektrotvarovkami začínající napojením na stávající vodovod DN 80 před křižovatkou s ulicí Dr. Janského pomocí waga spojky a končící napojením na vodovod LT DN 80 v ulici Stření pomocí vysazeného T kusu. Z obnovovaného vodovodu bude provedeno celkem 6 vodovodních přípojek, všechny ve stejné trase jako stávající přípojky. Nové veřejné části přípojek budou z PE 100 SDR 11 D 32x3,0 mm vě. přípojkových uzávěrů (tzv. šoupat). Předmětem díla je i výstavba provizorního vodovodu, který bude sloužit pro zásobování nemovitostí v Puškinově ulici po dobu, kdy bude stávající vodovod odpojen do doby, než bude zprovozněn vodovod nový pokládaný ve stejné trase jako vodovod stávající. Provizorní vodovod bude veden po povrchu a budou z něho vysazeny odbočky vedoucí do jednotlivých vodoměrných šachet u nemovitostí, kde budou propojeny se stávajícími přípojkami. Součástí stavby je i provedení takových opatření, která umožní osazení šoupatových uzávěrů přípojek do míst, kde bude osazen obrubník oddělující novou vozovku a chodník, jak je podrobněji uváděno v projektové dokumentaci zpracované společností ŠetelíkOliva, s. r. o. v květnu 2011 (příloha č.2).

- ⇒ zajištění skládky vytěžených materiálů a likvidace odpadů a hmot souvisejících s prováděním díla
- ⇒ provedení předepsaných zkoušek, revizí a atestů včetně pořízení příslušných dokladů dle závazných předpisů, norem a podmínek projektové dokumentace
- ⇒ zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti při provádění díla a zajištění nutné péče o nepředané objekty včetně zabezpečení jejich ochrany a pojištění

2.4 Zhotovitel se v ceně díla zavazuje k:

- ⇒ Zhotovení díla v rozsahu čl. 2.3 této smlouvy .
- ⇒ Zajištění dopravních opatření souvisejících s uzavírkami místní komunikace v době provádění rekonstrukce vodovodu včetně osazení přechodného dopravního značení
- ⇒ Zajištění informování všech občanů užívajících nemovitosti dopravně napojené na úseky dotčené rekonstrukcí vodovodu o době a rozsahu dopravních omezení, které souvisí s provedením rekonstrukce formou tištěného upozornění, které musí být dotčeným osobám doručeno min. 7 dní před zahájením rekonstrukce místních komunikací.
- ⇒ Zajištění informování všech občanů užívajících nemovitosti dopravně napojené na úseky dotčené rekonstrukcí místních komunikací o dočasné změně ve způsobu svozu komunálního odpadu, který bude zajištěn pravidelným přesouváním nádob na komunální odpad na veřejné prostranství nedotčené rekonstrukcí místní komunikace, a to formou tištěného upozornění, které musí být dotčeným osobám doručeno min. 7 dní před zahájením rekonstrukce místní komunikace. Přesouvání nádob na komunální odpad podle věty předchozí zajistí zhotovitel vždy jeden den před svozovým dnem a po jejich vyprázdnění zajistí přemístění zpět k jednotlivým nemovitostem.
- ⇒ Zajištění předepsaného hutnění po provedených výkopech
- ⇒ Zajištění skládky vytěžených materiálů a hmot souvisejících s prováděním díla.
- ⇒ Zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti při provádění díla.

2.5 Řádným splněním dodávky díla se rozumí úplné dokončení díla bez vad a nedodělků, vyklizení a úklid staveniště, podepsání protokolu o předání a převzetí díla, předání dokladů a atestů o předepsaných zkouškách a revizích.



III. Termíny a místo plnění

- 3.1 Termín plnění: 22.8.2011 až 12.9.2011.
- 3.2 Dílo bude prováděno v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele která tvoří nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy a projektovou dokumentací tvořící přílohu č. 2 této smlouvy. Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
- 3.3 Místem rekonstrukce vodovodu se rozumí ulice Puškinova od křižovatky s ulicí Střední po napojení na vodovod v ulici Dr. Janského blíže specifikované v čl. II. odst. 2.3 této smlouvy.

