

## Náučný chodník Dunitová skalka



Kraj:	Prešovský
Okres:	Prešov
Geomorfologická jednotka:	Šarišská vrchovina
Geologická jednotka:	vnútrokarpatský flyš
Chránené územie:	prírodná rezervácia Dunitová skalka
Prístup:	bus Sedlice, obecný úrad
Východisko:	Sedlice, neďaleko bus zastávky Sedlice, obecný úrad
Trasa:	Sedlice - obcou k severu (proti toku Viselca) - Dunitová skalka - Sedlice
Dĺžka, prevýšenie:	2,3 km, prevýšenie 70 m
Čas prechodu:	1,5 h
Počet zastávok:	8
Náročnosť:	nenáročná trasa

**Zameranie chodníka:** prírodovedné, geologické

**Typ chodníka:** samoobslužný, okružný, obojsmerný, peší, celoročný

**Nadväznosť na turistickú značku:** nie je

**Rok otvorenia:** 2011

**Aktuálny stav:** Náučný chodník je v dobrom stave (2021).

**Textový sprievodca:** nie je

**Kontakt:** Obecný úrad Sedlice, Sedlice 176, 082 43 Sedlice, tel. 051 / 7782 214; ŠOP SR - Regionálne centrum ochrany prírody Prešov, Švábska 4, 080 05 Prešov, tel. 051 / 7732 713

**Poznámka:** Trasa náučného chodníka je bohato vybavená turistickou infraštruktúrou - na zastávkach sú altánky, lavičky, panoramatický panel.

## Využitelnosť pre školy

Náučný chodník je vhodný pre terénne vyučovanie.

## Čo sa oplatí vidieť na trase náučného chodníka a v okolí

**Sedlice.** Obec na južnom okraji Šarišskej vrchoviny medzi Margecanmi a Prešovom na sútoku viacerých potokov, Sedlickým potokom tečúcich do Sopotnice, ľavostranného prítoku Hornádu. Predpokladá sa, že obec existovala už v 11. storočí a je najstaršou v povodí Sopotnice, prvá písomná zmienka je z roku 1329. Obec narástla začiatkom 14. storočia, kedy sa tu z iniciatívy šľachticov z Drienova usadili noví sedliaci so šoltýsom podľa zákupného práva. Patrila drienovskej vetve Abovcov, neskôr im ju kráľ Karol Róbert skonfiškoval a daroval Drugethovcom. Potom pripadla šľachticom zo Sečoviec, Zápoľským, mestu Košice (nakrátko v polovici 16. storočia), Salmovcom (Grófovcom) a Turzovcom. Obyvatelia boli známi stolári, kolári, drevorubači, povozníci, chovali dobytok, pálili vápno, obchodovali s obilím, po roku 1918 sa zaoberali poľnohospodárstvom, tkáčstvom, zhotovovaním výrobkov z dreva, boli tu mlyny, pily a kameňolom. V roku 1824 obec zničil požiar. Územie obce sa rozkladá na kontakte flyšu (vnútrokarpatský paleogén) a veporika, v ktorého okraji prebieha juhozápadne od intravilánu v doline Sopotnice a na východ od obce v masíve Kuncovho vrchu rozsiahla ťažba triasového dolomitu. V juhovýchodnej časti obce stojí kostol Premenenia Pána z roku 1859, v ktorom niektoré nástenné malby vytvoril v roku 1918 akademický maliar Jozef Hanula.

**Prírodná rezervácia Dunitová skalka.** Chránené územie na severovýchod od Sedlice v Šarišskej vrchovine vyhlásené v roku 1964 na ochranu neobyčajne vzácneho náleziska povrchového výskytu dunitu na Slovensku. **Dunit** je typickou hlbinnou vyvretou horninou - vzniká v zemskom plášti - a je známy predovšetkým z oceánskych oblastí. Zložením ide o ultrabázickú horninu tmavej farby - ide o druh peridotitu takmer celý tvorený olivínom. V povrchových podmienkach býva dunit obvykle premenený na serpentinit (predtým názov hadec). Miestne dunitové teleso vo forme pňa s rozmermi niekoľko sto metrov preráža vrstvy paleogénnych morských sedimentov vnútrokarpatskej paleogénnej panvy. Na takéto geologicky svojrázne podložie sa viažu špecifické rastlinné druhy - serpentinoφυty. V prírodnej rezervácii rastú dva najvzácnejšie druhy týchto rastlín a to slezinník hadcový (*Asplenium cuneifolium*) a slezinník pravý (*Asplenium adulterinum*). Bol tu nájdený aj sladič obyčajný (*Polypodium vulgare*). Všetky tieto papradiny rastú v štrbinách skál vystupujúceho serpentinitu (hadca). Prvá zdokumentovaná zmienka o tejto lokalite pochádza z roku 1869, keď tam vykonal vedecký výskum Dionýz Štúr, významný slovenský geológ 19. storočia. Zánik lokálnej špecifickej flóry by mohla spôsobiť prípadná nekontrolovaná sukcesia borovicového porastu v tomto chránenom území. Rezervácia tvorí jadro o niečo väčšieho územia európskeho významu Dunitová skalka (súčasť sústavy Natura 2000).

**Šarišská vrchovina.** Horský celok na východe Slovenska medzi Jarovnicami, Širokým, Drienovskou

Novou Vsou a juhozápadným okrajom intravilánu Prešova. Na severozápade až juhu susedí s Bachurňou, Braniskom a Čiernou horou, na východe a severovýchode s Košickou kotlinou a Spišsko-šarišským medzihorím. Ide o rozložené flyšové pohorie s hladko modelovaným pahorkatinovým až vrchovinovým reliéfom s chrbtami na pieskovcoch, dosahujúc max. výšku v západnej časti nad Širokým plošinatým lúčnatým vrchom **Za horou (717 m n. m.)**. V častiach s prevahou ílovcov nad pieskovicami sa vyvinuli brázdy (Širocká, Sedlická a Chminianska). Pri južnom okraji sa vyskytujú mezozoické sedimentárne horniny veporika. Pohorie preteká a odvodňuje riečka Svinka, prameniaca v susednom Branisku, a jej prítoky, len najjužnejšie nevelké plochy patria povodiu tu prameniatic priamych prítokov Hornádu. V území bohato rozčlenenom dolinami potokov s početnými drobnými sídlami sa striedajú plochy s poľnohospodárskym využitím, prevažujúce v západnej, vyššej, no menej členitej časti, s lesmi. Vrchovinou naprieč – spolovice údolím Svinky – vedie diaľnica D1.

## Názvy informačných panelov

1. Úvod
2. Obec Sedlice
3. Ochrana prírody
4. Botanika
5. Krajina
6. Zoológia a les
7. Geológia
8. Poďakovanie za absolvovanie trasy







