

Smluvní strany

Obec Rašovice

Rašovice 91, 685 01 Bučovice

IČ: 00292265

Zastoupená starostou Bc. Jiřím Raušerem

(dále jen „objednatel“)

na straně jedné

a

QUANTUM, a.s.

se sídlem: Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

zastoupený: Vilémem Gottwaldem, prokuristou

IČO: 25307762

DIČ: CZ25307762

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1625432/0800

(dále jen „zhotovitel“)

na straně druhé

Shora uvedené smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto

smlouvu o dílo.

Článek 1

Vymezení pojmů

- a) **Objednatel**em je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- b) **Zhotovitelem** je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- c) **Podzhotovitelem** je subdodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- d) **Příslušnou dokumentací** je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- e) **Položkovým rozpočtem** je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek 2

Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy zhotovit pro objednatele dále specifikované dílo a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení v souladu s cenovou nabídkou předloženou zhotovitelem v rámci výběrového řízení s názvem „VODOVOD RAŠOVICE, PŘIPOJENÍ VODNÍHO ZDROJE“, jehož je zhotovitel vítězným uchazečem.

1. Předmětem díla je provedení stavby připojení vodního zdroje „Rochle“ v obci Rašovice. Stavba zahrnuje stavební objekty
 - SO 01 Jímací drén,
 - SO 02 Revizní šachta DN 1000,
 - SO 03 Přívodný řad (včetně rozšíření akumulace o další komoru),
 - SO 04 Oplocení včetně brány a branky.
2. Předmět díla bude proveden v souladu s příslušnou dokumentací, která bude předána zhotoviteli současně s předáním staveniště. Za správnost a úplnost příslušné dokumentace odpovídá objednatel.
3. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace stavby nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla, zhotovitel předá objednateli.
4. Dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí dle položkového rozpočtu stavby se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, geodetické zaměření skutečného provedení stavby a zpracování dokumentace skutečného provedení díla. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšnému předání a převzetí a uvedení do řádného provozu.
5. Mimo všechny shora uvedené činnosti patří do provedení díla dle této smlouvy i následující práce a činnosti:
 - a) zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí dle předané dokumentace o inženýrských sítích vedoucích přes staveniště, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
 - b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla jako jsou revize, skládkovné apod.
 - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou)
 - e) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - f) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací, veřejných plocha a jiná dopravní opatření včetně úhrady vyměřených poplatků, nájemného a náhrad za omezení užívání komunikací,
 - g) průběžné čištění objektu a jeho okolí,
 - h) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - i) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - j) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad

- k) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - l) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - m) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech
 - n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.)
 - o) v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
 - p) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
 - q) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů.
6. Veškeré odchylky od specifikace předmětu díla dle tohoto článku a Přílohy č. 1 této smlouvy mohou být prováděny zhotovitelem pouze tehdy, budou-li písemně odsouhlaseny objednatelem v dodatku ke smlouvě o dílo. Jestliže zhotovitel provede práce a jiná plnění nad tento rámec, nemá nárok na jejich zaplacení.
7. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
8. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Objednatel převezme dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
9. Má-li být dokončení díla prokázáno provedením ujednaných zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené úspěšným provedením zkoušek.
10. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení stavby až do jejího předání, ledaže by ke škodě došlo jinak.
11. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má objednatel právo:
- a) na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci
 - b) na odstranění vady opravou věci,
 - c) na přiměřenou slevu z ceny díla nebo
 - d) odstoupit od smlouvy.
12. Provádí-li se dílo postupně a lze jednotlivé stupně odlišit, může být předáno a převzato i po částech.

Článek 3
Cena díla, platební podmínky

1. Cena díla byla stanovena na základě cenové nabídky podané ve výběrovém řízení uvedeném v článku 2. Položkový rozpočet je Přílohou č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.
2. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.
3. Celková cena plnění dle této smlouvy činí *2 819 281,13 Kč*, slovy: *dvamilionyosmsetdevatenáct tisícdvěstěosmdesátjedna* korunčeských bez DPH, *3 411 330,17 Kč* včetně DPH, přičemž objednatel není povinen celou částku v rámci této smlouvy vyčerpat.
4. Přijetí nabídky zhotovitele s dodatkem nebo odchylkou, které podstatně nemění podmínky nabídky, je vyloučeno (§ 1740 odst.3 občanského zákoníku).
5. Překročení ceny díla uvedené v odst. 1. tohoto článku je možné za předpokladu, že v průběhu realizace díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude nabídková cena upravena podle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění.
6. Případné změny ceny díla, jestliže:
 - a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla, nebo
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla, nebo
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla, nebo
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.),mohou být provedeny pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran.
7. Případné změny ceny díla budou oceněny v souladu s platnými právními předpisy, nabídkou a zadávací dokumentací takto: na základě písemného soupisu víceprací a vícenákladů odsouhlaseného oběma smluvními stranami doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen dané práce podle položkového rozpočtu, a pokud v něm práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny prací a dodávek tak, že vypočítá koeficient poměru mezi jeho původní nabídkovou cenou a cenou dle rozpočtu RTS 2020, podle kterého byl vyhotoven podklad pro ocenění nabídek ve výběrovém řízení. Tímto koeficientem vynásobí jednotkové ceny víceprací, oceněné dle sborníku cen prací a dodávek RTS 2020.
8. Objednatel může bez zbytečného odkladu odstoupit od smlouvy, požaduje-li zhotovitel zvýšení o více než 10 % ceny podle rozpočtu. V tomto případě je objednatel povinen nahradit zhotoviteli část ceny odpovídající rozsahu částečného provedení díla dle rozpočtu.
9. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem zpravidla jedenkrát měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
10. Faktura musí být doručena do účtárny (podatelny) objednatele a musí splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty a zákona o účetnictví. Součástí faktury je objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací, bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Objednatel a zhotovitel se dohodli na splatnosti faktury nejpozději do 30 dnů od data doručení objednateli.
11. Práce, které jsou součástí ceny díla a nebudou po předchozím odsouhlasení objednatelem realizovány, budou z ceny odečteny.