IV. Cena díla

- 4.1 Cena za dílo dle této smlouvy je cenou úplnou, nejvýše přípustnou, sjednanou v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, a v souladu s podmínkami stanovenými zadávací dokumentací a činí:

Cena bez DPH	237 737,24 Kč
DPH 20 % činí	47 547,50 Kč
Cena celkem včetně DPH	285 284,74 Kč

- 4.2 Tato cena je stanovena oceněním jednotlivých položek uvedených v cenové nabídce zhotovitele, která tvoří nedílnou přílohu č. 1 této smlouvy a projektové dokumentace tvořící přílohu č. 2 této smlouvy, a je pevná po celou dobu provádění díla.
- 4.3 DPH bude účtována ve výši a sazbě dle příslušného právního předpisu, platného v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.4 Cena zahrnuje všechny práce, dodávky a služby, výkony, přepravy a ostatní nutné náklady, kterých je třeba trvale či dočasně k provedení, dokončení a řádnému předání a převzetí díla.
- 4.5 Změna dohodnuté ceny je možná pouze na základě dodatku k této smlouvě v případě, že objednatel bude požadovat jinou kvalitu či změnu rozsahu dodávek.
- 4.6 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny (zejm. vícepráce, dodávka dalšího zařízení, méně práce) je zhotovitel povinen tuto skutečnost písemně oznámit objednateli, provést výpočet nové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Pro výpočet cenových změn se použijí jednotkové ceny, pokud se jedná o položky, které rozpočet neobsahuje, použijí se jeho ceny přiměřeně jako základ pro stanovení ceny dohodou. Písemnou dohodu o ceně oprávnění zástupci obou smluvních stran projednají a potvrdí svým podpisem.
- 4.7 Na změnu odsouhlasenou objednatelem bude zpracován změnový list, který popisuje změnu díla a případný dopad změny na časový harmonogram zhotovitele. Změnový list bude očíslován a vydán ve dvou vyhotoveních. Po potvrzení změnového listu oprávněnými zástupci obou smluvních stran se změnový list stane podkladem pro vytvoření dodatku ke smlouvě. Bez podpisu písemného dodatku ke smlouvě oběma smluvními stranami není zhotovitel povinen ani oprávněn změny provádět



V. Platební podmínky a fakturace

- 5.1 Je přípustné vyúčtování dílčí ceny za provedené práce a dále je přípustné vyúčtování měsíční fakturací na základě faktur za skutečně provedené práce. Dílčí faktury budou vystavovány měsíčně s uvedením skutečně provedených prací na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseným TDI. Konečná faktura bude tvořit nejméně 10% z celkové ceny díla.
- 5.2 Konečnou fakturu je zhotovitel oprávněn zaslat nejdříve po 10 dnech po samostatném protokolárním převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem, nebo po odstranění případných vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu a dodání všech příslušných dokumentací. Zároveň s touto fakturou předá zhotovitel objednateli soupis všech dosud vystavených faktur s uvedením jejich čísel, fakturovaných částek, daty jejich vystavení a součtem dosud zaplacených faktur.
- 5.3 Všechny faktury jsou současně daňovým dokladem a musí obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě a v zákoně o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., v platném znění, a její přílohou bude potvrzený soupis provedených prací.
- 5.4 Splatnost faktur činí **30 kalendářních dní** ode dne jejich doručení objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla částka odepsána z účtu objednatele.

VI. Staveniště

- 6.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 5 dnů po vyzvání zhotovitelem díla k zahájení prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Nesplnění termínu předání staveniště je podstatným porušením smlouvy. 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. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracovní činností .
- 6.2 Zhotovitel je odpovědný za bezpečnost a ostrahu staveniště, je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracovní nebo jinou činností a po vyklizení staveniště dotčené pozemky rekultivovat.
- 6.3 Provozní, sociální a případně výrobní zařízení zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací.
- 6.4 Zhotovitel nebo jím pověřeni zástupci jsou oprávněni kontrolovat provádění díla, vykonávat na stavbě dozor a zejména sledovat, zda jsou práce prováděny podle projektové dokumentace, smluvních podmínek, platných českých technických norem, obecně závazných právních předpisů; za tímto účelem mají kdykoliv umožněn přístup na staveniště.
- 6.5 Osobou vykonávající technický dozor objednatele je při této akci Ing. Tomáš Melichar, IČ: 13138413 se sídlem Verdunská 28, 160 00 Praha 6, mobilní telefon: 602 236 001. Technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušování práce, pokud oprávněný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost provádění stavby.



