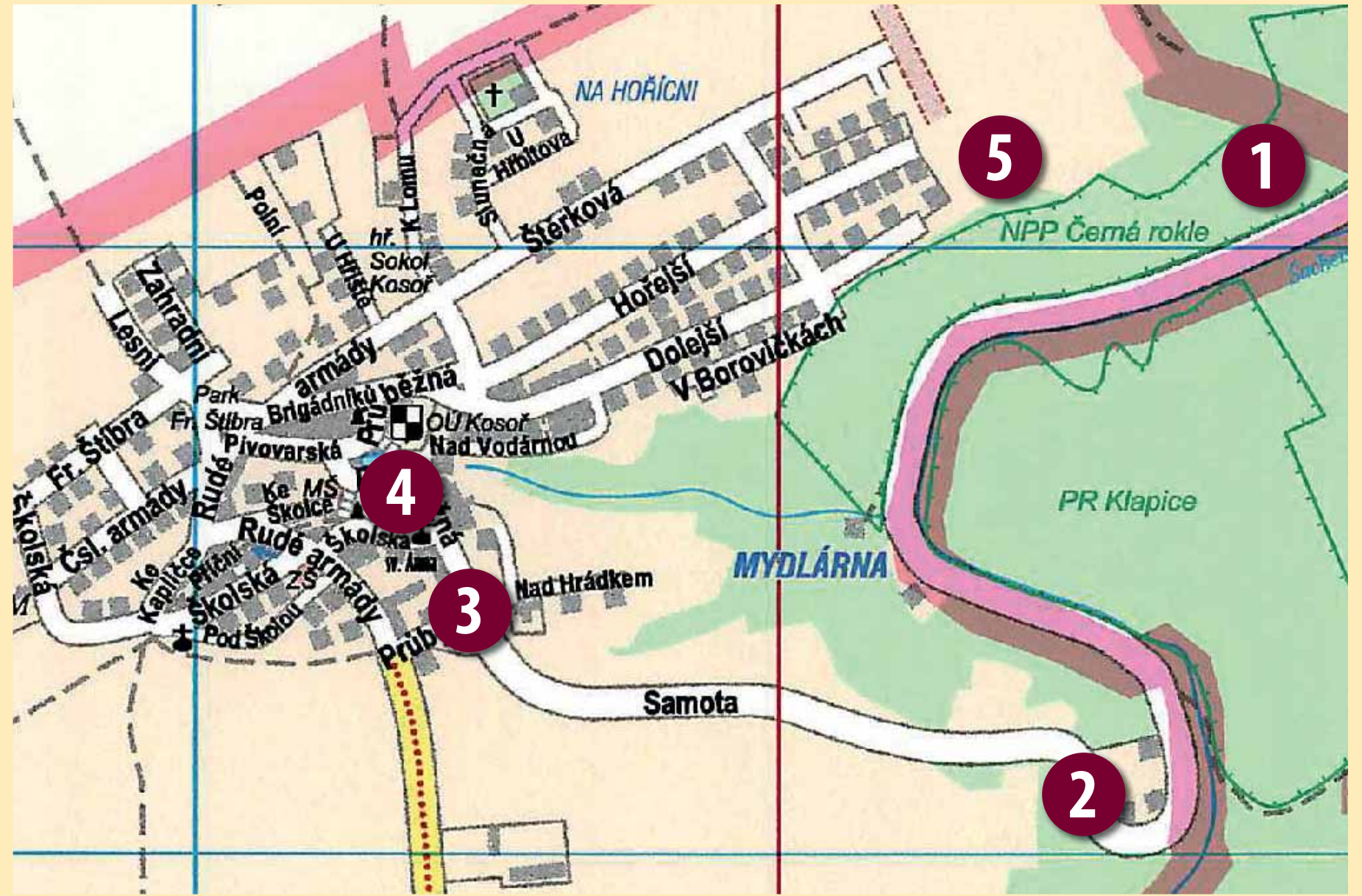


# NPP ČERNÉ ROKLE

1



Výr velký



## Vážení návštěvníci,

Vítáme Vás na území obce Kosoř ve Středočeském kraji. Připravili jsme pro Vás krátkou procházku, která Vám představí přírodní i kulturní památky naší obce a okolí. Nejprve budete mírně stoupat údolím Šachetského potoka mezi strmými stěnami Národní přírodní památky Černé rokle a Přírodní rezervace Klapice, až dojdete do obce Kosoř k šachové figuře. Odtud pokračujte kolem národní kulturní památky Kaple sv. Anny do centra obce a dále k vyhlídce nad Černou roklí.



Housenka otakárka fenyklového



## Národní přírodní památka Černé rokle

Národní přírodní památku Černé rokle tvoří zaříznuté údolí Šachetského potoka mezi Kosoř a Radotínem. Národní přírodní památka byla vyhlášena v roce 1970 a zaujímá plochu 13 ha.



Trilobit *Odontochile hausmanni*

Největší význam mají geologické odkryvy vápenců. Vápence vznikaly v prvohorách, v devonu, před 416 až 407 mil. let. Tehdy zde bylo moře, kde žily organismy s vápnitými schránkami. Z nich se vytvořily vápence. V Černých roklích jsou zastoupeny dva nejstarší stupně devonského útvaru zvané lochkov a prag. Mezinárodně významná je zdejší hranice obou stupňů probíhající mezi vrstvy č. 80 a 81. Vápence stupně lochkov (radotínské vápence) jsou černošedé a obsahují zkameněliny

- 1 **Národní přírodní památka Černé rokle**
- 2 **Přírodní rezervace Klapice**
- 3 **Obec Kosoř**
- 4 **Náves – Kaple sv. Anny**
- 5 **Vyhlídka nad Černou roklí**

jako jsou ramenonožci, mlži, plži, trilobiti, hlavonožci, tentakuliti, graptoliti apod. Černá barva vápenců dala lokalitě jméno. Vápence se dříve používaly na ruční výrobu chodníkové mozaiky. Na vápence postupně lochkovu nasedají vápence stupně pragu (dvorecko-prokopské vápence). Jsou světlejší šedé s nápadnou hlízatou texturou. Tvoří přirozené skalní výchozy „V Sudech“.

Sběr paleontologického materiálu je zde možný bez povolení. Musí však být prováděn šetrně, v suti, pouze za pomoci geologického kladívka. Nesmí dojít k poškození geologických profilů.

V horní části svahů se vyskytují teplomilné trávníky a na přirozených skalních výchozech společenstva skalních stepí. Na styku lesních porostů s teplomilnými trávníky se vyvinula lemová křovinná společenstva s bohatým bylinným patrem. Ve spodní vlhčí části údolí je habrová doubrava, v nivě potoka pak zlomky potočního luhu. Vegetační pokrov narušují vysázené porosty nepůvodního akátu a borovice černé. Z fauny jsou významní bezobratlí, z nichž systematicky byli studováni zejména motýli. Někteří zdejší plži svým výskytem indikují kvalitu přírodního prostředí. Plazem charakteristickým pro stepní stanoviště je užovka hladká. Z ptáků stojí za zmínku hnízdění výra velkého. Ze savců zde žije např. kuna skalní.



V minulosti byly skalní odkryvy zcela odlesněné, dnes zarůstají vegetací



Přirozené skalní výchozy „V Sudech“ tvoří dvorecko-prokopské vápence



Modrásek vikvicový

Text: CHKO Český kras, obec Kosoř  
Foto: Jiří Jančařík, Štěpán Rak, Petr Moucha, Petr Heřman, archiv Správy CHKO Český kras