AQUASYS spol. s r.o.
Jamská 2488/65
591 01 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
tel.: 566 652 511 fax: 566 652 520
DIČ: CZ25344447

SMLOUVA O DÍLO

III/3518 Měřín – průtah a most ev. č. 3518-1

Číslo smlouvy objednatele:
Číslo smlouvy zhotovitele: AQS/19/2018

Článek 1
Smluvní strany

Objednatel: **Městys Měřín**
se sídlem: Náměstí 106, 594 42 Měřín
zastoupený: **Ing. Jiřím Servítem**, starostou městyse
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
Smluvních: **Ing. Jiří Servít, starosta**
Technických: **„[Bude doplněno před uzavřením smlouvy]"**
Technický dozor: **„[Bude doplněno před uzavřením smlouvy]"**
Koordinátor BOZP: **Ivan Mařík**
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: 100741842/0300
IČO: 00294799
DIČ: CZ00294799
Telefon: **724355046**
Fax:
E-mail: **starosta@merin.cz**
Zřizovatel:
(dále jen „**Objednatel**")

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
Datum: 28 -05- 2018
Počet listů:
Č.J.:
PŘÍLOH: 4x9

a

Zhotovitel: **AQUASYS spol. s r.o.**
se sídlem: Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou
zastoupený: **Jiřím Peřinou, jednatelem**
zapsán v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 26547
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Jiří Peřina, jednatel
technických: Jaromír Kocián, výrobní ředitel
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Č. účtu: 176725996/0300
IČO: 25344447
DIČ: CZ25344447
Telefon: 566 652 511
Fax: 566 652 520
E-mail: aquasys@aquasys.cz
(dále jen „**Zhotovitel**")

(společně také jako „**Smluvní strany**" nebo jednotlivě „**Smluvní strana**")

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah ve smyslu **§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném a účinném znění (dále jen „OZ")** se řídí OZ a dále **Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění** (dále

jen „ZZVZ"), **vydanými dle § 1751 a násl. OZ** a na shora uvedenou veřejnou zakázku na stavební práce uzavírají dnešního dne měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**").

Článek 2
Podklady pro uzavření smlouvy

2.1. Podklady pro uzavření Smlouvy jsou zejména:

a) **Zadávací dokumentace** k veřejné zakázce na akci **„III/3518 Měřín – průtah a most ev. č. 3518-1"** ze dne **4. 4. 2018** (dále jen „ZD"),

b) **Projektová dokumentace** pro provádění stavby (dále jen „DSP") označené jako **„Chodník podél silnice III/3518, Měřín"**, zpracované v měsíci **duben 2017,** včetně případných změn, dodatků a doplňků;

c) **Projektová dokumentace** pro provádění stavby (dále jen „DSP, PDPS, dokumentace") označené jako **„Měřín - rekonstrukce vodovodu, kanalizace ul. Zabrána"**, zpracované v měsíci **srpen 2017,** včetně případných změn, dodatků a doplňků;

d) **Nabídka Zhotovitele** předložená v rámci veřejné zakázky na stavební práce s názvem **„III/3518 Měřín – průtah a most ev. č. 3518-1"** včetně **oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr** (dále jen „Nabídka Zhotovitele").

e) **Obchodní podmínky zadavatele** (dále jen „OP").

Článek 3
Předmět a rozsah díla

3.1. Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí dílo **„III/3518 Měřín – průtah a most ev. č. 3518-1"**, tj. vybudování chodníku a rekonstrukci kanalizace v souladu s Nabídkou Zhotovitele a za dodržení dále sjednaných podmínek dle této smlouvy a OP. Předmětem díla je provedení všech **prací, dodávek a služeb** uvedených v **zadávacích podmínkách,** tj. obsažených v **ZD, DSP, PDPS, dokumentace** a v **Nabídce Zhotovitele**, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy bez ohledu na to, zda jsou v těchto výchozích dokumentech přímo uvedeny, či z nich vyplývají jiným způsobem.

3.2. Objednatel uzavírá tuto smlouvu na následující stavební objekty:

dle PD **Chodník podél silnice III/3518, Měřín**

- SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
- SO 100 Chodník

dle PD **Měřín - rekonstrukce vodovodu, kanalizace ul. Zabrána**

- SO 04 Dešťová kanalizace

3.3. Součástí předmětu plnění této Smlouvy je rovněž závazek Zhotovitele:

a) pokud jde o jakost dodávaných materiálů a konstrukcí, jež bude postupně dokládána při kontrolních prohlídkách, při předání a převzetí dokončeného díla předat Objednateli

veškeré doklady, atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb. a dalších předpisů, a doklady o průkazních a kontrolních zkouškách,

b) zhotovit práce dle technologických předpisů a platných ČSN, které jsou tímto pro realizaci stavby závazné,

c) splnit další povinnosti vyplývající z příslušné části OP.

