

STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD**Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj****Pobočka Děčín**

28. října 979/19

405 01 DĚČÍN

Váš dopis čj. ze dne

SPU 109689/2025/Sla – 20. března 2025

Naše značka

ČGS-441/25/211*SOG-441/0212/2025

Vyřizuje



Praha, dne

16. dubna 2025

Stanovisko ČGS ke komplexním pozemkovým úpravám v katastrálním území 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 109689/2025/Sla ze dne 20. března 2025), předkládá v souvislosti se zahájením řízení o komplexních pozemkových úpravách, stanovisko k existenci chráněných zájmů v katastrálním území Chříbská.

Předkládané stanovisko bylo zpracováno na základě mapových a databázových podkladů ČGS, s ohledem na vymezení katastrálního území 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 jednoznačně dominují uloženiny křídového stáří. Největší plochy zaujímají **křemenné pískovce** březenského a teplického souvrství (položky 8 a 6 na obr. 1), které jsou vyvinuty ve formě kvádrových pískovců. Jsou jemnozrnného až hrubozrnného charakteru, obvykle masivní, subhorizontálně uložené a obvykle deskovitě odlučné. Obecně mají velmi dobrou propustnost. Jemnozrnnější sedimenty stejného stáří (tedy teplického a březenského souvrství) jsou vyvinuty jako **vápňité jílovce, slínovce a prachovce** a zaujímají jen malé plochy na západě a východě řešeného území (položky 5 a 7 na obr. 1).

