

## Náučný chodník Fauna a flóra Trávnice



Kraj:	Nitriansky
Okres:	Nové Zámky
Geomorfologická jednotka:	Podunajská pahorkatina
Geologická jednotka:	neogénna panva
Chránené územie:	žiadne
Prístup:	bus Trávnica, rázcestie
Východisko:	Trávnica, centrum pri škole
Trasa:	Trávnica: centrum - vodná nádrž Nový rybník - centrum
Dĺžka, prevýšenie:	6,5 km, prevýšenie 90 m
Čas prechodu:	2,5 h
Počet zastávok:	8
Náročnosť:	nenáročná trasa

**Zameranie chodníka:** prírodovedné

**Typ chodníka:** samoobslužný, okružný, obojsmerný, peší (vhodný aj pre bicykle), celoročný

**Nadväznosť na turistickú značku:** nie je

**Rok otvorenia:** 2018

**Aktuálny stav:** Informačné panely sú v dobrom stave.

**Textový sprievodca:** nie je; orientačná mapa (s oboma náučnými chodníkmi v Trávnici)

**Kontakt:** Radix Slovakia, o. z., Hlavná 44, 941 46 Trávnica, tel. 0908 702 859; Obecný úrad Trávnica, Hlavná 65, 941 46 Trávnica, tel. 035 / 6584 101

**Poznámky:** (1) Trasa je zhodná s časťou trasy náučného chodníka História a súčasnosť obce Trávnica. (2) Trasa vedie po prašných poľných cestách, a tak môže byť za mokra zle priechodná.

## Využitelnosť pre školy

Náučný chodník je vhodný pre terénne vyučovanie. Pri škole neďaleko prvého panela náučného chodníka stoja dva interaktívne panely s rozprávkou, ktoré sú vhodnou motiváciou na jeho absolvovanie pre žiakov prvého stupňa základnej školy. Ďalšie doplnkové materiály si možno stiahnuť pomocou QR kódu na informačných paneloch.

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

**Trávnica.** Obec v Hronskej pahorkatine severozápadne od Nových Zámkov v severnej časti Hronskej pahorkatiny pri Trávnickom potoku. Geologické podložie tvoria pleistocénnymi sprašami prikryté neogénne morske sedimenty (íly, piesky, pieskovce), ktoré prerazáva pruh holocénnych fluvialnych hĺn a ílov nivy potoka. Do roku 1948 používala názov Fíš. Najstaršia písomná zmienka je z roku 1075, kedy uhorský kráľ Gejza I. vydal darovaciu listinu pre opátstvo vo Svätom Beňadiku. Obyvateľstvo sa zaoberalo poľnohospodárstvom, vinohradníctvom, chovom koní a dobytkou. Obec bola majetkom rôznych šľachtických rodov, čo pripomínajú štyri zachované kaštiele, dnes v súkromných rukách. Najstarší, - Balogovský -, z konca 18. storočia sa nezachoval. Druhý, tiež patriaci Balogovcom, klasicistický, niekoľkokrát prestavaný, stojí neďaleko kostola. Neskorobarokový kaštieľ Rudňanských stojí v strede obce. V parku západne od neho stojaceho neoklasicistického kaštieľa Ladislava Barlangiho z roku 1862 rastú exotické dreviny (platan javorolistý, ginko dvojlaločné, ľaliovník tulipánokvetý). Poniže neho dal Barlangi svojej dcére postaviť neoklasicistickú kúriu - Malý kaštieľ. Barokový rímskokatolícky kostol Najsvätejšej Trojice pochádza z roku 1741. Zaujímavosťou - a ďalšou miestnou národnou kultúrnou pamiatkou - je studňa s čerpadlom na veterný pohon (samostatné heslo).

**Studňa s čerpadlom na veterný pohon v Trávnici.** Unikátne vetrom poháňané vežové vodné čerpadlo pri juhozápadnom okraji obce Trávnica z roku 1920, národná kultúrna pamiatka. Vháňalo vodu do spádového vodovodu, zásobujúceho kaštieľ, liehovar a koniareň. Po roku 1945, kedy studňu prestali používať, chátrala. Po obnove sústavy s náhradou chýbajúceho pôvodného kolesa jeho replikou v roku 2017 bola studňa sprevádzkovaná. Obdobné čerpadlá boli zdokumentované len v Loku a Mužle.

