

## Smlouva o dílo č.: S17001

### SMLUVNÍ STRANY

#### **Vodovody a kanalizace Hlučín,s.r.o.**

se sídlem Ostravská 124/18,748 01 Hlučín

odpovědný zástupce:

ve věcech smluvních: Ing.Josef Tomíček – jednatel

ve věcech technických: XXXXXXXXXXXXXXXX

Zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě , oddíl C , vložka 25288

IČ: 25914685

DIČ: CZ25914685

Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen „objednatel“)

**a**

#### **QLine a.s.**

se sídlem Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava

odpovědný zástupce:

ve věcech smluvních: Ing. Ivo Hrabal –předseda představenstva

Ing. Josef Fojtů – člen představenstva

ve věcech technických: Ing. Josef Fojtů – člen představenstva

Zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, číslo vložky 2413

IČ: 25869302

DIČ: CZ25869302

Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen „QLine“) (dále jen „zhotovitel“)

**uzavřeli tuto smlouvu o dílo v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění**

## **2. PŘEDMĚT SMLOUVY**

2.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo spočívající v modernizaci dispečerského systému objednatel. Jedná se o provedení těchto dílčích dodávek a prací:

- Výměna řídicího počítače ČOV Hlučín,
- Napojení VŠ U síla na dispečink a
- Výměna VŠ Malánky na dispečink

2.2 Technická specifikace všech dodávek a prací je stanovena přílohou č.1 této smlouvy

2.3 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo cenu sjednanou v této smlouvě a převzít dílo, dodané v souladu s touto smlouvou.

### 3. LHŮTY PLNĚNÍ

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést předmětné dílo 1) Výměna ŘP ČOV Hlučín do 27.2.2017, 2)vodoměrné šachty do 28.4.2017.
- 3.2 Předpokladem pro dodržení termínu plnění je podpis této smlouvy oběmi stranami do 30.dubna 2017. V případě pozdějšího podpisu se termín plnění posunuje o stejný počet dní.
- 3.3 Místem plnění a předání díla jsou předmětné objekty provozované objednatelem.

### 4. CENA ZA DÍLO A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Celková cena díla ve smyslu článku **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí celkem **440.365,- Kč** (slovy čtyři sta čtyřicet tisíc tři sta šedesát pět korun českých), bez DPH jako cena pevná. Cena za provedení díla členěná po jednotlivých částech je:

Výměna řídicího počítače ČOV Hlučín	248.470,- Kč
Napojení VŠ U sila na dispečink	158.835,- Kč
Výměna VŠ Malánky na dispečink	33.060,- Kč
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>440.365,- Kč</b>

- 4.2 Cena bude pro fakturaci upravena o daň z přidané hodnoty ve smyslu zák.č. 235/2004 Sb v aktuálním znění.
- 4.3 Cenu za provedení díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě faktur (daňových dokladů) vystavených vždy po předání a převzetí dílčího plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den podpisu protokolu o předání a převzetí dílčího celku.
- 4.4 V případě, že faktura – daňový doklad nebude obsahovat všechny náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v aktuálním znění, je objednatel fakturu oprávněn vrátit k opravě. Doba splatnosti se prodlužuje o dobu, kdy byla faktura prokazatelně zaslána k opravě až do doby jejího nového doručení objednateli.
- 4.5 Lhůta splatnosti faktury je třicet dní (30) od jejího vystavení.
- 4.6 Datem splatnosti, příp. uhrazení je datum odepsání částky z účtu objednatele.

### 5. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 5.1 Závazek zhotovitele dle této smlouvy je splněn řádným dokončením díla a podpisem předávacího protokolu. Povinnost dílo dle této smlouvy převzít je splněna podepsáním předávacího protokolu objednatelem.

### 6. ZÁRUKA

- 6.1 Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli na předmět díla záruku za jakost v délce 36 měsíců od dílčího předání díla. Případné reklamace uplatní Objednatel u Zhotovitele neprodleně a to písemnou nebo elektronickou formou.
- 6.2 Servis na zařízení, které je předmětem této smlouvy, bude prováděn dle „Smlouvy o poskytování servisních služeb“ číslo 10158/59 včetně všech platných dodatků, uzavřené mezi objednatelem a zhotovitelem.

