Zhodnocení geologických a dalších informací vybraných částí českého moldanubika z hlediska potenciální vhodnosti pro umístění HÚ

Hlavním cílem projektu bylo provedení geologického výzkumu obsahující shromáždění a doplnění relevantních dat o vybraných geologických a dalších informacích ve dvou polygonech v blízkosti jaderných elektráren Dukovany (EDU-západ, 40 km^2) a Temelín (ETE-jih, 31 km2). Oba polygony se nacházejí v okruhu 20 km od jaderných elektráren a v rámci těchto území byly provedeny geologicko-výzkumné práce s důrazem na prověření vhodnosti a perspektivnosti vytipovaných polygonů se zřetelem na potřeby Správy úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO).

Předběžné výsledky výzkumu bude SÚRAO prezentovat veřejnosti dne 18. 4. 2018 v Zámku Valeč od 17:30 hodin. Akce je otevřená, účastnit se tak může každý, kdo má zájem o informace.

Celý projekt geologicko-výzkumných prací v blízkosti JE odstartoval v červnu roku 2016, kdy SÚRAO podepsala smlouvy s dodavateli prací. Ukončení projektu se předpokládá v nejbližších dnech, kdy budou odevzdány veškeré výsledky z výzkumných prací a ty budou předány i dotčeným obcím.

Geologický výzkum zahrnul z větší části shromáždění všech dostupných existujících relevantních geovědních dat ve výzkumných polygonech. Následně byly realizovány i terénní práce (geologický, hydrogeologický, inženýrsko-geologický a geofyzikální výzkum.

Výzkumem byly v polygonu EDU-západ zjištěné pozitivní geologické a další podmínky, které však vyžadují plošnou revizi. Výsledkem těchto prací je návrh průzkumného území pro zvláštní zásah do zemské kůry (PÚZZK) o rozloze zhruba 27 km^2 (toto území zahrnuje katastry obcí Jaroměřice nad Rokytnou, Dolní Vilémovice, Ostašov, Myslibořice, Zárubice a Lipník). Koncem února byla podána žádost na ministerstvo životního prostředí.

Současná situace je taková, že SÚRAO zkoumá podmínky v 9 lokalitách na území ČR. Hlavním cílem je výběr té nejvhodnější a nejbezpečnější lokality pro umístění hlubinného úložiště. Úkolem pro letošní rok tak je zúžit počet potenciálních lokalit z 9 na 4.