

SPOLEČNÁ TISKOVÁ ZPRÁVA

úterý 18. března 2025

Světový Den vody připadá na sobotu. Pro veřejnost se otevřou malé vodní elektrárny

V Česku jich jsou stovky, ale stavět nové se daří jen velmi obtížně

Na sobotu 22. března připadá světový Den vody. Pro veřejnost se otevřou malé vodní elektrárny na více než 70 místech po celé ČR. Ve všech krajích s výjimkou Prahy. Podrobnosti najdete v [mapě](#) a na webu www.DenVody.eu. Malých vodních elektráren je v Česku v provozu necelých 1 400. Ročně vyrobí přes 1,1 miliardy kilowatthodin, což odpovídá celkové roční spotřebě elektřiny v Karlovarském kraji. Nových elektráren by mohly přibýt stovky dalších, zatím ale dochází spíše k jejich úbytku a dokončovat nové se příliš nedaří, uvedli dnes zástupci jejich provozovatelů.

Pro veřejnost se otevřou vodní elektrárny

Na sobotu 22. března připadá světový Den vody. Pro veřejnost se otevřou malé vodní elektrárny na více než 70 místech po celé ČR. Ve všech krajích s výjimkou Prahy. Podrobnosti najdete na www.DenVody.eu.

Akci pořádá Komora obnovitelných zdrojů energie ve spolupráci s provozovateli elektráren sdružených v Cechu provozovatelů malých vodních elektráren a Svazu podnikatelů pro využití energetických zdrojů a povodími řek Labe, Morava, Odry, Ohře a Vltavy. Akce se koná u příležitosti světového Dne vody, který vyhlásilo OSN.

Pokrývají spotřebu Karlovarského kraje, ale nepřibývají

Malých vodních elektráren je v Česku v provozu téměř 1 400. Ročně vyrobí přes 1,1 miliardy kilowatthodin, což bezmála odpovídá celkové (roční) spotřebě elektřiny v Karlovarském kraji.

„Kolem roku 1930 bylo na území tehdejší České republiky téměř 13 tisíc výroben využívajících vodní energii jako jsou vodní elektrárny, mlýny, pily a továrny. Postupně ale zanikaly a jejich obnova je dnes velmi komplikovaná,“ uvedl Štěpán Chalupa, předseda Komory obnovitelných zdrojů energie.

„Přestože některé z nevhodnějších lokalit jsou již využity, stále existuje prostor pro jejich efektivnější využití. Při rozumném přístupu příslušných orgánů a organizací by bylo možné zvýšit spád úpravami nad i pod elektrárnami a zároveň navýšit instalovaný výkon. Kromě toho je k dispozici mnoho lokalit, například s menším spádem, které by bylo možné využít ve středních a vyšších úsecích řek,“ řekl Vladimír Zachoval, předseda Cechu provozovatelů malých vodních elektráren. Jeho rodina provozuje malou vodní elektrárnu na severu Moravy už přes 30 let. Elektrárnu v České vsi jim vyplavila povodeň v roce 1997. Ty letošní ji zcela zpusťily. I přes to elektrárna opět dodává do sítě.

„Sílu vody nebo energii ohně zná lidstvo od nepaměti. Za celou historii není známo, že by její využívání v běžném rozsahu, odmyslíme-li si megalomanská vodní díla měnící krajinu, nějak drasticky poškozovalo život řek a potoků. Obvykle tomu bývalo a stále je tak, že splavy, náhony, mlýny a všemožná malá vodní díla krajinu a život v ní zpestří a obohatí,“ řekl **Martin Mikule**, místopředseda Svazu podnikatelů pro využití energetických zdrojů

Prostor pro stovky elektráren

V Česku lze do budoucna očekávat výstavbu jak několika větších malých vodních elektráren s instalovaným výkonem nad 1 MW, tak řádově stovek elektráren s malými instalovanými výkony, uvedli zástupci provozovatelů.

„Navzdory výsledkům reprezentativního průzkumu Institutu 2050 pro MŽP, kde česká veřejnost fandí využívání vodní energie, však zákonodárci podleli tlaku části ochrany přírody s MŽP a vyřadili další rozvoj využití vodní síly z převažujícího veřejného zájmu obnovitelných zdrojů energie. Tím zabránili využití většiny stávajících jezů, které by do budoucna mohly přinášet užitek a čistou obnovitelnou energii. Je nám líto, že ani vláda nepočítá s rozvojem vodní energie ve stávající Státní energetické koncepci a Národním klimaticko-energetickém plánu,“ dodal **Martin Mikule**.

Vodní elektrárny fungují stabilně především v zimním období, kdy vhodně doplňují slabší výrobu elektřiny ze solárních elektráren a mohou tak pokrýt například zvýšenou spotřebu elektřiny v tepelných čerpadlech.

Tabulka: Počty MVE dle výkonových kategorií

Instalovaný výkon (MW)	Počet malých vodních elektráren				
	2019	2020	2021	2022	2023
0 - 0,035 včetně	540	520	514	494	451
0,035 - 0,05 včetně	183	181	184	185	180
0,05 - 0,1 včetně	278	276	273	269	261
0,1 - 0,5 včetně	350	356	356	359	355
0,5 - 1 včetně	53	53	54	53	54
1 - 5 včetně	51	51	51	51	50
5 - 10 včetně	10	10	10	10	10
Celkem	1 465	1 447	1 442	1 421	1 361

Zdroj: Dle dat Energetického regulačního úřadu zpracoval SPVEZ

Příloha: [data a historie o malých vodních elektrárnách v ČR](#)

Kontakty:

- **Vladimír Zachoval**, předseda Cechu Malých vodních elektráren, zachoval@cechmve.cz, 602 287 547
- **Martin Mikule**, místopředseda Svazu podnikatelů pro využití energetických zdrojů, hydrom@seznam.cz, 731 455 454
- **Štěpán Chalupa**, předseda Komory OZE, stepan.chalupa@komoraoze.cz, 603 420 387
- **Martin Mikeska**, Média a komunikace, Komora OZE, martin.mikeska@komoraoze.cz, 603 780 670