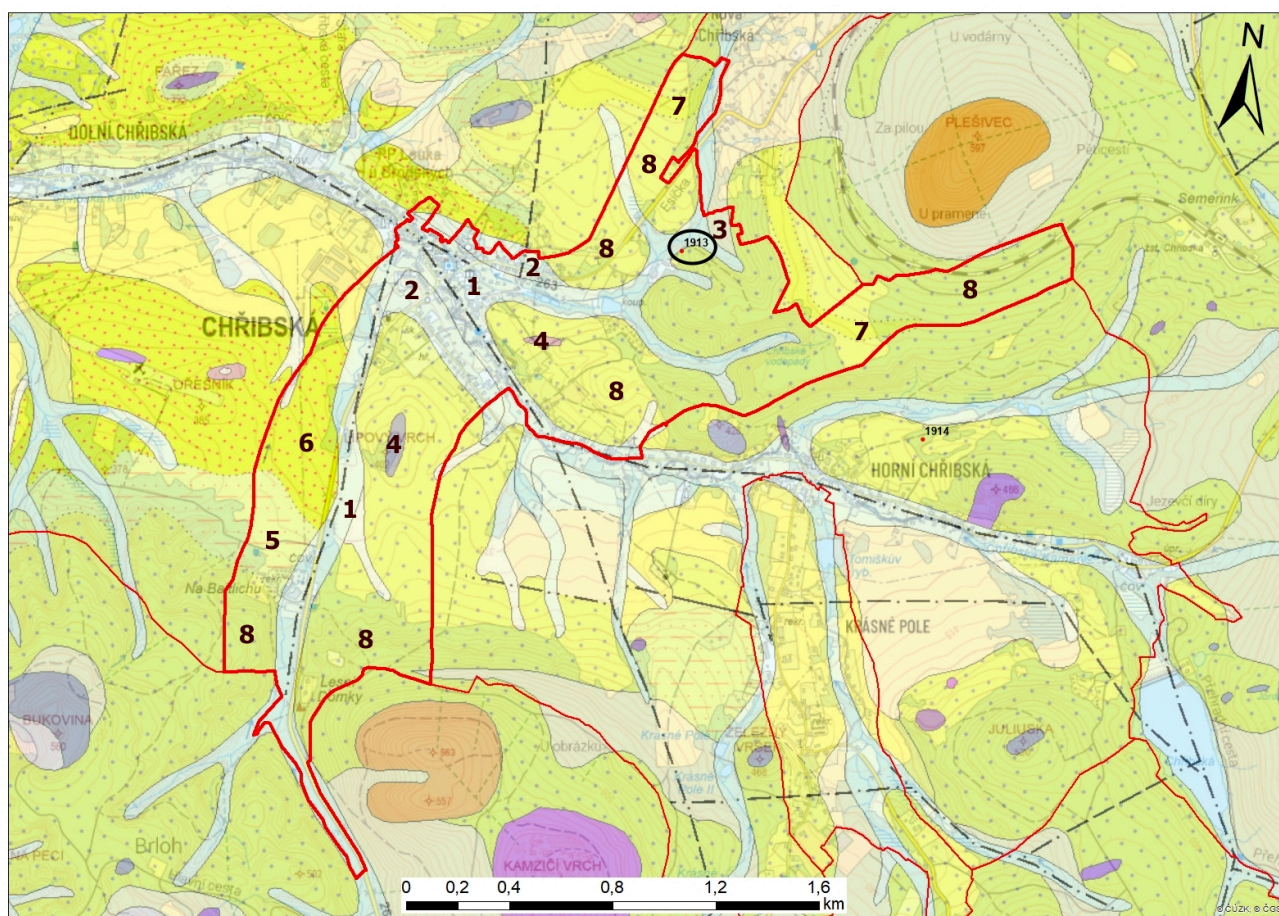


Třetihorní **vulkanické horniny** se vyskytují jen ve střední části řešeného území, v okolí intravilánu Chříbské. Jsou reprezentovány zejména bazalty a jejich subvulkanickými brekciemi (položka 4 na obr. 1). Třetihorní vulkanické horniny tvoří obvykle vrcholové partie kopců, v tomto případě Lipového vrchu.

Významným horninovým typem v oblasti intravilánu Chříbské jsou říční a splachové **hlíny, písky a štěrky** (položky 1 a 2 na obr. 1) Chříbské Kamenice a jejich přítoků. Vypĺňují osy údolí a jejich rozšíření v podstatě odpovídá rozsahu zátopového území. Zcela okrajově na zájmové území zasahují ještě **svahoviny** (deluviální sedimenty; položka 3 na obr. 1), které jsou situovány na svahy Plešivce a jsou nevelkého plošného rozsahu. V závislosti na matečných horninách, ze kterých jsou derivovány, nabývají charakteru kamenitých až hlinitokamenitých sedimentů. Rozsah svahovin lze obecně ztotožňovat s rozsahem existujících, případně potenciálních svahových deformací, které však v zájmovém území nejsou evidovány.

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

Česká geologická služba v zájmovém území **eviduje významnou geologickou lokalitu Nová Chříbská** (ČGS ID 1913; viz lokality.geology.cz/1913), která je vázána na pískovce březenského souvrství a je pouze malého rozsahu (obráz. 1).



Obr. 1. Výřez geologické mapy (zdroj: mapy.geology.cz/geocr50) s vyznačenými hranicemi katastrálního území 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 – vulkanické horniny (terciér); 5 – vápnité jílovce a slínovce (křída – teplické souvrství); 6 – křemenné pískovce (křída – teplické souvrství); 7 – vápnité jílovce a slínovce (křída – březenské souvrství); 8 – křemenné pískovce (křída – březenské souvrství); **černá elipsa** značí polohu významné geologické lokality č. 1913.

OCHRANA ZDROJŮ NEROSTNÝCH SUROVIN

V předmětném katastrálním území Chříbská **nejsou 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/.

