

Smlouva o dílo

číslo smlouvy : **SODB000118, zakázka č. B1701274**

AQUA SERVIS, a. s. IČ 60914076, DIČ CZ60914076, se sídlem v Rychnově nad Kněžnou, Štemberkova č.p. 1094, PSČ 516 01, zapsaná dnem 1. 7. 1994 do obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Hradci Králové, oddílu B, vložky 1114, bankovní spojení Komerční banka a.s., pobočka Rychnov nad Kněžnou, č. ú. 1609571/0100, plátce DPH u FÚ v Rychnově nad Kněžnou č.j. 3311/94, držitel certifikátů jakosti a životního prostředí dle norem ČSN EN ISO 9001:2001 a 14001:2005 a certifikátu OHSAS 18001 – bezpečnost a ochrana zdraví při práci, zastoupená Ing. Doležalovou Ivetou, generální ředitelkou společnosti, jako zhotovitel (dále jen „Zhotovitel“), na straně jedné

a

Vodovodní svaz Císařská studánka, se sídlem Masarykovo nám. 1, 517 01 Solnice, IČO: 60882794, zastoupený předsedou svazku p. Daňkem Miroslavem, jako objednatelem (dále jen **Objednatel**), na straně druhé,

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a následujícího zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto

smlouvu o dílo:

I.

Předmět díla

1. Zhotovitel se ve smyslu ustanovení § 2586 občanského zákoníku zavazuje na své nebezpečí a dále uvedených podmínek provést pro Objednatele níže uvedené dílo (stavbu) a Objednatel se zavazuje za jeho provedení v souladu s touto smlouvou Zhotoviteli zaplatit ve lhůtě splatnosti daňových dokladů sjednanou cenu.
2. Dílem podle této smlouvy je **havarijní oprava vodovodní a kanalizační sítě v obci Kvasiny (Dvorek)**, v rámci obnovy vodohospodářského majetku, na základě rozpočtu č. 151214KK a č. 151214V, který je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Součástí díla jsou i dodávky všech věcí, materiálů a výrobků, montáží a technologických zařízení a prací, z nichž se dílo skládá, tj. včetně dodávek potřebného materiálu a zemních prací, vytyčení inženýrských sítí a včetně provedení všech obecně platnými právními předpisy stanovenými nebo touto smlouvou dohodnutými zkouškami. Součástí stavby je i uvedení povrchů do původního stavu.

