



Hanousek s.r.o.

Ing. David Dohnal

Barákova 2745/41

796 01 PROSTĚJOV

Váš dopis čj. ze dne

15/2023/DD3 – 6. dubna 2023

Naše značka

ČGS-441/23/273*SOG-441/0265/2023

Vyřizuje

Mgr. Přemysl Pořádek

Brno dne

3. května 2023

Vyjádření ČGS k projektové dokumentaci pro stavby prvků plánu společných zařízení v k.ú. Lukavec u Pacova – etapa 1

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 č.j. 15/2023/DD ze dne 6. 4. 2023 požádána o vyjádření k projektové dokumentaci pro stavby prvků plánu společných zařízení v k.ú. Lukavec u Pacova - etapa 1: SO 01 Polní cesty s protierozními prvky - HC6 a VC17, p.p.č. 4861, 5272; SO 02 Krajinotvorná opatření – tůň a přístupové komunikace, p.p.č. 5568, 5272, 5453, 5437, 5583, 5582; SO 03 Revitalizace HOZ, p.p.č. 5115, 5116.

Geologické podloží je tvořeno moldanubickými pararulami s čočkami kvarcitů. Okolí vodních toků tvoří kvartérní říční a svahové sedimenty.

Na dotčených parcelách nejsou evidována chráněná ložisková území, dobývací prostory, výhradní ložiska nerostných surovin, ložiska nevyhrazeného nerostu ani prognózní zdroje.

Prognózní zdroje nerostných surovin, evidované v minulosti na tomto území, byly v rámci úkolu *Revize prognózních zdrojů* zrušeny.

Nejsou zde evidována hlavní důlní díla ani úložná místa těžebního odpadu. V k. ú. Lukavec u Pacova je evidováno několik poddolovaných území malého rozsahu, ty ale nezasahují na dotčené parcely.

Nejsou zde evidovány svahové nestability ani významné geologické lokality registrované v databázích ČGS.

Řešené území spadá podle měření radonového rizika z geologického podloží (podle radonové databáze ČGS a Asociace radonového rizika) do kategorie středního radonového rizika. V oblastech středního rizika ČGS doporučuje věnovat zvýšenou pozornost protiradonovým opatřením ve stávajících budovách nebo při výstavbě nových. Případná výstavba je podmíněna podrobným radonovým průzkumem. Při využívání místních zdrojů podzemní vody pro pitné účely ČGS doporučuje provedení analýzy podzemní vody na radioaktivní prvky; je pravděpodobná potřeba jejich technologických úprav. Zabez-

pečení staveb by dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů, mělo odpovídat ČSN 730601 „Ochrana staveb proti radonu z podloží“.

Česká geologická službě nemá k projektové dokumentaci pro stavby prvků plánu společných zařízení v k. ú. Lukavec u Pacova žádné další návrhy či připomínky.

Sestavil:

Mgr. Přemysl Pořádek – oblastní specialista ČGS pro ložiskovou geologii

Schválila:

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



Digitálně podepsal Mgr. Pavla
Tomanová Petrová Ph.D.
DN: cn=Mgr. Pavla Tomanová
Petrová Ph.D., givenName=Pavla,
sn=Tomanová Petrová, c=CZ,
o=Česká geologická služba,
ou=odbor 450,
2.5.4.97=NTRCZ-00025798,
serialNumber=IDCCZ-208475620
, serialNumber=ICA - 10543328
Datum: 2023.05.03 08:34:57
+02'00'