12. V případě, že faktura nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti dle odstavce 10 tohoto článku. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou faktury.
13. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli zajištění závazku za řádné dokončení díla ve sjednaném termínu formou zádržného.
14. Výše požadovaného zádržného je 10 % ze sjednané ceny díla bez DPH. Zádržné lze uplatnit až po úhradě sjednané ceny snížené o sjednané zádržné. Objednatel uhradí faktury zhotoviteli až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH. Zadržaná část bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bezodkladně (do 15 dnů) po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, případně prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
15. Podmínkou úhrady zádržného je doručení písemné žádosti zhotovitele o uvolnění pozastávky do sídla objednatele. Přílohou písemné žádosti bude buď kopie protokolu o předání díla bez vad a nedodělků, anebo kopie protokolu o předání díla doplněná písemným potvrzením objednatele o odstranění vad a nedodělků, v souladu s odst. 14.
16. Zádržné může zhotovitel nahradit bankovní zárukou, přičemž pro uvolnění bankovní záruky platí podmínky stanovené v odst. 14 a 15.
17. Předáním díla (odsouhlasením protokolu o předání stavby) objednatel nabývá majetková práva k dílu, to znamená, že má právo dílo nebo jeho části využívat všemi možnými způsoby v neomezeném rozsahu.

Článek 4

Doba a místo plnění

1. Zahájení plnění je vázáno na schválení poskytnutí dotace z rozpočtu Jihomoravského kraje.
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit dílo ihned po podpisu smlouvy a zavazuje se zhotovit a předat dílo do 200 kalendářních dnů od podpisu smlouvy. Dílo bude zhotovitelem převzato a předáno v místě plnění předmětu díla na základě předávacího protokolu.
3. Místo plnění předmětu díla: k.ú. Rašovice u Bučovic
4. Termín předání a převzetí staveniště: nejpozději do 14 dnů před zahájením stavby
5. Termín zahájení stavebních prací: 04/2021, s ohledem na ustanovení bodu 1.
6. Termín dokončení stavebních prací: do 200 kalendářních dnů od podpisu smlouvy
7. Termín předání a převzetí díla: do 200 kalendářních dnů od podpisu smlouvy
8. Počátek běhu záruční lhůty: datem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků
9. Způsob předání a převzetí díla: předávacím protokolem

Článek 5

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla zapotřebí.
2. Objednatel je oprávněn dílo v průběhu jeho provádění kontrolovat. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.

3. Objednatel může od smlouvy odstoupit za podmínek upravených občanským zákoníkem a touto smlouvou (viz §§ 2001–2005 občanského zákoníku). Podstatným porušením smlouvy je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
4. Objednatel uplatní právo ze skryté vady, které oznámil bez zbytečného odkladu poté, co ji mohl při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do 60 měsíců od převzetí stavby. Totéž platí o skryté vadě projektové dokumentace a o jiných obdobných plněních.
5. Bylo-li plněno vadně, je vzhledem k tomu, co sám dodal, zavázán se zhotovitelem společně a nerozdílně poddodavatel zhotovitele a ten kdo dodal stavební dokumentaci.
6. Jestliže je smlouva ukončena dohodou či odstoupením před dokončením díla, smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena a na tomto základě provedou vyrovnání vzájemných závazků a pohledávek z toho pro ně vyplývajících.
7. Odstoupení od smlouvy musí být písemné, jinak je neplatné. Odstoupení je účinné ode dne, kdy bylo doručeno zhotoviteli. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno zhotoviteli patnáctým dnem od jeho odeslání v poštovní zásilce s doručenkou.
8. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede na svůj náklad a nebezpečí.
9. Zhotovitel buď provede dílo osobně, anebo je nechá provést pod svým osobním vedením. To neplatí, není-li provedení díla vázáno na osobní vlastnosti zhotovitele nebo není-li to vzhledem k povaze díla zapotřebí.
10. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o finanční kontrole), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
11. V souvislosti s realizováním zakázky dle této smlouvy je zhotovitel povinen archivovat veškerou dokumentaci po dobu stanovenou právními předpisy ČR.
12. Způsob zajištění řádného plnění: veřejná zakázka bude provedena dle návrhu smlouvy o dílo (viz zadávací dokumentace).
13. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby vést stavební deník, a to v rozsahu daném vyhl.č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění.
14. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
15. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla: do 15 dní od předání a převzetí díla
16. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
17. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce 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 s následným zakrytím zhotovitel.

18. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečností, hygienické či případně jiné předpisy související s realizací díla.
19. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
20. Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiným právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
21. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele.
22. Kontrolní dny na stavbě se budou konat v předem dohodnutých termínech (předpoklad 1 x za 2 týdny).
23. Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje objednatel koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
24. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení splnění požadované kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech, se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
25. Zhotovitel musí zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
26. Po dokončení stavby objednatel zorganizuje předání a převzetí díla, z tohoto předání a převzetí pořídí protokol, který musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. K tomuto předání a převzetí díla budou přizvány osoby, které vykonávaly funkce technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
27. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit před zahájením jejího plnění v případě, že nezíská na realizaci finanční prostředky formou dotace z rozpočtu Jihomoravského kraje (nebude schváleno poskytnutí dotace příslušným orgánem Jihomoravského kraje).

