logické, prehistorické a biologické aspekty. Objevuje se zde kontakt šéfovcovské série a davelského souvství, jsou zde kvartérové profilí, závistécký plesný, významné polykulturní ostěnění, jedno z velkých evropských odpadu, skalní útvary, vícejmené zachovalé přirozené sutové lesy a doubravy. Návrh počítá s propojením s objektem Šance (již na území hl. m. Prahy) a s vyhlášením této lokality za národní přírodní památku či rezervaci.

V oponentském posudku navrhuje V. Ložek ochranu Svatojánských průvodů jako krajiněho celku mimorádně hodnoty (který kdyby neležel v údolí Vltavy, byl by pravděpodobně již dávno vyhlášen v nejvyšší kategorii ochrany) s odkryvem v jílovském pásu a významnými skalnými útvary Bednář, Voiny, Slapčiny a Bílá skála. Dále by měly jako VKP být evidovány nejméně tyto tři lokality: vrchol Hvězdina v Hřebenech, horní tok Kejně u Řevnice a dolní meandr Kocůvky.

Okres Praha-západ považuje ze geologického hlediska za výjimečně bohatý i v evropském měřítku, bohužel právě zde jsou mezí chráněnými územím geologické lokality za- stoupeny výjimečně chudé. Práce byly konány v rámci školy MŽP VaV 610/296-56/03/15.

Literatura

Povinný soupis citovaných pramenů k jednotlivým lokalitym je uveden v obrazech zpráv.


BUDOVÁNÍ JEDNOTNĚ SÍTĚ CHRANĚNÝCH GEOLOGICKÝCH LOKALIT NA OKRESECH MĚLNÍK A Mladá BOLESLAV

The constitution of a unified network of protected geologic localities on the territory of Mělník and Mladá Boleslav districts

VÁCLAV CÍLEK

Geologický ústav AV ČR, Rozvojová 135, 165 00 Praha 6

Key words: Landscape protection, management, geological localities

ÚVOD

V obou předcházejících sděleních (Cílek 1998, Cílek v tomto článku) jsme se soustředili na historii ochrany geologických fenoménů a na některé aspekty ochrany geologických lokalit včetně konkretních řešení pro několik desítek středoevropských geologických lokalit. Klíčovým pojmem je zde geodiversita, kterou můžeme definovat jako geologickou a geomorfologickou rozmístěnost krajiny. Geodiverzita je nutným předpokladem tolik diskutované biodiverzity a jejím důležitým rysem je její neustálý pokles následkem „planační mání“. Kromě celkové ochrany krajiného rázu je nutné věnovat ochraně pozoruhodnou pozornost klasickým, exkurzním lokalitám, které mají nejenom vědecký význam „geoofondu v přírodě“, ale také jako součást místopisu kraje i historický, vzdělávací a kultúrní aspekt. Rovněž by mělo být samozřejmě chránit eponymní lokality, jako je požární žula, skalecké křemeny, závistové plesný a významné kontakté jednotek. Další důležitou zásadou je nepovážovat zaniklé lokality za zničené lokality - lžeme s paleontologickou lokalitou zasypanou odpadem je nutné považovat za zkusovanou lokalitu (byť se jedná o „konzervaci skádávou“) a dále jej evidovat jako VKP (významný krajiný prvek), což pro budoucnost zabezpečuje jediné - že lokality nebude zastavěna a v případě nutnosti může být vyčištěna a obnovena.

VÝZNAMNÉ GEOLOGICKÉ LOKALITY OKRESU MĚLNÍK

Registru ČUG eviduje na okrese Mělník 4 významné geologické lokality, z nichž tři jsou již chráněny (Sprašová rokle u Žemčí, Špičák u Střežovic, Kokořínský důl), čtvrtá je odkryv na kralupském nádraží. Tento soupis byl doplněn o dalších šesti lokalitách:

1. Kralupy nad Vltavou-nádraží: klášterní profil kralupsko-zbraslavské série s řadou litologických typů, epochní lokalita

Vlnčice - zatoněné pískovny: lokalita nemá větší geologický význam, ale představuje náhodné stanoviště zmíněných tužavých porostů, proto je doporučena k evidenci jako VKP s přelivádajícími biologickými důvody ochrany.

Štěpničské bundoliny: různorodé tectonické podmíněné údolí se skalními výchozy.

Živonín - důl severně od obce: velký neuvěřitelný příklad pískovcového fenoménu.

Kralupy-Hostibějek: slavná, klášterní lokalita tvořená arkozami a slepení kladenské pánve, na které nasedají kvádrové perukce a korýské vrstvy.

Dvořákovy skály u Nelahozevsi - lokalita V tunnelích: skalní debeli převážně karbonských arkoz o délce 400 m a výše cca 50 m, ve kterých je využíváno neobvyklé šire povrchových tvarů, jaké v Čechách téměř nenajdeme obdobu. Jedná se o česky, převážně, druhově, skleněně, anamální volitiny, skalní kůry. Podle B. Kučery by se jednalo o lokální úrovňový národní přírodní památku, kterou jsem však navrhl v nižší kategorii přírodní památku. Pouze čtyři zjištěné lokality mají větší geologický význam. Jedná se o profil na kralupském nádraží, vehlovické podzemní lomy a o velmi známé lokality Kralupy-Hostibějek a Nelahozeves-Dvořákovy skály.

VÝZNAMNÉ GEOLOGICKÉ LOKALITY OKRESU MLADÁ BOLESLAV

O ex je považován za chudý a z geologického hlediska spíš méně zajímavý. To je dílo spíš nedostatečnou prozkoumáností než skutečným stavem. Registru ČUG zde eviduje tři lokality: Skalní sruhy Jižíry u Pítyrova, vrch Ká EOF u Sychrova a CHKO Český rám. Všechny tři objekty jsou již chráněny. Seznam byl doplněn o dalších deset lokalit na následující stav:


2. Bezvolek u Košic: výchoz sekundární silicifikovaných pískovců v podobě až 6 myslíkových skálek se skalními miskami ve vrcholové partií Bezvolek.


4. Hraběčín hřbitov v Podještědí nad údolím Mohelky: 700 m dlouhý pás skálek, masívů a skalních věží jizerských vrstev ve vývoji vápnitých i kvádrových pískovců je navržen jako VKP.

5. Skalní věž Zub u Stružiště: mírně podmáčené pískovce geomorfologický útvar 10 m široké skalní věž ve skalním debeli s převahou anastomozovanými vývěty ve vápnitých partích jizerských vrstev.


7. Dolní Bukovina-Křižová jeskyně: skalní debeli s psev dokrasovými jevy.


9. Horní část údolí Skalského potoka od hranice CHKO Kokořínsko až po silnici Doubřavice-Brezovice: pískovcové údolí s převahou stabilitních staveb (Suchý mlýn, Petrovina, Spálený mlýn) a údolním močarám, význám z hlediska krajinoměziho rámě.

10. Údolní nivy Zábřehy a Mohelky: malebná, stromní údolí s širokou plochou různěnivou a stromovou svahy zahřívanými do jizerských vrstev představují lokality s kombinovanými důvody ochrany (geomorfologický fenomén, krajinomězí, botanické a zoologické lokality). Ochrana některých partí bude možná až po provedení komplexního inventarizačního výzkumu.


Literatura