

CHKO BROUMOVSKO



Smírčí kříž

Radek DRLIČKA, V. Zk, Brno 2004

CHKO BROUMOVSKO



Smírčí kříž

Radek DRLIČKA, V. Zk, Brno 2004

CHKO BROUMOVSKO



Javoří hory a Broumov z Broumovských stěn

CHKO BROUMOVSKO

- Vznik
 - 157 / 1991 Sb.
 - 1. Květen 1991



CHKO BROUMOVSKO

- **Účelem** vyhlášky je ochrana a postupná obnova hodnot krajiny, jejího vzhledu a jejích typických znaků a vytvoření a rozvíjení ekologicky optimálního systému všestranného využívání krajiny a jejích přírodních zdrojů v oblasti.

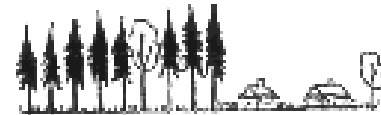
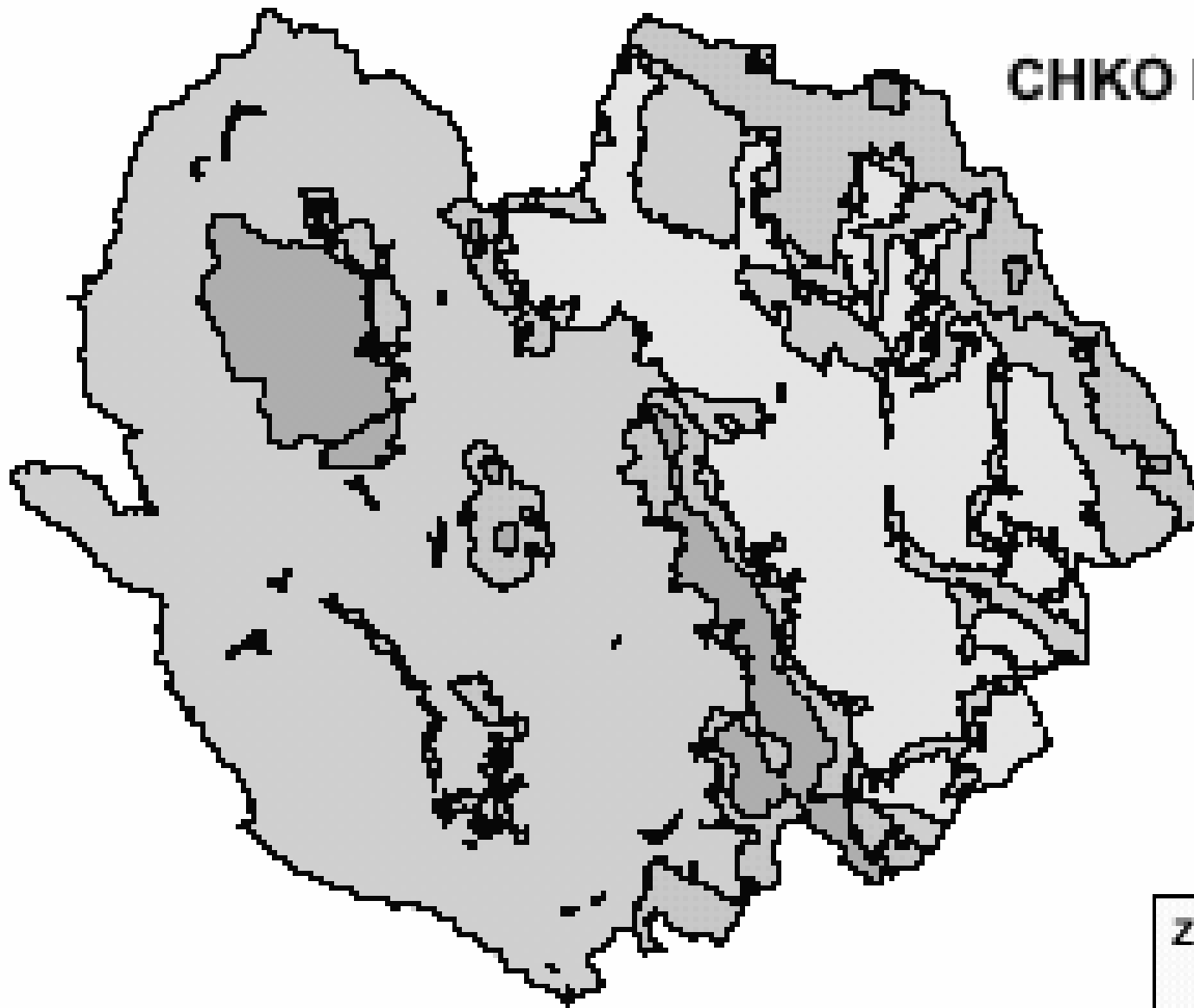
CHKO BROUMOVSKO