Článek 6 Záruka za dílo

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruční lhůtu v délce 60 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. U dodávek technologických zařízení lze záruční lhůtu stanovit i jinak, objednatel je povinen ji řádně odůvodnit.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady a poškození díla, které byly po jeho převzetí způsobeny objednatelem, neoprávněným zásahem třetí osoby či neodvratitelnými událostmi.
3. V případě, že předané dílo vykazuje vady, musí tyto vady objednatel písemně u zhotovitele reklamovat. Písemná forma je podmínkou platnosti reklamace. V reklamaci musí objednatel uvést, jak se zjištěné vady projevují.
4. V případě, že se jedná o vadu, kterou lze odstranit opravou, má objednatel právo na bezplatné odstranění vad nebo nedodělků a na úhradu vzniklé škody.

5. Jestliže jde o vady, které nelze odstranit a vady či nedodělky jsou takového charakteru, že podstatně ztěžují užívání díla či dokonce brání v jeho užívání, platí, že objednatel má právo od smlouvy odstoupit a požadovat finanční náhradu.
6. Reklamáce vad musí být odeslána zhotoviteli nejpozději poslední den záruční lhůty, jinak práva objednatele z odpovědnosti za vady zanikají. Záruka však neběží po dobu, kdy je reklamáce objednatele doručena zhotoviteli, a to až do odstranění vad.

Článek 7

Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se splněním termínu dokončení díla a zavinění bude prokazatelně na straně zhotovitele, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou úplné faktury zhotovitele, zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním záručních vad, a to 0,1 % z ceny díla za každou vadu a den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
4. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo smluvní straně na náhradu škody, které jí vzniknou prodlením druhé strany.

Článek 8

Pojištění zhotovitele a díla

1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby, a to po celou dobu provádění díla. Doklady o pojištění je povinen předložit objednateli. Zhotovitel je povinen doložit před podpisem smlouvy o dílo smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě min.do výše pojistného limitu pro jedno plnění odpovídající částce minimálně 3,0 mil. Kč.
2. Zhotovitel musí mít sjednáno pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu provádění montážních nebo stavebních prací, a to na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí díla. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce před podpisem smlouvy o dílo. Pojištění se vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště. Pojistná částka je minimálně ve výši ceny za dílo dle této smlouvy. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na podzhotovitele, příp. členy sdružení.

Článek 9

Závěrečné ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že závazkový vztah upravený touto smlouvou a právní vztahy ve smlouvě výslovně neupravené a z ní vyplývající, se řídí právní úpravou obsaženou v občanském zákoníku.
2. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří položkový rozpočet vycházející z cenové nabídky.

3. Veškeré změny smlouvy lze provést pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a objednatel obdrží tři vyhotovení.
5. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

Ve Vyškově dne (dle elektronického podpisu)

V Rašovicích dne (dle elektronického podpisu)

.....

Vilém Gottwald, zhotovitel

.....

Bc. Jiří Raušer, objednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 5047 Vodovod Rašovice - připojení vodního zdroje

Objednatel:
Obec Rašovice
Rašovice 91
685 01 Bučovice

IČ:
DIČ:

Projektant:
Aqua Procon, s.r.o.
Palackého tř.12
612 00 Brno

IČ: 46964371
DIČ: CZ46964371

Zhotovitel:
Quantum, a.s.
Brněnská 122/212
68201 Vyškov

IČ: 25307762
DIČ: CZ25307762

Rozpis ceny			Celkem
VON	Vedlejší a ostatní náklady		91 000,00
SO 01	Jímací drén		381 405,33
SO 02	Revizní šachta		44 895,67
SO 03	Přívodný řad		1 566 601,31
SO 04	Oplocení včetně brány a branky		246 715,17
SO 05	Nová akumulace		322 271,65
PS 01	Technologická část		118 392,00
PS 02	Elektrotechnologická část		48 000,00

Cena celkem bez DPH 2 819 281,13 CZK

Základní DPH	21 %	592 049,04 CZK
--------------	-------------	-----------------------

Cena celkem s DPH 3 411 330,17 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Položkový rozpočet

S:	5047	Vodovod Rašovice - připojení vodního zdroje
----	------	---

O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
----	-----	----------------------------

R:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				55 000,00
1	005111020R	Vytyčení stavby	soubor	1,0000	5 000,00	5 000,00
2	005121R	Zařízení staveniště	soubor	1,0000	50 000,00	50 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				36 000,00
3	004111901T	Upřesněná dokumentace pro provedení stavby	soubor	1,0000	2 500,00	2 500,00
4	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	soubor	1,0000	2 500,00	2 500,00
5	005231022T	Krácené rozborů kvality vody akreditovanou laboratoří vč.proplachů	soubor	1,0000	3 500,00	3 500,00
6	005231040R	Provozní řád	soubor	1,0000	5 000,00	5 000,00
7	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,0000	20 000,00	20 000,00
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,0000	2 000,00	2 000,00
9	005241906T	Aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí	soubor	1,0000	500,00	500,00
Cena celkem bez DPH						91 000,00

