

Oprava kulových uzávěrů Elektrárny Dlouhé stráně

Bc. Martin Dolanský, ČEZ, a. s., Péče o zařízení EVD

Tomáš Balata, ČEZ, a. s., Péče o zařízení EVD

KU zastávají funkci bezpečnostních a provozních uzávěrů na přečerpávací vodní elektrárně Dlouhé stráně. Příspěvek obsahuje zhodnocení současného technického stavu zařízení kulových uzávěrů včetně provedených diagnostik. Dále se řeší největší potencionální rizika a problematika opravy (výměny) kulových uzávěrů v rámci plánované modernizace. Dalším bodem je zpracování dopravní studie pro transport kulových uzávěrů, která ověřuje průchozí vlastnosti komunikačního tunelu z elektrárny. V rámci studie se provedlo měření a 3D skenování, které poskytne potřebné informace o (ne)možnosti transportu z elektrárny k potencionálnímu zhotoviteli. Cílem těchto opatření je zajistit bezpečný a spolehlivý provoz přečerpávací vodní elektrárny Dlouhé stráně, která zastává důležitou roli při vykrývání nestabilních dodávek energie.