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 mohou 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 turbiny 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 řídícího 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-cech-mimoradne-zpristupni-vodni-elektrarny-v-pracove-a-predmericich.-podminkou-je-registrace-214765