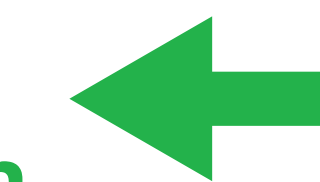


BLUDOVIT

Toto místo bylo vždy nazýváno „NAD SCHNILÓ SKALÓ“



Pokračujte na
STANOVIŠTĚ 4 - 950 m



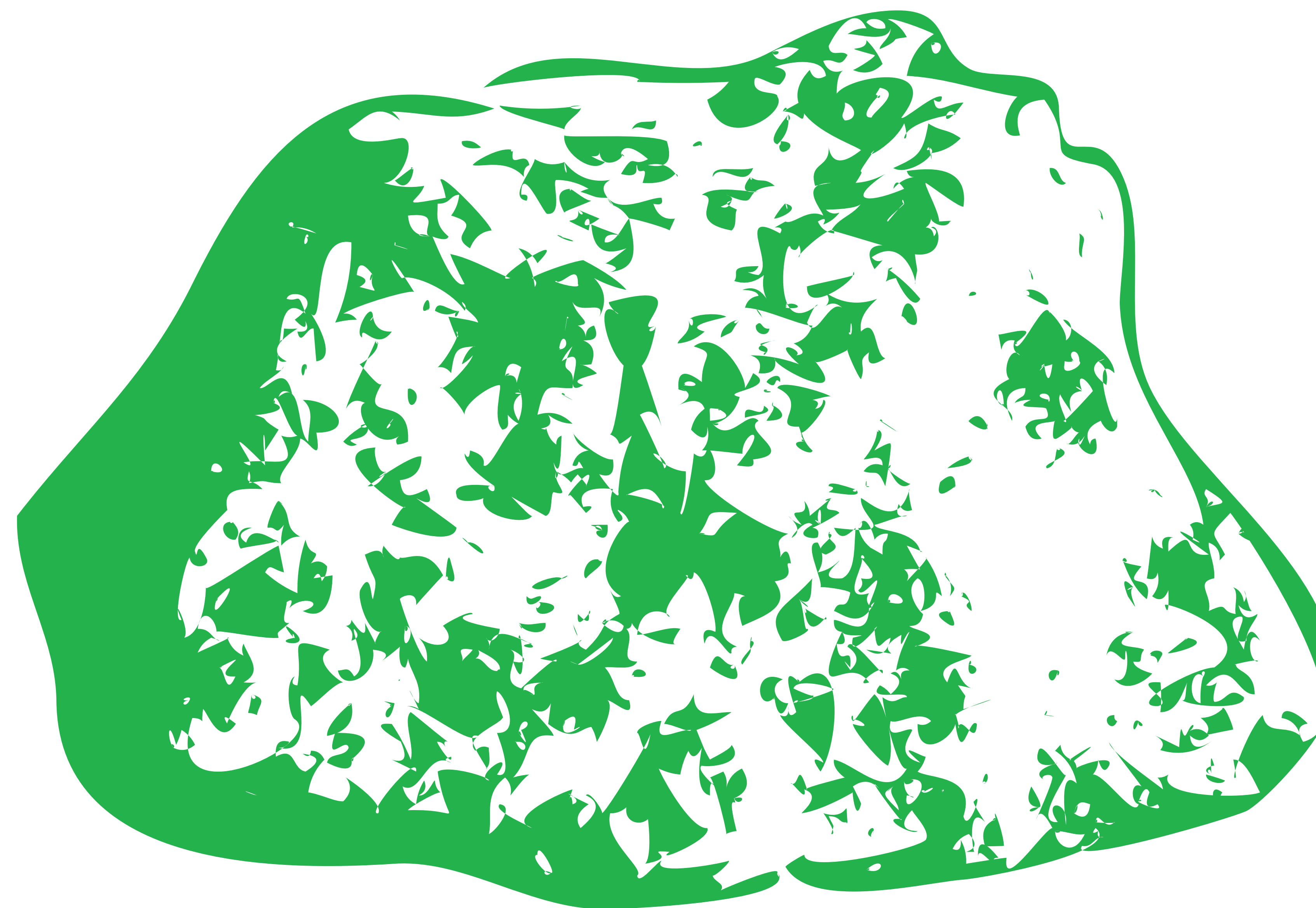
V jižní části vychází na povrch tzv. **šumperská žula**, která vyvřela v mladších prvohorách. Na styku žuly s krystalickými vápenci vznikala tepelnými účinky žhavého žulového magmatu (kolem 700-ti stupňů) svérázná kontaktní hornina, kterou nazýváme taktit nebo erlán.

Tato nápadná hornina byla poprvé popsána v polovině minulého století a **v roce 1884 ji bludovský rodák R. Kašpar pojmenoval „Bludovit“**. Tento název, i když nemá oficiální platnost, se někdy používá i dnes. „Bludovit“ je známý krásným vývinem některých méně obvyklých nerostů, zvláště granátu (hessonitu), vesuviánu a wollastonitu. Z Bludova je celkem popsáno již 40 druhů nerostů, z části ovšem i z jiných hornin.

Mezi nerostné suroviny patří i minerální vody subtermální alkalická málo mineralizovaná síranochloridová voda s přítomností sirovodíku, sírníků, fluoridů a stopami radonu.

V Bludově v současné době jsou využívány dva prameny: pro balneoterapii pramen Nový vrt, jenž má teplotu 24 stupňů Celsia a pramen s označením BVJ 2, jenž má teplotu 19 stupňů Celsia.

Voda vystupuje po puklinách žul z hloubek asi 500 – 600 m. Původ sirovodíku ve vodě se odvozuje z organické hmoty, vsáklé do země s vodou lesních porostů, a s činností bakterií v podzemních vodách.



Orientační body a délka geologické stezky: 2,3 km

U Iep

Ukazatel

Nad Schniló skaló

Na Starym hradě

Zámeček - Horní dvůr