3.4. Předmětem této Smlouvy je též závazek Objednatele dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu dle této Smlouvy a způsobem stanoveným v příslušné části OP.

3.5. Fakturovat bude Zhotovitel pouze skutečně provedené práce v souladu s touto Smlouvou a příslušnou částí OP.

Článek 4
Čas a místo plnění

4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech plnění:

a) zahájení realizace stavby – dnem předání a převzetí staveniště

b) uvedení celé stavby do předčasného užívání: **do 5 měsíců** od předání a převzetí staveniště. Pokud takto vypočtený termín přesáhne datum 31. 10. 2018, pak se jako rozhodný a závazný určuje termín plnění do 31. 10. 2018.

c) dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části objednateli: **do 1 měsíce** od uvedení celé stavby do předčasného užívání (vyjma geometrického plánu)

d) předání a převzetí ověřeného geometrického plánu: **do 3 měsíců** od uvedení celé stavby do předčasného užívání

4.2. Pokud Zhotovitel nezahájí realizaci díla **do 15 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště, ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Další důvody pro odstoupení od této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

4.3. **Místo plnění:** **III/3518 Měřín – průtah a most ev. č. 3518-1**
Intravilán obce Měřín

4.4. Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty plnění a na úhradu zvýšených nákladů, zejména v těchto případech:

a) dojde-li během realizace díla ke změně rozsahu a druhu prací na žádost Objednatele,
b) nebude-li moci Zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně Objednatele,
c) dojde-li k opožděnému předání staveniště a
d) v dalších případech uvedených v příslušné části OP.

4.5. Dřívější plnění je možné.

Článek 5
Cena díla

5.1. Smluvní strany se dohodly na Ceně za provedení díla dle **čl. 3** této Smlouvy ve výši:

Cena v bez DPH	**1.066.100,00 Kč**
DPH (21%)	**223.881,00 Kč**
Cena celkem s DPH	**1.289.981,00 Kč**

Podrobná kalkulace Ceny díla včetně jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) je uvedena v nabídce Zhotovitele.

V Ceně jsou obsaženy všechny práce, dodávky a služby nutné k řádnému splnění díla, včetně případných nákladů na další přípravné a dokončovací práce.

5.2. Cena díla je úplná, konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré položky vyplývající ze ZD, PD a oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Ceny uvedené Zhotovitelem v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb obsahují veškeré náklady související se zhotovením díla, vedlejší a ostatní náklady a případné další náklady související s plněním dle uzavřené Smlouvy.

5.3. Cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných Zhotovitelem. Tyto materiály musí odpovídat technickým normám dohodnutým pro toto dílo. Bližší podmínky na jakost použitých materiálů dle ČSN jsou uvedeny v příslušné části OP.

5.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

5.5. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této Smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této Smlouvy, je Zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat Objednateli platnou a účinnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této Smlouvě. Podmínky pro změnu nabídkové ceny z jiných důvodů, než z důvodu uvedeného v tomto bodě jsou uvedeny v příslušné části OP.

5.6. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy, ZZVZ a podléhají schválení obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

5.7. Pokud v průběhu realizace díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a nabídkové ceny, bude přesný rozsah těchto prací předem projednán s Objednatelem a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatelem jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku nebo provedena samostatným zápisem, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku k této Smlouvě. Bližší podmínky postupu Objednatele dle této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 6
Staveniště

6.1. Objednatel je povinen předat a Zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) v termínu do **15 kalendářních dnů** ode **dne účinnosti této Smlouvy**, včetně volného přístupu k jednotlivým objektům tak, aby Zhotovitel mohl zahájit práce a plynule v nich pokračovat.

6.2. Bližší podmínky týkající se staveniště a jeho zařízení jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 7
Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto Smlouvou, ZD, DSP, PDPS, dokumentací, Nabídkou Zhotovitele a OP.

7.2. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.

7.3. Bližší podmínky týkající se provádění díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 8
Kvalita díla

8.1. Zhotovitel se zavazuje, že vlastnosti zhotoveného a předávaného díla budou ve shodě s požadavky:

a) platných právních předpisů,

b) této Smlouvy (včetně souvisejících dokumentů a příloh),

c) platných českých nebo převzatých evropských technických norem relevantních pro předmět díla a

d) podmínkami uvedenými v příslušné části OP.

8.2. Bližší podmínky týkající se kvality díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 9
Předání a převzetí díla

9.1. Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností, bude předáno kompletní a bez závad v rozsahu a v termínech stanovených touto Smlouvou, a to osobně odpovědnému pracovníkovi Objednatele na základě předávacího protokolu.