**Podhájska.** Obec v Hronskej pahorkatine severozápadne od Nových Zámkov v severnej časti Hronskej pahorkatiny v oblasti ústia Trávnického potoka do Lisky, známa termálnym kúpaliskom, ktoré bolo vybudované pri 2 km hlbokom geotermálnom vrte z roku 1973. Voda s teplotou až 80 °C je silne mineralizovaná - jej chemické zloženie je blízke zloženiu vody v Mŕtvom mori - a má priaznivé účinky na ľudský organizmus. Obec vznikla v roku 1960 spojením obcí Belek a Svätuška.

**Podunajská pahorkatina.** Rozsiahly geomorfologický celok v juhozápadnej časti Slovenska medzi Pezinkom a Trstínom na západe, Šahami a Štúrovom na východe, Sencom, Sereďou, Novými Zámkami

a Dunajom na juhu s jazykovitými výbežkami k severu pozdĺž riek k Novému Mestu nad Váhom, Bánovciam nad Bebravou, Zlatým Moravciam, Pukancu a Sebechlebom, tvoriaci severnú a severovýchodnú časť Podunajskej nížiny. Na juhu susedí s Podunajskou rovinou, na západe ju ohraničujú Malé Karpaty a Považské podolie, zo severu do nej prenikajú ďalšie jadrové (Považský Inovec, Strážovské vrchy, Tribeč, Hornonitrianska kotlina) a na východe vulkanické geomorfologické jednotky (Pohronský Inovec, Štiavnické vrchy, Krupinská planina a Burda). Podunajská pahorkatina sa rozprestiera v oblasti dolných tokov Váhu, Nitry, Žitavy, Hrona a Iplá (tvoriaceho s Dunajom na juhovýchode slovensko-maďarskú štátnu hranicu) v nadmorských výškach od 103 m (povyše ústia Iplá do Dunaja) do zhruba 400 m (severovýchodne od Pukanca v cípe zabiehajúcom pozdĺž Sikenice hlboko do Štiavnických vrchov). Povrch pahorkatiny je hladko modelovaný, striedavo rovinný - na nivách a terasách vodných tokov (hliny, piesky, štrkopiesky) či sprašových tabuliach (spraše, sprašové hliny) - a mierne zvlnený až zvlnený - na širokých a plochých chrbtoch so svahmi plytkých i hlbokých dolín a úvalín na eróznodenuďačne rozčlenených zvyškoch neogénnych morských a jazerných akumulácií (íly, piesky a štrky), prolúviálnych kuželoch pod úpäťami susediacich pohorí (ostrohranný skelet, zvetralé valúny), ostrovoch naviatych pieskov či vulkanických tufov alebo na miestach postihnutých nerovnomernými tektonickými pohybmi, ktoré sa prezentujú mozaikou lokálnych (zamočiarených) zníženín a (zalesnených) vyvýšenín a náhlými (pravouhlými) zálomami riečnej siete. V dôsledku tejto pestrosti reliéfu so striedajúcimi sa nápadnými, prevažne severo-južným smerom pretiahnutými paralelnými vyvýšeninami a zníženinami sa člení pahorkatina na 11 geomorfologických podcelkov - dielčích pahorkatín (Trnavská, Nitrianska, Žitavská, Hronská a Ipeľská) a nív (Dolnovážska, Nitrianska, Žitavská, Hronská, Čenkovská a Ipeľská). Neogénne sedimenty, prekryté sprašami a sprašovými hlinami tvoria materskú horninu černozeď a hnedozeď, patriacim k najúrodnejším pôdam Slovenska. Okrem na nich pestovaných obilnín a olejnín tu má výborné prírodné podmienky a dlhú tradíciu aj vinohradníctvo. Lesy sa prakticky nezachovali, s výnimkou miniatúrnych lokálnych zvyškov historických dúbav či dubohrabín či ostrovov na menej úrodnom podloží (štrky, vulkanity). Na tektonické poruchy viazané prirodzené teplé a studené minerálne pramene (Dudince, Santovka, Levice, Piešťany) dopĺňajú umelé geotermálne pramene (vrty) (Štúrovo, Podhájska, Poľný Kesov).

