

Nebojme se s dětmi do terénu 2009

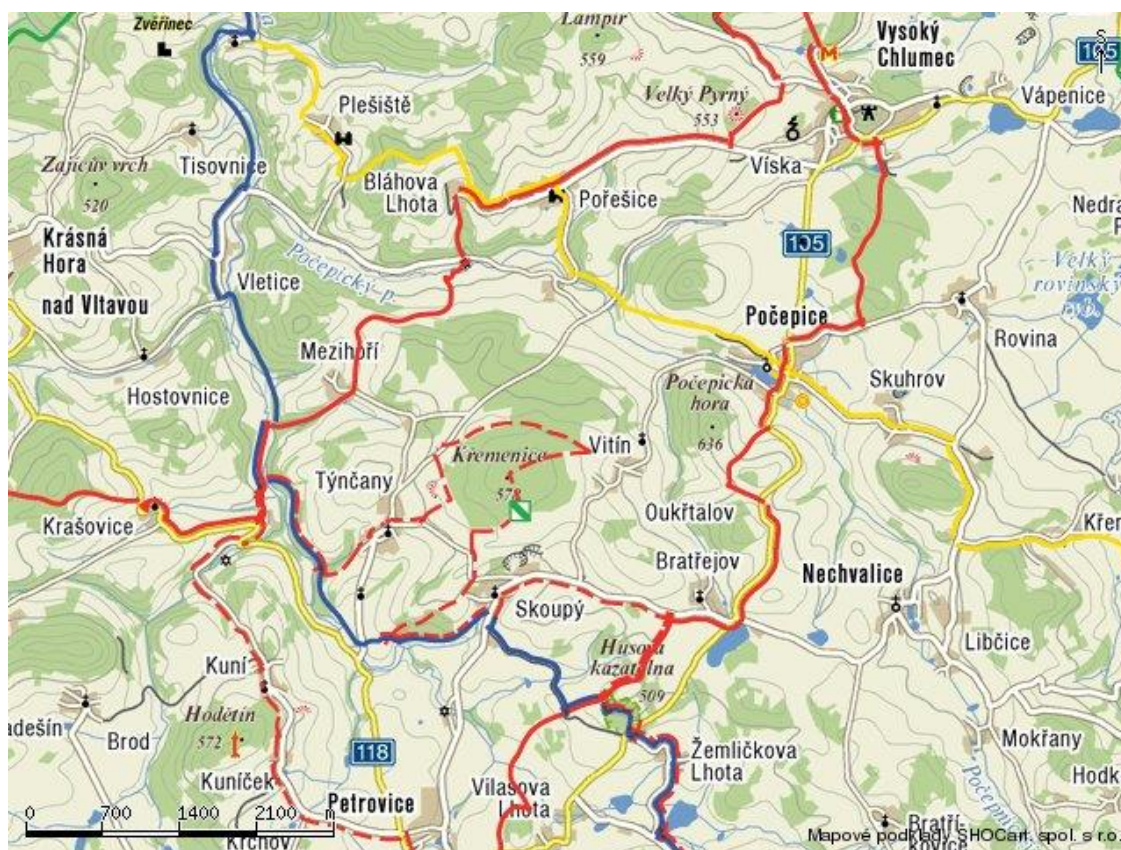
Přírodovědná exkurze na Petrovicko - infolist

Petrovicko

představuje soubor mimořádných hodnot, a to z hlediska krajinářského, historického, památkářského, geologického, botanického i zoologického.

Geologické podloží zdejší oblasti tvoří středočeský žulový pluton, který vlivem erozní činnosti vody dal vzniknout četným izolovaným balvanům, vytvářejícím malebné krajinné dominanty. Na okrajích plutonu se dotykem s hloubkovými vyvřelinami vytvořil metamorfovaný sedlčansko-krásnohorský ostrov z rohovců, břidlic, slepenců a krystalických vápenců.

Na četných místech jsou uchovány vzácné a chráněné rostliny. Najdeme zde hořeček brvitý, pelyněk metlovitý, vemeník dvoulistý, kokořík, jalovec obecný a jiné vzácné rostliny.