II. Cena za dílo a způsob její úhrady

1. Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že cena za provedení díla v rozsahu dle čl. I této smlouvy dle dohody činí celkem **599.321,60,00 Kč bez DPH** (slovy: pětsetdevadesátdevět tisíc třístadvacet jednorůnačeská/060). DPH bude účtováno v souladu se zákonem č. 235/2004 o dani z přidané hodnoty.
2. Takto stanovená cena podle cenové nabídky (rozpočtu) (dle § 2622 cit. zákona) zahrnuje veškeré předvídatelné náklady spojené s realizací díla (stavby), neobsahuje však výdaje (poplatky a platby) za vydání rozhodnutí, stanovisek a vyjádření příslušných orgánů státní správy, institucí a správců, jakož i ostatní náklady spojené s užíváním pozemků nebo objektů (nájemné apod.) potřebných pro realizaci díla (stavby). Takovéto výdaje případně vzniklé Zhotoviteli se Objednatel zavazuje v plné výši uhradit Zhotoviteli mimo sjednanou cenu díla při dodržení obdobných platebních podmínek a sankcí, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
3. Zhotovitel dále může požadovat zvýšení ceny díla, objeví-li se při provedení díla potřeba činností do cenové nabídky (rozpočtu) nezahrnutých, pokud nebyly předvídatelné v době uzavření smlouvy. Zhotovitel je povinen oznámit nutnost překročení rozpočtované částky a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se při provádění díla ukázala jeho nevyhnutelnost, jinak nemá nárok na určení zvýšení ceny.
4. **Fakturace podléhá režimu přenesené daňové povinnosti u stavebních a montážních prací. Zhotovitel vystaví fakturu bez uvedení výše DPH se sdělením, že výši daně je povinen doplnit a přiznat Objednatel (plátce), pro kterého je plnění uskutečněno.**
5. Zhotovitel vždy po podpisu protokolu o předání a převzetí dokončené ucelené části díla (stavby) daňovým dokladem (fakturou) vyúčtuje provedené práce, dodávky a montážní práce včetně DPH na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací. Právo Zhotovitele na vystavení takového daňového dokladu (faktury) vzniká dnem podpisu soupisu provedených prací nebo protokolu o předání a převzetí ucelené části díla (stavby) Odběratelem.
6. Daňové doklady (faktury) vystavené Zhotovitelem jsou splatné do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů od jejich vystavení a budou Objednatelem uhrazeny ve lhůtě splatnosti na účet Zhotovitele číslo 1609-571/0100 vedený Komerční bankou a. s., pobočkou v Rychnově nad Kněžnou. Zhotovitel se zavazuje daňové doklady odeslat Odběrateli nejpozději do tří kalendářních dnů po jejich vystavení. Veškeré náklady spojené s provedením díla budou **hrazeny ze zdrojového účtu** nájemného Odběratele vedeného Zhotovitelem.
7. Úhrada daňového dokladu je uskutečněna a závazek Objednatele uhradit daňový doklad (fakturu) zaniká dnem připsání vyúčtované částky a případných úroků z prodlení nebo smluvní pokuty na účet Zhotovitele.
8. Daňové doklady (faktury) budou obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy pro daňové doklady. Jestliže daňový doklad nebude obsahovat stanovené náležitosti nebo jestliže údaje v něm uvedené budou nesprávné, je Objednatel oprávněn je ve lhůtě jejich splatnosti vrátit Zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V případě oprávněného vrácení dokladu lhůta splatnosti takového daňového dokladu dnem vrácení končí a ode dne vystavení nového (opraveného) dokladu počne běžet nová lhůta splatnosti v délce stanovené touto smlouvou pro splatnost daňových dokladů (faktur). V případě neoprávněného vrácení daňového dokladu se lhůta splatnosti dnem doručení vráceného dokladu Zhotoviteli staví (přerušuje) a dnem opětovného předání dokladu Objednateli lhůta splatnosti pokračuje.
9. Jakákoli změna ceny je možná jen pokud dojde na základě požadavku Objednatele ke změně rozsahu díla (stavby), přičemž se za změnu rozsahu díla (stavby) považuje zvýšení nebo snížení množství objemových jednotek oproti oceněnému výkazu výměr, změna standardů či změna

technického řešení díla (stavby). Takovéto změny je však Zhotovitel oprávněn provést jen po předchozím písemném souhlasu Objednatele.

III. Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle čl. I této smlouvy v těchto termínech:
Zahájení stavby: **duben 2017**
Termín dokončení : **31.05.2017**
2. Dodržení času plnění Zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti Objednatele dohodnuté v této smlouvě a na vhodných klimatických podmínkách umožňujících provádět stanovené technologické postupy v souladu s platnými předpisy. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím sjednané součinnosti Zhotoviteli nebo nevhodných klimatických podmínek není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku provést dílo (stavbu) a výše uvedené lhůty k plnění se o tuto dobu prodlužují. Neposkytne-li Objednatel potřebnou součinnost, určí mu Zhotovitel přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Uplyne-li lhůta marně, má Zhotovitel právo podle své volby si buď zajistit náhradní plnění na účet Objednatele, anebo, upozornil-li na to Objednatele, odstoupit od smlouvy.
3. Za okolnosti, v jejichž důsledku se automaticky prodlužuje lhůta k provedení díla (stavby) stanovená touto smlouvou se kromě skutečností uvedených v odst.2 považují rovněž za skutečnosti vzniklé z objektivních příčin (živelné pohromy, blesk, povodně, válka apod.)

IV. Ukončení, předání a převzetí díla (stavby)

1. Dílo (stavba) bude ukončena a závazek Zhotovitele k jejímu provedení splněn dnem předání díla (stavby) bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání díla (stavby) Objednateli. O předání díla (stavby) bude mezi smluvními stranami sepsán protokol, ve kterém budou zaznamenány všechny zjištěné vady a nedodělky nebránící řádnému užívání díla (stavby) s uvedením dohodnutých termínů k jejich odstranění nebo Objednatel převezme dílo (stavbu) bez výhrad. V závěru bude zápis obsahovat prohlášení Objednatele, že dílo (stavbu) od Zhotovitele přijímá a že mu byla předvedena způsobilost díla (stavby) sloužit svému účelu..
2. K protokolárnímu předání a převzetí díla (stavby) vyzve Zhotovitel Objednatele nejméně 3 kalendářní dny předem.
3. Zhotovitel je oprávněn provedené dílo (stavbu) předat i před sjednanou dobou plnění (dokončení).
4. V případě prodlení Objednatele s převzetím díla (stavby) splní Zhotovitel svou povinnost provést dílo (stavbu), jestliže umožní Objednateli nakládat s dokončeným předmětem díla (stavby) v místě plnění. Tímto okamžikem nastanou účinky předání a převzetí předmětu díla (stavby).
5. Zhotovitel je povinen nejpozději při protokolárním předání a převzetí dokončeného díla (stavby) spolu s tímto dílem (stavbou) předat Objednateli veškeré obecně platnými právními předpisy nebo touto smlouvou stanovené doklady vztahující se k tomuto dílu, zejména atesty a protokoly o provedených zkouškách díla, prohlášení o shodě apod., nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

V.