## Názvy informačných panelov

- A. Základné prírodné pomery
- B. Cicavce
- C. Hmyz, plazy a obojživelníky
- D. Vtáky (*dva panely*)
- E. Včela medonosná
- F. Stromy a kry
- G. Rastliny



**B. U TRÁVNICA** *cicavce*

 <p><b>Evropský jezevčák / The Roe Deer</b> Capreolus capreolus</p> <p>Jezevčák je nejčastěji se vyskytující druh jelenovitých v naší republice. Vyskytuje se v celém území ČR, s výjimkou severovýchodní části. Většinou žije v malých skupinkách, které tvoří samice s mláďaty a samice s mláďaty. Samice se rozmnožují dvakrát ročně, v říjnu a v březnu. Mláďata se rodí v květnu a červnu. Délka života je 10-12 let.</p>	 <p><b>Červený jezevčák / The Red Deer</b> Cervus elaphus</p> <p>Červený jezevčák je druh jelenovitých, který se vyskytuje v celém území ČR. Většinou žije v malých skupinkách, které tvoří samice s mláďaty a samice s mláďaty. Samice se rozmnožují dvakrát ročně, v říjnu a v březnu. Mláďata se rodí v květnu a červnu. Délka života je 10-12 let.</p>	 <p><b>Červený jezevčák / The Fallow Deer</b> Dama dama</p> <p>Červený jezevčák je druh jelenovitých, který se vyskytuje v celém území ČR. Většinou žije v malých skupinkách, které tvoří samice s mláďaty a samice s mláďaty. Samice se rozmnožují dvakrát ročně, v říjnu a v březnu. Mláďata se rodí v květnu a červnu. Délka života je 10-12 let.</p>	 <p><b>Červený jezevčák / The Wild Boar</b> Sus scrofa</p> <p>Červený jezevčák je druh jelenovitých, který se vyskytuje v celém území ČR. Většinou žije v malých skupinkách, které tvoří samice s mláďaty a samice s mláďaty. Samice se rozmnožují dvakrát ročně, v říjnu a v březnu. Mláďata se rodí v květnu a červnu. Délka života je 10-12 let.</p>
 <p><b>Evropský jezevčák / The European Rabbit</b> Lepus europaeus</p> <p>Evropský jezevčák je druh jezevčáků, který se vyskytuje v celém území ČR. Většinou žije v malých skupinkách, které tvoří samice s mláďaty a samice s mláďaty. Samice se rozmnožují dvakrát ročně, v říjnu a v březnu. Mláďata se rodí v květnu a červnu. Délka života je 10-12 let.</p>	 <p><b>Červený jezevčák / The Red Squirrel</b> Sciurus vulgaris</p> <p>Červený jezevčák je druh jezevčáků, který se vyskytuje v celém území ČR. Většinou žije v malých skupinkách, které tvoří samice s mláďaty a samice s mláďaty. Samice se rozmnožují dvakrát ročně, v říjnu a v březnu. Mláďata se rodí v květnu a červnu. Délka života je 10-12 let.</p>	 <p><b>Červený jezevčák / The Red Fox</b> Vulpes vulpes</p> <p>Červený jezevčák je druh jezevčáků, který se vyskytuje v celém území ČR. Většinou žije v malých skupinkách, které tvoří samice s mláďaty a samice s mláďaty. Samice se rozmnožují dvakrát ročně, v říjnu a v březnu. Mláďata se rodí v květnu a červnu. Délka života je 10-12 let.</p>	<p>© Karel Mlýnský, 2010</p>



