

ČEZ letos investuje na Dlouhých stráních přes 400 mil. Kč

12.4.2024 - Vladislav Sobol | Skupina ČEZ

Hlavní letošní investice se soustředí na turbosoustrojí TG2 - v plánu je například výměna satorového vinutí a vystředění celého soustrojí, upgrade hardwaru řídicího systému, modernizace buzení, oprava hydromotorů a nové vnitřní nátěry přivaděčů vody z horní nádrže do turbíny. Kromě toho se počítá i s mnoha drobnějšími pracemi, například opravou mostů na silnici vedoucí k horní nádrži, důležitá bude také instalace stacionárního jeřábu u dolní nádrže, který zajistí vyšší bezpečnost.

„Význam Dlouhých strání si uvědomujeme a pravidelně investujeme do zvýšení spolehlivosti provozu a bezpečnosti elektrárny. Letos a v příštím roce půjde o důležitou modernizaci zařízení obou soustrojí. Tím ale práce rozhodně neskončí, po roce 2030 nás čekají další a ještě významnější investice,“ vysvětlil **ředitel vodních elektráren ČEZ Róbert Heczko**.

„Budeme opravovat velkou část soustrojí, což znamená, že musíme stator i rotor vytáhnout takzvaně na pozici, tedy na speciálně vyztužená místa v turbínové kaverně. Technicky náročná bude také oprava hřídele, která se bude provádět na soustruhu až v Plzni,“ upřesnil **šéf elektrárny Ludvík Štrobl**. Hřídel rozloženou na dvě části, z nichž jedna váží 28 a druhá skoro 33 tun, převezou do Plzně speciálně upravené tahače.

Práce, které začaly na počátku dubna, potrvají až do začátku ledna 2025 a budou se na nich podílet desítky pracovníků několika českých firem. Od 19. 8. do 20. 9. 2024, kdy bude odstaveno také turbosoustrojí TG1, si vyžádají kompletní odstávku elektrárny.

Přečerpávací vodní elektrárna Dlouhé stráně, jejíž strojovna i další technologie jsou hluboko pod zemí, slouží jako obrovský akumulátor elektrické energie. Má také certifikace na službu black start, regulaci napětí, stále větší význam elektrárny však spočívá ve stabilizaci soustavy, v níž stále roste podíl obnovitelných zdrojů energie. Skupina ČEZ se proto pravidelně věnuje modernizaci elektrárny. Například vloni investovala do zvýšení bezpečnosti a spolehlivosti provozu 111 milionů korun, v roce 2022 to bylo 60 milionů korun. V roce 2021 energetici zvýšili provozní hladinu horní nádrže o 70 centimetrů, což umožňuje v jednom výrobním cyklu vyprodukovat přibližně o 6 procent elektřiny více než dříve.

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/cez-letos-investuje-na-dlouhych-stranich-pres-400-mil.-kc-190353>