



**Státní pozemkový úřad**  
**Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj**  
**Pobočka Jindřichův Hradec**  
Pravdova 837

**377 01 JINDŘICHŮV HRADEC**

Váš dopis čj. ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Praha, Brno dne
SPU 109320/2021/HAD 30. března 2021	ČGS-441/21/288*SOG-441/0292/2021	Mgr. Eliška Žáčková, Ph.D.	22. dubna 2021

### **Stanovisko ČGS ke Komplexním pozemkovým úpravám v katastrálním území Dolní Němčice**

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, předkládá na základě oznámení Státního pozemkového úřadu, Krajského pozemkového úřadu pro Jihočeský kraj, Pobočka Jindřichův Hradec, čj. SPU 109320/2021/HAD ze dne 30. března 2021, stanovisko ve věci zahájení řízení o Komplexních pozemkových úpravách v katastrálním území Dolní Němčice.

Geologické podloží řešeného území je tvořeno převážně spodnopaleozoickými horninami moldanubika. Jedná se o migmatity a pararuly s drobnými tělísky kvarcitu. Ze severovýchodu jsou tyto horniny pronikány granity moldanubického plutonu. V okolí vodních toků se objevují říční a svahové kvartérní sedimenty, v jihozápadní části území i sprašové hlíny.

V rámci řešeného území se nenachází žádná významná geologická lokalita registrovaná v databázi České geologické služby.

Žádná svahová nestabilita evidovaná v Registru svahových nestabilit České geologické služby se na daném území nevyskytuje.

### **Ložiska nerostných surovin**

V řešeném území se nenalézají žádná výhradní ložiska nerostných surovin, ložiska nevyhrazených nerostů, ani prognózní zdroje, na jejichž ochranu by se vztahovaly platné právní předpisy (zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů; vyhláška č. 369/2004 Sb. o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek, ve znění pozdějších předpisů).

### Problematika hlavních důlních děl a poddolovaných území

V Registru hlavních důlních děl a Registru poddolovaných území ČGS není vedeno žádné důlní dílo, ani poddolované území.

### Radonové riziko

Převážná část řešeného území spadá podle měření radonového rizika z geologického podloží (dle radonové databáze ČGS a Asociace radonového rizika) do kategorie středního a vysokého radonového rizika. V oblastech středního rizika **se 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 se doporučuje analýza podzemní vody na radioaktivní prvky; je pravděpodobná potřeba technologických úprav.

V oblastech vysokého rizika jsou tyto **úpravy nutné**.

**Komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Dolní Němčice nijak nenaruší, ani neovlivní žádné zákonem definované prvky ochrany ložisek nerostných surovin, ani jiné geologické fenomény chráněné podle zvláštních právních předpisů, a proto Česká geologická služba neuplatňuje připomínky.**

#### Sestavila:

Mgr. Eliška Žáčková, Ph.D. – oblastní geolog ČGS

#### Spolupracoval:

RNDr. Michal Poňavič, Ph.D. – specialista ČGS pro ložiskovou geologii

#### Schválila:

RNDr. Barbora Dudíková Schulmannová  
zástupkyně vedoucího Správy oblastních geologů ČGS



Digitálně podepsal RNDr. Barbora  
Dudíková Schulmannová  
DN: cn=RNDr. Barbora Dudíková  
Schulmannová, givenName=Barbora,  
sn=Dudíková Schulmannová, c=CZ,  
o=Česká geologická služba, ou=odbor  
420, 2.5.4.97=NTRCZ-00025798,  
serialNumber=IDCCZ-206562903,  
serialNumber=ICA - 10548067  
Datum: 2021.04.22 14:23:13 +02'00'