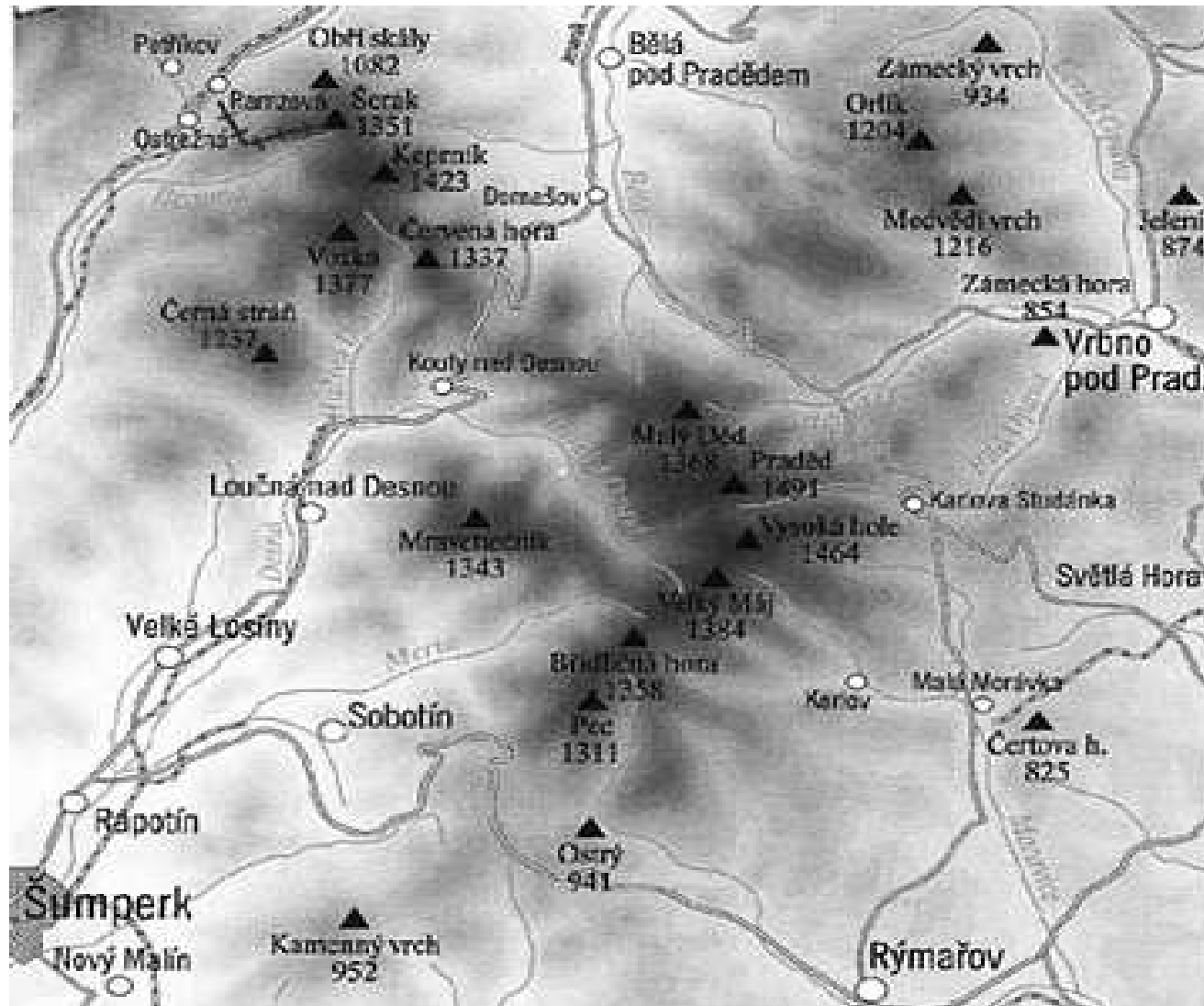


CHKO Jeseníky



Geografické informace

- severní Morava a Slezsko
- součást Českého masivu
- Praděd (1492 m n.m.)
- krystalické břidlice, granity, amfibolity
- periglaciální procesy – mrazové zvětrávání
- lázně – Karlova Studánka, Lipová lázně, Jeseník, Velké Losiny
- 80% lesní porosty – druhotné smrčiny

Podnebí

- nejnižší průměrná roční teplota Sněžka 0,2°C, Praděd 0,9°C
- srážky - 1400 mm/rok
- trvala sněhová pokrývka – 180 dní v roce