Kozince se rozkládají jihozápadně od vesnice Skoupý a zaujímají značnou část vápencového masivu, který je nejvýznamnější částí Tynčanského krasu. Na skalních výchozech, skalnatých stráních a na mělkých půdách typu rendzin se vyskytuje květena a rostlinstvo ochuzených skalních stepí. Představují pozoruhodné soustředění teplomilných typů, které se nejlíže vyskytuje až ve vltavském údolí. Uvažuje se o zařazení lokality do soustavy Natura 2000 v kategorii významných biotopů.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zajímavý je výskyt pelyňku metlovitého, chrpy čekánek, rozrazilu ožankovitého, ožanky hroznaté, hvozdíčku prorostlého. Z chráněných druhů rostlin zde nalezneme pětiprstku žežulník, vemeník dvoulistý, hořec křížatý, hořeček brvitý, jalovec obecný, vstavač kukačku a prvosenku jarní. Převážnou část keřových porostů tvoří svída krvavá.

Z mykologického hlediska stojí za pozornost výskyt některých druhů hub, které v celém Česku rostou jen na několika málo lokalitách.

Fauna motýlů je charakteristická pro vápencová lesostepní společenstva a skalní výchozy. Mezi významné druhy zde patří některé vzácné druhy okáčů a vřetenušek.

Divišova jeskyně se nachází v drobném lůmku na úpatí Kozinců. Je vytvořena ve skoupských vápencích devonského stáří. Vchod byl následkem odstřelu v lomu zavalen a po jeho odkrytí byla v roce 1973 objevena část jeskyně s prostorami téměř zcela vyplněnými sedimenty. Postupným vyklížením prostor byly odkryty dvě souběžné chodby. V těsné blízkosti Divišovy jeskyně se nachází vchod do jeskyně Dvořákovy. Obě jeskyně tvořily původně jeden celek. Rozděleny byly při těžbě vápence.

Pod pojem **Týnčanský kras** zahrnujeme všechny lokality krystalických vápenců na území sedlčansko-krásnohorského metamorfovaného ostrova. Nejvýznamnějším výskytem vápenců je oblast vrchu Křemenice (578 m n.m.) severně od obce Petrovice.

Týnčanský kras je nedokonale vytvořeným krasovým územím. Typické krasové tvary a jevy jako planiny, kaňony a rokle, škrapy, závrtý, jeskyně apod. jsou zde zastoupeny v nepříliš vyvinutých formách a počítáme, že část jich je setřena lidskou činností. I přesto zde vytvářejí vápence geomorfologicky výrazné prvky a krasové primární a sekundární jevy.

Na území Týnčanského krasu je v současnosti evidováno 19 jeskyní, přes 15 krasových pramenů a vývěrů a celá řada povrchových krasových jevů.

Přírodní památka **Husova kazatelna** - ukázka zvětrávání žulových hornin. Původně jednotlivé horniny byly rozčleněny při horotvorných pochodech systémem na sebe kolmých puklin. Podél nich zatékala pod zemský povrch voda a docházelo k hloubkovému zvětrávání. Viklan zvaný Husova kazatelna je považován za největší viklan v ČR. Je tvořen amfibolicko-biotitickým granodioritem typu Čertovo břemeno. Jsou v něm na pohled viditelné vyrostlice živců. V okolí je řada dalších zajímavých kamenů (např. Zkamenělá žába)

Vápenické jezírko je navrženo do soustavy Natura 2000 díky početné populaci kuňky obecné. Navrhované chráněné území má zahrnovat i přilehlé mokřadní louky směrem k rybníku Olešný s ohroženou květenou a významnými druhy živočichů.

V roce 1998 Hornické muzeum Příbram odkoupilo od rodiny Lobkowiczů pozemek na katastru obce Vysoký Chlumeč o rozloze 3 hektary. Následující rok započala výstavba **Muzea vesnických staveb středního Povltaví**, pobočky Hornického muzea Příbram. Do tohoto muzejního zařízení jsou přenášeny vybrané typy nejohroženějších lidových staveb, které by v regionu na svém původním místě zanikly. Vlastní sbírkotvorná činnost muzea je zaměřena na sběr strojů, náradí a náčiní, včetně zařízení tvořících interiéry lidového obydlí. Získané předměty mají rovněž odrážet sociální rozvrstvení obyvatel vesnice středního Povltaví od sklonku 19. do první třetiny 20. století. V současné době může návštěvník muzea ve Vysokém Chlumci zhlédnout celkem devět staveb, z nichž sedm je zpřístupněno formou interiérové či specializované expozice nebo sezónní výstavy.

<http://www.petrovice-obec.cz/index.html>