9.2. Bližší podmínky pro předání a převzetí díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 10
Poddodavatelé

10.1. V Nabídce Zhotovitele jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této Smlouvy, které

budou poskytovány poddodavateli Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje, že tyto části předmětu plnění budou příslušnými poddodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami Smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost Zhotovitele za poskytování řádného plnění dle této Smlouvy či její dílčí části.

10.2. Bližší podmínky týkající se poddodavatelů Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 11
Platební a fakturační podmínky

11.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze v souladu s touto Smlouvou a OP skutečně provedené, dodané a poskytnuté stavební práce, dodávky, a služby.

11.2. Provedení stavebních prací dle Smlouvy, uvedených v číselníku klasifikace produkce CZ-CPA kód 41 až 43, dle této Smlouvy je pro Objednatele uskutečňováno v rámci jeho hlavní činnosti, která nepodléhá DPH. **Režim přenesené daňové povinnosti** se na stavební práce dle této Smlouvy nevztahuje.

11.3. Úhrada za plnění dle této Smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).“

11.4. Pokud se po dobu účinnosti této Smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.

11.5. Tato ustanovení nebudou použita v případě, že Zhotovitel není plátce DPH nebo v případech, kdy se uplatní přenesená daňová povinnost dle § 92a a násl. zákona DPH.

11.6. Stavba bude **fakturována měsíčně** jednou fakturou s uvedením názvu celé stavby, která bude v příloze obsahovat odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací v běžném měsíci, viz odst. 11.7. a 11.8.

11.7. **Zhotovitel** před fakturací **předloží soupis provedených prací** v elektronické formě **ve formátu *.xls(x) a ve formátu *XC4** k odsouhlasení. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.

11.8. Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny a doručeny na adresu objednatele ve dvojím vyhotovení. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TDS a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.

11.9. Ostatní ujednání OP zůstávají v platnosti.

11.10. Bližší podmínky upravující platební a fakturační podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 12
Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

12.1. Zhotovitel poskytuje na dílo, které je předmětem této Smlouvy, záruku za jakost v délce trvání **60 měsíců**.

12.2. Záruka za jakost počíná běžet ode dne podepsání písemného protokolu o předání a převzetí díla bez vad.

12.3. Bližší podmínky upravující odpovědnost za vady díla a záruku za jakost jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 13
Smluvní pokuty

13.1. Veškeré smluvní pokuty jsou upraveny v příslušné části OP.

13.2. Zhotovitel se tímto, mimo jiné, v souladu s článkem XIV. bod 14.9. OP zavazuje, že v případě nedodržení termínu pro předčasné užívání stavby, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den za prvních 14 dnů prodlení a od 15. dne smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den do předání stavby pro předčasné užívání.

Článek 14
Pojištění Zhotovitele

14.1. Zhotovitel prohlašuje, že po dobu plnění díla má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou třetí osobě v **minimální výši 30.000.000,- Kč** a pojištění proti možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Pojištění kryje škody na věcech a na zdraví:

a) způsobené provozní činností Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů,

b) způsobené vadným výrobkem použitým Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,

c) vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli

d) vzniklé v souvislosti se správou převzatých nemovitostí Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,

e) vzniklé na věcech zaměstnanců Objednatele, Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů či třetích osob.

14.2. Zhotovitel prohlašuje, že má, nebo po dobu provádění díla bude mít sjednáno pojištění pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemocí z povolání svých zaměstnanců.

14.3. Bližší podmínky týkající se pojištění Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 15
Další ujednání

15.1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo právním předpisům nebo dobrým mravům nebo by právní předpisy obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Objednatel uzavřel Smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

15.2. Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody též v případě, že Zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že Objednatel provede nové zadávací řízení dle ZVZ na nového Zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky v novém zadávacím řízení ty části díla, které nebyly Zhotovitelem doposud realizovány.

15.3. Součástí zadávací dokumentace budou soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr v těch částech, které nebyly doposud Zhotovitelem realizovány a dále OP, které byly součástí původního zadávacího řízení. **Zhotovitel tímto prohlašuje, že OP zadavatele zná,**

akceptuje je a rozumí jim.

15.4. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná Objednatelem) cenovou nabídku Zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka bude v novém zadávacím řízení vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka nového zhotovitele cenovou nabídku Zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového zadávacího řízení vyčíslením škody, která byla Objednateli způsobena. Dnem uplatnění náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst oproti splatným pohledávkám Zhotovitele u Objednatele, s čímž Zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat Zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.

