

## ŠB-09 Chodník o ekológii piargských tajchov



Kraj:	Banskobystrický
Okres:	Banská Štiavnica
Geomorfologická jednotka:	Štiavnické vrchy
Geologická jednotka:	sopečné pohorie
Chránené územie:	Chránená krajinná oblasť Štiavnické vrchy
Prístup:	bus Štiavnické Bane, Richnava, rázcestie a pešo k západu chatovou osadou na hrádzu Veľkého Richnavského jazera
Východisko:	Štiavnické Bane, bočná hrádza Veľkého Richnavského jazera
Trasa:	Štiavnické Bane, bočná hrádza Veľkého Richnavského jazera - Bakoniho hora - Bakoniho rybník - rybník Tajšok - Evičkino jazero
Dĺžka, prevýšenie:	4,5 km, prevýšenie 50 m
Čas prechodu:	2 h
Počet zastávok:	5
Náročnosť:	nenáročná trasa

**Zameranie chodníka:** prírodovedné, ekologické

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

**Nadväznosť na turistickú značku:** Čiastočné prepojenie na modrú turistickú značku.

**Rok otvorenia:** 2006

**Aktuálny stav:** Existujúce informačné panely sú v dobrom stave, niektoré však chýbajú (2020).

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

**Kontakt:** Obecný úrad Štiavnické Bane, Štiavnické Bane 1, 969 81 Štiavnické Bane, tel. 045 / 6929 117

**Poznámky:** (1) Trasa náučného chodníka je zväčša súbežná s prvou časťou trasy ŠB-06 Piargskeho vodohospodárskeho chodníka, pričom niektoré zastávky sú spoločné – na informačnom paneli je z každej strany tabuľa pre jeden z týchto dvoch chodníkov. (2) Náučný chodník vedie z veľkej časti popri vodohospodárskych jarkoch.

## Využitelnosť pre školy

Náučný chodník je vhodný pre terénne vyučovanie. Vhodné pre starších žiakov.

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

**Štiavnické Bane.** Obec s osadami juhozápadne od Banskej Štiavnice na hornom toku Štiavnice v centre Štiavnických vrchov vo veľkej nadmorskej výške (600 – 820 m), jedna z najvýznamnejších banských obcí na Slovensku, v roku 1948 premenovaná z pôvodného názvu **Piarg**. Vznikla spojením viacerých osád s rozdielnym stredovekým vývojom – Piarg (s prvou písomnou zmienkou z roku 1352, súčasť panstva Šášov), Vindšachta, Horná Roveň a Galizon. V čase rozvoja baníctva jej význam presahoval hranice Uhorska. Vybudovali sa tu sídla banskej správy, meračstva a nemocnice. Vysokú technickú vyspelosť tu dosiahla banská technika zásluhou vynálezcov a konštruktérov, rodákov **Mateja Kornela Hella (1653 - 1743)** a jeho syna **Jozefa Karola Hella (1713 - 1789)**, s ktorými tu 50 rokov pôsobil kartograf, zememerač a polyhistor **Samuel Mikovíni (1686 - 1750)**. Z početných banských prevádzok vynikala a je najvýznamnejšou technickou pamiatkou **Horná Bieberova štôlna**, ktorá bola od začiatku 17. storočia miestom mnohých jedinečných technických vynálezov, o. i. na svete prvého použitia pušného prachu pre banské (teda pre nevojské) účely na rozpájanie hornín v roku 1627. Mestská pamiatková rezervácia, vyhlásená v roku 1995, zahŕňa mnohé objekty, napr. barokový rímskokatolícky kostol sv. Jozefa z roku 1754 s unikátnymi oltármi, budovu bývalého kláštora hieronymitov z roku 1737, časti bývalého protitureckého opevnenia Vindšachty (renesančná bašta z 16./17. storočia a veža), budovu komorského banského úradu (dnes obecný úrad). Ďalším významným členom rodiny Hellovcov, tunajším rodákom bol brat Jozefa Karola, katolícky kňaz, jezuita, astronóm, matematik a fyzik na univerzite vo Viedni, **Maximilián Rudolf Hell (1720 - 1792)**. V 19. storočí sa obec stala významným strediskom ľudového rezbárstva (v roku 1874 tu založili rezbársku dielňu, výroba hračiek), historické baníctvo zaniklo začiatkom 20. storočia.

**Horná Roveň.** Od roku 1960 časť obce Štiavnické Bane (predtým bola súčasťou Banskej Štiavnice) na jej severovýchodnom okraji na svahoch masívu Tanádu a Vtáčnika vo výškach 700 – 820 m n. m. Jej územie patrilo v 16. – 18. storočí k hospodárskemu centru banskoštiavnického rudného revíru a bolo významným strediskom banského podnikania. Severozápadne nad ňou sa nachádza opustený (zlikvidovaný) areál bývalej **šachty Roveň**, ktorá bola najväčšou stavbou tohto druhu na Slovensku. Ťažili sa tu polymetalické galenitovo-sfaleritové rudy. Projektovaná hĺbka 960 m v dôsledku útľmu baníctva nebola dosiahnutá, jej hĺbenie skončilo predčasne v roku 1991 v hĺbke 740 m. V blízkosti šachty Roveň na výbežku z vrchu Tanád stojí **krížová cesta Horná Roveň**. Jej sedem zastavení v aleji

mohutných líp, poškodených vetrovou kalamitou, vzniklo po roku 1754. Kamenné reliéfy zastavení sú značne zvetrané. Súsošie z roku 1730 na vrchole kalvárie tvorí trojica krížov s Kristom a lotrami a kamenné sochy Panny Márie a sv. Jána v životnej veľkosti.