- K typickým znakům oblasti náleží zejména její povrchové utváření, včetně vodních ploch a toků, její rostlinstvo a volně žijící živočišstvo, rozvržení a využití lesního a zemědělského půdního fondu a ve vztahu k ní také rozmístění a urbanistická skladba sídlišť a místní zástavba lidového rázu.

CHKO BROUMOVSKO

- Ochrana a využívání krajiny a jejích přírodních zdrojů jsou diferencovány podle rozdělení oblasti do čtyř zón vymezených s ohledem na přírodní hodnoty.

CHKO Broumovsko



Zóny ochrany přírody

- | | |
|---|---------|
|  | 1. zóna |
|  | 2. zóna |
|  | 3. zóna |
|  | 4. zóna |

Zóny ochrany přírody v CHKO Broumovsko

CHKO BROUMOVSKO

- Z celkové rozlohy 410 km²
 - les 39 %
 - trvalé travní porosty 18 %
 - orná půda 34 %
 - vodní plochy 2 %

CHKO BROUMOVSKO

- 6 maloplošných chr. území - jejich celková rozloha činí 3067 ha
 - 2 národní přír. rezervace
 - 2 přírodní rezervace
 - 2 přírodní památky s přísnějším ochranným režimem

CHKO BROUMOVSKO

Geologické poměry - struktury

- Brachysynklinála
 - vnitrosudetská pánev
 - polická pánev

Geomorfologické poměry

- Krkonošsko-jesenická subprovincie ----->
 - Orlická podsoustava >
 - Broumovská vrchovina
 - Žacléřská vrchovina
 - Bernartická vrchovina
 - Jestřebí hory
 - Radvanická vrchovina
 - Vraní hory
 - Polická vrchovina
 - Plická stupňovina
 - Broumovské stěny
 - Stolové hory
 - Polická pánev
 - Adršpašsk-teplické skály
 - Meziměstská vrchovina
 - Broumovská kotlina
 - Javoří hory

CHKO BROUMOVSKO

Adšpašsko-teplické skály

- tvoří ostrůvek oreofytika (glaciální relikty), zbylá oblast patří k mezofytiku
- Pseudokrasové jeskyně
- Společenstva rostlin na kyselých horninách, ale i na vápnitých
- Inverze vegetačních stupňů
- Typická sudetská květena



