



## Státní pozemkový úřad

### Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj

Pobočka České Budějovice

Rudolfovská tř. 493/80, České Budějovice 4

## 370 01 ČESKÉ BUDĚJOVICE

Váš dopis čj. ze dne

SPU 017920/2025 - 17. ledna 2025

Naše značka

ČGS-441/25/11\*SOG-441/0056/2025

Vyřizuje

Mgr. Petra Holá, Ph.D.

Praha, Brno dne

13. února 2025

### Stanovisko ČGS k zahájení řízení Komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Štěpánovice u Českých Budějovic a na části katastrálního území Hvozdec u Lišova

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 České Budějovice, čj. SPU 017920/2025 ze dne 17. ledna 2025, stanovisko k zahájení řízení Komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Štěpánovice u Českých Budějovic a na části katastrálního území Hvozdec u Lišova.

Geologické podloží v centrální a jižní části dotčených katastrálních území je tvořeno metamorfovanými horninami moldanubika. Jedná se biotitické ruly obsahující granát, cordierit a místy silimanit a dva typy granulitů (granulit s pyroxenem a granulit s biotitem a granátem). Zmíněné typy hornin protíná těleso křemenného dioritu probíhající severojižním směrem. V západní a východní část zájmového katastrálního území se nachází sladkovodní až brakické sedimentární horniny českobudějovické křídové pánve. V údolí vodních toků se nacházejí nivní sedimenty, které přecházejí v kvartérní sedimenty zastoupené deluviálními písčito-hlinitými a hlinito-písčitými usazeninami.

### Ložiska nerostných surovin

V řešeném území se nenalézají žádná výhradní ložiska nerostných surovin, ani ložiska nevyhrazených nerostů, 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, pro-

vádění 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 ČGS není v řešeném území vedeno žádné hlavní důlní dílo, ani žádné poddolované území.

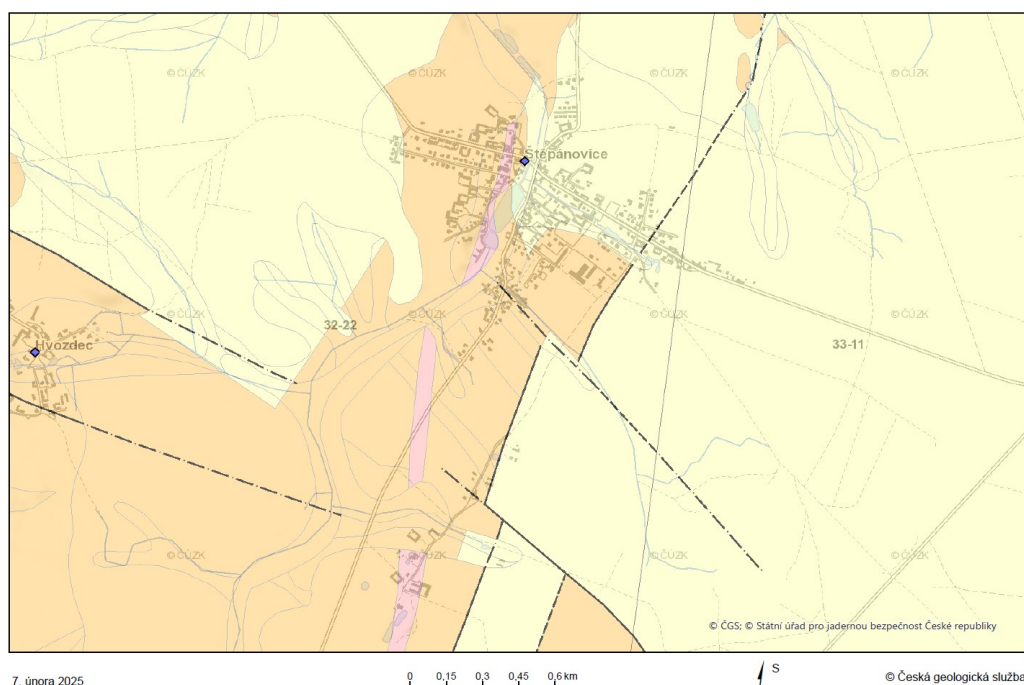
### Svahové deformace

V Registru svahových deformací ČGS nejsou v zájmovém území vedeny žádné svahové deformace.

### Radonové riziko

Převážná část řešeného území spadá podle měření radonového rizika z geologického podloží (podle radonové databáze ČGS a Asociace radonového rizika) do kategorie nízkého a středního radonového rizika (Obr. 1). V místech, kde je podloží tvořeno křemenným dioritem, je radonové riziko vysoké.

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 ČGS doporučuje provedení analýzy podzemní vody na radioaktivní prvky; je pravděpodobná potřeba jejích technologických úprav.



**Obr. 1.** Komplexní radonová informace řešeného území. Legenda: růžová – vysoký, béžová – střední, žlutá – nízký index radonového rizika. Zdroj: <https://mapy.geology.cz/radon/>

Česká geologická služba sděluje, že Komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Štěpánovice u Českých Budějovic a na části katastrálního území Hvozdec u Lišova nenaruší, ani neovlivní žádné zákonem definované prvky ochrany ložisek nerostných surovin, ani jiné geologické fenomény chráněné podle zvláštních právních předpisů. Česká geologická služba tedy neuplatňuje připomínky k zahájení řízení Komplexní pozemkové úpravy ve zmíněném katastrálním území.

**Sestavili:**

Mgr. Petra Holá, Ph.D. – oblastní geolog ČGS

RNDr. Michal Poňavič, Ph.D. – oblastní ložiskový specialista ČGS

**Schválila:**

RNDr. Barbora Dudíková

zástupkyně vedoucího Správy oblastních geologů ČGS

**Barbora  
Dudíková** Digitálně podepsal  
Barbora Dudíková  
Datum: 2025.02.13  
12:26:41 +01'00'