

# Radotínské skály a vyhlídky

Přírodní památka Radotínské skály je významná geologická lokalita, která zahrnuje dvě území severně od ulice K Cementárně. Předmětem ochrany je geologický profil, který dokumentuje vývoj pražské prvohorní pánve v nejvyšším ordoviku, siluru a spodním devonu a vývoj života v těchto obdobích. Jde o opěrný geologický profil ke globálnímu stratotypu hranice silur-devon (NPP Klonek) s několika nalezišti zkamenělin, které jsou stratigraficky významnou pomůckou. Na jihovýchodním okraji se nachází nejstarší horniny svrchního ordoviku. Dále přechází do černých graptolitových břidlic litohlavského a motolského souvrství, které jsou charakteristické pro silur. K severozápadu je profil tvořen většinou břidlicemi a vápenci několika souvrství (kopaninského, požárského, lochkovského a pražského). Jedná se o jeden z nejlepších profilů hraničními vrstvami mezi silurem a devonem v Čechách.



Na skalnatých svazích rostou teplomilná travinná společenstva. Severní část chráněného území nad cementárnou je pokryta vápniťm prachem z cementárny a je druhově chudá. Roste zde např. rozchodník bílý nebo mateřídouška časná. Významnější je bezlesá horní část svahů, kde se na vápniťm půdách vyskytují druhově bohatá společenstva



Ve vápencové části se u silnice nachází Travertinový pramen. Při průniku vody na povrch dochází k narušení rovnováhy rozpuštěných karbonátů, takže se nadbytečný vápenec sráží ve formě pěnovce



Jižní část Radotínských skal je tvořena ordovickými břidlicemi a křemenci. Jedná se o jeden z opěrných profilů hranice mezi stupni kosov a kralodvor, odkryté pouze na několika místech v Čechách. V roce 1950 byla v blízkosti objevena mykorhizní houba čirůvka radotínská (*Tricholoma radotinnense*)



V okolí Radotína se vyskytují vyhlídky, které jsou cílem výletníků již více než sto let. Zde pohled z Radotínských skal směrem k Radotínu, rok 1929



Další vyhlídka se nacházela na protějším kopci, na Klapici. Pohled z místa této fotografie z roku 1930 se vám již nenaskytne, neboť ho zakryly vzrostlé stromy, ale o kus výše je nový výhled, vzniklý současnou těžbou dřeva

## NAUČNÁ STEZKA RADOTÍN

### Zastávka č. 15



Stezku zajistila v roce 2022 svými prostředky  
Městská část Praha 16



#### Autoři projektu:

Pavel Jirásek, Jakub Mareš, Irena Farníková  
a další členové Letopisecké komise Radotín

#### Odborná spolupráce:

Správa CHKO Český kras  
a Magistrát hlavního města Prahy

#### Autor tabule:

Jakub Mareš

#### Fotografie a použité materiály:

Jakub Mareš, společnost Českomoravský cement  
a archiv Letopisecké komise Radotín



Budete-li pokračovat dál necelých 100 metrů  
neznačenou cestou po hřebeni, dostanete se na jednu  
z méně známých radotínských vyhlídek