6.6 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorcem a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.

6.7 Nejpozději do 7 dní od předání a převzetí díla je zhotovitel povinen staveniště vyklidit.

VII.

Stavební deník

7.1 Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést o prováděných pracích v souladu s platnými právními předpisy, stavební deník (dále jen „deník“). Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Vedení deníku končí dnem, kdy zhotovitel odstraní stavební vady a nedodělky podle kolaudačního rozhodnutí.

7.2 Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku stavební dozor objednatel, pracovník pověřený výkonem autorského dozoru a k tomu zmocnění zástupci objednatel a zhotovitel. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem objednatel, je povinen dát k záznamu do tří pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Stejně pravidlo platí pro případ, že stavební dozor nesouhlasí se záznamem stavbyvedoucího.

7.3 Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů z deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.

VIII.

Provádění díla

8.1. Zhotovitel provede předmět stavebního díla na svůj náklad a na své nebezpečí, v době sjednané ve smlouvě, v souladu s touto smlouvou o dílo, a při respektování všech obecně závazných právních předpisů ČR, v platném znění. Pokud si charakter prací vyžádá vydání povolení orgánů místní nebo státní správy, je zhotovitel povinen je zajistit.

8.2. Zhotovitel není oprávněn provádět žádné materiálové ani jiné změny oproti cenové nabídce pro provedení díla bez předchozího písemného souhlasu objednatel nebo jím pověřeného zástupce.

8.3. 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 objednatel provést nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

8.4. Zhotovitel prohlašuje, že má předepsanou odbornou kvalifikaci a zdravotní způsobilost pro práci s používanými stroji, a že používané stroje odpovídají příslušným technickým a bezpečnostním předpisům. Všichni zaměstnanci zhotovitel jakož i další osoby, které se budou se souhlasem zhotovitel podílet na provádění díla, jsou po stránce odborné i zdravotní plně způsobilé požadované práce provádět.

8.5. Zhotovitel zajistí péči o nepředané objekty včetně zabezpečení jejich ostražky a pojištění.



- 8.6. Jestliže zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat o nich 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.
- 8.7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto prací bude zhotovitelem sdělena objednateli (jeho stavebnímu dozoru) telefonem, e-mailem a bude současně zapsána ve stavebním deníku nejméně tři pracovní dny předem. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Objednatel je povinen se prováděných zkoušek a prověrky zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Pokud se objednatel, ač řádně vyzván, prověrky nezúčastní, je zhotovitel oprávněn v realizaci díla pokračovat. Práce na staveništi lze provádět jakýkoliv den, nejdříve od 6.00 hod, nejpozději do 22.00 hod.

IX. Bezpečnost práce

- 9.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem platnými předpisy upravujícími BOZP a PO.
- 9.2 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 povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých podzhotovitelů.
- 9.3 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. 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).
- 9.4 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 9.5 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.
- 9.6 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.
- 9.7 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování. Po dokončení díla je povinen předat objednateli doklady o uložení stavebního odpadu.



X. Předání díla

- 10.1 Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla či jeho části nejméně 5 dní předem telefonicky prostřednictvím osoby vykonávající technický dozor investora dle čl. VI. odst. 6.2. Objednatel je oprávněn předmět díla či jeho předávanou část převzít včetně drobných vad a nedodělků, které nebrání provozu a užívání, zhotovitel je však povinen tyto vady a nedodělky odstranit v dohodnuté lhůtě.
- 10.2 Zhotovitel při převzetí díla předloží všechny potřebné doklady vztahující se ke každé předávané části. Jedná se zejména o následující doklady:
- ⇒ dokumentace skutečného provedení díla
 - ⇒ zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a měření
 - ⇒ dokumentace k dodávce zařízení (jednotlivé atesty použitých materiálů a hmot)
 - ⇒ prohlášení o shodě
 - ⇒ stavební deník
 - ⇒ protokoly o likvidaci odpadů vzniklých stavební činností
 - ⇒ ostatní doklady potřebné pro řádné provozování díla
- 10.3 O předání a převzetí díla i jeho části sepiší strany protokol, který obě podepíší. Protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. V protokolu strany uvedou případné vady či nedodělky zjištěné při přejímacím řízení a dohodnutou lhůtu pro jejich odstranění. Pro stanovení lhůty smluvní strany stanoví tento postup: odstraňování vad (či nedodělků) zhotovitel zahájí nejpozději do 3 dnů ode dne podpisu protokolu. Vadu poté odstraní v přiměřené lhůtě dohodnuté s objednatelem. Tato lhůta však nesmí přesáhnout 10 dnů s výjimkou případů, kdy charakter, závažnost a rozsah vady neumožní tuto lhůtu splnit, v tomto případě smluvní strany sjednají lhůtu delší. Ve dnech pracovního klidu či volna nastoupí k odstranění vad první následující pracovní den pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pokud objednatel odmítne dílo či jeho část převzít, je povinen písemně sdělit zhotoviteli důvod odmítnutí, a to bez zbytečného odkladu po jeho zjištění.
- 10.4 V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení.

