

Chráněná krajinná oblast Český kras byla vyhlášena v roce 1972.

Rozprostírá se na ploše o rozloze 128 km²
v oblasti mezi hlavním městem Prahou a Berounem.

Horninovým podkladem tohoto území
jsou převážně prvohorní vápence, celosvětově významné
z paleontologického a stratigrafického hlediska,
ve kterých se během miliónů let
vytvořily četné krasové jevy.



Národní přírodní památka Kotýz

Je to největší vápencové území v Čechách
se zachovalými rozsáhlými plochami
ekosystémů skalních stepí,
lesostepí a listnatých lesů
s velmi bohatou
přírozenou květenou a zvířenou.

ČESKÝ KRAS

Chráněná
krajinná
oblast

Zvlněná a místy členitá plošina nad zaříznutým údolím Berounky je jen o málo převyšovaná zaoblenými vrchy a krátkými hřbety. Nejvyšším bodem území je vrch Bacín (499 m n. m.) u Vinařic.

Geologie. Kromě zvrstvených prvohorních vápenců tu vystupují na povrch i břidlice a vyvěřelé horniny. Zvláštností krasu jsou pěnovce (travertiny), vznikající vysrážením uhličitanu vápenatého z krasových vod třeba v Kodské a Císařské rokli nebo v údolí Bubovického potoka. Korozí vápenců vznikla v podzemí síť puklin a dutin, zčásti naplněných krasovými vodami. Ty zatopily i některé lomy po ukončení těžby (Malá a Velká Amerika). Jedním z nejvydatnějších vývěřů je pramen Ivanka ve Svatém Janu pod Skalou.

Geologický profil na přirozeném výchozu hornin v NPP Klouček u Suchomast byl v roce 1972 prohlášen za světový stratotyp hranice prvohorních vrstev silur/devon. Na některých nalezištích studoval fosílie již Joachim Barrande.

Více než třetinu území CHKO pokrývají **lesy**, převážně dubohabrové. Na severních úklonech rostou bučiny s okroticí červenou, na jižních teplomilné doubravy s dubem pýřitým a na strmých svazích suťové lesy.



Jeskyně Ementál

Flóra. Skalní stepi na slunných skalnatých svazích hostí suchomilné a teplomilné rostliny (kavyl Ivanův, tařice skalní, hvozdík sivý), houby (hvězdovky) a živočichy (stepník rudý, ploskoroh pestrý), kteří sem zasahují z jižnějších krajů Evropy.



Hlaváček jarní



Trilobit *Miraspis*

Celoevropsky ohrožený včelník rakouský má v České republice těžišť rozšíření právě v Českém krasu. Mezi další vzácné rostliny patří např. zvonovec liliolistý, koniklec luční, podmrška jižní nebo divoce rostoucí druhy orchidejí, jako vstavač nachový. Nikde jinde na světě neroste jeřáb krasový (tato dřevina je zdejší endemitem). V CHKO se nachází i osm památných stromů.

Fauna. Žijí tu mnohé druhy měkkýšů, pavouků, z hmyzu motýli, brouci a další. V potočnických údolích za deště vylézá mlok skvrnitý. V nivě Berounky žije užovka podplamatá, na skalnatých stráních užovka hladká. V jeskyních a štolách má svá útočiště přes deset druhů netopýřů. Na kosených loukách u Loděnice žije sysel obecný. Ve skalách hnízdí kavka obecná či výr velký.

K ochraně mimořádných hodnot zde bylo zřízeno 18 maloplošných zvláště chráněných území. Osm lokalit bylo zařazeno mezi významné lokality soustavy **Natura 2000**.

Turistika. Nejcennější části území jsou zpřístupněny sítí značených turistických a naučných stezek. V maloplošných chráněných územích buďte, prosíme, ohleduplní k přírodnímu prostředí a pohybujte se jen po cestách. Naučná stezka národní přírodní rezervaci Karlštejn vede z obce Karlštejn přes Svatý Jan pod Skalou do Srbska. Přimyká se k ní kratší okruh okolo Svatého Jana pod Skalou. Naučná stezka na Zlatém koni je zaměřena hlavně na geologické jevy a navazuje na veřejnosti přístupné Koněpruské jeskyně. V Srbsku a v Karlštejně jsou zřízena turistická tábořiště. V Karlštejně je i turistické informační centrum.



Svatý Jan pod Skalou

Děkujeme Vám

za ohleduplné chování k přírodě a za to, že

- táboříte a rozděláváte oheň jen na vyhrazených místech
- vjíždíte a parkujete jen tam, kde je to povoleno
- v národních přírodních rezervacích se pohybujete pouze po vyznačených cestách
- jezdíte na kolech pouze po cestách určených pro cyklisty
- chráníte rostliny a živočichy v jejich přirozeném prostředí
- odnášíte z přírody své odpadky

Správu a péči o CHKO Český kras zajišťuje Správa ochrany přírody - Správa Chráněné krajinné oblasti Český kras se sídlem v Karlštejně, 267 18 Karlštejn 85
tel.: +420 311 681 713, fax: +420 311 681 023
e-mail: ceskras@schkocr.cz, www.ceskykras.ochranaprirody.cz