15.5. Smluvní strany se dohodly, že § 1921, § 1924, § 2103, §2112 a § 2117, § 2605 odst. 1 první věta a odst. 2, § 2618, § 2629 odst. 1 OZ upravující předání a převzetí díla a práva z vadného plnění, § 1976, § 2599 až § 2603 a § 2624 OZ upravující přechod vlastnického práva a nebezpečí škody, § 1978 OZ upravující odstoupení od smlouvy pro prodlení, § 2609 OZ upravující svémocný prodej, § 2611 OZ upravující hrazení odměny po částech a § 2620 až § 2622 OZ upravující určení ceny dle rozpočtu, a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí. Smluvní strany se dále dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.

Článek 16
Účinnost Smlouvy

16.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

Článek 17
Závěrečná ujednání

17.1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně všech jejich změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele dle § 219 ZZVZ a v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění. Smlouvu bude dle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, zveřejňovat Objednatel.

17.2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé z této Smlouvy budou přednostně řešit smírnou cestou. Bližší podmínky týkající se řešení sporů jsou uvedeny v příslušné části OP.

17.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za Objednatelem vzniklé z této Smlouvy či v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Bližší podmínky týkající se postupování pohledávek jsou uvedeny v příslušné části OP.

17.4. Změny a doplňky této Smlouvy lze provádět pouze vzestupně číslovanými, písemnými oběma Smluvními stranami podepsanými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této Smlouvy.

17.5. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními OZ.

17.6. Smlouva je vyhotovena v (ve) **4 výtiscích**, z nichž Objednatel obdrží 2 a Zhotovitel 2

vyhotovení.

17.7. Součástí této Smlouvy jsou OP, se kterými se Zhotovitel seznámil před podáním Nabídky Zhotovitele, a které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace na veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumenty uvedeným v předchozí větě seznámil, porozuměl jejich obsahu a akceptuje je jako součásti Smlouvy.

17.8. Součástí této Smlouvy je Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, s kterým se Objednatel seznámil a který je nedílnou součástí nabídky Zhotovitele předložené v rámci veřejné zakázky na stavební práce.

17.9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísni za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Zhotovitel:	Objednatel:
V Žďáře n/S dne: 25.5.2018	V Měříně dne: 30.5.2018
Jiří Peřina jednatel	**Ing. Jiří Servít** starosta městyse
AQUASYS spol. s r.o. vodohospodářské stavby Jamská 2488/65 591 01 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU tel. 566 652 511 fax: 566 652 520 DIČ: CZ25344447	MĚSTYS MĚŘÍN Náměstí 106, 594 42 Měřín IČ: 002 94 799 DIČ: CZ00294799 Tel.: 566 544 222

Firma: PROfi Jihlava spol. s r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2017-000011 - CHODNÍK PODÉL SILNICE III/3518, MĚŘÍN

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: **817 400.00**
OC+DPH: **989 054.00**

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Vedlejší a ostatní náklady	98 488.79	20 682.65	119 171.44
100	Chodník	718 911.21	150 971.35	869 882.56

Firma: PROfi Jihlava spol. s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017-000011 **CHODNÍK PODÉL SILNICE III/3518, MĚŘÍN**

Rozpočet: 000 **Vedlejší a ostatní náklady**

000	98 488.79

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**98 488.79**
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1.00	15 000.00	15 000.00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1.00	30 000.00	30 000.00
			zpracování DIO, vč. zřízení a odstranění přechodného dopravního značení objízdných tras, vč. projednání. Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů;				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1.00	5 000.00	5 000.00
			náklady na vytyčení inženýrských sítí na staveništi				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1.00	15 000.00	15 000.00
			veškerá zaměření nutná pro realizaci stavby, doložení provedených prací a doložení skutečného provedení stavby.				
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1.00	10 000.00	10 000.00
			Pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací Vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby Zpracování a předložení technologických postupů provádění prací před zahájením jednotlivých prací s ohledem na BOZP Ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání, k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu Zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1.00	5 000.00	5 000.00
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP	KPL	1.00	3 500.00	3 500.00
			Kompletní práce související se zajištěním BOZP na stavbě – práce související s				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1.00	14 988.79	14 988.79
			Zahrnuje zejména náklady na: - požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště - přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				

Firma: PROfi Jihlava spol. s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017-000011 CHODNÍK PODÉL SILNICE III/3518, MĚŘÍN | 100 | 718 911.21

