

NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA





Základní charakteristika území

- v r. 1991 (20.3.) vyhlášen za národní park
- plocha NP: 69030 ha - park plošně největší
- pro svoji polohu uprostřed hustě osídlené střední Evropy, relativně vysokou zachovalost přírody i bohaté vodní zdroje je Šumava často nazývána "zelenou střechou Evropy".
- r. 1963 - CHKO Šumava o rozloze 163 000 ha

Základní charakteristika území



Šumavská krajina -
Pohořské slatě, Pohořský
potok

Území NP Šumava zahrnuje většinu z nejcennějších přírodních společenstev Šumavy s potřebou přísné ochrany (zbytky pralesovitých porostů horských lesů, ledovcová jezera nebo horská či údolní vrchoviště).



Geomorfologie území

- jedno z nejstarších pohoří Evropy
- tvořena horninami prahorního a prvohorního stáří, zejména žulami, rulami a svory
- Šumava vznikla při alpinském vrásnění v třetihorách vyzdvižením a rozlámáním zarovnané paroviny starého masivu
- atraktivní jsou pozůstatky činnosti ledovců v podobě ledovcových jezer a karů (jediné úkazy tohoto typu v ČR)



Vodní poměry

**Šumava tvoří hlavní evropské
rozvodí mezi Severním a Černým
mořem**

Vodní poměry

Za národní řeku je považována Vltava. Pramení v horském rozvodnicovém vrchovišti při hranici se SRN, odvodňuje téměř celou jižní část Národního parku Šumava.

Otava pak odvádí svými přítoky vodu z většiny území západní části parku.



Prameny
Vltavy



Vltava na
Kvildě

Vodní poměry - jezera

- 5 ledovcových jezer:
 - území NP: jezero Laka, Prášílské a Plešné
 - území CHKO: Černé a Čertovo jezero



Plešné jezero

Vodní poměry - jezera

- na území NP leží tři jezera ledovcového původu:
 - **Jezero LAKA**- je to nejmenší ze šumavských ledovcových jezer (plocha: 2,78 ha), nejvýše položené ledovcové jezero v ČR
 - **PRÁŠILSKÉ jezero**- plocha: 3,7 ha, maximální hloubka: 14,9 m, nadmořská výška: 1079 m.
 - **PLEŠNÉ jezero**- nadmořská výška: 1090 m, plocha: 7,5 ha, maximální hloubka: 18,3 m