# F. TRÁVNICA stromy a kříky

<b>Apple tree - The Malus domestica</b>  The apple tree is a member of the Rosaceae family. It is a deciduous tree that can reach up to 10 meters in height. The leaves are alternate, ovate, and have serrated margins. The flowers are small and white, and the fruit is a fleshy, round apple.	<b>Red mulberry - The Morus rubra</b>  The red mulberry is a member of the Moraceae family. It is a deciduous tree that can reach up to 15 meters in height. The leaves are alternate, ovate, and have serrated margins. The fruit is a cluster of small, red, fleshy drupelets.	<b>Red dogwood - The Cornus canadensis</b>  The red dogwood is a member of the Cornaceae family. It is a deciduous shrub that can reach up to 5 meters in height. The leaves are alternate, ovate, and have serrated margins. The fruit is a cluster of small, red, fleshy drupelets.
<b>Black locust - The Robinia pseudoacacia</b>  The black locust is a member of the Fabaceae family. It is a deciduous tree that can reach up to 15 meters in height. The leaves are bipinnate and have serrated margins. The flowers are small and white, and the fruit is a long, flat, woody pod.	<b>Red ash - The Fraxinus excelsior</b>  The red ash is a member of the Fabaceae family. It is a deciduous tree that can reach up to 15 meters in height. The leaves are bipinnate and have serrated margins. The flowers are small and white, and the fruit is a long, flat, woody pod.	<b>Red maple - The Acer rubrum</b>  The red maple is a member of the Sapindaceae family. It is a deciduous tree that can reach up to 15 meters in height. The leaves are ovate and have serrated margins. The fruit is a pair of winged samaras.
<b>Black locust - The Robinia pseudoacacia</b>  The black locust is a member of the Fabaceae family. It is a deciduous tree that can reach up to 15 meters in height. The leaves are bipinnate and have serrated margins. The flowers are small and white, and the fruit is a long, flat, woody pod.	<b>Red ash - The Fraxinus excelsior</b>  The red ash is a member of the Fabaceae family. It is a deciduous tree that can reach up to 15 meters in height. The leaves are bipinnate and have serrated margins. The flowers are small and white, and the fruit is a long, flat, woody pod.	<b>Red maple - The Acer rubrum</b>  The red maple is a member of the Sapindaceae family. It is a deciduous tree that can reach up to 15 meters in height. The leaves are ovate and have serrated margins. The fruit is a pair of winged samaras.
<b>Black locust - The Robinia pseudoacacia</b>  The black locust is a member of the Fabaceae family. It is a deciduous tree that can reach up to 15 meters in height. The leaves are bipinnate and have serrated margins. The flowers are small and white, and the fruit is a long, flat, woody pod.	<b>Red ash - The Fraxinus excelsior</b>  The red ash is a member of the Fabaceae family. It is a deciduous tree that can reach up to 15 meters in height. The leaves are bipinnate and have serrated margins. The flowers are small and white, and the fruit is a long, flat, woody pod.	<b>Red maple - The Acer rubrum</b>  The red maple is a member of the Sapindaceae family. It is a deciduous tree that can reach up to 15 meters in height. The leaves are ovate and have serrated margins. The fruit is a pair of winged samaras.

## Orientačná mapa Náučný chodník - cyklotrasa

*podľa s rodinou von do prírody*

*Spoznajte okolie zo seda bicykla*

Celková vzdialenosť trasy 7 km



- 1 Informácie - táto mapa vznikla vďaka pomoci...
- 2 Základná zmlouva - Spoločnosť...
- 3 Právnici z obce...
- 4 Základná škola s materskou školou...
- 5 Mlýnsky náhon...
- 6 Káň...
- 7 Socha svätého Floriána...
- 8 Káňov Turčianske...
- 9 Chudobník - Jemnický...
- 10 Športový areál...
- 11 Kamenný náhon...
- 12 Lipová ulica...
- 13 Polnohospodárske zariadenie...
- 14 Benátsky most...
- 15 Mlýnsky náhon I...
- 16 Opatov...
- 17 Obecné náučné centrum...
- 18 Káňov - Rodinný dom...
- 19 Obecný úrad...
- 20 Káň...
- 21 Káňov - Starobývalý...
- 22 Socha svätého Floriána...
- 23 Mlýnsky náhon...
- 24 Socha svätého Floriána...

