

GEOCENTRUM, spol. s r. o.
 zeměměřická a projekční kancelář
 tř. Kosmonautů 1143/8B

779 00 OLOMOUC

Váš dopis ze dne

15. září 2021

Naše značka

ČGS-441/21/814*SOG-441/0810/2021

Vyřizuje

Mgr. Kristýna Hrdličková

Brno dne

8. října 2021

Vyjádření ČGS k projektové dokumentaci na akci: PD - Přehrážky PŘ1–PŘ5 s polní cestou CP2 v k. ú. Ráječko

Česká geologická služba (ČGS), zřízená pro výkon státní geologické služby v souladu s ustanovením § 17, odst. 2 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, byla dopisem dle rozdělovníku dotčených organizací z 15. 9. 2021 zeměměřická a projekční kancelář GEOCENTRUM, spol. s r. o., požádána o vyjádření k projektu „PD – Přehrážky PŘ1–PŘ5 s polní cestou CP2 v k. ú. Ráječko“. Předmětem projektu jsou: SO 01, Přehrážky PŘ1–PŘ4, novostavby a SO 02, Rekonstrukce Přehrážky PŘ5 včetně odstranění sedimentu.

1. Geologické a ložiskové poměry širšího okolí obce Ráječko

Zájmové území se nachází v geologické jednotce brunovistulika, krystalinické horniny, reprezentované granodiority brněnského masivu, jsou v zájmovém území rozsáhle překryty kvarténními uloženinami, především fluvialními sedimenty řeky Svitavy a jejího levostranného přítoku Chrábku, v menší míře pak sprašemi (severní okraj obce) a svahovými sedimenty (v morfologicky predisponovaných lokalitách). Významnějším strukturněgeologickým prvkem je s.–j. zlom přibližně sledující údolí Svitavy. Na území nejsou registrovány žádné významné geologické lokality.

Přehrážky PŘ1–PŘ4 jsou projektovány kolmo k ose údolí bezejmenného levostranného přítoku říčky Chrábek (přibližně v oblasti Horních dílů a Klínků v jižním okraji obce Ráječko). Geologicky se jedná o nivní a splachové sedimenty relativně značných mocností (nejbližší vrt umístěný u objektu ev. č. 64 ověřil mocnosti sedimentů 6 m). Osou údolí vede křehká tektonická porucha – zlom – směru SZ–JV.

Rekonstruovaná přehrážka PŘ5 je situována kolmo k ose údolíčka v levé straně nivy Chrábku při východním okraji obce v sedimentech převažujících svahovin s občasným splachovým přínosem.

1.1. Ochrana ložisek nerostných surovin

V dotčeném území se nenachází žádné ložisko nerostných surovin, dobývací prostor ložiska ani chráněné ložiskové území nerostných surovin.

2. Stanovisko České geologické služby

Ve sledovaných lokalitách projektovaných přehrážek PŘ1–PŘ5 nejsou evidována ložiska nerostných surovin, dobývací prostory (DP), chráněná ložisková území (CHLÚ) ani jiné objekty ložiskové ochrany. Taktéž nejsou v zájmovém území evidována žádná poddolovaná území či stará důlní a průzkumná díla či geologicky významné lokality.

Česká geologická služba konstatuje, že z hlediska legislativně chráněných geologických, ložiskových, inženýrskogeologických či hydrogeologických fenoménů nemá žádné podmínky, podněty ani připomínky týkající se ochrany zájmů.

Sestavila:

Mgr. Kristýna Hrdličková – oblastní geoložka ČGS

Schválila:

Mgr. Pavla Tomanová Petrová, Ph.D.
zástupkyně vedoucího Správy oblastních geologů