Položkový rozpočet						
S:	5047	Vodovod Rašovice - připojení vodního zdroje				
O:	SO 01	Jímací drén				
R:						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				74 919,13
1	132201201R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Jímací drén 0,3*1,05+(0,3*0,3)*67+1,1*2*15	m3	60,1350	393,00	23 633,06
2	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 50% výkopu rýhy : 0,50*60,135	m3	30,0675	25,00	751,69
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 60,135	m3	60,1350	46,00	2 766,21
4	162201102R00	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Jímací drén 60,135 zpětný zásyp: 60,135 + 36,2485(objekt SO03)	m3	156,5185	35,00	5 478,15
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Jímací drén zpětný zásyp: 96,3835	m3	96,3835	38,00	3 662,57
6	171201201R00	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází kanálů se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu nad 50 % Jímací drén 0,2*1,05+0,2*0,2*67	m3	16,7500	74,00	1 239,50
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky 60,135	m3	60,1350	15,00	902,03
8	175101201R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Jímací drén Obsyp potrubí DN110: (82*1,05*0,61)+(82*0,61*0,3) odpočet potrubí DN 110 : -649*3,14*0,045^2	m3	54,3952	189,00	10 280,69
9	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Jímací drén zásyp potrubí DN110: 0,79*1,05*67+0,79*0,4*67 1,19*1,1*15	m3	96,3835	87,00	8 385,36
10	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8 obsyp potrubí : 54,3952*1,80	T	97,9114	182,00	17 819,87
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				189 259,67
11	213141111R00	Zřízení vrstvy separační a izolační v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Jímací drén 3*1,4*82	m2	344,4000	16,00	5 510,40
12	28323076	fólie LDPE (800 kg/m3) proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 1mm Jímací drén 114,8*1,04	m2	119,3920	76,00	9 073,79
13	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 Jímací drén 2*114,8*1,04	m2	238,7840	19,00	4 536,90
14	291211111R00	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva Jímací drén 74*2	m2	148,0000	107,00	15 836,00
15	60011080	Panel silniční IZD 200/100/15 JP 6 tun 2000/1000/150 Jímací drén 74*1,09	ks	80,6600	1 913,00	154 302,58
Díl:	8	Trubní vedení				39 097,02
16	871251151R00	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm 82	m	82,0000	85,00	6 970,00

17	288 01	potrubí PE 100 voda SDR17 BK/BL 110X6,6 Jímací drén 82*1,09	m	89,3800	279,00	24 937,02
18	293 02	vodic vyhledávací (H07V-U) CY 6 ZELENOŽLUTÁ Jímací drén 82	m	82,0000	20,00	1 640,00
19	293 02	výstražná Anticor 613 ½POZOR VODA½ 300X100M MODRÁ Jímací drén 1	kus	1,0000	448,00	448,00
20	894411100R00	Zkouška vodiče 1	kpl	1,0000	824,00	824,00
21	892271111R00	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 82	m	82,0000	15,00	1 230,00
22	892372111R00	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou 1	kus	1,0000	670,00	670,00
23	892273122R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 82	m	82,0000	29,00	2 378,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 570,00
24	935111211R00	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm Jímací drén 80	m	80,0000	144,00	11 520,00
25	59227035	žlab odvodnovací TBZ 50/65/16 Jímací drén 2*80*1,09	ks	175,0000	166,00	29 050,00
Díl: 998		Přesun hmot				37 559,51
26	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Jímací drén 183,2171	t	183,2171	205,00	37 559,51

Cena celkem bez DPH

381 405,33

Položkový rozpočet						
S:	5047	Vodovod Rašovice - připojení vodního zdroje				
O:	SO 02	Revizní šachta				
R:						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				10 845,37
1	131201201R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Revizní šachta 2*2*2,8	m3	11,2000	599,00	6 708,80
2	131201209R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 50% výkopu rýhy : 0,50*11,2	m3	5,6000	39,00	218,40
3	151101102R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Revizní šachta 2*2,4*4	m2	19,2000	15,00	288,00
4	151101112R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 19,2	m2	19,2000	7,00	134,40
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m 11,2	m3	11,2000	46,00	515,20
6	162201102R00	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Revizní šachta 11,2 odpočet šachty : 3,14*0,65*2*2,4 = 3,1856 zpětný zásyp: 11,2-3,1856-0,294-0,8	m3	21,3060	35,00	745,71
7	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Revizní šachta zpětný zásyp: 6,9204	m3	6,9204	38,00	262,98
8	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Revizní šachta zpětný zásyp: 11,2-3,1856-0,294-0,8	m3	6,9204	87,00	602,07
9	181301101R00	Rozprostření zeminy tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Revizní šachta přebytečná zemina: 3,1856	m2	31,8560	31,00	987,54
10	181451131R00	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 31,856	m2	31,8560	12,00	382,27
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				143,04
11	213141111R00	Zřízení vrstvy separační a izolační v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Revizní šachta 2*2	m2	4,0000	16,00	64,00
12	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 Revizní šachta 2*2*1,04	m2	4,1600	19,00	79,04
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 631,84
13	301351010R00	Bednění konstrukcí rovinné - zřízení Revizní šachta dno: 1,4*0,15*4	m2	0,8400	1 008,00	846,72
14	301352010R00	Bednění konstrukcí rovinné - odstranění 0,84	m2	0,8400	263,00	220,92
15	321368211R00	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí Revizní šachta 0,044	t	0,0440	35 550,00	1 564,20
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				6 695,90
16	452321131R00	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,2940	2 565,00	754,11

