

## STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD

Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj

Pobočka Děčín

28. října 979/19

405 01 DĚČÍN

Váš dopis čj. ze dne

SPU 109667/2025/Sla – 20. března 2025

Naše značka

ČGS-441/25/210\*SOG-441/0213/2025

Vyřizuje



Praha, dne

16. dubna 2025

## Stanovisko ČGS ke komplexním pozemkovým úpravám v katastrálním území Horní Chříbská

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, na základě oznámení Státního pozemkového úřadu – Krajského pozemkového úřadu pro Ústecký kraj, pobočky Děčín (čj. SPU 109667/2025/Sla ze dne 20. března 2025), předkládá v souvislosti se zahájením řízení o komplexních pozemkových úpravách, stanovisko k existenci chráněných zájmů v katastrálním území Horní Chříbská.

Předkládané stanovisko bylo zpracováno na základě mapových a databázových podkladů ČGS, s ohledem na vymezení katastrálního území Horní Chříbská.

Po prostudování a vyhodnocení příslušných podkladových materiálů uvádí ČGS následující skutečnosti:

## GEOLOGICKÉ POMĚRY ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Geologická stavba zájmového území je zachycena na geologické mapě ČR měřítko 1 : 50 000, list 02-24 Nový Bor. Horninové podloží řešeného území je poměrně pestré a je tvořeno zejména sedimenty druhohorního (křídového) a čtvrtohorního (kvartérního) stáří, částečně potom vulkanickými horninami třetihorního stáří (obr. 1).

V ploše zájmového území dominují uloženiny křídového stáří. Největší plochy zaujímají **křemen-  
né pískovce** březenského souvrství (položka 7 na obr. 1), které jsou vyvinuty ve formě kvádrových pís-  
kovců. Jsou jemnozrnného až hrubozrnného charakteru, obvykle masivní, subhorizontálně uložené a  
obvykle deskovitě odlučné. Obecně mají velmi dobrou propustnost. Teplické souvrství se vyskytuje  
v menší ploše a je zastoupeno jemnozrnnějšími sedimenty jako jsou **vápnnité jílovce, slínovce a pra-  
chovce** (položka 6 na obr. 1).

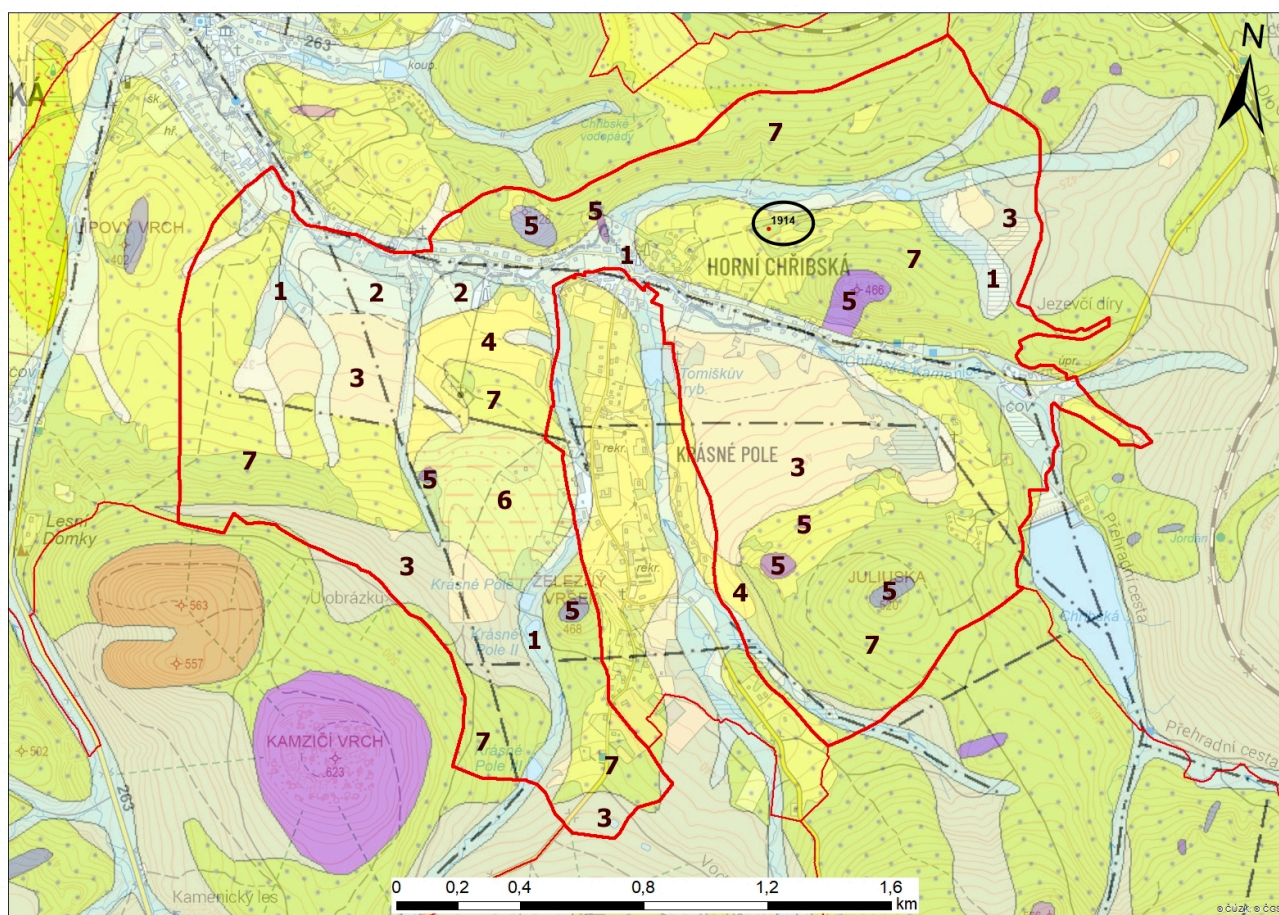
Třetihorní **vulkanické horniny** se vyskytují rovnoměrně roztroušeny po celém zájmovém území  
(položka 5 na obr. 1). Jsou reprezentovány zejména bazaltoidními horninami a jejich subvulkanickými  
brekciemi, popř. trachybazalty a fonolity. Třetihorní vulkanické horniny tvoří obvykle vrcholové partie  
kopců, jako jsou Železný Vršek (468 m), Juliuska (520 m), severně od intravilánu Horní Chříbské potom  
kóty 428 m a 466 m.



