

## Stežka přírodního a kulturního dědictví Evropy

Na popud Rady Evropy byl vyhlášen Evropský rok kulturního dědictví, který započal v celé Evropě i v České republice, která se stala rovněž spolupořádající zemí, v září 1999 a bude oficiálně probíhat do září 2000. Evropský rok kultury má v roce na konci 20. století připomenout všem lidem v Evropě jejich bohaté kulturní dědictví uplynulých tisíciletí a umožnit lidem aby jej vnímali a nově si jej přiblížili v naší současnosti.

V České republice proběhne a bude probíhat v rámci jednotlivých akcí po celý rok mnoho aktivit spojených s umožněním návštěvy významných místních pamětihodností, zpřístupněním doposud nepřístupných míst naší historie a organizací zajímavých tras pro turisty, kde se kloubí přírodovědná a kulturní rovina poznání.

Stežka geologického a kulturního dědictví na území Chráněné krajinné oblasti Český kras je jednou z akcí, které mají přiblížit návštěvníkům zajímavou formou nejen přírodní krásy vápencové oblasti, ale i historii těžby, která je s tímto územím po dlouhá staletí spjata a dodnes tvoří její největší zátěž.

Stežka přírodního a kulturního dědictví je koncipována jako zkrácená součást nově vytvořené geologické naučné stežky v západní části Českého krasu, doplněné zastávkami souvisejícími s historií těžby vápence. Celkové vyznění stežky má návštěvníka, turistu, vést k poznání spojitosti přírodních krás oblasti s činností člověka od pradávna až dodnes. Území Chráněné krajinné oblasti, jak jej dnes známe, bylo spoluvytvořeno rukou člověka a tvořivými silami přírody, což by měla stežka návštěvníkům připomenout.

## Chráněná krajinná oblast Český kras

byla vyhlášena v roce 1972 a rozprostírá se na ploše o celkové výměře 12.823 ha v území mezi Prahou a Berounem. Jde o území na starém vápencovém horninovém podkladu s význačnými a charakteristickými krasovými jevy, se zachovalými ekosystémy teplomilných dubových a dubohabrových lesů, skalních stepí a lesostepí, místy i vápencových sutí s mnoha druhy rostlin a živočichů včetně druhů chráněných zákonem.

Celá oblast byla osídlena již ve vzdálené minulosti člověkem. Doložené nálezy jsou 4 tisíce let a více staré. Na území se střídaly skupiny různých obyvatel a nejmasivněji trvale bylo poprvé osídleno Kelty, kteří díky zemědělství a pastevectví vtiskli krajinně charakteristický ráz pastvin a políček v lesích. Zbytky keltských osad a sídel jsou na více místech Českého krasu. Krajina je unikátní, mimo jiné, protože mnohé stepní a skalní lokality a rozvržení mozaiky polí a lesů jsou dochovány ve stavu, v jakém byly udržovány po mnoho staletí díky hospodaření člověka.

Na území Chráněné krajinné oblasti Český kras se nachází 18 maloplošných chráněných území o celkové výměře 2702 ha, z toho 2 mezinárodně ceněné národní přírodní rezervace Karlštejn a Koda a 4 národní přírodní památky Černá rokle, Klouček, Kotýz a Zlatý kůň. Dále je zde chráněno 9 přírodních rezervací Karlické údolí, Klapice, Kobyla, Kulivá hora, Na Voskopě – připravovaná, Radošinské údolí, Staňkovka, Tetínské skály a Voškov a 4 přírodní památky Hvízdalka, Lom u Kozolup, Špičatý vrch a Zmrzlík.

### Blíže informace lze získat na adrese:

Správa CHKO Český kras  
Karlštejn 85, 267 18 Karlštejn  
telefon: 0311/681713  
fax : 0311/ 681023  
e-mail: ckras@iol.cz

Vydáno v roce 1999 ve spolupráci Správy Chráněné krajinné oblasti Český kras a Agentury Koniklec. Neprodejné. Podpořeno v rámci otevřeného programu SSEV Pavučina a CSOP „Národní síť středisek ekologické osvěty, výchovy a vzdělávání“ podpořeného MŽP.