Rozpočet: 100 Chodník

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**45 592.32**
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	172.00	252.00	43 344.00
			113,68+56,24+2,08=172,0000 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	3.20	432.00	1 382.40
			vybourané asfaltové plochy				
			3,2=3,2000 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	2.46	352.00	865.92
			2,14+0,32=2,4600 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
	1		**Zemní práce**				**59 983.75**
4	113185		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 8KM	M3	0.70	848.00	593.60
			odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele vč. poplatku za skládku				
			*(5+2+4+3)*0,05=0,7000 [A]*				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
5	113435	a	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU,	M3	9.60	610.00	5 856.00
			*(16+8+24+16)*0,15=9,6000 [A]*				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
6	113524	a	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ	M	24.50	83.00	2 033.50
			odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele				
			4+2+2+2+6+8,5=24,5000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
7	122735	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ	M3	169.92	205.00	34 833.60
			odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele				
			*392*0,29=113,6800 [A]*				
			*152*0,37=56,2400 [B]*				
			Celkem: A+B=169,9200 [C]				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
8	132734	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ	M3	2.08	293.00	609.44
			pro vpustě odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele				
			*2*0,8*1,3=2,0800 [A]*				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0.86	770.90	662.97
			zásyp rýh ŠD po odstranění UV				
			*2*0,6*0,6*1,2=0,8640 [A]*				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
10	17481.1		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1.60	1 105.00	1 768.00
			*2*0,8*1,0=1,6000 [A]*				

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
11	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0.64	711.00	455.04
		*2*0,4*0,8=0,6400 [A]*				
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	544.00	16.90	9 193.60
		392+152=544,0000 [A]				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění				
13	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	117.00	20.00	2 340.00
		*(57+46+14)*1=117,0000 [A]*				
		položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
14	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	117.00	14.00	1 638.00
		*(57+46+14)*1,0=117,0000 [A]*				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první				
	4	**Vodorovné konstrukce**				**170.64**
15	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0.24	711.00	170.64
		lože potrubí				
		*2*0,15*0,8=0,2400 [A]*				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
	5	**Komunikace**				**332 058.00**
16	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	392.00	134.00	52 528.00
		392=392,0000 [A]				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	152.00	166.00	25 232.00
		152=152,0000 [A]				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	392.00	396.00	155 232.00
		odměřeno v CAD 392=392,0000 [A]				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
19	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	91.00	484.00	44 044.00
		odměřeno v CAD 91=91,0000 [A]				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
20	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	61.00	902.00	55 022.00
		odměřeno v CAD 61=61,0000 [A]				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
	8	**Potrubí**				**38 257.00**
21	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	2.00	206.00	412.00
		vč. propojení do stávající kanalizace				
		*2*1=2,0000 [A]*				

		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
22	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2.00	7 750.00	15 500.00
		2=2,0000 [A]				
		položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
23	897542	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM	KUS	1.00	8 970.00	8 970.00
		1=1,0000 [A]				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
24	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	6.00	1 570.00	9 420.00
		poklopy a mříže 6=6,0000 [A]				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo				
25	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	5.00	791.00	3 955.00
		5=5,0000 [A]				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo				
	9	**Ostatní konstrukce a práce**				**242 849.50**
26	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	2.44	19 600.00	47 824.00
		palisády 400/110/100 do lože z betonu C30/37				
		*(27,5+12,5+21)*0,4*0,1=2,4400 [A]*				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
27	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	231.00	312.00	72 072.00
		chodníkový obrubník 100/10/20 292-61=231,0000 [A]				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
28	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	297.50	324.00	96 390.00
		100/15/25 44+12+15+15+19+12+4+62+6+13+2+9+1=214,0000 [A] *100/15/15 (6+5+15+5+6+7+7,5+6+5,5+6+4+4,5+6)-26=57,5000 [B]* *přechodový L/P 2*13=26,0000 [C]* *Celkem: A+B+C=297,5000 [D]*				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
29	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	5.00	3 790.00	18 950.00
		monoblok				
		5,0=5,0000 [A]				
		položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování				
30	96651	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 100MM	M	5.50	625.00	3 437.50
		odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele vč. poplatku za skládku				
		5,5=5,5000 [A]				
		- zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku				
31	96686	ODSTRANĚNÍ ODRAZNÍKŮ	KUS	4.00	264.00	1 056.00
		odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele				
		stávající kamenné odrazníky 4=4,0000 [A]				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				
32	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2.00	1 560.00	3 120.00
		odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele vč. poplatku za skládku				
		2=2,0000 [A]				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				

Souhrnný soupis prací

Název a místo stavby :	Měřín, ul.Zabrána-rekonstrukce vodovodu a kanalizace	
Název investora :	Městys Měřín	
Název kraje :	Vysočina	
Název a kód odvět.stavby :	Vodárenská výroba	
Charakter stavby :	Nová	
Projektant :	AQA CLEAN-Ing. Josef Novotný, U Dvora 11, Jihlava	
Vypracoval :	St.Pánková, září 2017	
Číslo zakázky:	2410	

