

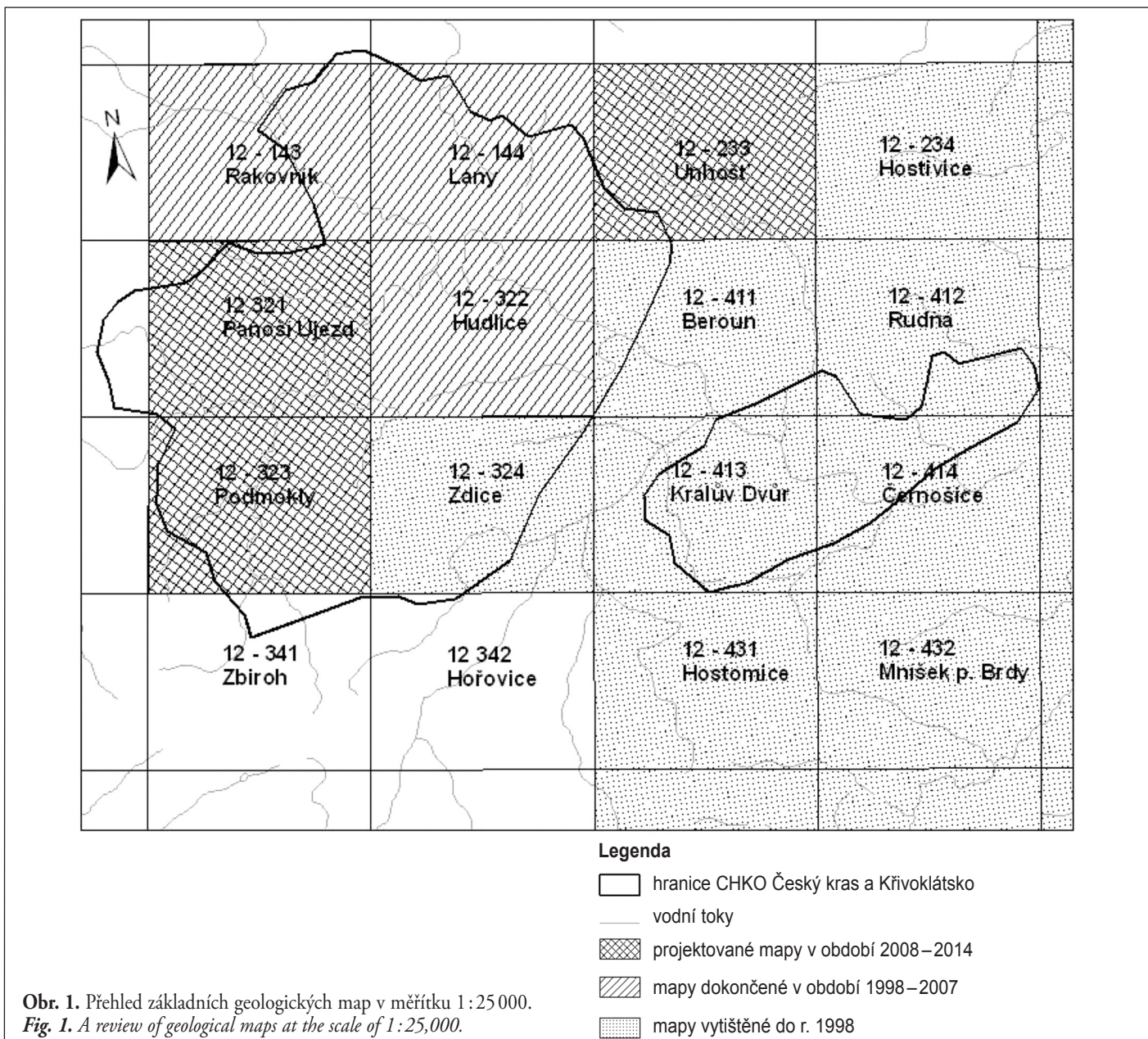
Krátké zprávy a zprávy z akcí

Geologické mapování na Berounsku

(CHKO Křivoklátsko a CHKO Český kras) v měřítku 1:25 000

Geological mapping of the Beroun area (Křivoklátsko and Czech Karst Protected Landscape Areas) at 1:25,000 scale

Vladimír Lysenko¹



Abstract

The paper describes the history of geological mapping in the area of the Czech Karst and Křivoklátsko Protected Landscape Areas.