XI. Vlastnictví a nebezpečí škod na stavebním díle

- 11.1 Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci díla trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně stavebních strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.
- 11.2 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází na objednatele postupně vždy v rozsahu a po zaplacení příslušné faktury vystavené zhotovitelem. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle však nese zhotovitel a to až do doby řádného dokončení celého díla a jeho převzetí objednatelem.



XII.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 12.1 Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění díla v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel je v prodlení, jestliže neplní své smluvní závazky řádně a včas, a to až do doby řádného splnění. Zhotovitel však není v prodlení, pokud nemůže plnit svůj závazek v důsledku prodlení objednatele v plnění jeho smluvních závazků.
- 12.2 Zhotovitel v případě porušení smluvních povinností zaplatí objednateli dále uvedené smluvní pokuty:
- za prodlení s dokončením a předáním předmětu díla dle čl. III. bodu 3.1 a 3.2 této smlouvy, případně jejích dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení,
 - za prodlení s odstraněním vad specifikovaných v zápisech o předání a převzetí smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý započatý den prodlení a každou vadu,
 - za prodlení s odstraněním vad dle čl. XIII. bodu 13.6 této smlouvy ve sjednaném termínu smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý den prodlení a každou vadu.
- 12.3 Objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení s úhradou odsouhlasené faktury po lhůtě splatnosti. Splněním peněžitého závazku je odepsání fakturované částky z účtu objednatele v den splatnosti, který je uvedený na faktuře.
- 12.4 Jestliže byly stranami sjednány v dodatku k této smlouvě nové lhůty, jsou pro posuzování prodlení závazné tyto sjednané nové lhůty, pokud není v dodatku ke smlouvě uvedeno jinak.

XIII.

Záruka za jakost, vady díla

- 13.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel po dobu a v rozsahu této záruky. Právo z odpovědnosti za vady, které jsou zřejmé již při přejímání stavebního díla, musí objednatel uplatnit v zápise o předání a převzetí. Zhotovitel je povinen tyto vady odstranit ve lhůtách dohodnutých v zápise o převzetí díla (odst. 10.3. této smlouvy). V opačném případě zaplatí objednateli sjednanou smluvní pokutu.
- 13.2 Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla. Zhotovitel odpovídá objednateli za to, že předmět stavebního díla bude mít po celou dobu záruční doby vlastnosti stanovené touto smlouvou, projektovou dokumentací pro provedení stavby, obecně závaznými právními předpisy a platnými technickými normami.
- 13.3 Záruka za jakost se nevztahuje vedle případů stanovených zákonem na předměty obvyklého používání, jejichž oprava a výměna spadá do rozsahu řádné údržby, na vady způsobené nesprávným použitím či nesprávnou údržbou.
- 13.4 V případě, že se na předmětu díla v průběhu záruční lhůty projeví vada, oznámí tuto skutečnost objednatel zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V tomto oznámení musí být uvedeno o jakou vadu předmětu díla se jedná, jak se vada projevuje případně další informace podstatné pro posouzení vady. Oznámení o vadě je považováno za výzvu k jejímu odstranění, neuplatňuje-li objednatel v tomto oznámení jiný nárok.
- 13.5 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. 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 měl 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.
- 13.6 Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Bezplatné odstraňování uznané reklamace zhotovitel zahájí nejpozději do 3 dnů od oznámení. Vadu poté odstraní v přiměřené lhůtě dohodnuté s objednatelem. Tato lhůta však nesmí přesáhnout 10 dnů s výjimkou případů, kdy charakter, závažnost a rozsah vady neumožní tuto lhůtu splnit, v tomto případě smluvní strany sjednají lhůtu delší. Ve dnech pracovního klidu či volna nastoupí k odstranění vad první následující pracovní den pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 13.7 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

