



Co je on-line informační systém?



Jedná se o interaktivní mobilní formu naučných tabulí. Klasické tabule jsou v terénu doplněny nebo úplně nahrazeny tzv. tagglistem (tabulkou s kódem). Tagglist Vás pomocí mobilního kódu přeměruje na webovou adresu. Principem je schopnost mobilních telefonů číst za pomoci jednoduché aplikace dvou- rozměrné TAGGY, propojit je s webovou adresou a stáhnout požadovaný obsah či získat dodatečné informace. Jedná se o tzv. mobilní kódy on-line, které přímo neposkytují informaci, ale odkazují na konkrétní webovou stránku což umožňuje informace neustále aktualizovat. Tento v zahraničí již běžně využívaný systém podávání informací se od roku 2009 šíří i u nás. Například v Beskydech, Jeseníkách či na Jablunkovsku.

Jak jej využít?

Potřebujeme mobilní telefon s fotoaparát a možnosti připojení na internet. Nejprve je nutné stáhnout si zdarma čtečku kódů (například na stránkách www.taggmanager.cz). Typ čtečky je závislý na používaném telefonu a jeho operačním systému. Po nainstalování programu již lze pomocí čtečky snímat mobilním telefonem kódy nalezené v terénu. Program Vás automaticky přeměruje na webovou adresu s informacemi k danému zastavení naučné stezky. Pro správnou funkci je zapotřebí mít v mobilním telefonu spuštěno datové připojení.

Jak vypadá tabulka s kódem?

Zde vidíte, jak vypadá umělohmotná tabulka, se kterou se setkáte v terénu. Tabulka obsahuje dva typy obrazců (kódů): **QR kód** (nahore) a **beetagg** (dole).

Název stezky

Název zastavení

Nadmořská výška zastavení

QR kód

GPS souřadnice

beetagg

TIP!

Libotínské doly
Havírenská studánka
(330 m n.m.)

GPS: N 49° 34.942', E 18° 5.534'

GEO PARK
PODBESKYDÍ
Občanské sdružení
Hájenska

TURISTICKÉ INFORMACE DO MOBILU
Poutavé detaily o přírodních zajímavostech a významných místech "vyfocením" kódu telefonem.
V telefonu spusťte aplikaci pro čtení taggů, vyfotíte čtvercový kód a potvrdíte připojení. Informace o místě, kde se nacházíte se automaticky zobrazí na displeji.
Aplikaci zdarma pro Váš telefon a více podrobností najdete na <http://m.dohaje.cz>
Mohou být účtovány poplatky za přenos dat dle operátora

Ministerstvo životního prostředí

Kódy v obrázku jsou funkční a po jejich načtení se zobrazí odpovídající zastavení naučné stezky. Pomocí tohoto kódu si můžete odzkoušet správnou funkci čtečky.



GEO PARK PODBESKYDÍ – VYBRANÉ ZAJÍMAVOSTI

1 Hončova hůrka u Příbora

Jedná se o jednu z nejvýznamnějších lokalit vyvřelých hornin těšínové asociace. Je tvořena příkrovovým efuzivem pikriticko-peridotitického typu prorážející souvrství těšínsko-hradištských slídnatých břidlic. Celkem zde bylo objeveno asi 30 minerálů. Nejhojnějším minerálem je kalcit, dolomit a křemen (poměrně hojný je chalcedon, vzácněji ametyst, křišťál, záhněda aj.). Pro lokalitu je charakteristický výskyt melafyrových pecek, vyplněných zejména kalcitem nebo křemenem.

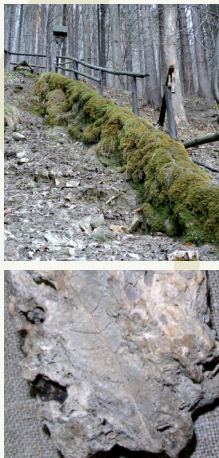
chalcedonové pecky ►



2 Travertinová kaskáda u Tiché

Tento zajímavý přírodní útvar vznikl díky vývěru pramene s vysokým obsahem vápníku. Pramen se nachází ve výšce asi 370 metrů nad mořem na úpatí Tichavské hůrky, asi 40 metrů nad hladinou říčky Tichávky. Kaskáda dlouhá asi 120 metrů je tvořena dodnes se utvářejícím travertinovým valem vyvýšeným nad okolní terén 10-70 cm. Po hřebeni valu teče rýhou potůček, z jehož vody se dodnes sráží sladkovodní vápenec a val neustále po milimetrech roste.

