

VYCHÁZKA V 41: Hůrky – naučná lesnická stezka

10 km

Účelem zřízení naučné stezky lesnické na školním polesí Hůrky střední lesnické školy byla snaha přiblížit žákům teoretickou a praktickou výuku a nabídnout poučení i návštěvníkům a milovníkům přírody.

Doprava

- autobus MHD Písek do Smrkovic
- vlak Písek – Putim nebo Písek – Heřmaň

Popis cesty ke stezce

Na trase jsou dva vstupní panely ve směru od Smrkovic a od Putimi s plánkem polesí a vyznačeným okruhem. *Nejkratší přístup* ke stezce je od železniční stanice Putim po žluté pásové značce. Přejdeme železniční přejezd a po 700 m dojdeme k rozcestí nad Putimí a ke značce přírodní naučné stezky s úvodním panelem. *Druhá možnost* je, že autobusem MHD dojdeme do Smrkovic. Po modré dojdeme až k okraji lesa, kde je úvodní panel. *Třetí možnost* je, že po vystoupení z vlaku na zastávce ČD Heřmaň půjdeme cestou vzhůru k lesu po červené pásové značce. Po ní kolem hájenky Doubky do lesa a asi po 1 km při setkání se žlutou značkou z Putimi a na místě zvaném „U Kamene“ se sejdeme se značkou přírodní naučné stezky.

Trasa naučné stezky měří 8,7 km a je volena tak, aby návštěvníka provedla velkou částí školního polesí. Stezka byla navržena a zpracována kolektivem profesorů z lesnické školy pod vedením Ing. Vlastimila Kučery. Stezka má mimo úvodní panely 15 panelů s odborným textem. Vyznačena je zelenou značkou.

Tématickou náplň jednotlivých stanovišť lze rozdělit následovně:

- Pěstební výsledky školního polesí s duglaskou tisolistou jsou představeny na stanovištích č. 12, 13 a 6. Na stanovišti č. 12 jde o 90 let starý porost duglasky a buku s největší výškou duglasky 35 m. Duglaska produkuje až o 150 % více dřeva než smrk a o 200 % více než borovice. Na stanovišti č. 13 je pokusná plocha s duglaskou s cílem ověřit nejvhodnější provenience (zeměpisná oblast, z níž pochází dřevina). Již dnes je patrné, že jsou podstatné rozdíly v jednotlivých proveniencích. Na stanovišti č. 6 je semenná plantáž duglasky, založená v roce 1970 ve spolupráci s výzkumným ústavem. Bylo vysázeno 400 roubovanců z 36 nejlepších duglasek ČR. Semenné plantáže mají velký význam pro získání lesního osiva. Úkolem výzkumu je zjistit příčiny tzv. inkompatibility, tj. nesnášenlivost podnože a roubu.
- Na stanovišti č. 10 se představuje úspěšné pěstování jedle obrovské. Na ploše 0,20 ha bylo v roce 1962 vysázeno 1000 ks jedle obrovské. Ta má nahradit jedli bělokorou, která je na ústupu z lesů. Jedle obrovská ve svém vzrůstu překonává ostatní dřeviny.
- Zajímavým ukázkovým porostem je porost se 400 stromy smrku Pančičova. Tato dřevina pochází z Jugoslávie, kde se vyskytuje dnes již vzácně. Je přizpůsobivý k půdním podmínkám, k mrazu a imisím. Proto semena byla zaslána k zalesnění holin v Krušnohoří.
- Pěstební charakter má i stanoviště č. 16, kde je představována práce ve sdružených lesních školkách, kde se pěstují sazenice pro výsadbu v lese.

- Mechanická a chemická ochrana sazenic a stromků proti ohryzu zvěře je na ukázkové ploše stanoviště č. 3.
- Význam hmyzu škodlivého i užitečného pro les je ukázán na následujících stanovištích. Hmyz je velkým škůdcem lesů. Kalamitu vedle kůrovce způsobuje i bekyně mnišky. Na stanovišti č. 14 je ukázka kontrolní metody lákání rojících se samečků bekyně mnišky na feromon Disparlure.
- Ovšem ne všechen hmyz je škodlivý. Na stanovišti č. 9 je ukázán význam mravence lesního. Mravenec lesní dovede očistit stromy od housenek mnišky. Je důležitý i pro ekologickou rovnováhu v přírodě. Ve školním polesí bylo zjištěno na 66 mravenišť. Podobně stanoviště č. 2 je věnováno významu jiného hmyzu, a to včele medonosné. Kromě produktu včel je zdůrazněn význam opylování pro zvyšování výnosů zemědělských plodin a ovocných stromů. Významným zdrojem snůšky včel je medovice, která je produkována mšicemi na jehličnanech a listnáčích.
- V blízkosti myslivny a bývalé obůrky s mufloní zvěří je tzv. Masarykův les. Je památkou na vznik Československé republiky. Byl obnoven v roce 1990 ke stočtyřicátému výročí narození T. G. Masaryka.
- Údaje o přírodních podmínkách a poměrech školního polesí Hůrky jsou na stanovišti č. 15 na tzv. Maletické křižatce. Dozvíte se o geologických a půdních podmínkách, o množství srážek. Dozvíte se, že v Hůrkách je 28 lesních typů a jaké cíle si lesníci kladou pro příští skladbu dřevin.
- Při vstupu do areálu budov a objektu školního polesí je stanoviště č. 5. Kdysi zde stál dřevěný lovecký zámeček, který roku 1830 vyhořel. Budova polesí byla postavena v roce 1842 a později několikrát přestavována. Dnes kromě bytů a zařízení pro výuku je i pila, která slouží ke zpracování méně hodnotného dřeva.
- Na stanovišti č. 8 je výzva občanům, aby chránili přírodu a nepoškozovali les. Na stanovišti č. 7 je v několika verších zdejších básníků zachycena krása a bohatství jihočeské krajiny. Stanoviště je podkresleno nádherným výhledem na blízkou Putim, Podkostelní rybník a dále do kraje až k Šumavě.

Popis míst

viz příloha **P 5** Hůrky