XIV. Odstoupení od smlouvy

- 14.1 Nastanou-li u některé ze smluvních 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.
- 14.2 Úmysl odstoupit od smlouvy musí strana oprávněná oznámit písemně straně, která je v prodlení, bez zbytečného odkladu poté, kdy se strana povinná ocitla v prodlení. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím marném uplynutí. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu.
- 14.3 V případě, že bude smlouva porušena podstatným způsobem, působí odstoupení již doručením dopisu o odstoupení a souhlas druhé strany se nevyžaduje. Za podstatné porušení smlouvy pokládají smluvní strany porušení těchto smluvních závazků:
- ⇒ prodlení zhotovitele, z důvodů ležících na jeho straně, se zahájením, prováděním a dokončením díla delším než 1 měsíc, neoprávněné zastavení či přerušení prací ze strany zhotovitele po dobu více 5 než dnů, opakovaně nedostatečné nasazení pracovníků a techniky, které je evidentně
 - ⇒ v rozporu s časovým a objemovým harmonogramem provádění díla
 - ⇒ prodlení objednatele s předáním staveniště zhotoviteli delší než 15 dnů,
 - ⇒ prodlení objednatele s úhradou zhotovitelem oprávněně vystavených faktur delším než dva měsíce.
- 14.4 Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé smluvní straně.
- 14.5 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, pak zhotovitel provede soupis a finanční vyčíslení všech provedených prací oceněný dle způsobu kterým je stanovena cena díla a vystaví dílčí konečnou fakturu. Zhotovitel vyzve objednatele k dílčímu předání díla a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit přejímací řízení. Strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5% z celkové ceny díla bez DPH.



XV.
Změna, zánik smlouvy

- 15.1 Veškeré změny, doplňky této smlouvy o dílo je možno provádět pouze písemnými dodatky s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran. Písemná forma platí rovněž pro odstoupení od smlouvy.
- 15.2 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě. 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.

XVI.
Závěrečná ustanovení

- 16.1 Případné spory ze smlouvy budou smluvními stranami řešeny smírnou cestou. Pokud se nebudou moci strany dohodnout, má kterákoliv strana právo požádat o rozhodnutí příslušný soud.
- 16.2 Smluvní strany se dohodly, že obsah této smlouvy, stejně jako výše ceny, tvoří předmět obchodního tajemství ve smyslu § 17 obchodního zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 16.3 Vzájemné vztahy obou smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodním zákoníkem, v platném znění, popř. obchodními zvyklostmi.
- 16.4 Zodpovědné osoby za objednatele jsou: Mgr. Filip Kořínek ve věcech smluvních a Jiří Jiránek a Ing. Tomáš Havránek ve věcech technických.
- 16.5 Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku výběrového řízení (veřejná zakázka malého rozsahu).
- 16.6 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž obě strany obdrží po dvou vyhotoveních. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 16.7 Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že jsou s jejím obsahem seznámeny a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto skutečností připojují svoje podpisy.

Příloha č. 1 – cenová nabídka zhotovitele (nedílná příloha smlouvy)

Příloha č. 2 – projektová dokumentace stavby (samostatná příloha)

V Černošicích dne: 20.7.2011

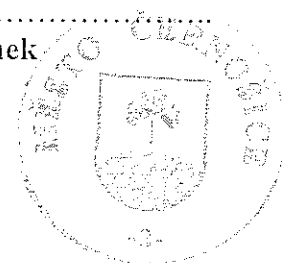
za: AQUACONSULT, s. r. o.

