

ČEZ na východě Čech mimořádně zpřístupní vodní elektrárny v Práčově a Předměřicích. Podmínkou je registrace

17.3.2025 - Šárka Lapáčková Beránková | Skupina ČEZ

Vodní elektrárny se v České republice významnou měrou podílí na výrobě elektřiny z obnovitelných zdrojů. Jejich role v dnešní energetice ještě více roste díky schopnosti za několik desítek vteřin najet na plný výkon a přispívat ke stabilnímu provozu české energetické sítě. O významu a přínosu vodních elektráren se veřejnost může přesvědčit už tuto sobotu, kdy Skupina ČEZ u příležitosti Mezinárodního dne vody uspořádá mimořádné exkurze do vybraných provozů po celé republice. Ve východních Čechách budou moct lidé po předchozí registraci navštívit vodní elektrárny v Práčově a v Předměřicích.

„Vodní elektrárny ČEZ loni dodaly do sítě rekordních 1,2 milionu MWh bezemisní elektřiny, a pokryly tak spotřebu 340 tisíc domácností. Aby byly i v dalších letech schopné plnit zvýšené nároky měnící se české energetiky, průběžně je modernizujeme. Provoz na vodních elektrárnách zajišťuje sehraná parta srdcařů a odborníků, také jejich práci chceme veřejnosti ukázat. Mimořádně proto už tuto sobotu u příležitosti Mezinárodního dne vody zpřístupníme registrovaným návštěvníkům šestici elektráren na čtyřech řekách v šesti krajích České republiky,“ říká ředitel vodních elektráren ČEZ Róbert Heczko.

Na východě Čech mohou lidé navštívit modernizované východočeské Předměřice, které spolehlivě fungují už více 70 let. Elektrárna na řece Labi byla uvedena do provozu v roce 1953. Má jedno průtočné vertikální turbosoustrojí s Kaplanovou turbínou. Maximální hltnost turbíny je 34 m³/sec. a spád hladin 7,8 metru. V roce 2009 byla provedena celková modernizace elektrárny. Nová turbína je také horizontální Kaplanova a je plně regulovatelná. Generátor byl v rámci této modernizace kompletně převinut, došlo také k výměně řídicího systému a nasazení ekologičtější vysokotlaké regulace turbíny se sníženým objemem olejových náplní.

Práčovská elektrárna zaujme originální řešením v podobě 3,2kilometrového přivaděče, kterým je sem voda přiváděna z Křižanovické přehrady. Elektrárna ležící v samém srdci Železných hor na řece Chrudimce byla uvedena do provozu v roce 1953. Nejviditelnější částí je vyrovnávací věž, tzv. „vodní zámek“, který slouží k vyrovnání tlaků vody v obou přivaděčích při zavření turbíny a odstavení turbosoustrojí. Po modernizaci v roce 2001 v elektrárně pracuje Francisova turbína a instalovaný výkon soustrojí je 9,75 MW.

Jde o spolehlivé lokální zdroje ekologické elektřiny, které ve svých regionech pokrývají spotřebu tisíců domácností. Díky rozsáhlým modernizacím a pečlivé údržbě jsou i tyto elektrárny spolehlivou součástí energetické sítě v regionu. Přesvědčit se o tom mohou návštěvníci, kteří se včas zaregistrují na jeden z termínů komentovaných prohlídek na [Mimořádné prohlídky | Skupina ČEZ - O Společnosti](#) (cez.cz)

Elektrárna	Termín dne otevřených dveří	Začátky prohlídek	Interval mezi začátky prohlídek	Počet návštěvníků ve skupině
------------	-----------------------------	-------------------	---------------------------------	------------------------------

Práčov	Sobota 22.3.	9:00, 9:30, 10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 13:30, 14:00, 14:30	30 min	15
Předměřice	Sobota 22.3.	9:00, 10:00, 11:00, 12:00, 13:00, 14:00, 15:00	60 min	20

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/sobota-22.3.-cez-na-vychode-cek-mimoradne-zpristu-pni-vodni-elektrarny-v-pracove-a-predmericich.-podminkou-je-registrace-214765>