Významným horninovým typem především v oblasti intravilánu Horní Chříbské jsou říční a splachové **hlíny, písky a štěrky** (položky 1 a 2 na obr. 1), jež jsou vázány na údolí Chříbské Kamenice a jejích přítoků. Vyplňují osy údolí a jejich rozšíření v podstatě odpovídá rozsahu zátopového území. Zejména na severní svahy elevací Kamzičí Vrch, Juliuska a další, jsou vázány **svahoviny** (deluviální sedimenty; položka 3 na obr. 1). V závislosti na matečných horninách, ze kterých jsou derivovány, nabývají charakteru kamenitých až hlinitokamenitých sedimentů, popř. balvanitých až blokových. Rozsah svahovin lze obecně ztotožňovat s rozsahem existujících, případně potenciálních svahových deformací, které však v zájmovém území nejsou dosud evidovány. Zcela okrajovým typem kvartérních sedimentů jsou v zájmovém území ještě **spraše a sprašové hlíny** (položka 4 na obr. 1). Tyto naváté (eolické) sedimenty proměnlivé mocnosti překrývají podložní pískovce především jižně od intravilánu Horní Chříbské.

Tektonické poruchy (zlomy) méně významného charakteru jsou předpokládány v osách údolí, zejména Chříbské Kamenice, s dominantním směrem východ–západ až severozápad–jihovýchod (obráz. 1) a patří děčínskému zlomovému pásmu. U kvádrových pískovců je rozpukání puklinami subvertikálního úklonu a lokálního rozsahu velmi hojné a naprosto běžné.

Česká geologická služba v zájmovém území **eviduje významnou geologickou lokalitu Horní Chříbská** (ČGS ID 1914; viz [lokality.geology.cz/1914](http://lokality.geology.cz/1914)), která je vázána na křemenné pískovce březenského souvrství, které zde byly v minulosti těženy v malých povrchových lomech (obráz. 1).



**Obr. 1.** Výřez geologické mapy (zdroj: [mapy.geology.cz/geocr50](http://mapy.geology.cz/geocr50)) s vyznačenými hranicemi katastrálního území Horní Chříbská (silná červená čára). Legenda: 1 – říční (fluviální) a splachové (deluviofluviální) hlíny, písky a štěrky (kvartér); 2 – říční písky a štěrky (kvartér); 3 – svahové (deluviální) sedimenty (kvartér); 4 – naváté (eolické) spraše a sprašové hlíny (kvartér); 5 – vulkanické horniny (terciér); 6 – vápnité jílovce a slínovce (křída – teplické souvrství); 7 – křemenné pískovce (křída – březenské souvrství); **černá elipsa** značí polohu významné geologické lokality č. 1914.