.....
Karel Janouš
technický ředitel provozu



za: Město Černošice

.....
Mgr. Filip Kořínek
starosta



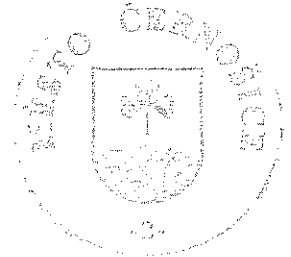
Doložka
dle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb. o obcích v platném znění

Město Černošice osvědčuje ve smyslu ust. § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb. o obcích v platném znění, že uzavření této smlouvy o dílo na opravu vodovodu ve městě Černošice bylo schváleno Radou města Černošice na jejím 23. schůzi konané dne 11. 7. (usnesení č.2.1.10) tak, jak to vyžaduje ust. § 85 písm. a) obecního zřízení, čímž jsou splněny podmínky platnosti těchto jeho majetkoprávních úkonů.

V Černošicích dne 20.7.2011

F. Kořínek

.....
Mgr. Filip Kořínek
starosta



AQUACONSULT, spol. s r.o.
Dr. Janského 953,
252 28 Černošice



Městský úřad Černošice
Riegrova 1209
Černošice
252 28

Cenová nabídka na veřejnou zakázku:
„Obnova vodovodního řadu a přípojek v ulici Puškinova“

Cena celkem bez DPH.....237 737,24 Kč

DPH 20%.....47 547,50 Kč

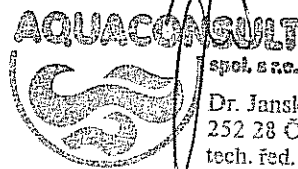
Cena celkem s DPH285 284,74 Kč

Délka záruční doby: 72 měsíců

Přílohy: Krycí list rozpočtu, oceněný výkaz výměr
živnostenský list - ověřená kopie

V Černošicích dne 29. 6. 2011

Karel Janouš
technický ředitel V a K



Dr. Janského 953
252 28 Černošice
tech. řed. provozu VaK

Městský úřad Černošice
Obecní živnostenský úřad, Podskalská 19, 128 25 Praha 2

K č.j. 04/97/V/Be
ev.č. 321000-11144-01

V Praze dne 11.11.2005

Živnostenský list

Městský úřad Černošice, obecní živnostenský úřad, vydává na základě ohlášení změny ze dne 07.11.2005 podle § 49 odst.1 a 2 zákona číslo 455/91 Sb., o živnostenském podnikání ve znění pozdějších předpisů, změnu živnostenského listu právnické osobě:

Obchodní firma: **AQUACONSULT, spol.s r.o.**

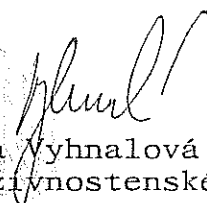
Sídlo: **Dr.Janského 953, 252 28 Černošice**

IČO: **47536209**

Předmět podnikání: **Provádění staveb, jejich změn a odstraňování**

Živnostenský list se vydává na dobu: **neurčitou**

Den vzniku živnostenského oprávnění: **09.02.1995**


Ing. Hana Vyhnalová
vedoucí obecního živnostenského úřadu



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Obnova vodovodního řadu Černošice, ulice Puškinova	JKSO	827 19
Název objektu	Obnova vodovodního řadu a přípojek ulice Puškinova	EČO	
Název části		Místo	Černošice
Objednatel	Město Černošice, Riegerova 1209, Černošice	IČ	DIČ
Projektant	Šetelík Oliva s.r.o., Ostružinová 2105, Černošice		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Podhola	06.06.2011	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C					
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	105 348,39	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	127 316,85	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Geodetické práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	5 072,00
7	ZRN (ř. 1-6)		232 665,24	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	5 072,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Zpracoval		D	Celkové náklady
Datum	6.6.2011	23	Součet 7, 12, 19-22
			237 737,24
	Razítko a podpis	24	10 %
			0,00 DPH
			0,00
Schválil		25	20 %
Datum	6.6.2011		237 737,24 DPH
			47 547,50
	Razítko a podpis	26	Cena s DPH (ř. 23-25)
			285 284,74
Objednatel		E	Přípočty a odpočty
Datum	6.6.2011	27	Dodávky objednatele
			0,00
	Razítko a podpis	28	Klouzavá doložka
			0,00
		29	Zvýhodnění + -
			0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Obnova vodovodního řadu Černošice, ulice Puškinova
Objekt: Obnova vodovodního řadu a přípojek ulice Puškinova