Řádek	Položka	Cena Kč
	SOUHRNNÁ CENOVÁ REKAPITULACE	
1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	26 032.17
2	STAVEBNÍ OBJEKTY	222 667.83
3	**Nabídková cena bez DPH**	**248 700.00**
4	**DPH** (21% z nabídkové ceny)	**52 227.00**
5	**Nabídková cena včetně DPH**	**300 927.00**

Pol.	Popis položky	m.j.	Cena Kč
	VEDLEJŠÍ NÁKLADY		
1	Zařízení staveniště	p.s.	6 232.17
	OSTATNÍ NÁKLADY		
2	Vytýčení stavby	p.s.	5 000.00
3	Geodetické zaměření	p.s.	9 500.00
4	Dokumentace skutečného provedení	p.s.	4 000.00
5	Kompletační činnost	p.s.	1 300.00
	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM :		**26 032.17**

Položka	Cena Kč
REKAPITULACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	
S0 04 Dešťová kanalizace (JKSO 8272111)	222 667.83
CELKEM :	**222 667.83**

Položkový rozpočet

Zakázka:	**Měřín, ul.Zabrána-rekonstrukce vodovodu, kanalizace**		
Objednatel:	**Městys Měřín** **Náměstí 106** **59442 Měřín**	IČ:	**00294799** DIČ: **CZ00294799**
Zhotovitel:	**AQUASYS spol. s r.o.** **Jamská 2488/65** **59101 Žďár nad Sázavou**	IČ:	**25344447** DIČ: **CZ25344447**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			222 667.83
PSV			0.00
MON			0.00
Vedlejší náklady			0.00
Ostatní náklady			0.00
Celkem			**222 667.83**

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0.00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**222 667.83** CZK
Cena celkem bez DPH		**222 667.83** CZK

v _____ dne **24.5.2018**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 04 Dešťová kanalizace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			100 086.51
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 586.62
4	Vodorovné konstrukce	HSV			8 273.88
8	Trubní vedení	HSV			100 772.81
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 407.78
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 395.83
97	Prorážení otvorů	HSV			3 549.50
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 594.90
Cena celkem					222 667.83

Položkový rozpočet

S:	Měřín, ul.Zabrána-rekonstrukce vodovodu, kanalizace
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				100 086.51		51.33433		8.88624
1	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	1.10000	242.00	266.20	0.00869	0.00956	0	0
		plyn.př.:1*1,1		1.10000						
2	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	2.20000	307.00	675.40	0.0107	0.02354	0	0
		kanal.příp.:2*1,1		2.20000						
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1.60000	195.00	312.00	0.02478	0.03965	0	0
		tel.::1*1,6		1.60000						
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	5.91800	29.20	172.81	0	0	0	0
		odvoz do 1 km s rozprostřením:(8,3*1,1+2,9*1,1+15,7*1,1)*0,2		5.91800						
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	9.54800	277.00	2 644.80	0	0	0	0
		1,1*1,7*1,2+2,2*1,7*1,2+1,6*1,1*1,6		9.54800						
6	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	18.72900	115.00	2 153.84	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		zatr.:8,3*1,1*1,63-8,3*1,1*0,2		13.05590						
		asf.míst.:9,9*1,1*1,65-9,9*1,1*0,4		13.61250						
		zatr.:2,9*1,1*1,62-2,9*1,1*0,2		4.52980						
		zámk.dl.:4,7*1,1*1,58-4,7*1,1*0,25		6.87610						
		zatr.:15,7*1,1*1,42-15,7*1,1*0,2		21.06940						
		asf.III.tř.:4,2*1,1*1,25-4,2*1,1*0,54		3.28020						
		Mezisoučet		62.42390						
		Konec provozního součtu								
		62,43*0,3		18.72900						
7	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	24.97200	233.50	5 830.96	0	0	0	0
		62,43*0,4		24.97200						
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	9.36450	910.00	8 521.70	0	0	0	0
		62,43*0,15		9.36450						
9	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	9.36450	2 044.00	19 141.04	0	0	0	0