CHKO Jeseníky

- 744 km²
- vyhlášena v roce 1969
- Hrubý Jeseník, Zlatohorská vrchovina, Hanušovická vrchovina
- Cíl – udržení a zlepšení dochované přírodní hodnoty v celém jejím spektru, krajinný ráz, vysokou lesnatost, morfologickou členitost a historickou strukturu osídlení
- zapojení do programu NATURA 2000
- 6 naučných stezek ve vlastní správě CHKO (celkem 210 000 osob)

	počet	Rozloha (v ha)
Národní přírodní rezervace	4	3 713,68
Přírodní památky	4	5,6417
Přírodní rezervace	14	1 001,9121
Památné stromy	47	

Národní přírodní rezervace

- Praděd (Velká Kotlina – 480 druhů
cevnatých rostlin, 696 druhů půdních
organismů)
- Rejvíz
- Rašeliniště na Skřítku
- Šerák – Keprník (nejstarší rezervace na
Moravě)

Naučné stezky

- Bílá Opava
- Velká Kotlina
- Pasák
- Rejvíz
- Šerák
- Sobotín

Bílá Opava

- Od Karlovy Studánky – chata Barborka
- 3 km
- součást NPR Praděd
- osu tvoří tok Bílé Opavy
- vodopády, kaskády, peřeje, skalní útvary, obří hrnce
- Jesenický smrk
- největší vodopád 7,9 m







Velká kotlina

- Karlov pod Pradědem – Ovčárna
- 11 km
- patří k přírodovědecky nejvýznamnějším lokalitám střední Evropy
- druhové bohatství rostlin a živočichů
- kombinace působení rozhodujících ekologických činitelů: reliéfu a geologického podkladu, oslunění, sněhu, vody, půdy a větru



- nejvzácnější rostliny- endemické poddruhy jitrocel tmavý sudetský (*Plantago atrata* subsp. *sudetica*) a hvozdík kartouzek sudetský

Pasák

- Okruh kolem obce Branná
- 12,5 km
- turisticko – rekreační význam
- přírodní památka Pasák (762 m n.m.) - soustava skalních srubů a izolovaných skalek



Rejvív

- penzion Rejvív - Velké mechové jezírko
- 3 km
- rašeliniště (největší na Moravě) náležící k typu rozvodnicových vrchovišť
- mocnost je až 660 cm - Malé mechové jezírko, u Velkého mechového jezírka je asi o polovinu menší
- původní porost - smrkový les - vlivem silného zamokření odumřel



Šerák

- Červenohorské sedlo – Ramzová
- 9 km
- nejstarší rezervace na Moravě
- byla založena v roce 1903 knížetem Janem II. z Lichtenštejna
- vřesová studánka s kamennou kapličkou
- vrchol Keprník (1423 m n.m.)
- Vozka (1377 m n.m.)
- Šerák (1351 m n.m.) s turistickou chatou





Praděd - vysílač

- 1904 - 1912
- 32,5 m vysoké
- 14,5 m široké
- 1934 uzavřena
- 1959 - zřícení
- vojenská met. stanice a poštovní chata





PRADĚD 1492 m.n.m

Výška vysílače 146,5m

Vyhliídka ve výšce 73m

Provoz vyhlídky:

celoročně od 7 do 19 hodin

Vstupné (výjezd i sjezd výtahem)

Dospělí 50Kč

Děti do 16 let 20Kč

- stavba nové věže
započala v roce
1970

Dlouhé Stráně

- přečerpávací vodní elektrárna
- 1978 – 1996
- masiv Mravenečníku
- Divoká Desná
- spádový rozdíl mezi dolní a horní nádrží
- 2 Francisovy turbíny
- horní nádrž - 2 719 750 m³, 15,4ha, 1350 m n.m.
- dolní nádrž – 3 405 000 m³, 16,3 ha, 850 m n. m.

- 2 přivaděče o průměru 3,6 m a délce 1,5km
- projektovaná roční výroba díla činí 997,8 mil. kWh
- výkon 650 MW
- plný turbínový výkon do 90 sekund
- využívá přebytek elektrické energie zpravidla v nočních hodinách a mezi špičkami k čerpání vody z dolní do horní nádrže
- v době zvýšené spotřeby se pak v turbínovém režimu vyrábí elektrická energie





- www.jeseniky-praded.cz
- www.jeseniky.net
- www.jesenik.net
- www.muweb.cz/Cestovani/jeseniky
- mcegan.hyperlink.cz
- www.jeseniky.org
- schko.ten.cz
- www.pamatky.com
- www.energotis.cz
- www.pmo.cz