**NÁRODNÍ PŘÍRODNÍ REZERVACE (NPR)
NÁRODNÍ PŘÍRODNÍ PAMÁTKY (NPP)**

1. NPR Karlštejn
2. NPR Koda
3. NPP Kotýz
4. NPP Zlatý kůň
5. NPP Klouk
6. NPP Černá rokle

**PŘÍRODNÍ REZERVACE (PR)
PŘÍRODNÍ PAMÁTKY (PP)**

1. PR Radotínské údolí
2. PP Hvíždalka
3. PR Klapice
4. PR Staňkovka
5. PP Špičatý vrch - Barrandovy jámy
6. PP Lom u Kozolup
7. PR Tetínské skály
8. PR Karlické údolí
9. PR Kulivá hora
10. PR Kobyla
11. PR Voškov
12. PP Krásná stráž

VEŘEJNOSTI PŘÍSTUPNÉ JESKYNĚ

- A. Koněpruské jeskyně

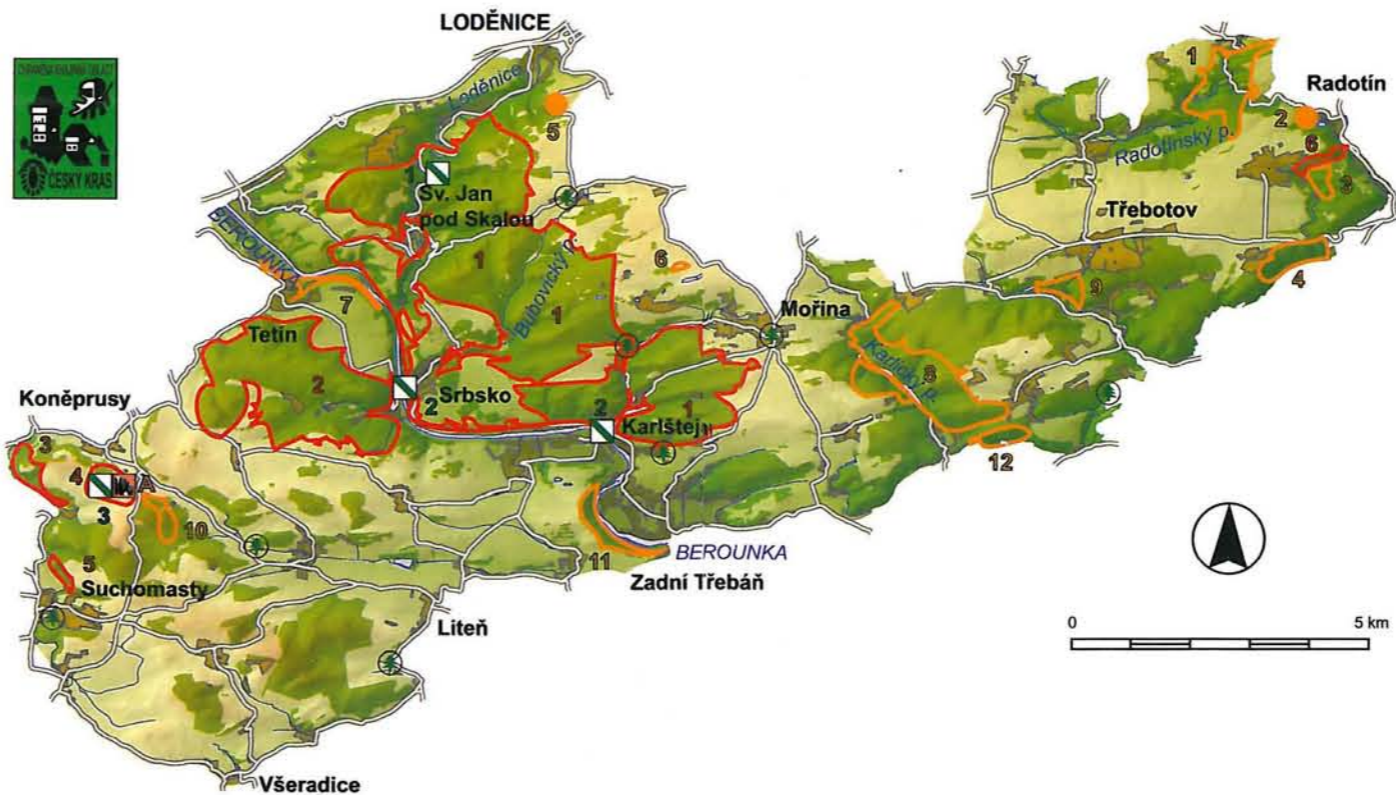
NAUČNÉ STEZKY

1. Svatojánský okruh
2. NPR Karlštejn
3. Zlatý kůň

PAMÁTNÉ STROMY



národní parky a CHKO Šumava
chráněné krajinné oblasti



Národní přírodní rezervaci Karlštejn byl v roce 2000 udělen prestižní Evropský diplom Rady Evropy.



Vydala Správa ochrany přírody © 2005
Text Pavel Špryňar, mapa Ivan Balák
Realizace Jan Vondra Aerofot, vydavatelství
Tisk Repropress
Na obálce: údolí Berounky u Srbska,
foto Pavel Mudra