Část:
JKSO: 827 19

Objednatel: Město Černošice, Riegerova 1209, Černošice
Zhotovitel:
Datum: 10.6.2011

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	
1	Zemní práce	237 737,24
4	Vodovodné konstrukce	87 374,89
5	Komunikace	6 223,46
8	Trubní vedení	4 908,71
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	136 484,75
99	Přesun hmot	2 745,43
	Celkem	237 737,24

ROZPOČET

Stavba: Obnova vodovodního řadu Černošice, ulice Puškinova

Objekt: Obnova vodovodního řadu a přípojek ulice Puškinova

Část:

JKSO: 827 19

Objednatel: Město Černošice, Riegerova 1209, Černošice

Zhotovitel:

Datum: 10.6.2011

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem		Sazba DPH
								8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
D			HSV	Práce a dodávky HSV				237 737,24		
D		1		Zemní práce				87 374,89		
1	K	001	119001401	Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,000	182,00	728,00	20,0	
2	K	001	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	153,00	1 224,00	20,0	
3	K	001	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	66,915	105,00	7 026,08	20,0	
4	K	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	72,521	155,00	11 240,76	20,0	
5	K	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,252	8,00	58,02	20,0	
6	K	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	72,521	185,00	13 416,39	20,0	
7	K	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7,252	11,00	79,77	20,0	
8	K	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	365,308	10,00	3 653,08	20,0	
9	K	001	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	365,308	5,00	1 826,54	20,0	
10	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	145,042	58,00	8 412,44	20,0	
11	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	56,607	123,00	6 962,66	20,0	
12	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	56,607	5,50	311,34	20,0	
13	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	79,250	64,00	5 072,00	20,0	
14	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	88,435	59,00	5 217,67	20,0	
15	K	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložení do 3 m od kraje výkopu	m3	36,817	284,00	10 456,03	20,0	
16	M	MAT	583313450	kamenivo lžžené drobné frakce 0-4	t	69,584	168,00	11 690,11	20,0	
	D		4	Vodorovné konstrukce				6 223,46		
17	K	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžženého	m3	9,655	252,00	2 433,06	20,0	
18	K	271	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	10,000	55,00	550,00	20,0	
19	M	MAT	592281055	tvárnice šoupátková TŠH-300/250/170/65	kus	10,000	109,00	1 090,00	20,0	
20	K	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,480	2 580,00	1 238,40	20,0	
21	K	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,200	285,00	912,00	20,0	
	D		5	Komunikace				4 908,71		
22	K	221	566903112	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem drceným	t	18,248	269,00	4 908,71	20,0	
	D		8	Trubní vedení				136 484,75		