		62,43*0,15		9.36450						
10	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	120.78400	46.60	5 628.53	0.00099	0.11958	0	0
		(8,3*1,43+9,9*1,45+2,9*1,42+4,7*1,38+15,7*1,22+4,2*1,05)*2		120.78400						
11	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	120.78000	8.40	1 014.55	0	0	0	0
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	43.70100	7.00	305.91	0	0	0	0
		62,43*0,7		43.70100						
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	18.72900	10.00	187.29	0	0	0	0
		62,43*0,3		18.72900						
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	29.24600	198.00	5 790.71	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		podsyp:								
		podsyp pod šachtu:1,5*1,6*0,2		0.48000						
		PP 300:(8,3+9,9+2,9+4,7+15,7+4,2)*0,21		9.59700						
		Mezisoučet		10.07700						
		obsyp:								
		PP 300:(8,3+9,9+2,9+4,7+15,7+4,2)*0,54		24.67800						
		Mezisoučet		24.67800						
		vytl.kub.bet.deskou:1,5*1,6*0,1		0.24000						
		Mezisoučet		0.24000						
		vytl.kub.potrubím PP 300:(45,7-2*0,6)*0,0781		3.47545						
		Mezisoučet		3.47545						
		vytl.kub.šachtama Š1:3,14*0,65*0,65*1,61		2.13591						
		Mezisoučet		2.13591						
		vytl.kub.šachtama Š 2,3:3,14*0,356*0,356*(1,75+1,28)		1.20579						
		Mezisoučet		1.20579						
		Konec provozního součtu								
		(10,07+24,67+0,24+3,47+2,13+1,2)*0,7		29.24600						
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	12.53400	237.00	2 970.56	0	0	0	0
		(10,07+24,67+0,24+3,47+2,13+1,2)*0,3		12.53400						
16	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	28.84000	35.00	1 009.40	0	0	0	0
		zásyp zeminou:								
		Začátek provozního součtu								
		V:62,43		62.43000						
		-vytl.kub.:-(10,07+24,67+0,24+3,47+2,13+1,2)		-41.78000						
		Mezisoučet		20.65000						

		Konec provozního součtu								
		20,6*0,7*2		28.84000						
17	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m	m3	12.36000	42.00	519.12	0	0	0	0
		20,6*0,3*2		12.36000						
18	162201152	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	29.92428	53.80	1 609.93	0	0	0	0
		obsyp štěrkopískem:24,69*1,01*1,2		29.92428						
19	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	20.34000	160.00	3 254.40	0	0	0	0
		meziskl.:20,6*0,7		14.42000						
		odvoz do 1 km s rozprostřením:5,92		5.92000						
20	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	15.54000	42.00	652.68	0	0	0	0
		meziskl.:20,6*0,3		6.18000						
		dolam.:9,36		9.36000						
21	171201101	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	56.44000	18.90	1 066.72	0	0	0	0
		meziskl.:20,6		20.60000						
		obsyp:29,92		29.92000						
		ornice:5,92		5.92000						
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	41.83000	8.00	334.64	0	0	0	0
23	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	73.20250	130.00	9 516.33	0	0	0	0
		41,83*1,75		73.20250						
24	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	20.60000	59.00	1 215.40	0	0	0	0
		zásyp zeminou:20,6		20.60000						
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	29.92000	110.00	3 291.20	0	0	0	0
26	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	50.27000	7.00	351.89	0	0	0	0
		8,3*1,1+9,9*1,1+2,9*1,1+4,7*1,1+15,7*1,1+4,2*1,1		50.27000						
27	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	29.60000	54.40	1 610.24	0	0	0	0
		5,92/0,2		29.60000						
28	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	5.92000	46.00	272.32	0	0	0	0
		odvoz do 1 km s rozprostřením:29,6*0,2		5.92000						
29	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	5.17000	45.00	232.65	0	0	0.26	1.3442
		4,7*1,1		5.17000						
30	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	5.17000	257.00	1 328.69	0	0	0.235	1.21495
31	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	10.89000	428.00	4 660.92	0	0	0.4	4.356
		asf.míst.:9,9*1,1		10.89000						
32	113108310R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm	m2	10.89000	152.00	1 655.28	0	0	0.181	1.97109
		asf.míst.:9,9*1,1		10.89000						
33	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	50.86400	225.00	11 444.40	1	50.864	0	0
		29,92*1,7		50.86400						
34	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	2.00000	156.00	312.00	0.095	0.19	0	0