Záruka, odpovědnost za vady a škodu

1. Zhotovitel odpovídá za provedení díla (stavby) podle podmínek této smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a v dobré kvalitě, jakož i za to, že dílo bude v záruční době bez vad a zachová si touto smlouvou smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
2. Drobné odchylky od výkresové dokumentace, které nemění přijaté řešení a nemají vliv na cenu díla (stavby) ani dobu plnění, nejsou vadami díla (stavby), pokud takovéto odchylky dohodli určení zástupci smluvních stran alespoň zápisem ve stavebním deníku nebo jinou písemnou formou.
3. Záruční doba je stanovena na 48 (čtyřicet osm) měsíců a počíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla (stavby), sepsaného mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě vady díla (stavby) zjištěné při jeho předání nebo v záruční době má Objednatel právo požadovat a Zhotovitel povinnost odstranit vadu bezplatně.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady, které mají původ v nevhodném užívání předmětu díla, zvláště v rozporu s jeho účelem, v jeho nedostatečné údržbě nebo v důsledku jakýchkoli zásahů do díla v záruční lhůtě jinou osobou než Zhotovitelem či bez jeho souhlasu.

VI.

Povinnosti smluvních stran

1. **Objednatel se zavazuje:**
 - 1.1 Protokolárně předat Zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém pro provedení stavby, zvláště staveniště řádně vyklizené, prosté práv třetích osob.
 - 1.2 Poskytnout Zhotoviteli potřebnou součinnost při provádění díla (stavby), zejména poskytnout příslušné podklady, doklady a dokumenty k provedení díla, umožnit vstup do prostor a na pozemky, které mají souvislost s plněním díla (stavby) a případně i umožnit napojení na zdroje energie.
 - 1.3 Přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty k dokončení díla (stavby) a úhradu zvýšených nákladů, dojde-li během výstavby ke změně rozsahu díla, nebo nebude-li moci Zhotovitel plynule pokračovat v provádění díla z důvodů na straně Objednatele.
 - 1.4 Převzít dílo (stavbu), pokud nebude vykazovat žádné vady nebo nedodělky a nebo jen takové, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému (řádnému) provozu (užívání) díla (stavby) a bude u nich mezi smluvními stranami dohodnut a v protokolu o odevzdání a převzetí díla uveden termín jejich odstranění.
2. **Zhotovitel se zavazuje:**

- 2.1 Osobám Odběratelem pověřených ke kontrole díla (stavby) a k výkonu technického dozoru Odběratele umožnit přístup na staveniště a poskytnout jim veškeré dostupné informace, doklady a dokumenty související s prováděním díla (stavby), které jsou oprávněni podle platných předpisů požadovat.
- 2.2 Vyzvat Odběratele k převzetí dokončeného díla (stavby) minimálně 2 kalendářní dny předem.
- 2.3 Na základě včasné písemné žádosti Objednatele provádět změny díla (stavby) při jeho realizaci za podmínky dohody smluvních stran o změně ceny a termínu dokončení díla (stavby), pokud si je takováto změna vyžádá.

VII. Sankce

1. V případě prodloužení Zhotovitele s dokončením díla (stavby) ve lhůtě dle této smlouvy může Objednatel na Zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 200,-Kč (dvě stě) za každý kalendářní den prodloužení, nejvýše však do částky rovnající se 10 % z celkové ceny díla bez DPH.
2. V případě prodloužení Zhotovitele s odstraněním vady nebo nedodělků v termínu uvedeném v protokolu o předání a převzetí díla (stavby) může Objednatel na Zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 100,- Kč (sto) za každý den prodloužení za každou vadu nebo nedodělek nebo za opožděný nástup na odstranění vady.
3. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště v termínu nejpozději do 3 dnů ode dne předání díla.
4. Pro případ prodloužení Objednatele s úhradou daňového dokladu (faktury) se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodloužení, a to až do doby úplného zaplacení pohledávky. Při prodloužení Objednatele delším jak 30 kalendářních dnů je Zhotovitel dále oprávněn přerušit provádění díla (stavby) až do doby uhrazení dlužné částky, při prodloužení Objednatele delším jak 60 kalendářních dnů je Zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. V případě prodloužení Zhotovitele s odstraněním záruční vady nebránící užívání díla se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý i započatý den prodloužení. V případě prodloužení Zhotovitele s odstraněním záruční vady bránící užívání díla nebo havarijní vady se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodloužení.
6. Zaplacením v této smlouvě uvedených majetkových sankcí není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu případné škody.