23	K	271	850245121	Výřez nebo výšek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80	kus	3,000	850,00	2 550,00	20,0
24	K	271	851241831	Demontáž potrubí z trub litinových hrdlových otevřený výkop DN 80	m	105,000	29,00	3 045,00	20,0
25	K	271	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	180,00	540,00	20,0
26	M	MAT	422165121	WAGA 3000 příruba DN 80 Jištěná (88 - 105mm) HAWLE č.7992	kus	3,000	3 645,00	10 935,00	20,0
27	K	271	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	180,00	360,00	20,0
28	M	MAT	552536890	příruba zaslepovací z tvárné litiny pr.epoxid tl.250µm XG DN 80 mm závit 2"	kus	2,000	644,00	1 288,00	20,0
29	K	271	857242821	Demontáž litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80	kus	2,000	180,00	360,00	20,0
30	K	271	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	180,00	180,00	20,0
31	M	MAT	552535101	Ivarovka přírubová litinová T-kus DN 80 / 80 litina tvárná epoxid HAWLE č.8510	kus	1,000	2 143,00	2 143,00	20,0
32	K	271	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	17,560	69,00	1 211,64	20,0
33	M	MAT	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	17,823	24,00	427,75	20,0
34	K	271	871161821	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu vnější průměr 32 mm	m	18,000	5,00	90,00	20,0
35	K	271	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	110,000	20,00	2 200,00	20,0
36	M	MAT	286131120	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	110,000	34,00	3 740,00	20,0
37	M	MAT	286110241	Ivarovka plastová pro mechanické spojování T KUS PPS č.10 50x 6/4" vnější závit	kus	6,000	35,00	210,00	20,0
38	M	MAT	286110242	Ivarovka plastová pro mechanické spojování PŘECHOD PPS č.3 50x 2" vnitřní závit	kus	2,000	46,00	92,00	20,0
39	M	MAT	286110243	Ivarovka č.6221 ISO 32 - 6/4" napojovací k č.2661 HAWLE	kus	6,000	85,00	510,00	20,0
40	K	271	871181821	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu vnější průměr 50 mm	m	110,000	5,00	550,00	20,0
41	K	271	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	100,230	180,00	18 041,40	20,0
42	M	MAT	286131150	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	101,733	215,00	21 872,60	20,0
43	K	271	877161121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	6,000	89,00	534,00	20,0
44	M	MAT	286543081	přechodový kus USTN - PE-HD/ocel s vnějším závitem 32 x 1"	kus	6,000	230,00	1 380,00	20,0
45	K	271	877241121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	4,000	384,00	1 536,00	20,0
46	M	MAT	286530241	elektrospojka PE 100, SDR 11, d 90 mm	kus	2,000	242,00	484,00	20,0
47	M	MAT	286535981	elektrovarovka integrovaný lemový nákrúžek s přírubou PE 100 SDR 11 90 / 80	kus	2,000	531,00	1 062,00	20,0
48	K	271	879172199	Příplatek za montáž vodovodních přípojek při montáži jakéhokoli potrubí DN 32 až 80	kus	6,000	5,00	30,00	20,0
49	K	271	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	6,000	68,00	408,00	20,0
50	M	MAT	422213611	šoupátko č.2800 přípojkové 32 - 1" ISO+vnější závit GG HAWLE	kus	6,000	632,00	3 792,00	20,0
51	M	MAT	422910732	souprava zemní č.9601 ventilová DN 3/4" - 2" / 1,30-1,80m teleskopická HAWLE	kus	6,000	377,00	2 262,00	20,0
52	K	271	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	180,00	720,00	20,0
53	M	MAT	422211061	šoupátko s přírubami, ŠOUPĚ č.4000 [A] přírubové DN 80 DIN F-I L=180mm HAWLE	kus	4,000	4 250,00	17 000,00	20,0

výkaz výměr vodovodního řádu a přípojek Puškinova, Podhola

54	M	MAT	422910731	souprava zemní č. 9500 šoupátková DN 80 / 1,30-1,80m teleskopická HAWLE	kus	4,000	577,00	2 308,00	20,0
55	K	271	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	6,000	120,00	720,00	20,0
56	M	MAT	422735451	navrtávací pas na PVC/PE 90- 1" HAWEX bez uzávěru HAWLE č.5270	kus	6,000	1 579,00	9 474,00	20,0
57	K	271	892204111	Montáž vodiče vyhledávacího	m	144,000	5,00	720,00	20,0
58	M	MAT	341408230	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm ²	m	146,160	18,00	2 630,88	20,0
59	K	271	892204112	Zakrytí potrubí folií PVC 33 cm	m	120,790	10,00	1 207,90	20,0
60	M	MAT	735345102	Folie varovaná bílá 238PP šíře 25 cm	m	122,602	25,00	3 065,05	20,0
61	K	271	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	127,560	10,00	1 275,60	20,0
62	K	271	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80	m	227,790	12,00	2 733,48	20,0
63	K	271	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	100,230	15,00	1 503,45	20,0
64	K	271	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	6,000	80,00	480,00	20,0
65	M	MAT	422913531	poklop litinový č.1850 teleskopický přípojkový HAWLE	kus	6,000	437,00	2 622,00	20,0
66	M	MAT	422913523	deska podkladní univerzální pro telesk.soupr.HAWLE č.3481	kus	6,000	197,00	1 182,00	20,0
67	K	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	80,00	320,00	20,0
68	M	MAT	422913521	poklop litinový č.2050 teleskopický šoupátkový HAWLE	kus	4,000	825,00	3 300,00	20,0
69	M	MAT	422913523	deska podkladní univerzální pro telesk.soupr.HAWLE č.3481	kus	4,000	197,00	788,00	20,0
70	K	271	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	8,000	325,00	2 600,00	20,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-hourání				2 745,43	
	D		99	Přesun hmot				2 745,43	
71	K	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	109,817	25,00	2 745,43	20,0
				Celkem				237 737,24	