35	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	4.00000	33.00	132.00	0.022	0.088	0	0
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 586.62		0		0
36	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	45.70000	27.00	1 233.90	0	0	0	0
37	359 90-1211.	Monitoring stok (kamerový systém)	m	45.70000	29.60	1 352.72	0	0	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				8 273.88		19.02962		0
38	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	9.60000	778.00	7 468.80	1.89077	18.15139	0	0
39	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 16-32 mm	m3	0.48000	771.00	370.08	1.7034	0.81763	0	0
40	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	1.00000	136.00	136.00	0.0066	0.0066	0	0
41	59224348.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	1.00000	299.00	299.00	0.054	0.054	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				100 772.81		7.79097		0
42	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	3.00000	539.00	1 617.00	0.00702	0.02106	0	0
43	812442121R00	Montáž trub vibrolis. hrdlových pryž. kr. DN 600	m	1.00000	617.00	617.00	0.00002	0.00002	0	0
44	831372193	Příplatek za napojení dvou dříků trub pomocí provl, manžety (manžeta zahrnuta v ceně), DN 300	kus	2.00000	3 380.00	6 760.00	0.00175	0.0035	0	0
45	831442193	Příplatek za napojení dvou dříků trub pomocí provl, manžety (manžeta zahrnuta v ceně), d650-680 mm	kus	1.00000	7 190.00	7 190.00	0.00295	0.00295	0	0
46	871370320	Montáž potrubí z trub z PP 300 mm, hladké plnostěnné, SN 12	m	44.50000	124.00	5 518.00	0.00001	0.00045	0	0
		45,7-2*0,6		44.50000						
47	894411151R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 600	kus	1.00000	11 600.00	11 600.00	2.52121	2.52121	0	0
48	894812325	Revizní a čistící šachta z PP DN 600/315, vč.dodávky a montáže	kus	1.00000	6 860.00	6 860.00	0.11045	0.11045	0	0
49	894812331	Roura šachtová korugovaná hl.1000 mm, d 675	kus	1.00000	1 900.00	1 900.00	0.01212	0.01212	0	0
50	894812332	Roura šachtová korugovaná hl.2000 mm	kus	1.00000	3 740.00	3 740.00	0.02424	0.02424	0	0
51	894812239	Příplatek za uříznutí šachtové roury	kus	1.00000	152.00	152.00	0	0	0	0
52	894812378	Poklop litinový D 400 s teleskop.adaptérem, s bet.prstencem	kus	2.00000	13 100.00	26 200.00	0.35248	0.70496	0	0
53	894812327	Revizní a čistící šachta z PP DN 600/150, vč.dodávky a montáže	kus	1.00000	8 010.00	8 010.00	0.11338	0.11338	0	0
54	59224368.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	kus	1.00000	5 640.00	5 640.00	2.1	2.1	0	0
55	59224354R	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1.00000	3 140.00	3 140.00	0.43	0.43	0	0
56	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	1.00000	171.00	171.00	0.002	0.002	0	0
57	Výrobce	Poklop D 400, prům.600 mm, s logem	kus	1.00000	3 640.00	3 640.00	0.096	0.096	0	0
		Poklop s litinobetonovým rámem, průměru 600 mm, výška rámu 160 mm, s tlumící vložkou tvaru L, s bezpečnostní aretací víka při otevření o 90 °.								
58	59223126R	Trouba betonová propojovací TBH-Q 60/200 PR	kus	1.00000	4 150.00	4 150.00	1.075	1.075	0	0
59	810441111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 600 mm	kus	1.00000	169.00	169.00	0	0	0	0
60	820441113R00	Přeseknutí železobetonové trouby DN 600 mm	kus	1.00000	650.00	650.00	0	0	0	0
61	Výrobce	Trouby kanalizační PP hladké plostěnné , DN 300 mm, dl.6,0 m/kus	m	7.52792	405.00	3 048.81	0.0762	0.57363	0	0

		44,5*1,015/6		7.52792						
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				1 407.78		0		0
62	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	19.80000	71.10	1 407.78	0	0	0	0
		asf.voz.:9,9*2		19.80000						
Díl:	96	Bourání konstrukcí				2 395.83		0		3.1524
63	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	1.57620	1 520.00	2 395.83	0	0	2	3.1524
		vyb.stáv.šachet:(3,14*0,65*0,65-3,14*0,5*0,5)*(1,71+1,2)		1.57620						
Díl:	97	Prorážení otvorů				3 549.50		0		0
64	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	8.88600	55.00	488.73	0	0	0	0
65	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	79.97400	6.00	479.84	0	0	0	0
		8,886*9		79.97400						
66	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	1.97100	155.00	305.51	0	0	0	0
67	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	5.57100	130.00	724.23	0	0	0	0
68	997221813	Poplatek za skládku betonu	t	1.34400	160.00	215.04	0	0	0	0
69	976085211R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2, cena odvozu=cena výkupu ve sběrně druhotných surov	kus	2.00000	44.80	89.60	0	0	0	0
70	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4.63400	55.00	254.87	0	0	0	0
71	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	41.70600	6.00	250.24	0	0	0	0
		4,634*9		41.70600						
72	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	4.63400	160.00	741.44	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 594.90		0		0
73	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	78.15000	46.00	3 594.90	0	0	0	0

26	**222 667.83**

AQUASYS spol. s r.o.
vodohospodářské stavby
Jamská 2489/55
591 01 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
tel. 566 65 511 fax: 566 652 520
DIČ: CZ[illegible]