RIZIKA – PODOLOVANÁ ÚZEMÍ A STARÁ DŮLNÍ DÍLA

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

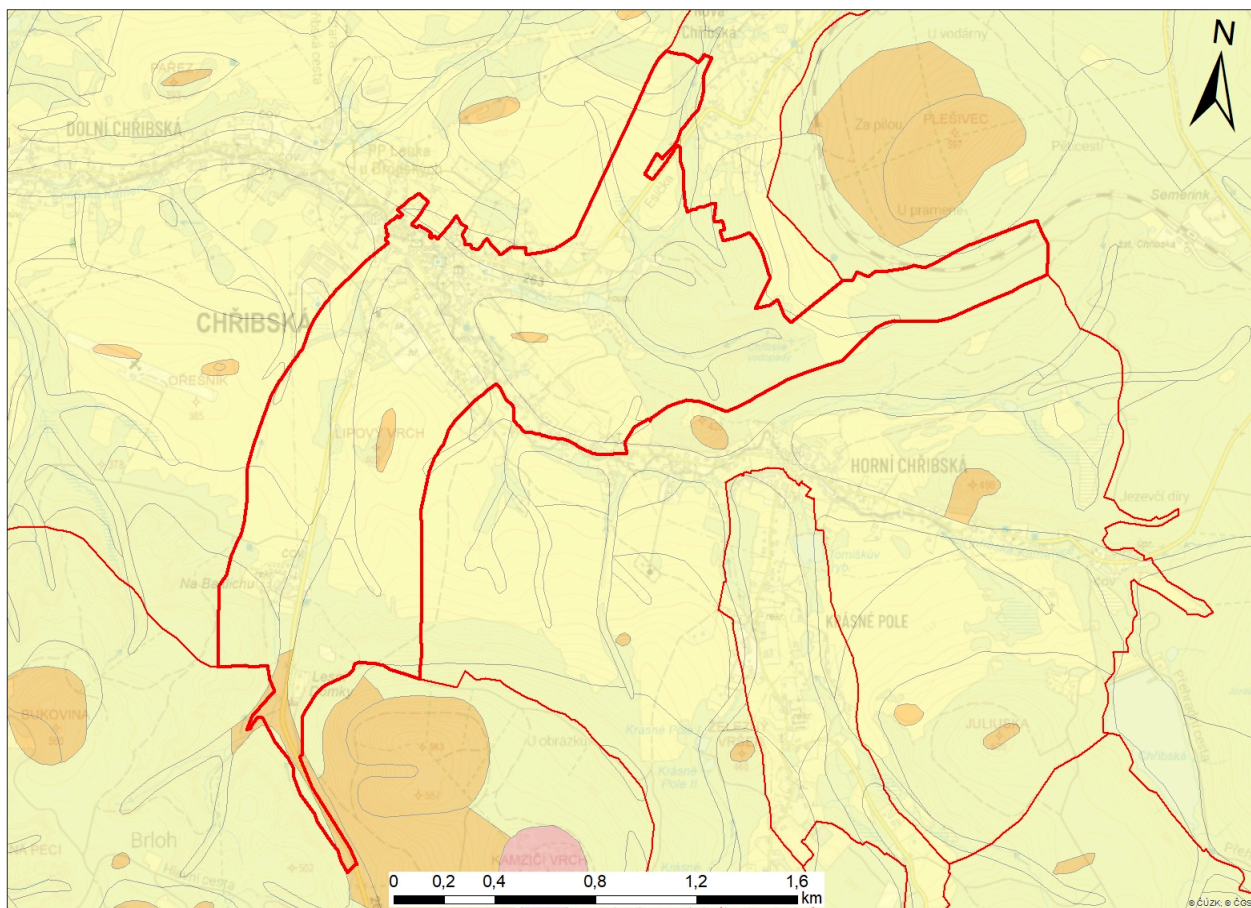
RIZIKA – SESUVNÁ ÚZEMÍ A SVAHOVÉ DEFORMACE

V zájmovém území v současné době ČGS **neviduje žádná sesuvná území a svahové deformace** (viz mapy.geology.cz/svahove_deformace/).

RIZIKA – RADONOVÉ RIZIKO

Z hlediska měření radonového rizika z geologického podloží (viz obr. 2 a 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 Chřibská (silná červená linie) s plošným vyznačením radonového rizika (zdroj: 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 Chřibská, kromě upozornění na existenci **významné geologické lokality *Nová Chřibská***, **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