17	457311116R00	Revizní šachta 1,4*1,4*0,15 Vyrovnávací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu Revizní šachta Výplň šachty - strop 3,14*0,65*0,65*0,2 Výplň šachty - stěny 3,14*0,65*0,65*2,2-3,14*0,5*0,5*2,2 Spádový beton 3,14*0,65*0,65*0,2	m3	0,2940 1,7232	3 060,00	5 272,99
18	451541111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě Revizní šachta 2*2*0,2	m3	0,2655 0,8000 0,8000	836,00	668,80
Díl: 8		Trubní vedení				19 763,00
19	870111100R00	Montáž plastové jímky DN 1000 1	ks	1,0000 1,0000	3 794,00	3 794,00
20	288 04	Samonosná plastová jímka DN 1000 vč. poklopu Revizní šachta 1	ks	1,0000 1,0000	14 753,00	14 753,00
21	PC001112101	Tlaková zkouška nádrže 1	kpl	1,0000 1,0000	1 216,00	1 216,00
Díl: 998		Přesun hmot				4 816,52
22	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Revizní šachta 23,4952	t	23,4952 23,4952	205,00	4 816,52

Cena celkem bez DPH

44 895,67

Položkový rozpočet						
S:	5047	Vodovod Rašovice - připojení vodního zdroje				
O:	SO 03	Přívodný řad				
R:						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				924 233,39
1	111211132R00	Spálení listnatého kletu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3 Přívodný řad 43	ks	43,0000	90,00	3 870,00
2	111301111R00	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek Přívodný řad 2,5*402,5+(688-459,5)*2,5	m2	1 577,5000	10,00	15 775,00
3	112151012R00	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm Přívodný řad 43	ks	43,0000	274,00	11 782,00
4	113107423R00	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech strojně pl do 15 m2 Přívodný řad 4*2*2	m2	16,0000	122,00	1 952,00
5	113107541R00	Odstranění podkladu živичných tl 50 mm při překopech strojně pl do 15 m2 16	m2	16,0000	68,00	1 088,00
6	119000399R00	Dočasné zajištění betonové zdi Přívodný řad 4	m	4,0000	883,00	3 532,00
7	130001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Přívodný řad 6*(2*1,1*1,5)	m3	19,8000	421,00	8 335,80
8	131201201R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Přívodný řad jámy na protlaku: 7*2*2*1,7	m3	47,6000	599,00	28 512,40
9	131201209R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 50% výkopu rýhy : 0,50*47,6	m3	23,8000	39,00	928,20
10	132201202R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 vodovod: šířka výkopu = 1,1m, hloubka výkopu = průměrná hloubka úseku : Přívodný řad 402,5*1,1*1,5+(688-459,5)*1,1*1,5+(767-749)*1,1*1,5	m3	1 070,8500	158,00	169 194,30
11	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 50% výkopu rýhy : 0,50*1070,85	m3	535,4250	25,00	13 385,63
12	141721212R00	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 110 mm v hornině tř 1 až 4 Přívodný řad 8,5+44,5+8+57	m	118,0000	1 290,00	152 220,00
13	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Přívodný řad (402,5+228,5+18)*1,5*2+7*4*2*1,5	m2	2 031,0000	10,00	20 310,00
14	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 2031	m2	2 031,0000	5,00	10 155,00
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 1070,85 + 47,6	m3	1 070,8500	46,00	49 259,10
16	162301102R00	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Přívodný řad 1070,85 + 47,6	m3	1 891,2178	37,00	69 975,06
				1 118,4500		

17	162701105R00	zpětný zásyp: 1118,45 - 274,2922 - 71,39 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Přívodný řad přebytek zeminy: 274,2922+71,39-36,2485(objekt SO01) = 309,4337	m3	772,7678 309,4337	214,00	66 218,81
18	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 17*309,4337	m3	5 260,3729 5 260,3729	6,00	31 562,24
19	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Přívodný řad zpětný zásyp: 772,7678 přebytečná zemina: 274,2922+71,39-36,2485(objekt SO01) = 309,4337	m3	1 082,2015 772,7678 309,4337	38,00	41 123,66
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky 1118,45	m3	1 118,4500 1 118,4500	15,00	16 776,75
21	175101201R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Přívodný řad Obsyp potrubí DN90: 649*1,1*0,39 odpočet potrubí DN 90 : -649*3,14*0,045^2	m3	274,2922 278,4210 -4,1288	189,00	51 841,23
22	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Přívodný řad zásyp potrubí DN90: 772,7678	m3	772,7678 772,7678	87,00	67 230,80
23	181451131R00	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 1577,5	m2	1 577,5000 1 577,5000	12,00	18 930,00
24	583 3	Zhutnitelný nesedavý materiál pro zásyp rýhy, ve zpevněných plochách Přívodný řad zásyp jam protlaků : 16*0,3*2,1	t	10,0800 10,0800	165,00	1 663,20
25	171201211R00	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 309,4337*1,8	t	556,9807 556,9807	70,00	38 988,65
26	58337331	šterkopísek frakce 0/22 obsyp potrubí : 274,2922*1,80	t	493,7260 493,7260	60,00	29 623,56
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				37 979,48
27	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm Přívodný řad 649*1,1*0,1	m3	71,3900 71,3900	532,00	37 979,48
Díl: 5		Komunikace				21 417,00
28	564871116R00	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm Přívodný řad 4*2*2	m2	16,0000 16,0000	201,00	3 216,00
29	565231112R00	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Přívodný řad 16	m2	16,0000 16,0000	393,00	6 288,00
30	573111114R00	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2 16	m2	16,0000 16,0000	30,00	480,00
31	565135111R00	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m 16	m2	16,0000 16,0000	213,00	3 408,00
32	573211112R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2 4*2,5*2,5	m2	25,0000 25,0000	10,00	250,00
33	577144131R00	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu 25	m2	25,0000 25,0000	311,00	7 775,00
Díl: 8		Trubní vedení				437 684,63
34	871241221R00	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm 767	m	767,0000 767,0000	79,00	60 593,00
35	288 02	trubka tlaková RC voda SDR17 MODRÁ 90X5,4 Přívodný řad 767*1,09	m	836,0300 836,0300	231,00	193 122,93

