

Skupina ČEZ zintenzivní aktivity při úsporách vody. Jako první v ČR se připojila ke globální iniciativě OSN zaměřené na snižování spotřeby

22.3.2023 - Alice Horáková | Skupina ČEZ

„Voda je po palivu druhou nejvýznamnější surovinou v energetice - bez ní se výroba elektřiny a tepla neobejde. Ve Skupině ČEZ se snižování spotřeby vody věnujeme systematicky řadu let. Proto nám přijde logické sdílet naše postupy na globální úrovni, a naopak se od ostatních inspirovat, jak o vodu pečovat ještě lépe a efektivněji,“ říká ředitelka ESG Skupiny ČEZ Kateřina Bohuslavová.

Jednou z priorit je například úspora pitné vody. Za posledních deset snížil ČEZ spotřebu pitné vody ve svých klasických elektrárnách o dvě třetiny. Šetřit pitnou vodou se ČEZ daří i v administrativních budovách, kterých má po celé republice více než sto. V loňském roce, kdy se lidé již naplno vrátili po covidu do kanceláří, činila úspora oproti roku 2019 zhruba 13 tisíc kubíků, tedy téměř 20 %. Mezi přijatá opatření patří mimo jiné celkové rekonstrukce budov, kdy se řeší i voda a odpady, ale také instalace šetrnějších kohoutkových baterií, perlátorů nebo splachovadel s dávkovači vody, nákup úspornějších spotřebičů do kancelářských kuchyněk i do závodních jídelen, či důsledný monitoring a včasné zachycení úniků.

Energetici se také věnují udržování vody v krajině. V lokalitě jaderné elektrárny Dukovany například vybudovali vsakovací retenční nádrže na dešťovou vodu pro posílení hladiny spodních vod. Tento inteligentní způsob řešení odvodu dešťové vody přispívá k udržení vláh v krajině.

Své vodní elektrárny ČEZ postupně modernizuje, tak aby ze stejného množství vody dokázaly vyprodukovat více elektřiny. Komplexní obnovu mají za sebou například vltavské elektrárny Lipno, Hněvkovice, Kamýk, Slapy a Vrané. ČEZ také znovu využívá povrchovou vodu, která již jednou posloužila ve výrobě. Voda z chladicích cyklů opouštějící klasické i vodní elektrárny tak svou sílu ještě jednou poskytuje vodním turbínám například v Mělníce, v Ledvicích nebo v Kořensku pod jadernou elektrárnou Temelín.

Iniciativa CEO Water Mandate zahrnuje na 240 společností z celého světa, z evropských energetik v ní vedle ČEZ nechybí ani německý E.ON, francouzská Engie, italský Enel, či španělská Iberdrola. Cílem je poskytnout transparentně detailní informace o hospodaření s vodou i vzájemně sdílet příklady dobré praxe při snižování spotřeby a ochraně vod. Opatření, která iniciativa doporučuje zavést, se týkají nejen oblasti přímého využití vody v provozu, ale také dodavatelského řetězce, spolupráce s veřejnými institucemi, šíření osvěty apod.

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/skupina-cez-zintenzivni-aktivity-pri-usporach-vody.-jako-prvni-v-cr-se-pripojila-ke-globalni-iniciative-osn-zamerene-na-snizovani-spotreby-174365>