**GARANTOVANÉ Technické parametry turbínY**

**na MVE LUHAČOVICE**

Měření garantovaných hodnot bude provedeno při hladině v nádrži na kótě **279,75 m n.m. Balt p.v.** (průměrná hladina pro energetické využití). V případě, že hladina v nádrži bude po dokončení MVE zaklesnuta, proběhne měření garantovaných hodnot až po nastoupání hladiny do této úrovně. Po celou tuto dobu bude dodavateli pozastaveno zádržné.

Hodnoty turbíny z projektové dokumentace „VD Luhačovice – modernizace MVE“, kterou zpracovala společnost EnviHydro s.r.o., IČO: 17485509, se sídlem: č.p. 32, 262 03 Chotilsko, v roce 05/2024:

**V rámci měření garantovaných hodnot bude zhotovitel investorovi garantovat následující hodnoty:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Výkon na svorkách generátoru /kW/ |
| maximální | **18,5** |

Při čistém spádu 9,25 m a průtoku 260 l/s zhotovitel garantuje provoz turbosoustrojí bez nadměrného chvění, vibrací a kavitace do maximálního výkonu 18,5 kW na svorkách generátoru.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Výkon na svorkách generátoru /kW/ |
| minimální | **1,5** |

Při čistém spádu 9,25 m a průtoku 60 l/s zhotovitel garantuje provoz turbosoustrojí bez nadměrného chvění, vibrací a kavitace do minimálního výkonu 1,5 kW na svorkách generátoru.

**Měření garantovaných veličin**

Způsob měření garantovaných veličin a velikost tolerančního pásma těchto veličin budou dohodnuty v samostatném dokumentu, který zhotovitel předloží objednateli v dostatečném předstihu.

Podmínky přejímky budou specifikovány na základě normy ČSN EN 62006Hydraulické stroje - Přejímací zkoušky malých vodních elektráren, třída A.