36	877241101R00	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	ks	31,0000	230,00	7 130,00
		31		31,0000		
37	877241113R00	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 90	ks	1,0000	255,00	255,00
		1		1,0000		
38	877241101R00	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	ks	57,0000	196,00	11 172,00
		57		57,0000		
39	291 04	Elektrospojka PE100 SDR11 D90	kus	62,1300	394,00	24 479,22
		Přívodný řad				
		57*1,09		62,1300		
40	292 02	LEMOVÝ NÁKRUŽEK d 90 PE SDR 17	kus	2,1800	342,00	745,56
		Přívodný řad				
		2*1,09		2,1800		
41	292 03	Príruba PP/ocel PN10/16 D90 DN80	kus	2,1800	744,00	1 621,92
		Přívodný řad				
		2*1,09		2,1800		
42	288 02	Záslepka PE100 SDR17 D110	kus	1,0900	791,00	862,19
		Přívodný řad				
		1*1,09		1,0900		
43	288 02	T-kus PE100 SDR17 D90/90	kus	1,0900	717,00	781,53
		Přívodný řad				
		1*1,09		1,0900		
44	289 04	Oblouk 60° PE100 SDR17 D90	kus	2,1800	3 050,00	6 649,00
		Přívodný řad				
		2*1,09		2,1800		
45	289 03	Oblouk 45° PE100 RC SDR17 D90	kus	8,7200	1 283,00	11 187,76
		Přívodný řad				
		8*1,09		8,7200		
46	289 05	Oblouk 30° PE100 RC SDR17 D90	kus	6,5400	1 116,00	7 298,64
		Přívodný řad				
		6*1,09		6,5400		
47	290 02	Oblouk 22° PE100 RC SDR17 D90	ks	2,1800	1 497,00	3 263,46
		Přívodný řad				
		2*1,09		2,1800		
48	290 03	Oblouk 11° PE100 RC SDR17 D90	kus	9,8100	1 497,00	14 685,57
		Přívodný řad				
		9*1,09		9,8100		
49	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	ks	1,0000	233,00	233,00
		Přívodný řad				
		1		1,0000		
50	293 02	PODZEMNÍ HYDRANT DN 80 S DVOJITÝM UZÁVĚREM včetně litinového hydrantového poklopu teleskopického s integrovanou podkladní deskou včetně drenážního bloku	kus	1,0900	17 569,00	19 150,21
		Přívodný řad				
		1*1,09		1,0900		
51	293 03	IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 6 mm2 včetně plasových pásků pro uchycení k potrubí	m	925,4000	19,00	17 582,60
		Přívodný řad				
		849*1,09		925,4000		
52	293 04	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE MODRÁ 100m	kus	9,8100	5,00	49,05
		Přívodný řad				
		9*1,09		9,8100		
53	293 05	OCELOVÝ ORIENTAČNÍ SLOUPEK Ø 50 mm, dl. 2.0 m S BETONOVOU PATKOU	kus	1,0000	1 067,00	1 067,00
		Přívodný řad				
		1		1,0000		
54	293 06	TABULKA ČERVENÁ	kus	1,0900	173,00	188,57
		Přívodný řad				
		1*1,09		1,0900		
55	293 07	TABULKA MODRÁ	kus	1,0900	173,00	188,57

		Přívodný řad 1*1,09			1,0900		
56	891261112R00	Montáž zemních souprav otevřený výkop DN 100	ks	1,0000	885,00		885,00
		Přívodný řad 1			1,0000		
57	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	ks	1,0000	272,00		272,00
		Přívodný řad 1			1,0000		
58	112R00	souprava zemní telesk. 1.2-1.8 EKOPLUS DN65-80	ks	1,0900	1 728,00		1 883,52
		Přívodný řad 1*1,09			1,0900		
59	1111R00	deska podkladová VARIO	ks	1,0900	243,00		264,87
		Přívodný řad 1*1,09			1,0900		
60	1112R00	poklop šoupátkový typ 4056 VODA	ks	1,0900	855,00		931,95
		Přívodný řad 1*1,09			1,0900		
61	891241112R00	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	ks	1,0000	809,00		809,00
		Přívodný řad 1			1,0000		
62	1113R00	šoupátko mekkotesnící Eko-Plus prášková BARVA DN80 PN16	ks	1,0900	5 917,00		6 449,53
		Přívodný řad 1*1,09			1,0900		
63	857241131R00	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	ks	2,0000	401,00		802,00
		Přívodný řad 2			2,0000		
64	1121R00	koleno patní přírubové 5049 80 - 8/8 DÍRY	ks	1,0900	2 143,00		2 335,87
		Přívodný řad 1*1,09			1,0900		
65	1122R00	tvarovka FF-kus 8500 80/250	ks	1,0900	2 079,00		2 266,11
		Přívodný řad 1*1,09			1,0900		
66	316 4	Zkouška ovladatelnosti armatur	kpl	1,0000	1 350,00		1 350,00
		1			1,0000		
67	894411100R00	Zkouška vodiče	kpl	1,0000	1 467,00		1 467,00
		1			1,0000		
68	892241111R00	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	767,0000	15,00		11 505,00
		767			767,0000		
69	892372111R00	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,0000	670,00		2 680,00
		4			4,0000		
70	892273122R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	767,0000	28,00		21 476,00
		767			767,0000		
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					960,00
71	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	16,0000	60,00		960,00
		Přívodný řad 4*2*2			16,0000		
Díl:	997	Přesun sutě					3 672,00
72	997221551R00	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	12,4000	39,00		483,60
		16*0,3*2,2			10,5600		
		16*0,05*2,3			1,8400		
73	997221559R00	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	210,8000	9,00		1 897,20
		12,4*17			210,8000		
74	997221845R00	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,8400	300,00		552,00
		1,84			1,8400		
75	997221855R00	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	10,5600	70,00		739,20
		10,56			10,5600		

