

## Den otevřených dveří v elektrárně ve Vraném nad Vltavou

Napsal uživatel Redakce  
Středa, 25 Květen 2016 14:08

---



Nejstarší a současně poslední vodní elektrárna tzv. vltavské kaskády před Prahou vyrábí i dnes - díky pravidelné komplexní diagnostice a údržbě - v průměru více než 60 milionů kWh elektřiny za rok. Pokrývá tak spotřebu 20 tisíc středočeských domácností. V sobotu 28. května se zde v rámci oslav koná den otevřených dveří pro veřejnost.

**Pro vstup na akci je nutná rezervace na [www.cez.cz](http://www.cez.cz) , kapacita prohlídek je omezená.**

Osm desítek let spolehlivého provozu slaví v těchto dnech vodní elektrárna Vrané nad Vltavou – nejstarší a současně poslední vodní elektrárna tzv. vltavské kaskády před Prahou. Elegantní je ale stejně jako zjara roku 1936, kdy celé vodní dílo Vrané nad Vltavou otevíralo s velkou slávou procesí v čele s prezidentem Edvardem Benešem. Přesvědčit se o tom může široká veřejnost v sobotu 28. května, kdy se na elektrárně koná Den otevřených dveří.

„Vodní elektrárna Vrané nad Vltavou patří k důležitým článkům vltavské kaskády. Díky pravidelné údržbě a průběžným modernizacím je dnes schopna vyrábět ze stejného množství vody více elektřiny,“ říká ředitel Vodních elektráren ČEZ, a. s., Petr Maralík. Poslední velké generální opravy soustrojí TG1 (rok 2009) a TG2 (2007) totiž znamenaly navýšení průměrné účinnosti o více než 5 % a růst průměrné roční výroby o 2,4 milionu kWh. Díky průměrné roční produkci 60 milionů kWh elektrárna dnes zásobuje 20 tisíc domácností v kraji na pomezí středních Čech a metropole.

„Dvě soustrojí dokáží za několik desítek roztočit vertikální Kaplanovy turbíny na 150 otáček za minutu a využívat energii vody ve prospěch člověka. V plném provozu je pohání 180 kubíků vody za vteřinu. Zveme všechny zájemce, aby se nejen o tom sami přesvědčili v sobotu 28. května,“ dává nahlédnout doslova do kuloárů elektrárny Ivan Halva, vedoucí provozu vodní elektrárny Vrané nad Vltavou a současně místní starousedlík.

## Den otevřených dveří v elektrárně ve Vraném nad Vltavou

Napsal uživatel Redakce  
Středa, 25 Květen 2016 14:08

---

Zdroj: TZ ČEZ