### 7. SMLUVNÍ SANKCE A ÚROK Z PRODLENÍ

- 7.1 V případě prodlení zhotovitele se splněním díla či jeho dílčí části, dle této smlouvy, si smluvní strany sjednaly smluvní pokutu ve výši 0,01% z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

- 7.2 V případě prodlení se zaplacením peněžitě částky je smluvní strana, která je se zaplacením v prodlení, oprávněna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení za každý i započatý den prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky.
- 7.3 Smluvní strana, která je ve smyslu článků 7.1 a 7.2 povinna zaplatit druhé straně smluvní pokutu, popř. úrok z prodlení, je povinna tak učinit do 30 dnů ode dne, kdy ji bude doručena výzva k zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody. Smluvní strany se současně dohodly, že i v případě zaplacení smluvní pokuty se hradí škoda ve skutečné výši, avšak zaplacená smluvní pokuta se na náhradu škody započítává.

## 8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1 Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Má se za to, že změna smlouvy je z důvodů nedodržení písemné formy neplatná.
- 8.2 Právní vztahy Smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem, přičemž platí, že:
- 8.2.1 v souladu s § 558 odst. 2 občanského zákoníku smluvní strany ujednávají, že obchodní zvyklost nemá přednost před ustanovením zákona, jež nemá donucující účinky;
- 8.2.2 je vyloučena aplikace §1799, §1800 občanského zákoníku týkající se smluv uzavíraných adhezním způsobem.
- 8.3 Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:  
**Příloha č. 1** - Specifikace díla
- 8.4 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom (1) vyhotovení.

**Strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a že s jejím obsahem souhlasí, a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy:**

V Hlučíně dne:12.01.2017

V Ostravě dne: 12.01.2017

Objednatel:

Zhotovitel:

*Ing. Josef Tomíček*  
jednatel

*Ing. Ivo Hrabal*  
předseda představenstva

*Ing. Josef Fojtů*  
člen představenstva

## Příloha č. 1 – Specifikace dodávek a prací

### Specifikace prací – Řídící počítač ČOV Hlučín

Předmětem díla jsou tyto dodávky a práce:

- Rozdělení současného řídicího počítače na dvě zařízení – bezobslužný server a pracovní stanici. Rozdělení funkcí na bezobslužný server umístěný v kontejnerovém rozvaděči a pracovní stanici se 3-mi monitory a tiskárnou přinese vyšší provozní spolehlivost a uživatelský komfort pro obsluhu celého systému řízení.
- Aktualizace dispečerského software – výměna za novější verzi
- Instalace, vyzkoušení a zaškolení obsluhy

				Cena/Mj	Cena
<b>1.1</b>	<b>Dodávky</b>				
	<b>Řídící server desktop</b>				
	HPE ML30 Gen9 E31220v5, 8GB, 2x1TB SATA, B140	1		22 580	22 580 Kč
	klávesnice HP USB Standard Keyboad CZ + myš	1		650	650 Kč
	HP MS WS12 R2 Standard CZ + OEM	1		19 130	19 130 Kč
	HPE 3Y FC NBD ML30 Gen9 SVC - prodloužení záruky na 3 roky na místě inst.	1		3 920	3 920 Kč
					<b>46 280 Kč</b>
	<b>Příslušenství serveru</b>				
	Kontejnerový rozvaděč pro server	1	ks	12 240	12 240 Kč
	UPS pro server	1	ks	5 040	5 040 Kč
	Komunikační karta CP-132UL-I-DB9	1	ks	10 920	10 920 Kč
	Celkem příslušenství serveru				<b>28 200 Kč</b>
	<b>Pracovní stanice dispečera</b>				
	AutoCont OfficePro 1025 (H81,mikro/midi) Midi YY3606 černo/šedá, Zdroj 300W, originální Win 10 Pro CZ/Win7 Pro 64 bit, GIGABYTE 760G, DVI, HDMI, USB3 (S, P) int. VGA, CPU Intel Pentium G3460 (int. VGA) paměť 8GB DDR3 1600MHz (1x4GB), HDD 500 GB SATAIII, DVDRW/RAM Samsung černá SATA myš optická LOGITECH, klávesnice černá LOGITECH				
	Celkem sestava PC	1		16 750 Kč	16 750 Kč
	<b>Příslušenství pracovní stanice</b>				
	UPS	1	ks	5 040 Kč	5 040 Kč
	Tiskárna - HP Officejet 7110, Inkoustová technologie, max. velikost A3, rychlost tisku barva (str/min) do 9, rychlost tisku č&b (str/min)10 až 19, LAN, Wi-Fi, maximální zatížení (měsíčně) 10-29 tisíc stran	1	ks	4 940 Kč	4 940 Kč
	Monitor 24" LED BenQ GL2460HMFulIHD,	3	ks	4 830 Kč	14 490 Kč
	Celkem příslušenství				<b>41 220 Kč</b>
<b>1.2</b>	<b>Licence dispečerského SW</b>				
	Upgrade na Retos.net 2.0 ( Sleva 50% dle smlouvy )	1	ks	49 000 Kč	49 000 Kč
	Celkem				<b>49 000 Kč</b>
	<b>Celkem dodávky</b>				<b>164 700 Kč</b>
<b>1.3</b>	<b>Instalace a konfigurace, provozní zkoušky</b>				

