



AKTUALITY Z JE DUKOVANY

25. 3.2015

Jaderná elektrárna Dukovany v novém tisíciletí „srazila“ spotřebu pitné vody na desetinu

Dukovany, 24. března 2015 – Spotřeba pitné vody v jaderných a klasických elektrárnách ČEZ, a. s., od roku 2001 trvale klesá. V Jaderné elektrárně Dukovany klesla spotřeba pitné vody téměř na desetinu spotřeby v roce 1999. Celkově elektrárny ČEZ spotřebují o polovinu pitné vody méně ve srovnání s dobou před 14 lety. Vyplývá to z výstupů hospodaření s vodami v ČEZ, a. s.

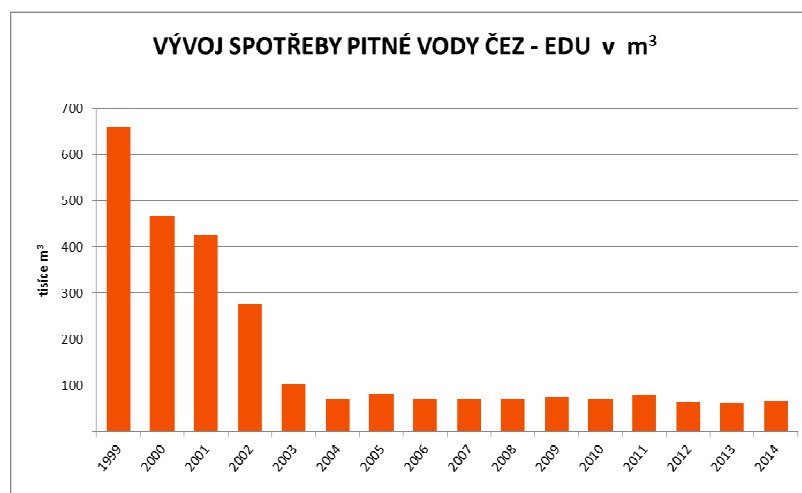
V jaderných provozech se od roku 2001 snížila spotřeba pitné vody o 65 % na 184,9 tisíc m³. Maximální spotřeba pitné vody Jaderné elektrárně Dukovany byla v roce 1999 a činila 659 tis. m³ vody. **V roce 2014 to bylo jen 66,5 tis. m³.** Spotřeba pitné vody se v Jaderné elektrárně Dukovany postupně snižuje a od roku 2004 se drží pod hranicí 100 tis. m³/rok, a průměrná denní spotřeba pitné vody nepřekročí 200 m³/den.

Celkem 534 tisíc m³ pitné vody odebraly v roce 2014 výrobní provozy klasických elektráren společnosti ČEZ, a. s. Ve srovnání s více než 918 tisíci m³ v roce 2001 jde o 42% pokles.

Proč je v elektrárně potřeba pitná voda?

V elektrárně pracuje v průměru 1250 zaměstnanců, z toho velká část v nepřetržitém směnovém režimu. Tito zaměstnanci se zde občerstvují, stravují a provádí osobní hygienu. Proto je nutné mít v elektrárně pitnou vodu. Pro technologické účely je využívána voda surová, která je dle potřeby upravována.

Odběr povrchové (technologické) vody v jaderných elektrárnách sice stoupl o 60 % na 87,1 milionů m³, stalo se tak ovšem za průběžného růstu produkce elektřiny a tepla v Dukovanech a Temelíně na více než dvojnásobky hodnot z roku 2001.



Ing. Jiří Bezděk
tiskový mluvčí ČEZ, a. s.
Jaderná elektrárna Dukovany

Ochrana vod a hospodárnost využívání vodních zdrojů v elektrárnách ČEZ, a. s., se řídí zákony č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon) v platném znění a zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, a příslušnými navazujícími právními předpisy, platnými povoleními, popř. rozhodnutími vodoprávních úřadů a ustanoveními Řídící dokumentace ČEZ.