VIII. Účinnost, trvání a ukončení smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a uzavírá se na dobu určitou do doby řádného skončení záruční lhůty.
2. Každá ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit z důvodů jejího porušení druhou smluvní stranou dle příslušných ustanovení občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb.), nebo pokud

- 2.1 bylo na majetek druhé smluvní strany zahájeno insolventní řízení, vyhlášeno moratorium nebo prohlášen konkurs nebo pokud druhá smluvní strana vstoupila do likvidace
- 2.2 je druhá smluvní strana v prodlení s plněním svého závazku vyplývajícího z obecně platných právních předpisů nebo této smlouvy a tento svůj nedostatek neodstranila ani po výzvě a uplynutí přiměřené lhůty stanovené druhou smluvní stranou k jeho odstranění.

IX.

Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Dílo (stavba) je vlastnictvím Zhotovitele, který současně nese veškerá nebezpečí způsobení škody na něm, a to až do doby jeho dokončení a protokolárního předání Objednateli, ledaže by ke škodě došlo i jinak.
2. Veškeré podklady, které Objednatel předal Zhotoviteli za účelem provádění díla (stavby) nebo v souvislosti s ním, jsou vlastnictvím Objednatele, a Zhotovitel je povinen je Objednateli vrátit bezodkladně po odstranění poslední vady nebo nedodělků.

X.

Ostatní ustanovení

1. Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou nebo pro provedení díla (stavby) i jinou osobou, nezpřístupní bez souhlasu třetím osobám a nepoužijí tyto informace ani pro jiné účely než pro plnění podmínek této smlouvy.
2. Odpovědnými a zmocněnými zástupci smluvních stran pro věci technické jsou:
 - 2.1. za stranu Objednatele: Daněk Miroslav předseda svazku
 - 2.2. za stranu Zhotovitele: Bc. Petřík Jiří vedoucí provozu ČOV a kanal.

XI.

Závěrečná ustanovení.

1. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran, týkající se předmětné záležitosti a lze ji doplňovat nebo měnit pouze písemnými dodatky řádně odsouhlasenými a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. K platnosti takovýchto dodatků se vyžaduje dohoda o celém jejich obsahu.
2. Smluvní strany pokládají porušení povinností uvedených v této smlouvě za porušení podstatné a opravňující druhou smluvní stranu k odstoupení od smlouvy, pokud porušující smluvní strana neodstranila tyto nedostatky ani po výzvě a v přiměřené lhůtě stanovené druhou smluvní stranou.
3. Nic, co je obsaženo v této smlouvě, nebude zavazovat žádnou smluvní stranu, aby přistoupila k jakékoli další smlouvě či dohodě související s předmětem této smlouvy.

4. Pokud by se jakékoli ustanovení této smlouvy stalo neplatným nebo nevynutitelným, všechna ostatní ustanovení smlouvy zůstanou nedotčena. Strany se dohodnou na ustanovení, které je platné a vynutitelné a které se v souladu s právními a ekonomickými aspekty nejvíce přibližuje zamýšlenému účelu neplatného nebo nevynutitelného ustanovení.
5. Právní vztahy mezi smluvními stranami neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména ustanoveními o smlouvě o dílo Občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb.).
6. Obě smluvní strany prohlašují, že se před podpisem smlouvy seznámily s jejím obsahem, že vzaly na vědomí veškeré složitosti v ní obsažené a že si jsou vědomy veškerých rizik, nenadálých a nahodilých událostí a všech dalších okolností, které mohou nastat a ovlivnit tak tento smluvní vztah.
7. Tato smlouva byla sepsána ve 2 vyhotoveních, každé s platností originálu, z nichž Objednatel obdržel 1 výtisk a Zhotovitel 1 výtisk.
8. Přílohu této smlouvy tvoří rozpočet č. 151214KK a č. 151214V.

