

Dukovany, 21. března 2023

Informace ze Skupiny ČEZ a Jaderné elektrárny Dukovany pro samosprávu, státní správu a osobnosti regionu.

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

Světový den vody oslavili energetici zorganizováním speciálních exkurzí do Přečerpávací vodní elektrárny Dalešice v sobotu 18. března. Zájem byl veliký. Otevření „bran“ dalešické přehrady si nenechalo ujít na 600 návštěvníků.

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 m³ 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 Štork 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 \(cez.cz\)](#).

Ing. Jiří Bezděk
tiskový mluvčí ČEZ, a. s., JE Dukovany