

ZASTÁVKY GEOSTEZKY



Pod vrchem Věšek
svědecký kopec, skalní věže
nahore zakončené deskou
železitého pískovce
📍 N 50°35.983' E 14°44.15'

Pod Malou Bukovou
skalní řícení, skalní výchozy
pískovce s nálezy fosilií
📍 N 50°35.686' E 14°44.441'



Malá Buková
ukázka vápnitého pískovce
s fosilní faunou, sloupcovitá
odlučnost čediče, částečný
rozhled
📍 N 50°35.7' E 14°44.783'

Velká Buková
částečný rozhled, pralesovitý
zbytek vrcholové bučiny
📍 N 50° 35.55', E 14° 45.1'



Pustý rybník
mokřadní vegetace, rašeliniště
📍 N 50°35.115' E 14°44.004'

www.geoparkralsko.cz



Strážov
zaniklá obec, interaktivní
prvek
📍 N 50°35.02' E 14°44.623'

Prameniště U Flesla
ukázka mokřadní vegetace,
vodní nádrž
📍 N 50°34.035' E 14°44.215'



ODNESTE SI JEN VZPOMÍNKY,



ZANECHTE JEN STOPY

Geostezka Přes Bukové hory je iniciativou o.p.s. Geopark Ralsko. Tato společnost byla založena v roce 2013 a klade si za cíl zpřístupnit bývalý vojenský prostor Ralsko šetrné turistice, vysvětlit návštěvníkům utváření geologické stavby i krajinného reliéfu a připomenout historické osídlení kraje pod Ralskem.

Fotografie a text: Jiří Adamovič, Dominik Rubáš, Lenka Mrázová.
Vydal Geopark Ralsko o.p.s. v roce 2015.
KONTAKT: Geopark Ralsko o.p.s., Kuřivody 701, 471 24 Ralsko
e-mail: info@geoparkralsko.cz, www.geoparkralsko.cz

Vydáno za finanční podpory Libereckého kraje a Ministerstva životního prostředí. Leták nemusí vyjadřovat stanoviska Ministerstva životního prostředí.

GEOPARK RALSKO

GEOSTEZKA PŘES BUKOVÉ HORY



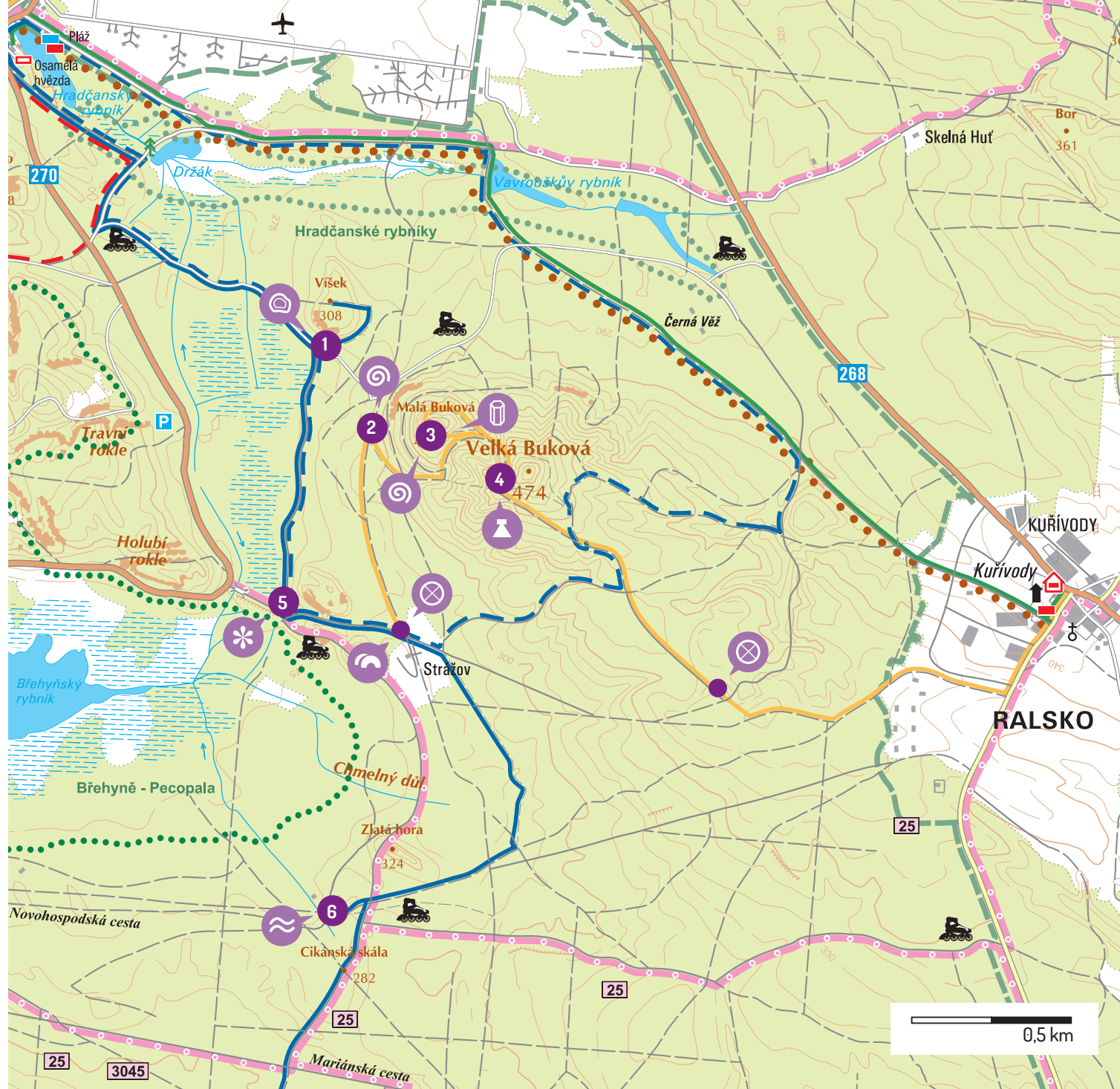
Území Geoparku Ralsko se vyznačuje pestrá geologickou stavbou a rázovitým reliéfem, kde se střídají plošiny s pískovcovými skalními městy a se strmými čedičovými suký.

