

České jaderné elektrárny splňují mezinárodní normy ochrany životního prostředí

1.12.2023 - Jiří Bezděk | Skupina ČEZ

V rámci auditu, který začal v pondělí v Dukovanech se auditori zaměřili na celý systém ochrany životního prostředí.

V praxi to znamená prověření souladu systému s legislativou, kontrolu dokumentace, ale také jak ochranu životního prostředí elektrárna prakticky naplňuje během provozu. Auditori například kontrolovali, jak elektrárna nakládá s odpady, pracuje se surovou a odpadní vodou nebo jak probíhá její úprava. **„Audit potvrdil, že systém ochrany životního prostředí elektrárny je velmi vyspělý a efektivní. Díky tomu elektrárna dokáže trvale dosahovat shodu s požadavky normy systému řízení ochrany životního prostředí. A především v praxi zajistit provoz šetrný k životnímu prostředí. Důležitou roli přitom hraje i péče o zařízení a zajištění dostatečného počtu kvalifikovaného personálu,“** konstatoval vedoucí týmu auditorů z mezinárodní certifikační společnosti Det Norske Veritas Zdeněk Grabmüller.

Ekologický audit proběhl přibližně měsíc poté, co elektrárnu prověřovaly mezinárodní odborníci v rámci mise WANO (Sdružení provozovatelů jaderných elektráren). **„Obě elektrárny provozujeme s maximálním důrazem na bezpečnost a kvalitu, což znamená i ochranu životního prostředí. Navíc nechceme zůstat stát na místě, ale jít dopředu a průběžně se zlepšovat. A k tomu nám například mezinárodní mise a audity poskytují důležitý pohled zvenčí,“** uvedl Bohdan Zronek, člen představenstva a ředitel divize jaderná energetika ČEZ.

Jenom v Dukovanech ČEZ ročně investuje do modernizace v oblasti ochrany životního prostředí desítky milionů korun. **„Vedle bezemisní výroby elektrické energie se v rámci modernizace provozu dlouhodobě snažíme vytvářet takové projekty, které posilují ochranu životního prostředí, například snižováním spotřeby surové i pitné vody, zadržováním povrchových vod vytvářením retenčních vsakovacích nádrží, zvyšováním účinnosti výroby snižováním tepelných ztrát a vlastní spotřebou energií,“** přiblížil Roman Havlín, ředitel Jaderné elektrárny Dukovany.

Ročně se díky oběma jaderným elektrárnám nevypustí do ovzduší přibližně dvě desítky milionů tun CO₂. Životní prostředí v bezprostředním okolí elektrárna aktivně představuje také prostřednictvím největšího jaderného vinohradu se včelími úly nebo fotografiemi živočichů a rostlin ve stolních kalendářích na roky 2024-2025, které v závěru roku obdrželi všechny domácnosti ve 20 km vzdálenosti od elektrárny.

Jaderná elektrárna Dukovany je držitelem certifikátu systému řízení ochrany životního prostředí (EMS certifikát) 22 let a nový certifikát má platnost tři roky. Každoročně však elektrárna musí plnění požadavků mezinárodní normy auditorům prokázat během dílčích auditů.

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/ceske-jaderne-elektrarny-splnuji-mezinarodni-normy-ochrany-zivotniho-prostredi-185307>