**Piarske tajchy.** Najrozsiahlejšia skupina vodných nádrží v rámci **Banskoštiavnickej vodohospodárskej sústavy** zo 16. - 19. storočia (pozri heslo > ŠB-08 Piargsky vodohospodársky chodník) ležiacich južne a juhozápadne od Banskej Štiavnice v povodiach Ipl'a a Hrona v okolí obce Štiavnické Bane. Jej jazerá predstavujú zhruba polovicu objemu zo všetkých štiavnických tajchov. Navzájom ich prepája najväčšia a najdokonalejšia sieť jarkov, čiastočne využívajúcich aj vodné štôlne, ktorá podľa potreby prevádzala vodu medzi povodiami a Štiavnicou (Ipl'a), Richnavy (Hrona) a Jabložovky (Sikenice), a to vďaka uzlu Krížna rôznymi smermi (viac > Náučný chodník Okolo Sitna). Na hornej Štiavnickej, pri Šahách ústiacej do Ipl'a, ležia ako kaskáda bývalý Tajch Bakomi (súčasný štandardizovaný geografický názov vodnej nádrže je Bakoniho rybník), Tajch Veľká Vindšachta (Vindšachtské jazero) - doň ústi odtok z Tajchu Krechsengrund (rybník Tajšok) - a Tajch Evička (Evičkinovo jazero). Vody z Richnavských jazier (Tajch Veľká Richnava, Tajch Malá Richnava; geografické názvy: Veľké Richnavské jazero a Malé Richnavské jazero) dnes Richnava odovzdáva pri Voznici Hronu. V časech banskej činnosti voda Veľkej Richnavy prúdila podzemím popod rozvodie Peciny Hlavnou richnavskou vodnou štôľňou, najdlhšou v banskoštiavnickej vodohospodárskom systéme (950 m), vyrazenou v rokoch 1740 - 1750, k banským dielam v oblasti Piargu (Štiavnických Baní).

**Chránená krajinná oblasť (CHKO) Štiavnické vrchy.** Chránené územie vyhlásené v roku 1979 na takmer celom území Štiavnických vrchov s výnimkou niekoľkých ich okrajových častí. Pohorie, budované vulkanitmi a andezitovým vrcholom Sitna dosahujúce výšku 1 009 m n. m., leží na rozhraní dvoch klimatických typov a prenikajú doň od juhu teplomilné a od severu karpatské horské prvky flóry a fauny. Fytogeograficky územie patrí do obvodu predkarpatskej flóry. Severnú hranicu svojho rozšírenia tu dosahuje napr. dub cerový a javor tatársky, na výslunných lokalitách s plytkou skeletovitou pôdou rastú xerotermy, ako kostrava valeská, kavyľ vláskatý či kukučka vencová. Veľkú časť územia CHKO zaberajú lesy (65 %), ktoré sú druhovým zložením najmä v centrálnej časti vplyvom stáročnej banskej a hutníckej činnosti po totálnom odlesnení nepôvodné, tvorené smrekovými monokultúrami. Lokálne sú vo vyšších polohách bučiny s jedľou a umelo vysádzaným smrekom a na skeletnatých pôdach lipovo-javorovo-jaseňové sutinové lesy. Na karbonátové podložie v okolí Sklených Teplíc sa viaže výskyt tisu. Zo živočíšstva sú zastúpené o. i.: orol krikľavý, myšiak hôrny, rys, mačka divá, medveď hnedý, vydra riečna, vidlochvost feniklový a ovocný, žije tu tiež vzácna modlivka zelená, roháč obyčajný a fúzač alpský. V opustených banských dielach sa vyskytuje niekoľko druhov netopierov (podkovár veľký, p. malý, netopier obyčajný...). Lokálnymi zvláštnosťami lesov sú hojné prímеси cudzokrajných drevín, súvisiace s pôsobením lesníckej katedry od roku 1807 - súčasťou Baníckej a lesníckej akadémie v Banskej Štiavnickej. K svojrázu územia CHKO významne prispievajú historické banské diela, a to najmä vodné nádrže - tajchy -, budované v minulých storočiach ako zdroj energie i úžitkovej vody pre banícke účely, ktoré spolu s napájacími a náhonovými jarkami a ďalšími zariadeniami tvoria unikátny vodohospodársky systém. V hraniciach CHKO leží viacero území európskeho významu (súčasťou sústavy Natura 2000), z ktorých najrozsiahlejšími sú Hodrušská hornatina, Suť a Skalka.

## Názvy informačných panelov

1. Informačná tabuľa (*Panel je označený písmenom „i“.*)
2. Tajch Veľká Richnava
3. Tajch Bakomi (*chýba*)
4. Tajch Krechsengrund

5. Tajch Velká Windšachta

6. Tajch Evička\*

Informačné panely v teréne obsahujú nad názvom náučného chodníka ako upresnenie jeho zamerania, resp. obsahu „podtitul“ **Výstavba umelých vodných nádrží.**

\*Mimo vlastnej trasy sa k chodníku tematicky a obsahom (i „podtitulom“) radí 3,3 km od 5. zastávky vzdialený informačný panel **14b Tajch Počúvadlo**, stojaci v rámci trasy ŠB-08 Piargského vodohospodárskeho chodníka.









