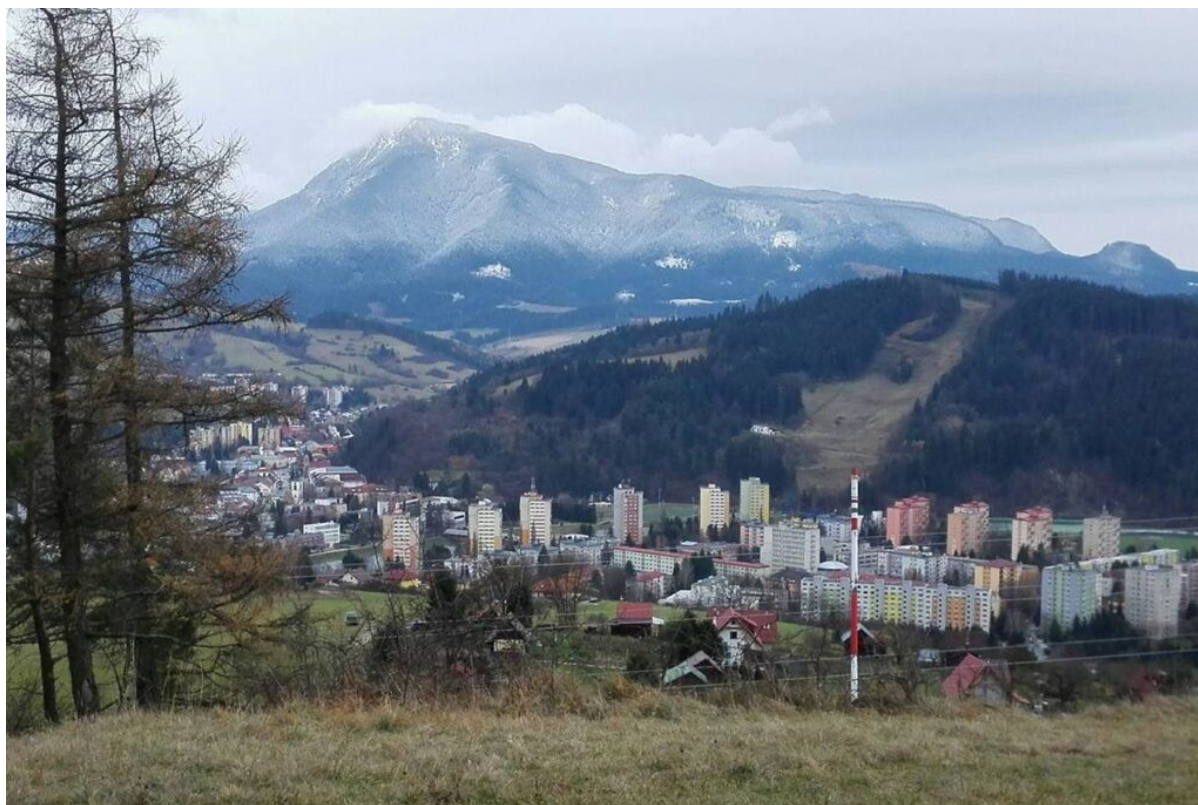


## Náučný chodník Trniny



Kraj:	Žilinský
Okres:	Dolný Kubín
Geomorfologická jednotka:	Oravská vrchovina
Geologická jednotka:	v priestore chodníka – paleogén a bradlové pásmo
Chránené územie:	žiadne
Prístup:	bus Dolný Kubín, Veľký Bysterec
Východisko:	Dolný Kubín-Veľký Bysterec, Timravina ulica pri žel. trati
Trasa:	Dolný Kubín-Veľký Bysterec, Timravina ul. – ul. Nad brehmi – sedlo pod vrchom Trniny
Dĺžka, prevýšenie:	2 km, prevýšenie 220 m
Čas prechodu:	1 h
Počet zastávok:	5
Náročnosť:	nenáročná až stredne náročná trasa

**Zameranie chodníka:** historické, archeologické

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

**Nadväznosť na turistickú značku:** Chodník je súbežný so zelenou turistickou značkou.

**Rok otvorenia:** 2018

**Aktuálny stav:** Náučný chodník je v dobrom stave, niektoré panely sú počarbané (2019).

**Textový sprievodca:** nie je; informačné panely > .PDF

**Kontakt:** Turistická informačná kancelária, Hviezdoslavovo námestie 1651/2, 026 01 Dolný Kubín, tel. 043 / 5814 470, 0915 049 407

**Poznámka:** V zimnom období môže byť časť trasy náučného chodníka upravená pre bežkárov a peší turisti by mali vtedy jeho návštevu zvážiť.

## Využitelnosť pre školy

Náučný chodník je vhodný pre terénne vyučovanie a aj ako vlastivedná či historická exkurzná lokalita.

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

**Veľký Bysterec.** Mestská časť v západnej časti **Dolného Kubína**, okresného mesta v južnej polovici Oravskej vrchoviny, ktorej prevažná časť intravilánu je od severu lemovaná železničnou traťou a z ostatných strán riekou Oravou. Do roku 1949 samostatná obec bola založená v 13. storočí. Začiatkom 14. storočia sa z nej na západe vyčlenil Malý Bysterec. Pôvodná zástavba obce bola v druhej polovici 20. storočia nahradená panelovým sídliskom. Jedinými dochovanými pamiatkami sú obecná zvonica, murovaná stavba s prvkami neogotiky, a prilahlá studňa. Pamätná tabuľa na zvonici uvádza z hľadiska vývinu obce významné letopočty: 1272 - prvá písomná zmienka o Bysterci, 1418 - Veľký Bysterec mestečkom v listine kráľa Žigmunda a 1949 - začlenenie do mesta Dolný Kubín. S centrom mesta na ľavom brehu Oravy spája mestskú časť okrem železničného a cestného mosta a lávky pre peších drevený šindľom krytý kolonádový most z roku 1994.