	Technická příprava				13 300 Kč
	Instalace a aktualizace aplikace na místě,				24 480 Kč
	Migrace DB z původního HW, komplexní vyzkoušení				23 940 Kč
	Montáž a instalace všech zařízení				18 600 Kč
	Cestovní náklady				3 450 Kč
	<b>Celkem Služby</b>				<b>83 770 Kč</b>
	<b>Celkem</b>				<b>248 470 Kč</b>

### VŠ U Sila

Zařízení bude napájeno z baterie 12V, která bude dobývána pomocí solárního panelu upevněného na stožáru. Přenos dat bude zajištěn prostřednictvím modemu CGU04 GPRS/EDGE. **Rozvaděč navrhujeme umístit do pilíře vedle komunikace.**

<b>ZAŘÍZENÍ A MATERIÁL</b>	Mn	Jedn	Cena/Mj	Cena
Rozvaděč polyesterový včetně podstavce	1	ks	16 100	16 100
Stanice RESAT 04	1	ks	20 200	20 200
PW3	1	ks	5 280	5 280
Magnetický kontakt	2	ks	400	800
Tenzometrický snímač tlaku	1	ks	5 800	5 800
Klávesnice	1	ks	2 070	2 070
Modem GPRS/EDGE se zdrojem	1	ks	14 400	14 400
Anténa magnetická	1	ks	800	800
Ostatní pomocný a instalační materiál	1	sada	2 875	2 875
Výroba rozvaděče	1	sada	4 900	4 900
Stožár pro solární panel	1	ks	9 170	9 170
Solární panel	1	ks	5 500	5 500
Regulátor dobíjení	1	ks	5 210	5 210
Staniční bezúdržbový akumulátor	1	ks	10 940	10 940
<b>DODÁVKY CELKEM</b>				<b>104 045</b>
<b>SLUŽBY</b>				
Montáž rozvaděče do země	1	sada	4 500	4 500
Montáž stožáru do země	1	sada	2 400	2 400
Montáž zařízení včetně GSM/EDGE modemu do stávajícího rozvaděče, oživení+komplexní vyzkoušení	1	sada	19 900	19 900
Aktivace komunikačního systému	1	sada	5 900	5 900
SW PLC	1	sada	9 800	9 800
Konfigurace dispečerského systému	1	sada	8 400	8 400
Inženýrské služby	1	sada	3 500	3 500
Cestovní náklady	30	km	13	390
<b>SLUŽBY CELKEM</b>				<b>54 790</b>
<b>Celkem bez DPH</b>				<b>158 835</b>

**VŠ Malánky**

Výměna stávajícího zařízení se stejným způsobem komunikace.

<b>Rozvaděč telemetrie GSM</b>	Mn	Jedn	Cena/Mj	Cena
Plastový rozvaděč s odděleným, samostatně krytým prostorem pro elektroniku	1	sada	3 000	3 000
Komunikační jednotka GSM REX včetně 4x AI, 6x DI	1	ks	14 700	14 700
Anténa se zvýšeným ziskem	1	ks	2 090	2 090
Zálohovaný síťový napájecí modul (AKU 12AH)	1	ks	3 600	3 600
<b>CELKEM ROZVADĚČ</b>				<b>23 390</b>
<b>Čidla a montážní materiál</b>				
Tenzometrický snímač tlaku	0	ks	5 800	0
Plovákový snímač zaplavení	0	ks	1 200	0
Doplnění rozvaděče o sledování výpadku	0	ks	650	0
Snímač vstupu	1	ks	400	400
Drobný montážní materiál (kabely, lišty)	1	sada	980	980
<b>Montážní sada celkem</b>				<b>1 380</b>
<b>ZÁKLADNÍ SLUŽBY</b>				
Instalace, oživení a komplexní vyzkoušení RTU	1	sada	7 900	7 900
Konfigurace objektu na dispečinku	0	sada	4 200	0
Cestovní náklady	30	km	13	390
<b>CELKEM ZÁKLADNÍ SLUŽBY</b>				<b>8 290</b>
<b>DODÁVKY CELKEM</b>				<b>24 770</b>
<b>SLUŽBY CELKEM</b>				<b>8 290</b>
<b>Celkem bez DPH</b>				<b>33 060</b>