Díl:	998	Přesun hmot				140 654,81
76	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přívodný řad 686,121	t	686,1210	205,00	140 654,81
				686,1210		

Cena celkem bez DPH

1 566 601,31

Položkový rozpočet						
S:	5047	Vodovod Rašovice - připojení vodního zdroje				
O:	SO 04	Oplocení včetně brány a branky				
R:						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				5 651,07
1	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 82*0,8*0,4*0,4+6*0,8*0,8*0,9+20*0,4*0,4*0,4	m3	15,2320	336,00	5 117,95
2	162201102R00	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,2320	35,00	533,12
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				227 655,00
3	900100002RA0	Oplocení z poplastovaného pozinkovaného ocelového plotového pletiva, oka 50x50, tmavě zelené barvy, ocelové sloupky 48mm, dl.2250mm, pozinkovaný a poplastovaný v tmavě zelené barvě vč.krycího kloboučku, napínacího drátu atd., vzpěra 38mm, dl.2000mm, pozinkovaná poplastovaná, tmavě zelené barvy vč.kompletní sady vhodného příslušenství pro uchycení vzpěry ke sloupku, pozinkovaný poplastovaný tmavě zelený napínací drát, provedení betonových patek pod sloupky	100 m	2,5000	52 250,00	130 625,00
		250/100		1,0700		
4	90001	D+M vjezdová brána	ks	2,0000	29 250,00	58 500,00
		2		2,0000		
5	90002	D+M vchodová branka	ks	2,0000	19 265,00	38 530,00
		2		2,0000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				13 409,10
6	998151111R00	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m	t	59,5960	225,00	13 409,10

Cena celkem bez DPH

246 715,17

Položkový rozpočet						
S:	5047	Vodovod Rašovice - připojení vodního zdroje				
O:	SO 05	Nová akumulace				
R:						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				65 122,16
1	131251203R01	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Nová akumulace 6,16*3,5*2,66	m3	57,3496	408,00	23 398,64
2	131201209R01	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 Nová akumulace 0,3*57,3496	m3	17,2049	39,00	670,99
3	151201200R01	Pažení stěn výkopu (s ohledem na IGP, konkrétní, způsob a statika dle návrhu zhotovitele) Nová akumulace 2*6,16*2,66+2*3,5*2,66	m2	51,3912	326,00	16 753,53
4	151201210R01	Odstranění pažení	m2	51,3912	119,00	6 115,55
5	162201102R00	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Nová akumulace 57,3496 zpětný zásyp: (6,16*3,5*2,66)-(5,16*2,5*2,16)	m3	86,8352	35,00	3 039,23
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Nová akumulace 57,3496-29,4856	m3	27,8640	130,00	3 622,32
7	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 5*27,864	m3	139,3200	13,00	1 811,16
8	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nová akumulace 57,3496	m3	57,3496	56,00	3 211,58
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky 27,864	m3	27,8640	10,00	278,64
10	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Nová akumulace 29,4856	m3	29,4856	87,00	2 565,25
11	181301115R00	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 6,16*3,5*1,3	m2	28,0280	17,00	476,48
12	181411131R00	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 Nová akumulace 28,028	m2	28,0280	14,00	392,39
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 27,864	m3	27,8640	100,00	2 786,40
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				12 937,05
14	212752213R00	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop Nová akumulace 2*5,36+2*2,7	m	16,1200	218,00	3 514,16
15	242111111R00	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m Nová akumulace 0,7	m	0,7000	1 323,00	926,10
16	27321311R00	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 Nová akumulace	m3	3,3960	2 502,00	8 496,79

		5,66*3*0,2		3,3960		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				37 678,56
17	312311911R00	Výplňová zeď z betonu prostého tř. C 16/20 Nová akumulace stěny: 2*5,16*2,16*0,15+2*2,2*2,16*0,15 strop: 5,16*2,5*0,15	m3	6,7043	3 455,00	23 163,36
18	380361011R00	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI Nová akumulace 0,335+0,169	t	0,5040	28 800,00	14 515,20
Díl:	5	Komunikace				1 792,69
19	564281111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 300 mm Nová akumulace 5,66*3*0,3	m2	5,0940	248,00	1 263,31
20	596811120R00	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 Nová akumulace 5*3,227*0,5	m2	1,0200	256,00	261,12
21	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní Nová akumulace 2*1*0,3+2*0,7*0,3	m2	1,0200	263,00	268,26
Díl:	8	Trubní vedení				167 733,00
22	200189900	D+M nádrž k obetonování 25m3 5 X 2,5 X 2 M Nová akumulace 1	kpl	1,0000	126 286,00	126 286,00
23	200189901	Kompletní technologické vstrojení akumulační jímky 1	kpl	1,0000	29 788,00	29 788,00
24	200189902	Zkoušky ovladatelnosti armatur 1	kpl	1,0000	2 835,00	2 835,00
25	200189903	Tlakové zkoušky potrubí a armatur 1	kpl	1,0000	2 601,00	2 601,00
26	200189904	Zkouška těsnosti nádrže, vč.napuštění, vypuštění a vyčištění 1	kpl	1,0000	6 223,00	6 223,00
Díl:	998	Přesun hmot				37 008,19
27	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m Nová akumulace 154,846	t	154,8460	239,00	37 008,19
Cena celkem bez DPH						322 271,65