Jezero LAKA



PRÁŠILSKÉ jezero



Vodní poměry - jezera

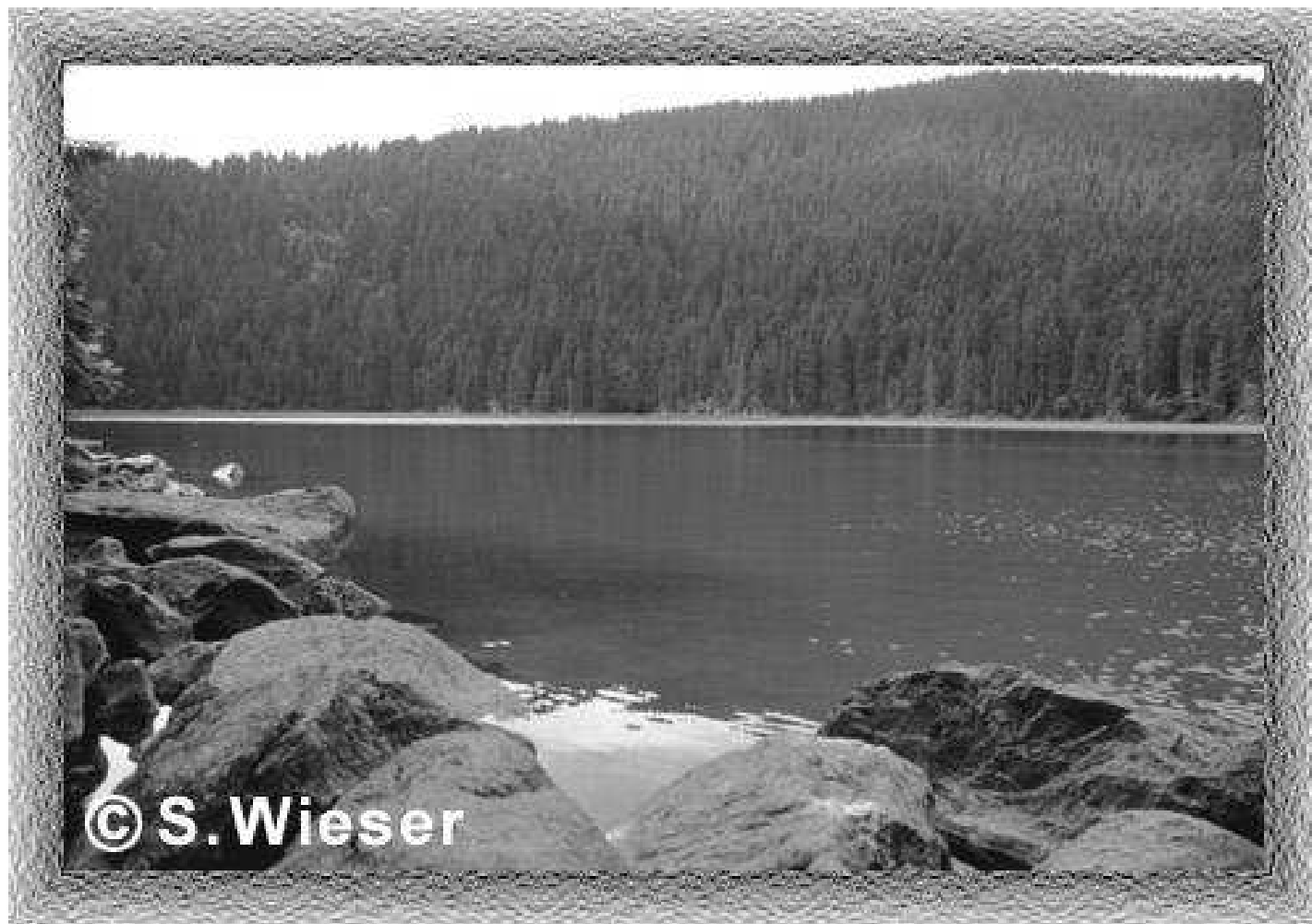
- na území CHKO leží dvě jezera ledovcového původu:
 - **ČERNÉ jezero - největší a nejhlubší ledovcové jezero v ČR** leží v Železnorudské hornatině na **SV svahu** Jezerní hory, plocha: 18,4 ha, maximální hloubka: 39,8 m.
 - **ČERTOVO jezero**- leží v Železnorudské hornatině na **JV svahu** Jezerní hory. Nadmořská výška: 1030 m, plocha: 10,33 ha, maximální hloubka: 36,7 m.

Mezi nimi po hřebeni Jezerní hora - Špičák probíhá hlavní evropské rozvodí mezi Severním a Černým mořem. Z Černého jezera odtéká voda Černým potokem do Úhlavy (Severní moře). Čertovo jezero leží v povodí Řezné (Černé moře).

ČERNÉ jezero



ČERTOVO jezero



Živočišstvo

- unikátní fauna bezobratlých (Červená kniha ekosystémů IUCN)
- lesní druhy kurovitých ptáků (populace tetřeva hlušce i tetřívka obecného)



Tetřev hlušec
(*Tetrao urogallus*)



Tetřívka obecný
(*Tetrao tetrix*)

- velcí predátoři: pouze populace rýsa ostrovida



Rostlinstvo

Převažujícím typem je vegetace lesní, která se do své dnešní podoby zformovala během dlouhodobého vývoje v poledové době.