## GEOLOGICKÁ STEŽKA

kulturního a přírodního  
dědictví EVROPY  
v Českém krasu

1949 **50** 1999



EUROPE, A COMMON HERITAGE  
A COUNCIL OF EUROPE CAMPAIGN



## 6. Chrutenická šachta

Největší a nejvýznamnější železnorudný důl v Čechách. Těžba probíhala v letech 1861 - 1965. Postupně bylo otevřeno 84 pater, která zasahují až do hloubky 426 m pod povrch. V části zpřístupněných chodeb je vystavena řada exponátů připomínajících slavnou dobu železnorudného hornictví a lomařství v této oblasti.

## 7. Svatý Jan pod Skalou

Mohutná skalní stěna ve vápencích spodního devonu s jeskyněmi je dokladem obrovské erozní činnosti v průběhu čtvrtohor. Je zde unikátní profil nahromaděnou kupou holocénních pěnovců (sladkovodních vápenců).

## 11. Muzeum Českého krasu v Berouně

V muzeu jsou ke shlédnutí tyto stálé expozice s přírodopisnou tematikou: geologicko-paleontologická expozice Barrandien, živá příroda Českého krasu, Český kras - osídlení člověkem, Jeskyně a jeskyňáři v Českém krasu. Shlédnutí expozic podá představu o vývoji živé i neživé přírody v oblasti.

## 8. Zlatý kůň u Koněprus

Spodnodedevonské koněpruské vápence vytvářejí útesový komplex. V nadloží šedé, vrstevnaté suchomastské vápence, při hranici vchody do krasových prostor Koněpruských jeskyní. Ve východní části lomu je paleontologická lokalita v suti hrubozrnných bioklastických vápenců, které jsou tvořeny převážně pevnými zbytky organismů (zejména mořských lilijic) žijících v blízkosti útesu. Sběr povolen pouze ze suti za pomoci geologického kladívka.

## 9. Lom na Kobyle

Opuštěný lom ve spodnodedevonských vápencích. V severní stěně názorně odkryta směrná porucha - očkavský přesmyk. Několik menších krasových jevů s význačnými archeologickými a geologickými nálezy.