v Kvasinách dne

v Rychnově n. Kněžnou dne 3.4.2014

Za Objednatele:



Daněk Miroslav
předseda svazku

Občanský svaz Česká veselá
sdružení obcí
517 01 SOLNICE, Masarykova nám. 1
okr. Rychnov n. Kněžnou
IČO 60882794

Za Zhotovitele:



AQUA SERVIS
AQUA SERVIS, s.r.o.
Štamberkova 1004
516 03 Rychnov nad Kněžnou

Ing. Doležalová Iveta
generální ředitelka společnosti

ROZPOČET č. 151214KK

Stavba: Kvasiny VaK
Objekt: KANALIZACE

Objednatel: Obec Kvasiny
Zhotovitel: AQUA SERVIS, a.s.
Místo: Kvasiny, Dvorek

Zpracoval: J. Dragoun
Datum: 11.11.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 324 821,65

1 Zemní práce 97 411,51

1	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	77,40	154,80
2	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	142,350	88,80	12 640,68
3	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	142,350	8,82	1 255,53
4	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	21,36	0,00
5	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	3,65	0,00
6	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	142,350	28,08	3 997,19
7	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	142,350	75,60	10 761,66
8	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	708,500	4,73	3 349,79
9	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	224,500	60,00	13 470,00
10	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	78,470	31,80	2 495,35
11	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	74,160	87,00	6 451,92
12	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	44,600	199,20	8 884,32
13	583373700	šterkopisek frakce 0-63	t	261,480	126,00	32 946,48
14	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	7,000	143,40	1 003,80

4 Vodorovné konstrukce 5 391,20

15	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	22,800	209,00	4 765,20
16	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2,000	131,00	262,00
17	592241375	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	1,000	204,00	204,00
18	592241355	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	1,000	160,00	160,00

81 Potrubí kanalizační 210 127,00

19	899.R03	Napojení na stávající rozvod a další práce a materiál ve výkaze neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zkompletování	soubor	1,000	9 800,00	9 800,00
20	899.R01	Propojení stávajících kanalizačních potrubí přípojek – přechodka beton plast, montáž a dodávka	kus	7,000	966,00	6 762,00
21	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	1,000	2 530,00	2 530,00
22	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000	534,00	2 136,00
23	286611R00	teleskop s gumovou manžetou a litinovým poklopem DN 400, nosnost 40t + pryžová manžeta	kus	4,000	1 422,00	5 688,00
24	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	534,00	534,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
25	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	8 940,00	8 940,00
26	592243125	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58	kus	1,000	1 619,00	1 619,00
27	592243075	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100	kus	1,000	1 951,00	1 951,00
28	592243065	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50	kus	1,000	1 120,00	1 120,00
29	592243485	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	156,00	468,00
30	592243375	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/604 KOM V max 400	kus	1,000	5 885,00	5 885,00
31	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	140,000	11,00	1 540,00
32	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	7,000	312,00	2 184,00
33	286618420	spojka "in situ" 150 mm	kus	7,000	310,00	2 170,00
34	286115280	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 160	kus	7,000	240,00	1 680,00
35	877373123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	6,000	278,00	1 668,00
36	286174230	spojka přesuvná DN 300	kus	6,000	1 145,00	6 870,00
37	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	140,000	104,00	14 560,00
38	286111R00	trubka kanalizace plastová s hrdlem PVC SN 12 DN 300/6	kus	24,000	3 726,00	89 424,00
39	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	35,000	95,80	3 353,00
40	286111200	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 5000 mm SN 8	kus	7,000	635,00	4 445,00
41	894811263	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 vč. poklopu pro tlak 40 t hl od 1410 do 1780 mm	kus	4,000	8 700,00	34 800,00

998 Přesun hmot - kanalizace 7 661,94

86	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	31,020	247,00	7 661,94
----	-----------	--	---	--------	--------	----------

Ostatní práce 4 230,00

87	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	140,000	19,50	2 730,00
88	R011	Vyjáždění správců sítí + vytýčení	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00

Celkem bez DPH

324 821,65

Pozn.: Součástí cenové nabídky nejsou poplatky SUS za užívání komunikace a za uložení potrubí a též poplatky za ZUS

ROZPOČET č. 151214V

Stavba: Kvasiny VaK

Objekt: VODOVOD

Objednatel: Obec Kvasiny

Zhotovitel: AQUA SERVIS, a.s.