- horská část Šumavy: porosty květnatých bučin, horských acidofilních bučin a klimaxových smrčín
- výšková stupňovitost je dnes na mnoha místech setřena například výsadbou smrkových monokultur nebo odlesněním krajiny

Rostlinstvo

Obecně je pro flóru území Šumavy typické:

- **výškové vegetační stupně Šumavy:**

- smrkové bučiny (cca 750-1100 m)
- bukové smrčiny (cca 1100-1200 m)
- klimatické smrčiny (nad 1200 m)



*Hořec panonský
(šumavský) -
Gentiana
pannonica)*

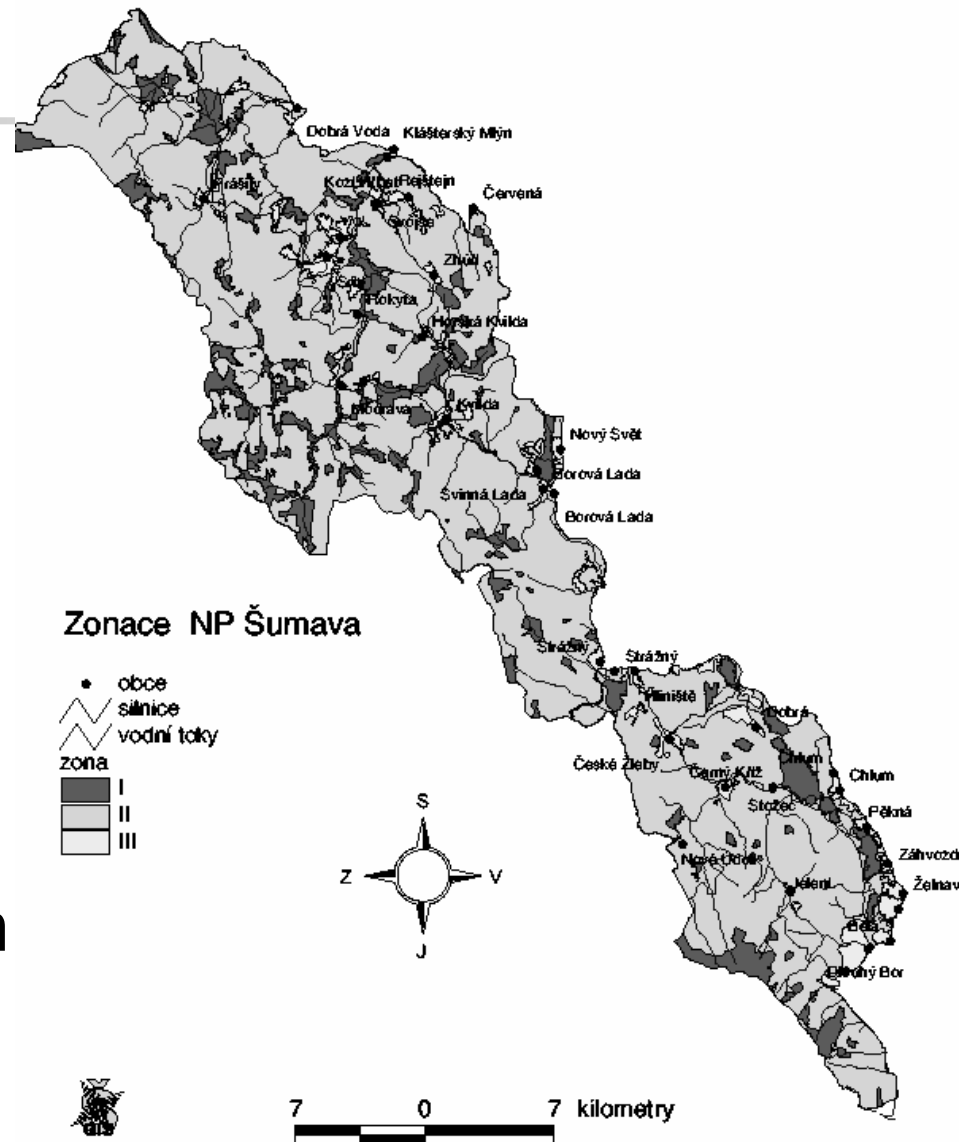
- **obohacení šumavské flóry o alpské druhy** - např. *hořec šumavský*, díky migračním vlnám z dob poledových