travertin ►



3 Pikritové mandlovce u Kojetína

Bývalý lom na kamenivo využívaný zejména na zpevňování cest byl na přelomu 19. a 20. století proťat místní komunikací z Kojetína do Stráníku. Lom odkrývá výchoz jedné z forem spodnokřídového podmořského vulkanismu slezské příkrovové jednotky. Jde o pikritové mandlovce. Hornina vznikla při podmořském sopečném výbuchu usazením ještě žhavých útržků lávy spolu se sopečným pískem a prachem.

myemit ►



4 Prameny Zrzávky u Hostašovic

Zvláštností této lokality je vývěr mineralizovaných pramenů do horského potůčku. Prameny jsou od sebe vzdáleny pouze 4 metry, avšak mají velmi odlišné složení. Jeden z nich („Kyselka“ nebo též „Zrzávka“) má vodu železitou a druhý („Smradlavka“) vodu sirnou. Přírodní památka Prameny Zrzávky byla vyhlášena k ochraně minerálních pramenů a dosud dochovaných přirozených lučních společenstev navazujících na vývěry minerálních vod.

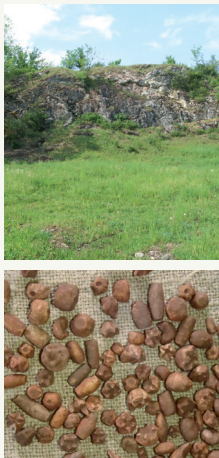
sirný pramen „Smradlavka“ ►



5 Blücherovy lomy ve Štramberku

Dolní Blücherův lom je v současnosti jediným volně přístupným výchozem kopřivnických vápenců. Pestré, převážně červené vápence křídového stáří byly odkryty těžbou po roce 1868. Při pohledu na stěnu lomu zaujme výrazná sytě masově červená poloha vápencové brekcie. Tato poloha je velmi bohatá na drobné fosílie, které lze nalézt ve zvětralinovém osypu na patě svahu. Lze zde nalézt kalichy a články lilijic, ostny ježovky, solitérní korály, mořské houby, rostra belemnitů a mnoho dalších druhů zkamenělin.

články lilijic ►



6 Polštářové lávy ve Stráníku

Skalní výchoz pod kapličkou je tvořen odkrytými vulkanickými horninami těšínové asociace, které zde tvoří polštářové lávy. Jejich vznik spadá do spodní křídvy. Polštářové lávy vznikají při podmořských výlevch magmatu na strmých svazích, kdy se žhavá láva odtrhává od proudu a jednotlivé chladnoucí bloky vytvarované do obličejů polštářů se hromadí na úpatí svahu a posléze jsou tmeleny mladším sopečným materiálem při následných erupcích.

útržky lávy v sopečném písku ►



foto na titulní straně: nábrus schránky amonita ►

Vydáno: Občanské sdružení Hájenska ■ Naklad: 1 000 ks ■ 1. vydání, 2011
Ministerstva životního prostředí a Moravskoslezským krajem.
Tento materiál vznikl v rámci projektu „Budování on-line informačního systému připravovaného Geoparku Podbeskydí“ podpořeného Revolučním fondem

Informace o Geoparku Podbeskydí najdete na www.geoparkpodbeskydi.cz

Další informace

Posláním geoparku je chránit geologické dědictví a to zejména prostřednictvím jeho trvalé udržitel- něho a šetrného využívání. Geopark není kategori- dědictví v něm není vykonávána systémem zákazů, nýbrž prostřednictvím aktivní spolupráce partnerů z řad samospráv, odborných institucí, živnostníků, občanů a neziskových organizací.

Poslání geoparku

Mimo karpatského flyše zde nalezneme kamenné svědky druhohorního podmořského vulkanismu, paleontologicky mimořádně bohaté zbytky jurského korálového útesu či moreny a bludné balvany, které zde zanechal pevninský ledovec během doby ledové. Člověk využíval geologické pestrosti Podbeskydí od doby kamenné až do dnešních dnů. Nalezneme zde pravěké dliny na zpracovávání pazourků, stopy po středověkém dobývání železných rud, výrobě vápna či sklářství.

Geopark Podbeskydí se rozkládá v centrální části Podbeskydské pahorkatiny na území 530 km². Území je na severu ohraničeno sníženinou Oderské brány, na východě úbočím Palkovických vrchů na jihu prvním hřebem Moravskoslezských Beskyd a na západě úbočím Kojetinských vrchů. Jedná se o geolo- gický velmi pestré území na severozápadním okraji Karpatského oblouku budované převážně usazenými horninami jurského až křídového stáří.

Geopark Podbeskydí



Geopark Podbeskydí online informační systém

