

**Příloha č. 1**

**Smlouva o dílo č. KOH/Fil/316/2021**

**„Oprava čerpadla UPA 300 65/10a“**

**kód akce: A1388**

**Oceněný soupis služeb/prací**

## Příloha č. 2 - Soupis služeb/prací k ocenění

A1388 "Oprava čerpadla UPA 300 65/10a"

<b>Typ čerpadla</b>	<b>UPA 300 65/10a</b>
<b>Základní parametry čerpadla</b>	
<b>typ elektromotoru</b>	XBD EQ 36-605
<b>výrobní číslo motoru</b>	9972354554/200/1
<b>výkon</b>	350kW
<b>napětí</b>	6000 V, 50 Hz
<b>výrobní číslo čerpadla</b>	9972526898/100/1
<b>přívodní kabel</b>	délka=300 m, oddělený, přístupný jeden konec
<b>Popis prací</b>	
převoz čerpadla do místa provedení opravy zvoleného Zhotovitelem	
technická kontrola motoru a čerpadla	
měření izolačního odporu vinutí a kabelu	
demontáž, čištění a kontrola částí motoru	
demontáž, čištění a kontrola částí čerpadla	
čerpací zkouška	
odstranění navíjecího drátu	
čištění statoru pískováním	
příprava statoru pro převinutí	
kontrola úbytku materiálu na hřídeli a hydrostatická zkouška čerpadla	
začištění a kontrola těsnících a kontaktních ploch	
výroba a montáž nových těsnících kroužků pouzder ložisek na hřídeli	
převinutí motoru, tvrdé pájení a připojení kabelu	
kontrola směru otáčení hřídele motoru	
test vysokého napětí	
montáž a vyvážení motoru	
montáž čerpadla	
Growlerův test - zkouška izolace motoru na zkratované cívice	
příprava čerpadla na odeslání zpět na místo převzetí od Objednatele	
<b>Garanční měření, individuální zkoušky, komplexní zkoušky, zkušební provoz, převzetí opraveného čerpadla</b>	
měření izolačního odporu vinutí a kabelu	
Growlerův test	
test vysokého napětí	
<b>Požadavky na dokumentaci při předání opraveného čerpadla - vše 1 x v listinné podobě</b>	
předávací protokol	
soupis provedených prací	
protokol o měření izolačního odporu vinutí a kabelu	
protokol o Growlerovu testu	
protokol o testu vysokého napětí	
Záruční doba na vinutí motoru po dobu (24 měsíců)	ANO
Záruční doba na vyměněné součástky (ložiska apod.) a provedené opravy po dobu (12 měsíců)	ANO
<b>Celková nabídková cena v Kč bez DPH</b>	<b>3 480 000,-</b>
Sazba DPH v %	21%
Výše DPH v Kč	730 800,-

Celková nabídková cena v Kč včetně DPH

4 210 800,-