## OCHRANA ZDROJŮ NEROSTNÝCH SUROVIN

V předmětném katastrálním území Chříbská **nejdou evidovány** zdroje nerostných surovin ani objekty, které by podléhaly ochraně podle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Popisovaný stav možno ověřit na linku [mapy.geology.cz/suris/](https://mapy.geology.cz/suris/).

## RIZIKA – PODOLOVANÁ ÚZEMÍ A STARÁ DŮLNÍ DÍLA

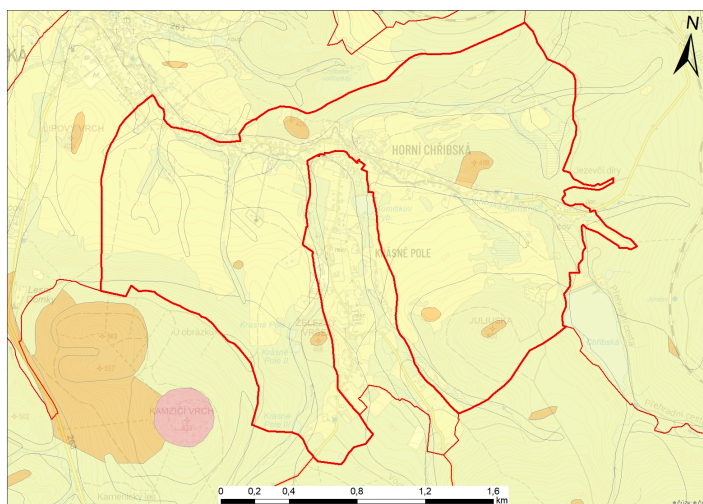
Na ploše zájmového území ČGS **neviduje** žádné poddolované území či staré důlní dílo ani plochy potencionálně ohrožené poddolováním, nenacházejí se zde ani žádné propadliny, v minulosti zde neprobíhala žádná důlní činnost.

## RIZIKA – SESUVNÁ ÚZEMÍ A SVAHOVÉ DEFORMACE

V zájmovém území v současné době ČGS **neviduje** žádná sesuvná území a svahové deformace (viz [mapy.geology.cz/svahove\\_deformace/](https://mapy.geology.cz/svahove_deformace/)).

## RIZIKA – RADONOVÉ RIZIKO

Z hlediska měření radonového rizika z geologického podloží (viz obr. 2 a [mapy.geology.cz/radon](https://mapy.geology.cz/radon)) je většina zájmového území vzhledem k sedimentárnímu pokryvu klasifikována jako **území s nízkým radonovým rizikem** (radonový index 1 = nízký) bez nutných protiradonových opatření. Výjimku tvoří části území vymezené rozsahem vulkanických hornin, které jsou klasifikovány jako území se **středním radonovým rizikem** (radonový index 2 = střední). Obecně se při tomto stupni doporučuje věnovat zvýšenou pozornost protiradonovým opatřením ve stávajících budovách. Případná nová výstavba na plochách se středním radonovým rizikem je potom podmíněna radonovým průzkumem základové půdy dle příslušných předpisů. Při využívání místních zdrojů podzemní vody pro pitné účely se doporučuje analýza podzemní vody na radioaktivní prvky.



**Obr. 2.** Katastrální území Horní Chříbská (silná červená linie) s plošným vyznačením radonového rizika (zdroj: [mapy.geology.cz/radon](https://mapy.geology.cz/radon)): žlutá – radonový index 1 (nízký); oranžová – radonový index 2 (střední).

**DOPORUČENÍ A ZÁVĚRY**

Česká geologická služba sděluje Státnímu pozemkovému úřadu – Krajskému pozemkovému úřadu pro Ústecký kraj, pobočce Děčín, že k zahájeným komplexním pozemkovým úpravám v katastrálním území Horní Chříbská, kromě upozornění na existenci **významné geologické lokality *Horní Chříbská*, nemá žádné připomínky.** Česká geologická služba dále sděluje, že v uvedeném katastrálním území, nemá nad rámec výše uvedených informací, žádné své zájmy ani zde nevlastní či nespravuje žádná zařízení, pro něž by bylo třeba při komplexních pozemkových úpravách vytvářet podmínky k jejich ochraně podle zvláštních právních předpisů.

**Sestavil:**

– oblastní geolog ČGS

**Spolupracoval:**

– oblastní specialista ČGS pro ložiskovou geologii

**Schválila:**

zástupkyně vedoucího Správy oblastních geologů ČGS