Místo: Kvasiny, Dvorek

Zpracoval: J. Dragoun

Datum: 11.4.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

274 499,95

1 Zemní práce

129 258,22

1	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	51,60	154,80
2	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	317,200	59,20	18 778,24
3	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	158,600	5,88	932,57
4	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	14,24	0,00
5	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	2,43	0,00
6	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	317,200	18,72	5 937,98
7	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	317,200	50,40	15 986,88
8	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 586,000	3,15	4 999,07
9	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	570,960	40,00	22 838,40
10	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	254,400	21,20	5 393,28
11	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	144,160	58,00	8 361,28
12	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	63,600	132,80	8 446,08
13	583373700	šterkopísek frakce 0-63	t	432,480	84,00	36 328,32
14	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,520	95,60	1 101,31

4 Vodorovné konstrukce

4 435,04

15	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	21,200	209,20	4 435,04
----	-----------	--	----	--------	--------	----------

82 Potrubí vodovodní

136 187,20

42	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	kus	1,000	2 150,00	2 150,00
43	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	325,00	650,00
44	552506425	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	1 228,00	1 228,00
45	552532350	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm	kus	1,000	818,00	818,00
46	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	607,00	607,00
47	552535155	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	1 796,00	1 796,00
48	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	339,00	339,00
49	R009	opravný třmen litinový TREPI na litinu DN125 (135-160)	kus	1,000	3 570,00	3 570,00
50	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	35,000	18,30	640,50
51	286137520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm	m	35,000	27,30	955,50
52	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	160,000	40,80	6 528,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
53	286159310	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 90x8,2 SDR 11, kotouče 100 m	m	160,000	189,00	30 240,00
54	16	SPOJKA DN 110 Waga	kus	2,000	2 726,00	5 452,00
55	286535980	nákržek tlakový lemový IPE D 90 mm s přírubou	kus	2,000	467,00	934,00
56	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	10,000	84,70	847,00
57	286530240	elektrospojka PE typ LU, d 90 mm	kus	5,000	180,00	900,00
58	286530600	elektrokoleno 90 °, typ LU d 90 mm	kus	2,000	553,00	1 106,00
59	286530600R	elektrokoleno 30 std 90mm	kus	3,000	855,00	2 565,00
60	879171R11	Propojení vodovodní přípojky na potrubí DN 32, spojka PE/PE	kus	7,000	794,00	5 558,00
61	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	7,000	349,00	2 443,00
62	422211015	zemní ventil 2800 Hawle 1"	kus	7,000	1 651,00	11 557,00
63	422910660	souprava zemní pro přípojkové ventily Hawle 2800 1" teleskop 1,3 - 1,8 m	kus	7,000	455,00	3 185,00
64	R008	Isiflo 101 1" Pe/Pe		7,000	540,00	3 780,00
65	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	444,00	888,00
66	422211060	šoupátko "A" s přírubami, voda, JMA DN 80 mm PN 16	kus	2,000	2 743,00	5 486,00
67	422910635	souprava zemní pro šoupátka DN 80	kus	2,000	955,00	1 910,00
68	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	612,00	612,00
69	422736615	hydrant podzemní DN80 PN16	kus	1,000	6 393,00	6 393,00
70	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	7,000	745,00	5 215,00
71	422735470	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	7,000	861,00	6 027,00
72	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	160,000	6,10	976,00
73	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	160,000	15,00	2 400,00
74	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	7,000	237,00	1 659,00
75	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	7,000	243,00	1 701,00
76	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	326,00	652,00
77	422913525	poklop litinový šoupátkový	kus	2,000	391,00	782,00
78	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	636,00	636,00
79	422914525	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 050,00	1 050,00
80	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,000	312,00	936,00
81	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	160,000	17,90	2 864,00
82	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	160,000	8,57	1 371,20
83	899.R273	Propojení se stávajícími řady a další práce a materiál ve výkaze neuvedený ale nezbytně nutný k dokončení díla	soubor	1,000	5 280,00	5 280,00
84	899.R274	Rozbor pitné vody zpracovaný odborně způsobilou osobou	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00

998

Přesun hmot - vodovod

3 119,49

85	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,795	822,00	3 119,49
----	-----------	--	---	-------	--------	----------

Ostatní práce

1 500,00

88	R011	Vyjádření správců sítí + vytýčení	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
----	------	-----------------------------------	--------	-------	----------	----------

Celkem bez DPH

274 499,95

Pozn.: Součástí cenové nabídky nejsou poplatky SUS za užívání komunikace a za uložení potrubí a též poplatky za ZU IS