Před 90 miliony lety v období druhohor byla oblast geoparku zalita mělkým mořem. Na jeho dně se usazoval křemenný písek a štěrky, ze kterého postupem času tíhou nadloží vznikla pevná hornina zvaná pískovec. Kromě nejčastějších křemenných pískovců najdeme v geoparku i pískovce železité (obsahují železitý tmel) či pískovce vápnité (s karbonátovým tmelem). V okolí Víšku (zast. 1) a v Kumerském pohorí ještě dál na západ převládají hrubé křemenné pískovce, Kuřivody leží už na jemnějších horninách s častými vápnitými vložkami. Poznáte to i podle charakteru lesa: chudé borové lesy na křemenných pískovcích se východním směrem mění na bukové (v údolích spíše smrkové) lesy na bohatších půdách. Ve skalních výchozech vápnitého pískovce můžeme najít i fosilní faunu (např. druhohorní mušle) (zast. 2, 3).

Další kapitola geologické historie se otevřela na samém konci druhohor a v třetihorách, kdy do otevřených puklin v pískovcích proniklo z hloubky žhavé magma a utulo v podobě žil nebo pňů. V rámci geostezky lze vylézt na Malou a Velkou Bukovou (zast. 3 a 4.). Jádrem obou vrchů je tvořeno pevnější vulkanickou horninou, která mnohem lépe odolává erozi než měkký pískovec. Z toho důvodu tvoří dominanty zdejšího kraje.

Střídání chladnějších a teplejších období ve čtvrtohorách vedlo k výraznější modelaci reliéfu. Tehdy se vytvořil plochý úval protékající Hradčanským potokem a sníženina **Pustého rybníka (zast. 5)**, která byla v nejmladších čtvrtohorách zčásti vyplněna rašelinou.

Před záněm území armádou a vytvořením vojenského výcvikového prostoru v roce 1950 byla hlavní obživou místních obyvatel práce v lese spojená s pálením dřevěného uhlí a smoly. Dřevo se svázelo lesní železnicí, jejíž trasu u **Strážova** geostezka zčásti sleduje. Na Strážově stála před druhou světovou válkou prosperující osada s Valdštejnským loveckým zámečkem. Dnes zde najdeme jen podzemní části tehdejších vesnických staveb v podobě sklepů.



www.geoparkralsko.cz

- 1 Zastávka geostezky
- Stávající okruh
- Cyklostezka

- Projezdnění
- Zkamenělina
- Čedič
- Výhled
- Vegetace
- Zaniklá obec
- Voda
- Interaktivní prvky