Rostlinstvo

- **zastoupení i druhů pro Šumavu endemických** – např. hořeček český **a glaciálně reliktních** (bříza zakrslá)
- **významné zastoupení různých typů azonální vegetace** (díky extrémním půdním podmínkám a vysoké hladině podzemních vod):
 - rašeliniště - vrchoviště údolního typu (nivy, luhy) se stromovitou i keřovitou borovicí blatkou,
 - vrchoviště horská (slatě) s "bažinnou klečí",
 - suťové svahy, kamenná moře s reliktními bory, a.j.
 - stěny jezerních karů - přirozená nelesní až vzácná subalpínská vegetace pod horní hranicí lesa

Zonace NP Šumava

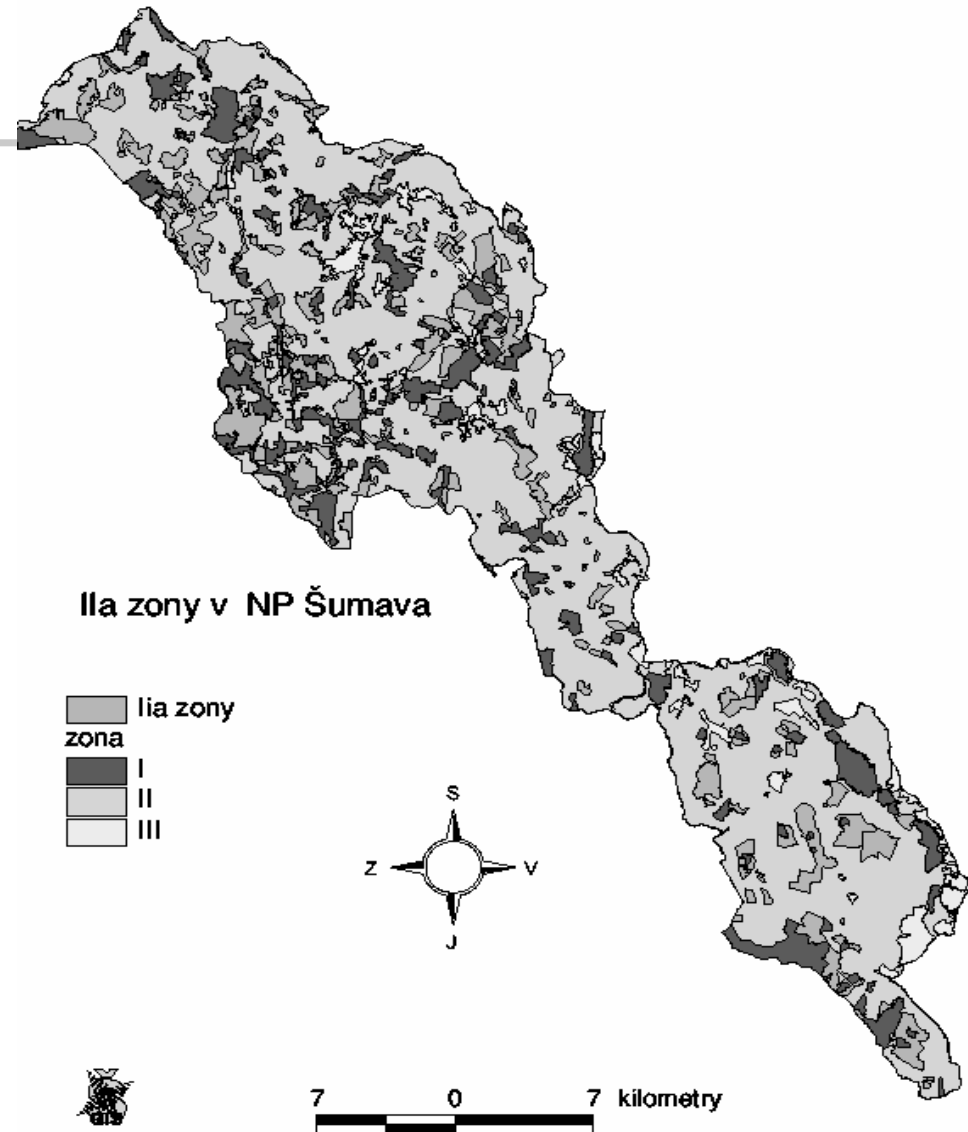
- **I.zóna** - plochy s největší ekologickou hodnotou
- **II.zóna** - plochy obalující I.zóny
- **III.zóna** - zastavěné plochy nebo plochy s přímým vlivem člověka



