

# **Strojírny Brno, a.s.**

**vodní turbíny a stavba strojů s mechanickým pohonem**



## **Zakázka č. 1001/2017 – MVE Doksany Oprava pastorku převodovky TG2**

**Zakázka č.1001/2017**

Strojírny Brno, a.s.

Blanenská 1278/55, 664 34 Kuřim

Zakázka č.1001/2017

## 1. ZADÁVACÍ PODKLADY

Předložená zpráva a cenová kalkulace je zpracovaná na základě výzvy dle Servisní smlouvy č. 1011/2015 a provedené diagnostiky převodovky TG2 ze dne 14.3.2018

Provozovatel: **Povodí Ohře, s.p.**  
**Bezručova 4219**  
**430 03 Chomutov**

Nabízející : **Strojírny Brno, a. s.**  
**Blanenská 1278/55**  
**664 34 Kuřim**

## 2. PŘEDMĚT SERVISNÍCH PRACÍ

Předmětem zprávy jsou dodávky a práce spojené s opravou pastorku převodovky TG2 na MVE Doksany

Budou provedeny práce v následujícím rozsahu:

### TURBÍNA TG2

#### 1. PŘEVODOVKA

- demontáž generátoru, uskladnění generátoru v prostoru MVE
- demontáž pastorku převodovky ( výstupní hřídel převodovky společně s ložisky ), odvoz do dílen
- dílenská demontáž pastorku, proměření demontovaných dílů, vypracování nálezové zprávy
- dodávka nových ložisek výstupní hřídele, budou použita ložiska SKF
- dílenská montáž výstupní hřídele
- montáž na pastorku na stavbě
- zpětná montáž generátoru
- po zapojení generátoru budou provedeny zkoušky a zprovoznění turbíny

#### Protiplnění Objednatele:

- volný přístup k provedení prací
- elektrické odpojení a zpětné zapojení generátoru
- manipulace na vodním díle spojené s provedením prací
- připojení k elektrické energii 230/400 V
- zahrazení TG2, vyčerpání hydraulického obvodu, čerpání průsaků
- zabezpečení příjezdu k MVE z levobřežní strany náhonu

### 3. CENA

#### TURBÍNA TG2

Položka:	Celková cena v Kč
1. Převodovka TG2	
Demontáž	37.700,--
Dodávka ložisek SKF	48.000,--
Práce na dílně	124.500,--
Zpětná montáž, zkoušky	61.800,--
<b>Cena TG1 celkem</b>	<b>272.000,--</b>

Cena je bez DPH.

### 4. TERMÍN DODÁVKY

Termín provedení prací je 5 týdnů od předání pracoviště

### 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Dle platebních podmínek servisní smlouvy

### 6. PLATNOST NABÍDKY

Nabídka je platná do 30. 6. 2018.