**Trniny (793 m n. m.).** Jeden zo série nápadných vrchov bradlového pásma v rámci Oravskej vrchoviny severozápadne od Dolného Kubína budovaných rôznymi jurskými a kriedovými vápencami, selektívnou eróziou a denudáciou vypreparovaných ako tvrdoše z ich obalu, resp. okolia z relatívne menej odolných hornín - slienitých vápencov, slieňovcov, zlepcov, brekcií a pieskovcov. Prechádzajú zeleno značená turistická trasa z Dolného Kubína na chatu na Kubínskej holi (1 100 m n. m.), ležiacu pod Minčolom (1 394 m n. m.) - najvyšším vrchom Oravskej Magury -, (8,4 km, prevýšenie 650 m, 2:15 h). Vrcholová oblasť Trnín je významnou archeologickou lokalitou (viac v samostatnom hesle).

**Hradisko Trniny (Dolný Kubín-Veľký Bysterec).** Významná archeologická lokalita v širšom okolí vrcholu Trnín (793 m n. m.) (pozri samostatné heslo) v juhozápadnej časti Oravskej vrchoviny severozápadne od Dolného Kubína. Nálezy dokladujú osídlenie v eneolite, dobe laténskej, staršej dobe rímskej a vo včasnom stredoveku. V roku 1878 sa tu našiel poklad mincí - strieborných tetradrachiem typu Veľký Bysterec a dvoch druhov zlatých mincí. Rozšírenie podobných mincí aj na Spiši a Liptove svedčí o ich obývaní keltským kmeňom Kotínov. Nálezy mincí viedli k intenzívnemu vyhľadávaniu mnohými amatérskymi bádateľmi a miestnymi obyvateľmi už v 19. storočí. V rokoch 1957 a 1958 tu uskutočnilo krátky zisťovací výskum Oravské múzeum pod vedením **Pavla Čaploviča (1917 - 1994)**, priekopníka oravskej archeológie, na ktoré nadviazali ďalšie výskumy v 70. - 80. rokoch 20. storočia. Od roku 1963 je hradisko národnou kultúrnou pamiatkou.

**Oravská vrchovina.** Rozľahlý geomorfologický celok na severe Slovenska po oboch stranách rieky Oravy medzi vodnou nádržou Orava na severe, Párnicou, Komjatnou a Malatinou na juhu, ktorý obkolesujú s výnimkou Oravskej kotliny na severe a Podtatranskej brázdny na východe relatívne vyššie a vertikálne členitejšie horské celky - Oravská Magura na severozápade, Malá Fatra na juhozápade,

Velká Fatra a Chočské vrchy na juhu a Skorušinské vrchy na východe. Geologicky územie budujú komplexy flyšového pásma, bradlového pásma a vnútrokarpatského paleogénu, t. z. horniny s veľmi kontrastnou geomorfologickou hodnotou, resp. odolnosťou k účinkom geomorfologických činiteľov. Je preto preň mimo relatívne plochého územia širokého dna doliny Oravy s jej nivou a riečnymi terasami a náplavovými kuželmi jej prítokov charakteristický pestrý a členitý reliéf charakteru. Ten dosahuje nadmorské výšky v rozpätí 446 m (Orava pri Párnici) až takmer 1 000 m (severne od Istebného na západnom svahu Minčola). V južnej časti v území s prevažujúcimi menej odolnými paleogénnymi ílovcami sa vyvinula Podchočská brázda (Leštiny, Komjatná, Žaškov) a okolo toku Oravy Veličnianska kotlina (Párnica, Istebné, Dolný Kubín, Oravská Poruba), obe s pahorkatinným reliéfom. Na druhej strane, v oblasti bradlového pásma - pruhu medzi Istebným a Štefanovom nad Oravou resp. Tvrdošínom, širokým max. 5 km - lokálne vytvárajú erózne vypreparované bradlové tvrdoše ostré vrchy až hrebenky s relatívnou výškou okolo 350 m nad svojím okolím. Pre celé územie je typický výskyt zosuvov, pre ktoré vytvárajú priaznivé podmienky striedajúce sa vrstvy pre vodu rôzne priepustných hornín. Územie je spolovice - vo vyšších nadmorských výškach - zalesnené hospodárskym lesom, dno doliny Oravy zaberajú sídla a rozsiahle priemyselné areály a ich sprievodné javy (depónie) a poľnohospodárska pôda (polia, pasienky, ladom ležiaca pôda).

## Názvy informačných panelov

1. Náučný chodník Trniny
2. Trniny a Orava v dobe kamennej
3. Dolný Kubín v dobe bronzovej a halštatskej
4. Sieť hradísk na Orave
5. Trniny v dobe laténskej a rímskej
6. Trniny vo včasnom stredoveku

Informačné panely v teréne nie sú číslované a neobsahujú názov náučného chodníka ani jeho trasu.