## 5. Barrandovy jámy

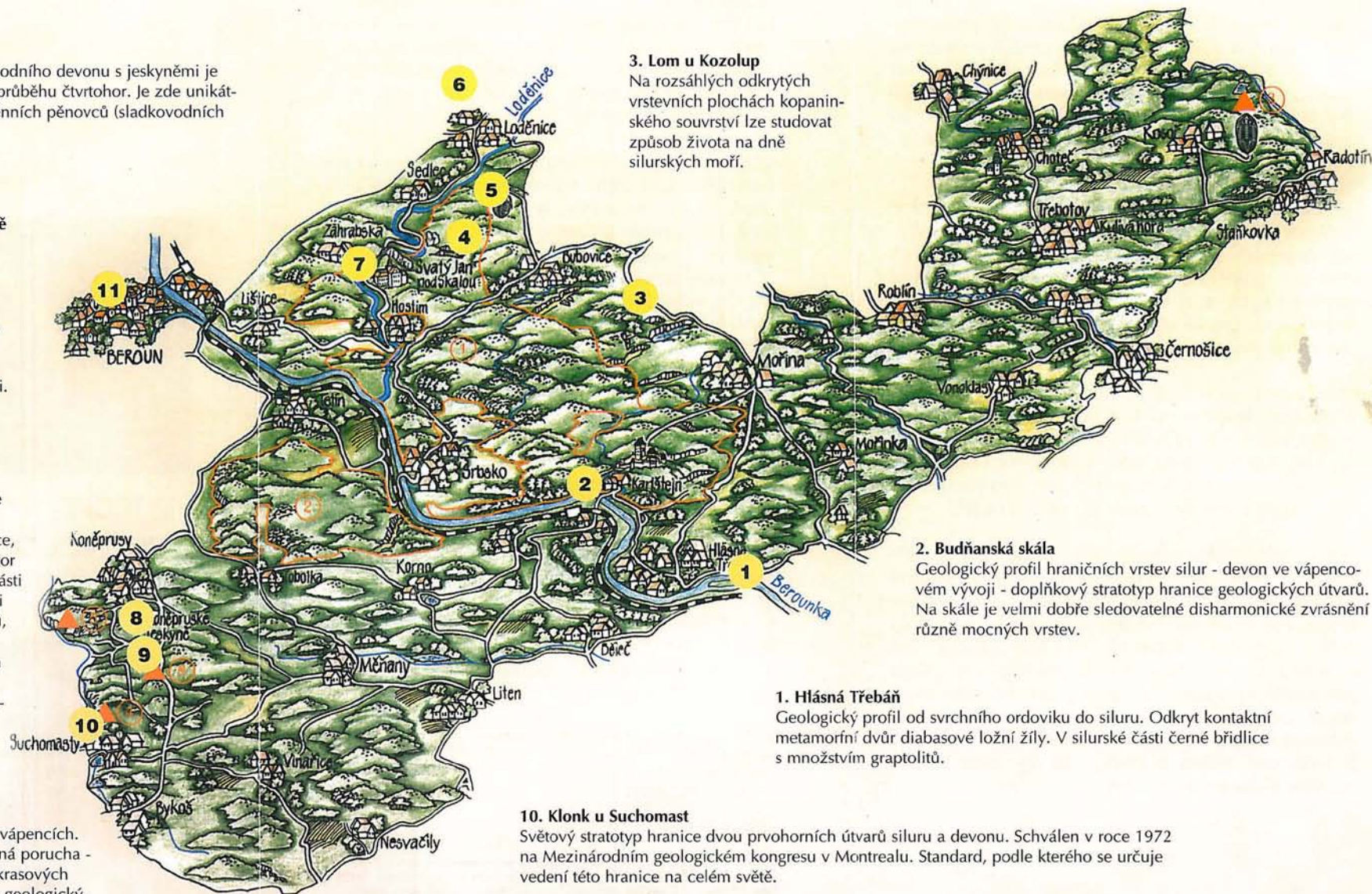
Stratigrafický řez silurem, ve kterém je instruktivně zachycen přechod sedimentace břidlic a tufitů do sedimentace vápence. V blízkosti staré jámy po hledačích zkamenělin z dob Joachima Barranda.

## 3. Lom u Kozolup

Na rozsáhlých odkrytých vrstevních plochách kopaninského souvrství lze studovat způsob života na dně silurských moří.

## 4. Bývalé Solvayovy lomy

Muzeum těžby a dopravy vápence v Českém krasu a skanzen "Bývalé Solvayovy lomy". V lomech probíhala od roku 1918 těžba vápence na výrobu sody firmou Solvay. Ve skanzenu je zpřístupněna část dopravní štol, jízda v důlních vozech, třídníra, sklad trhavín a mnoho dalších objektů a exponátů.



## 2. Budňanská skála

Geologický profil hraničních vrstev silur - devon ve vápencovém vývoji - doplňkový stratotyp hranice geologických útvarů. Na skále je velmi dobře sledovatelné disharmonické zvrásnění různě mocných vrstev.

## 1. Hlásná Třebán

Geologický profil od svrchního ordoviku do siluru. Odkryt kontaktní metamorfnní dvůr diabasové ložní žíly. V silurské části černé břidlice s množstvím graptolitů.

## 10. Klonek u Suchomast

Světový stratotyp hranice dvou prvohorních útvarů siluru a devonu. Schválen v roce 1972 na Mezinárodním geologickém kongresu v Montrealu. Standard, podle kterého se určuje vedení této hranice na celém světě.