Zonace NP Šumava

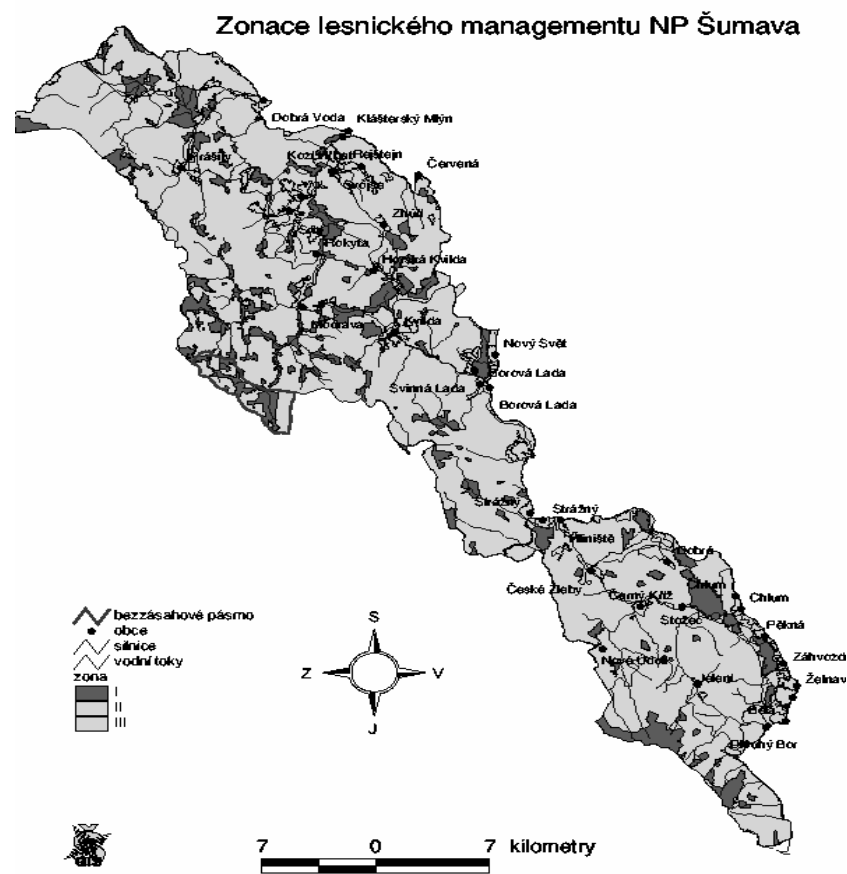
- **II.zóna** rozdělena do **tří subzón (A,B,C)**

- II.A zóna má velice přísná pravidla hospodaření, protože se počítá v budoucnu s jejím převodem do I.zóny



Zonace NP Šumava - bezzásahová území

- vzniklo kvůli kůrovci
- pro pomoc lesa bez lidského zásahu



Zonace NP Šumava - klidová území

- z důvodu ochrany ohrožených druhů před rušivým vlivem turistického ruchu
- zákaz vstupu mimo vyhrazené turistické trasy

