

## VÝLETY

Rudice je nejlepším výchozím místem do střední části Moravského krasu. U rudického mlýna naleznete nástup na několik naučných stezek: Rudické propadání, Cesty železa, naučná stezka Rudické doly nebo stezka Srdcem jižní Moravy. Nejromantičtější zastávkou turistických cest je skalní amfiteátr Kolíbky a nedaleké propadání Jedovnického potoka s 12 km dlouhým jeskynním systémem Rudické propadání – Býčí skála. Z podzemí potok vyvěrá u Býčí skály v Josefově.



Rudické propadání, ponor Jedovnického potoka



VESNICE ROKU

Základní a mateřská škola Hugo Sányka získala v rámci soutěže Vesnice roku 2014 ocenění „Zlatá cihla“ za nejlépe opravenou budovu Jihomoravského kraje.

# Rudice

Geografický střed Moravského krasu



Muzeum větrný mlýn



## VĚTRNÝ MLÝN

V roce 1865 postavili manželé Matěj a Františka Ševčíkovi na holém kopci Tumperku, kamenný válcový větrný mlýn holandského typu. Větrák je vysoký 7,5 m a síla zdiva u paty mlýnu je 135 cm. Lopaty byly i s původní kuželovou střešou natáčecí pro nastavení do optimálního směru větru. Dnes je v budově umístěno muzeum historie obce a stálá expozice speleologie, mineralogie, historie hutnictví a hornictví.

## GEOPARK

Vznikl v bezprostřední blízkosti mlýna. Z několikátunových přírodních vzorků (stratotypů) hornin byla sestavena uskupení podle stáří a sledu vrstev, doplněna přehlednými popisy, srozumitelnými i pro laiky. Na úvodním panelu při vstupu je vysvětlena geologie a stáří jednotlivých celků i celková geneze území.



Zkamenělina amonita



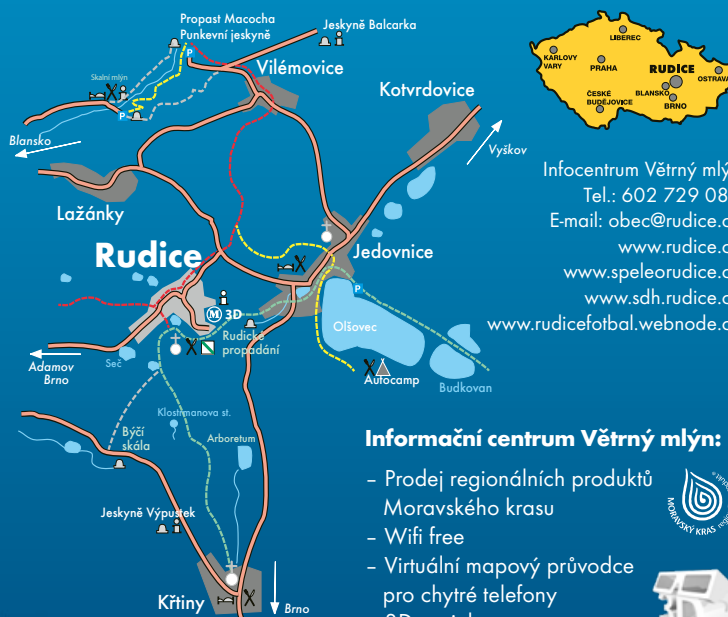
Expozice speleologie



Rudický chalcedonový geoda

## 3D PROJEKCE

Ku příležitosti 20. výročí vzniku muzea byla na mlýně zahájena stereoskopická (3D) projekce, která v 10-ti minutách realisticky ukazuje přírodní unikáty Rudice a okolí. V malém 3D kině tak návštěvníci mohou zhlédnout stereoskopický obecní film, první svého druhu v ČR.



Infocentrum Větrný mlýn  
Tel.: 602 729 084  
E-mail: obec@rudice.cz  
www.rudice.cz  
www.speleorudice.cz  
www.sdh.rudice.cz  
www.rudicefotbal.webnode.cz

## Informační centrum Větrný mlýn:

- Prodej regionálních produktů Moravského krasu
- Wifi free
- Virtuální mapový průvodce pro chytré telefony
- 3D projekce



Kaple svatě Brabory



Skalní amfiteátr Kolíbky nad Rudickým propadáním



Rudice

## Hornictví

Povrchovou těžbu železných rud vystřídal v 18. století hlubinný způsob. Šachty dosahovaly hlubek přes 100 metrů. Těžba rud zde byla ukončena na přelomu 19. a 20. století



Zatopený důl Šistý, upravený na přírodní koupaliště

Ve 20. století se v Rudici těžily kaolin a stavební písky. Těžba byla doprovázena nálezy druhohorních zkmeneňin a rudických geod. Práce na těžbě kaolinů skončily v polovině 20. století.

V okolí Rudic najdeme množství malebných jezírek, která vznikla díky zdejší hornické činnosti. Je možné je obejít po naučné stezce Rudické doly.



Rudická jezírka jsou významným biotopem vodních rostlin

Místní jeskyňáři organizovaní pod hlavičkou České speleologické společnosti navazují na bohatou historii objevování rudického podzemí. První výzkumy starohraběte Hugo Salma v roce 1802 patří k nejdramatičtějším v dějinách průzkumu Moravského krasu.



Jeskyňní perly



Zkamenělý žebřík



Kašna v Rudickém propadání

Rudické propadání tvoří vysoké podzemní kaňony i mohutné dómy. Největší přírodní prostor naší republiky Obří dóm naleznete právě zde. Nad podzemním tokem se i ve více jak stometrové výšce nachází labyrint komínů i horizontálních chodeb, které jsou společně s bohatou sintrovou výzdobou důkazem neustálého procesu krasování. Do podzemního řečiště přitéká několik přítoků. Tipeček byl zadržen v malé jeskyňní přehradě, ze které je čerpán čerpadly do rudického vodovodu. Největší přítok "Stará řeka" je jedním z posledních velkých speleologických otazníků Moravského krasu.

## JESKYNĚ RUDICKÉ PROPADÁNÍ

Jeskyňní systém Rudické propadání - Býčí skála v Moravském krasu je se svojí délkou přes 12 km druhý nejdelší v České republice. Mocný příkrov devonského vápence dal vzniknout i 153 m hluboké Rudické propasti, nejhlubší v České republice. Podzemní tok Jedovnického potoka padá do hloubky 86 m soustavou vodopádů, z nichž nejvyšší měří 35 m.



Jeskyňní meandr v Rudickém propadání

