

# Přes 600 zájemců o Vodní elektrárnu Dalešice navštívilo během jednoho dne toto výjimečné vodní dílo

27.3.2023 - Jiří , Bezděk | Skupina ČEZ

**Energetici připravili pro zájemce dva druhy prohlídek. Pro ty menší infocentrum a strojovnu, osoby nad 15 let se mohly navíc podívat do útrob elektrárny, pod největší funkční sypanou hráz v Evropě, tedy až k vodním přivaděčům, které jsou 80 metrů pod hladinou dalešické přehrady, mají v průměru 6 metrů a na lopatky turbíny přivádí 150 m<sup>3</sup> vody za sekundu.**

*„V dalešické elektrárně jsem byl s rodinou poprvé, i když jsem ze zdejšího regionu. Hodně se nám líbil model celé elektrárny, na kterém bylo hezky vidět, jak funguje přečerpávání vody z přehrady díky oboustrannému chodu Francisových turbín,“* říká jeden z návštěvníků pan Petr Štok z Rokytnice.

Vodní elektrárna Dalešice vyrobí ročně až 500 GWh bezemisní elektrické energie a v přepočtu by tak pokryla roční spotřebu více než 117 tisíc českých domácností. Je významným prvkem energetické soustavy, který umožňuje vyrovnávat rychlé změny mezi spotřebou a výrobou elektrické energie v přenosové soustavě. Sypaná rokfilová hráz s jílovým těsněním o výšce 100 m je nejvyšší funkční sypanou hrází v Evropě. Ve strojovně elektrárny se nachází čtyři reverzní Francisovy turbíny, každá o výkonu 120 MW.

Vodní nádrž současně slouží k rekreačním účelům i jako zásobárna vody pro provoz Jaderné elektrárny Dukovany.

Další možnost zažít unikátní prohlídku tohoto technického díla budou mít individuální návštěvníci během letních prázdnin. Pro organizované skupiny je možné domluvit prohlídku v průběhu celého roku. Více informací najdou zájemci na webových stránkách Dalešice | Skupina ČEZ - O Společnosti (cez.cz).

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/pres-600-zajemcu-o-vodni-elektrarnu-dalesice-navstivilo-behem-jednoho-dne-toto-vyjimecne-vodni-dilo-174532>