Adršpašské skalní město z ruin hradu Adršpach



Adršpašské umělé jezero s turistickou atrakcí



Zatopený lom na sklářské písky v Adršpašských skalách

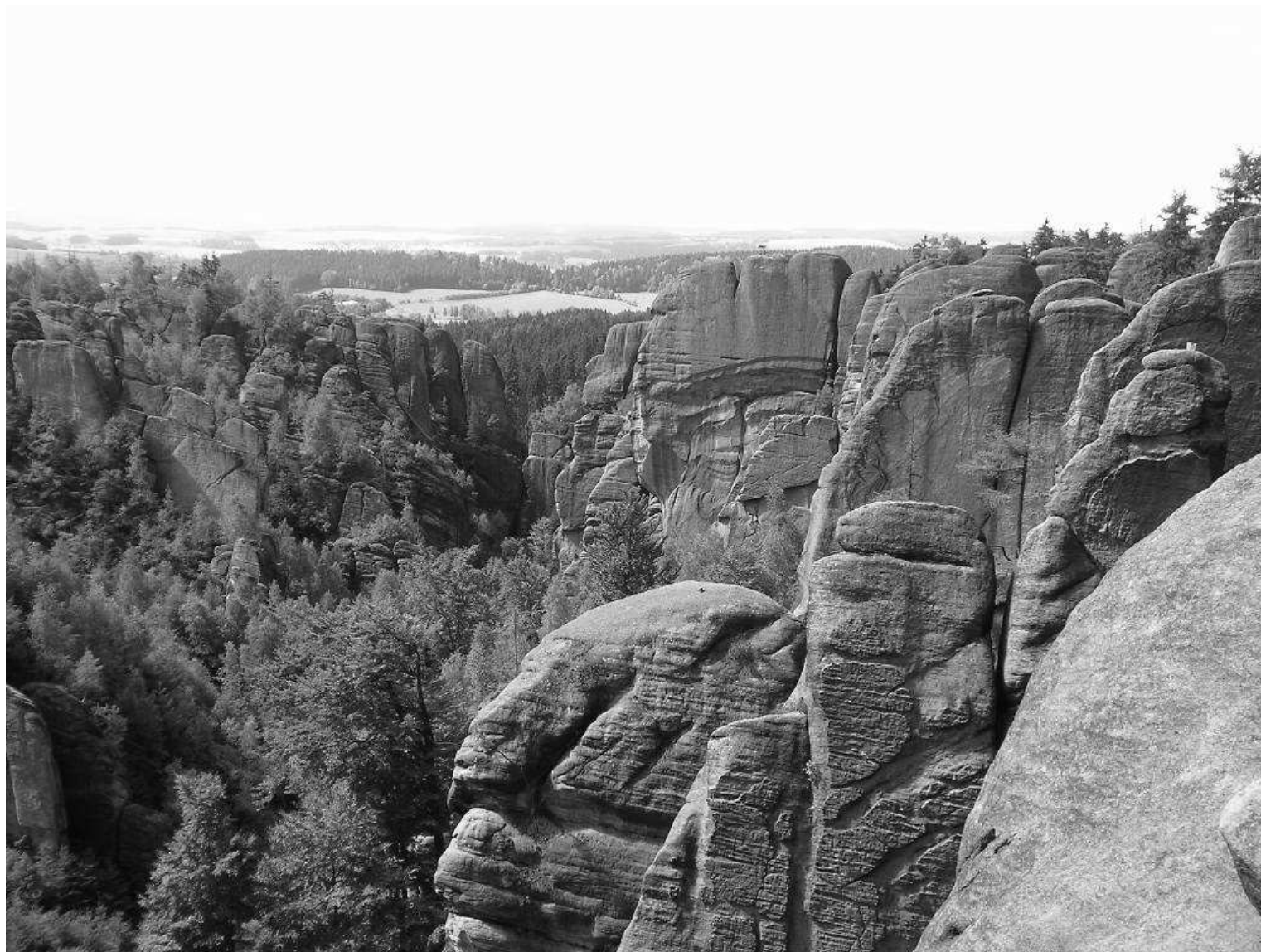
CHKO BROUMOVSKO

Broumovské stěny

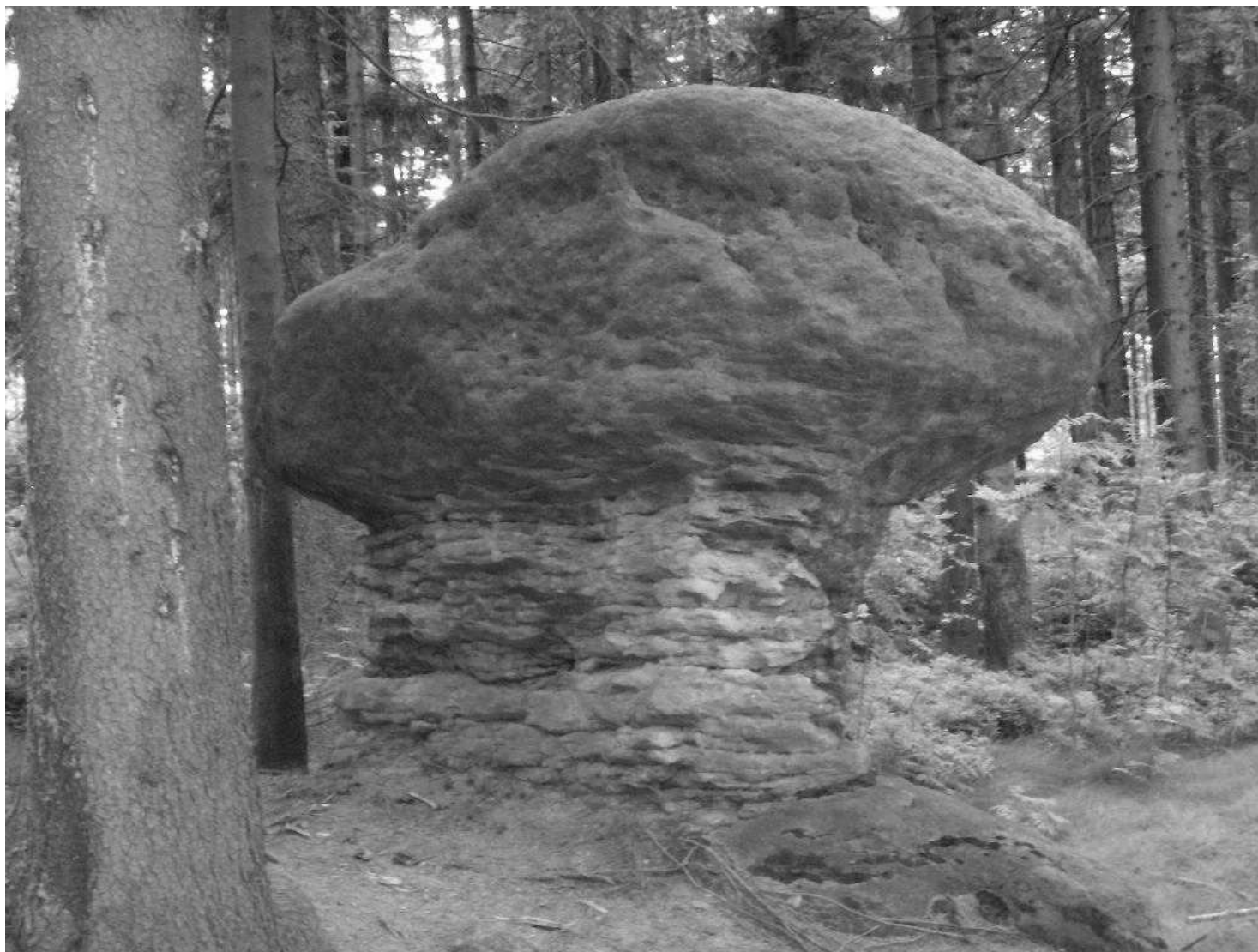
- Kuesty, rokle, skalní amfiteátry, skalní hřiby
- Inverze vegetačních stupňů



Rokle v Broumovských stěnách



Uzávěr amfiteátru v Broumovských stěnách



Pískovcový sklaní hřib v Broumovských stěnách



Pískovcové sklaní hříby v Broumovských stěnách



Kuesta Broumovských stěn, severovýchodní křídlo pánve
a vyvřeliny Javoříč hor z Broumovských stěn

CHKO BROUMOVSKO

Ostaš a Hejda

- Geololaboratoř – pohyby bloků
- Ukloněná stolová hora
- Sluj českých bratří



Ukloněná stolová hora z Broumovských stěn

CHKO BROUMOVSKO

Problémy

- čerpání vody, hořící radioaktivní halda – již nehoří, rozvoz radioaktivního materiálu, nešetrná těžba dřeva v NPR
- změna rázu krajiny
- masová turistika, horolezectví

děkuji za pozornost