Položkový rozpočet						
S:	5047	Vodovod Rašovice - připojení vodního zdroje				
O:	PS 01	Technologická část				
R:						
P.č.		Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
		Potrubní vstrojení - potrubí PN10, NEREZ 1.4571				29 268,00
1		potrubí PE 100 voda SDR11 BK/BL 63x5,8	m	2,5000	160,00	400,00
2		potrubí PE 100 voda SDR17 BK/BL 160X9,5	m	5,0000	668,00	3 340,00
3		potrubí PE 100 voda SDR17 BK/BL 90X5,4	m	4,0000	226,00	904,00
4		Prostupové tesnění IL315 S	kus	18,0000	574,00	10 332,00
5		Prostupové tesnění IL360 S	kus	18,0000	794,00	14 292,00
		Potrubní vstrojení - tvarovky PN10, NEREZ 1.4571				44 362,00
6		prechodka PPR KZ vnější 63X 2½ (2)	kus	4,0000	1 312,00	5 248,00
7		trubka PPR (S5,0) PN10 DN63X5,8	m	7,0000	288,00	2 016,00
8		koleno PPR 90st. 63	kus	3,0000	136,00	408,00
9		T-kus PPR 63	kus	1,0000	221,00	221,00
10		redukce PPR vnitřní/vnější 90 X63	kus	1,0000	200,00	200,00
11		nákrůžek lemový BE Frialen tupo dlouhý D90 SDR17 PN10	kus	5,0000	315,00	1 575,00
12		příruba s ocelovou výztuhou BFL Frialen TUPO, D80/90 PN16, 8XM16	kus	5,0000	707,00	3 535,00
13		T-kus T Frialen elektro D90 SDR11 PE100	kus	2,0000	1 823,00	3 646,00
14		redukce BR Frialen tupo dlouhá D90/50 SDR11 PE100 PN16	kus	1,0000	538,00	538,00
15		objímka redukovaná MR Frialen elektro D50/32 SDR11 PE100	kus	1,0000	450,00	450,00
16		objímka redukovaná MR Frialen elektro D50/32 SDR11 PE100	kus	1,0000	405,00	405,00
17		objímka redukovaná MR Frialen elektro D90/63 SDR11 PE100	kus	1,0000	623,00	623,00
18		objímka UB bez dorazu Frialen elektro D90 SDR11 PE100	kus	4,0000	437,00	1 748,00
19		koleno W90 FRIALEN elektro D63/90° SDR11 PE100	kus	5,0000	690,00	3 450,00
20		kus prechodový MUN Friatec elektro PE-HD/MOSAZ VNEJ.ZÁVIT D63-2½	kus	4,0000	3 425,00	13 700,00
21		kus prechodový MUN Friatec elektro PE-HD/MOSAZ VNEJ.ZÁVIT D32-1½	kus	1,0000	1 514,00	1 514,00
22		redukce mosazná FM 2½X1	kus	2,0000	347,00	694,00
23		redukce mosazná FM 1½X3/4½	kus	2,0000	118,00	236,00
24		kohout kulový Optiline FF Art.600 1½ PN32	kus	1,0000	511,00	511,00
25		kohout kulový Optiline FF Art.600 2½ PN16	kus	1,0000	1 820,00	1 820,00
26		T-kus mosazný FFF 2½	kus	1,0000	594,00	594,00
27		T-kus mosazný redukovaný FFF 1½X1/2½ (	kus	1,0000	287,00	287,00
28		redukce mosazná FM 2½X1½	kus	1,0000	267,00	267,00
29		redukce mosazná FM 1½X1/2½ (	kus	1,0000	130,00	130,00
30		kohout kulový zahradní s pákou 1/2½ PN20	kus	2,0000	273,00	546,00
		Potrubní vstrojení - armatury PN10				44 762,00
31		Vodomer 420 Q3=4 R3/4" DN20 L190	kus	1,0000	1 778,00	1 778,00
32		souprava vodomerná 1012 3/4½-3/4½ VODA	kus	1,0000	2 412,00	2 412,00
33		Impulsní vysílač HRI	kus	1,0000	1 431,00	1 431,00
34		Elektromagnetický ventil TORK T-DW108 DN50	kus	1,0000	18 900,00	18 900,00
35		ventil odvzdušňovací 9876 1½ PN 1-16 VODA	kus	1,0000	3 892,00	3 892,00
36		klapka uzavírací mezipr.JMA CEREX 300-W DN80 PN16 EPOXI/EPDM PÁKA PL	kus	2,0000	4 296,00	8 592,00
37		koš vtokový 8653 DN80	kus	1,0000	7 757,00	7 757,00

Cena celkem bez DPH

118 392,00

Položkový rozpočet						
S:	5047	Vodovod Rašovice - připojení vodního zdroje				
O:	PS 02	Elektrotechnologická část				
R:						
P.č.		Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
1		Doplnění PRS, MaR a ASŘ, a přenosu	kpl	1,0000	48 000,00	48 000,00

Cena celkem bez DPH

48 000,00