Za mezníky základního geologického mapování ČR můžeme považovat sestavení geologických map území Čech v měřítku 1:144 000 v letech 1853–1862, uskutečněné v rámci zmapování

celého Rakousko-Uherska Říšským geologickým ústavem ve Vídni, celé ČR v měřítku 1:200 000, uskutečněné v 50. a 60. letech

¹ V Hlinkách 1261, 266 01 Beroun 2; vladimir.lysenko@free-style.cz
 Český kras (Beroun), XXXIV (2008), 59–60, 1 obr., 1 tab.
 © Muzeum Českého krasu
 ISSN 1211-1643
 ISBN 978-80-903477-3-1

Tab. 1. Stav zpracování a vydávání základních geologických map v měřítku 1:25 000 (Berounsko, Český kras, Křivoklátsko).
Table 1. The state of the preparation and print of geological maps at the scale of 1:25,000 (Beroun area, Czech Karst, Křivoklát area).

Číslo mapy	Název mapy	Autor. originál	Vydané mapy + (rok vydání)			Mapy digitální	Vysvětlivky	
			zakryté	odkryté	nebarvené		rukopis	vydané
12-234	Hostivice		1984	+	+			1983
12-324	Zdice		1975		+			
12-411	Beroun		1989					1987
12-412	Rudná		1984	+	+			1984
12-413	Králův Dvůr		1990	+	+			1987
12-414	Černošice		1987	+	+			
12-431	Hostomice		1986	+	+			1985
12-432	Mníšek p. Brdy		1987		+			+
12-143	Rakovník	2004				2005	2004	
12-144	Lány	2006				2006	2006	
12-322	Hudlice	2007				probíhá	2007	
12-321	Panoší Újezd	*2010					*2010	
12-323	Podmokly	*2012					*2012	
12-233	Unhošť	*2013					*2013	

*plánované odevzdání rukopisu k oponentuře

minulého století (vydavatelé map Ústřední geologický úřad a Ústřední ústav geologický, vysvětlivky Geofond a ÚÚG*) a sestavení geologických map v měř. 1:50 000 v letech 1985–1998 (ÚÚG resp. ČGÚ), které jsou k dispozici i v digitální formě (www.geology.cz; www.geologickaslužba.cz) a lze je tudíž využívat v různých aplikacích geografických informačních systémů (GIS). Mimo tato období byly sestavovány i vydány další jednotlivé geologické mapy různých měřítek. Z Berounska, z předválečného období, to byla např. Státním ústavem geologickým vydaná „Geologická mapa okresu Berounského v měřítku 1:25 000 s vysvětlivkami, sekce IV. Liteň“ (KODYM 1921). Zajímavostí z dnešního pohledu jistě je, že sestavení mapy bylo umožněno podporou okresního výboru v Berouně (2 000,- Kč), jednání s okresním výborem a práci na mapě všestranně podporoval pan továrník J. Tomášek v Karlově Týni (Karlštejně) a práce na mapě trvaly 3 roky. Státní geologický ústav obstaral svým nákladem tisk mapy.

Prvé souvislejší geologické mapování v měřítku 1:25 000 probíhalo ve vybraných oblastech ČR v 70. a 80. letech. V té době byly sestaveny geologické mapy pokrývající zejména v. část Berounska – Český kras.

Další etapy sestavování základních geologických map v měřítku 1:25 000 byly vyvolané zejména potřebami státní správy v 90. letech minulého století, v souvislosti s tvorbou nových územních plánů, řešení starých ekologických zátěží, přirozených rizikových procesů (povodně, sesuvy) a s tvorbou nových regionálních databází (např. pro národní parky, chráněné oblasti). Požadavek je cílen zejména na sestavení geologických map a doprovodných vrstev včetně příslušných databází v počítačové formě s využitím nejnovějších metod a poznatků. Prvé etapy „Základního a účelového geologického mapování ČR v měř. 1:25 000“, iniciované MŽP ČR a zajišťované státní geologickou službou (ČGÚ, ČGS), probíhaly v letech 1998–2002 a 2003–2007. V roce 2008 byl zahájen navazující projekt ČGS s výhledem do roku 2014. Přehled vydaných základních geologických map s vysvětlivkami v měřítku 1:25 000 (v souřadnicovém systému SJTSK), odevzdaných autorských origi-

nálů a map plánovaných do roku 2014 z Berounska (CHKO Český kras, CHKO Křivoklátsko) je v tabulce 1 a na obrázku 1.

* České geologické služby v letech 1919–2008:

- 1919–1939 Státní geologický ústav republiky Československé, resp. od 20. let „Československé republiky“
- 1939 Geologický ústav
- 1939–1943 Geologický ústav pro Čechy a Moravu
- 1943–1945 Úřad pro výzkum půdy v Čechách a na Moravě
- 1945–1950 Státní ústav geologický Československé republiky
- 1950–1952 Ústřední ústav geologický (ÚÚG)
- 1952–1953 Ústřední ústav geologický Československé akademie věd
- 1953–1990 Ústřední ústav geologický (ÚÚG)
- 1990–2002 Český geologický ústav (ČGÚ)
- 2002–do současnosti – Česká geologická služba (ČGS)