

# Obsluha na malé vodní elektrárně v Roudnici nad Labem – Vědomicích

MVE Roudnice, a.s. je dceřinou společností RenoEnergie, a. s., která je českou společností zaměřenou na výstavbu a provoz obnovitelných zdrojů energie v České republice, především malých vodních elektráren.

V současné době hledáme **na plný úvazek pracovníka obsluhy**, dozoru a údržby pro malou vodní elektrárnu (dále „MVE“) na jezu v Roudnici nad Labem, ř.km. 809,729, která byla uvedena do provozu v roce 2013.

MVE má automatický provoz s pravidelným dohledem.

## **Pro Vaši činnost bude požadováno:**

- Osvědčení dle § 6 vyhlášky č. 50/1978 Sb. či možnost jeho obstarání v průběhu činnosti na MVE
- Vlastní živnostenský list či možnost jeho zřízení
- Základní znalost práce na PC, výhodou je praxe alespoň v jednom z níže uvedených sektorů
- V případě Vaší nepřítomnosti nebo dovolené je nutné zajistit obdobně kvalifikovanou náhradu
- Trvalá přítomnost na mobilním telefonu
- Výhodou (nikoliv podmínkou) je pro Vás:
  - Praxe v elektro a strojní oblasti, praxe v údržbě elektro – nebo strojních zařízení, praxe ve vodním hospodářství
  - Znalost elektroniky a PLC
  - Vlastní osobní automobil
  - Vazačský průkaz, průkaz jeřábníka atp.
  - Fyzická zdatnost, dobrý zdravotní stav
  - ŘP sk. C1

O pozici by se měli ucházet zájemci, kteří budou v případě poruchy MVE/výpadku sítě, kdy MVE automaticky neobnoví provoz (tuto skutečnost MVE oznámí obsluze SMS zprávou na mobil), schopni neprodleného nástupu (do 30 minut) na MVE k řešení a pokud možno odstranění poruchy (předpoklad – průměrně 1x za měsíc, při větším nárůstu průtoků častěji), tzn. zájemci z Roudnice nad Labem, Vědomic či blízkého okolí. Při řešení poruch Vám bude k dispozici dispečink RenoEnergie se vzdáleným přístupem a diagnostikou MVE.

## **Náplň Vaší pracovní činnosti bude následující:**

- místní kontrola provozu MVE vč. čistícího stroje česlí, případné čištění česlí a úklid u kontejneru shrabků, a to i o víkendech a svátcích, předpoklad 1 až 2 hodiny denně:
  - kontrola stavu soustrojí MVE (kontrola stavových hodnot na zobrazovacích zařízeních, technologického soustrojí, akustická kontrola provozu turbín a převodovek, kontrola česlí a čistícího stroje česlí a v případě potřeby čištění česlí)
  - kontrola olejového hospodářství převodovek, hydraulických agregátů a ovládání turbín, rozváděcích kruhů s táhly rozváděcích lopat, generátorů, spojek, elektrorozvodů a ventilace trafostanice

- V případě zvyšujících se průtoků, výpadků sítě nebo ojediněle při chodu ledu bude nutná přítomnost na MVE a činnost obsluhy častější – jedná se zejm. o zvýšené nasazení čistícího stroje česlí
- několikrát (min 2x) denně kontrola stavu soustrojí vzdáleně (možno přes PC nebo mobil připojený k internetu), kontrola hladin, průtoků, výkonu a stavu jednotlivých turbín, kontrola funkčnosti vzdáleného přístupu k vizualizaci chodu MVE, kontrola funkčnosti internetového připojení, kontrola hladinových sond MVE a jezu
- práce ve všední dny v průměru na 6 až 8 hodin (z větší části v běžnou pracovní dobu ca mezi 8–16 hod, z menší části možno k večeru) přímo na MVE, denně spočívající v údržbě strojního zařízení MVE:
  - 4 kaplanovy turbíny v uspořádání PIT s průměrem oběžného kola 3,2m, 4 synchronní generátory, 4 převodovky vč. mazacích a chladících agregátů, 4 hydraulické agregáty ovládání turbín
  - Pojízdňý, otočný, teleskopický čistící stroj česlí (ČSČ) – čištění česlí pomocí automatického, poloautomatického režimu nebo v ručním režimu pomocí jeřábového ovladače. Úklid prostoru ČSČ a okolí kontejneru na shrabky, případné odvozy kontejneru na skládku.
  - Běžná údržba stavby (vč. oprav nátěrů) a okolních ploch, kontrola objektů MVE, zda nebyly narušeny či poškozeny cizí osobou, udržování čistého a bezprašného prostředí uvnitř strojovny, kontrola pouštění vody na umělé slalomové dráze, jednou týdně kontrola technologického zařízení USD (dvě klapky)
  - Údržba rybího přechodu v případě zanesení (ca 1 x měsíčně), údržba odpuzovače ryb zavěšeného nad vodou (ca 1x za ½ roku)
  - V případě velkého servisu od dodavatele turbin (1x za ¼ roku po dobu necelého pracovního týdne) přítomnost po celou dobu provádění servisu

Odměna paušální + v případě zvýšeného nasazení mimořádné odměny.

Možnost refundace jízdného a převzetí nákladů na telefon.

Životopisy zasílejte na adresu: difkova@renoenergie.cz

MVE Roudnice, a.s.