

# SMLOUVA O DÍLO

č. zhotovitele 452/17/32

na akci

## ČOV Světlá nad Sázavou – výměna potrubí

### Dodatek č. 1

#### 1. Smluvní strany

- 1.1 Objednatel:** **Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.**  
Žižkova 832, 581 51 Havlíčkův Brod
- |                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| IČO              | 48173002                 |
| DIČ              | CZ48173002               |
| Bankovní spojení | Fio banka Havlíčkův Brod |
| číslo účtu       | 2700179311/2010          |
- zastoupený:** **Ing. Janem Kadlecem, ředitelem a.s.**
- Zapsán:** Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 971
- 
- 1.2 Zhotovitel:** **VHZ-DIS, spol. s r.o.**  
Mírová 25, 618 00 BRNO
- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| IČO              | 469 61 445         |
| DIČ              | CZ46961445         |
| Bankovní spojení | Komerční banka     |
| číslo účtu       | 43-8706260257/0100 |
- zastoupený:** **Ing. Liborem Šebestou, jednatelem společnosti**  
pracovník pověřený vedením zakázky: Antonín Konečný
- Zapsán:** Krajský obchodní soud v Brně, oddíl C, vložka 6350

Vzhledem ke špatnému stavu potrubí vratného a přebytečného kalu (z armaturní komory do aktivační a uskladňovací nádrže) bylo přistoupeno k jeho výměně. Původně se mělo jednat pouze o výměnu. Zjistilo se však opotřebením neodpovídající stáří ani materiálu tohoto potrubí. Jako nejpravděpodobnější příčina tohoto stavu se jeví změna způsobu provozu kalových čerpadel. Zatímco v začátcích provozu byla čerpadla provozována v sestavě 1+1 a dopravované množství Q tak dosahovalo max. 20 l/s (rychlost 1,13 m/s), postupem času si technologický provoz vynutil uspořádání 2+0 a průtoky vzrostly až k 35 l/s. To znamenalo vysoké rychlosti čerpaného média (1,98 m/s) což následně vedlo k „vyšlehávání“ potrubí.



Z tohoto důvodu byly přepočítány dopravní rychlosti na společný provoz dvojice čerpadel a bylo navrženo osadit potrubí o dimenzi vyšší – DN 200. Zde je při  $Q = 35$  l/s rychlost 1,11 m/s. Očekávaným výsledkem by mělo být výrazné snížení opotřebovávání potrubí i energetické úspory s ohledem na snížení třecích ztrát.

**S ohledem na výše uvedené skutečnosti se smluvní strany dohodly na následující změně čl. 3 Doba plnění a čl. 4. Cena uzavřené Smlouvy o dílo:**

### 3. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje předat objednateli dílo nejpozději do 15.12.2017.

### 4. Cena

Původní cena za zhotovení činností v čl. 2 činí bez DPH:	<b>227 350,00 Kč</b>
Navýšení dle přílohy č. 1 tohoto Dodatku:	<b>55 450,00 Kč</b>
Nová cena za zhotovení činností v čl. 2 činí bez DPH:	<b>282 800,00 Kč</b>

Objednatel prohlašuje, že přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které jsou předmětem daně z přidané hodnoty, a Objednatel tedy vystupuje jako osoba povinná k dani z přidané hodnoty. Při fakturaci prací bude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti.

Tato cena díla je stanovena, jako nejvýše přípustná po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré práce a náklady nezbytné ke kompletní realizaci díla, včetně nákladů na el. energii a další média.

Změna ceny je vyhrazena pouze v případě, dojde-li ke snížení či zvýšení rozsahu prací. Cena za tyto změny bude stanovena dle položkového rozpočtu, který je přílohou smlouvy o dílo. V případě, že pro změny nebude možné použít položkový rozpočet, musí být cenová úprava odsouhlasena objednatelem.

### Ostatní ustanovení uzavřené Smlouvy o dílo se nemění.

Tento Dodatek č. 1 je vyhotovena v 3 stejnopisech, které mají po vzájemném parafování stejnou platnost a účinnost. Dva jsou určeny pro Objednatele, jeden pro Zhotovitele.

Havlíčkův Brod, dne .....

Za objednatele

Brno, dne 10.10.2017

Za zhotovitele



Ing. Jan Kadlec  
ředitel a.s.



Ing. Libor Šebesta  
jednatel společnosti

