

Eva Měráková, Viola Handlová, Antonín Krása

Natura 2000 network in the Czech Republic





- **Sites of Community Importance (SCI)**
 - designated according to the EU Directive on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora (92/43/EEC) – Habitats Directive
 - classified for habitats, animal and plant species considered to be most in need of conservation at the European level
- **Special Protection Areas (SPA)**
 - designated according to the EU Directive on the conservation of wild birds (2009/147/EC) – Birds Directive, for the protection of bird species
 - classified for rare and vulnerable birds, listed in Annex I of the Directive, and for regularly occurring migratory species



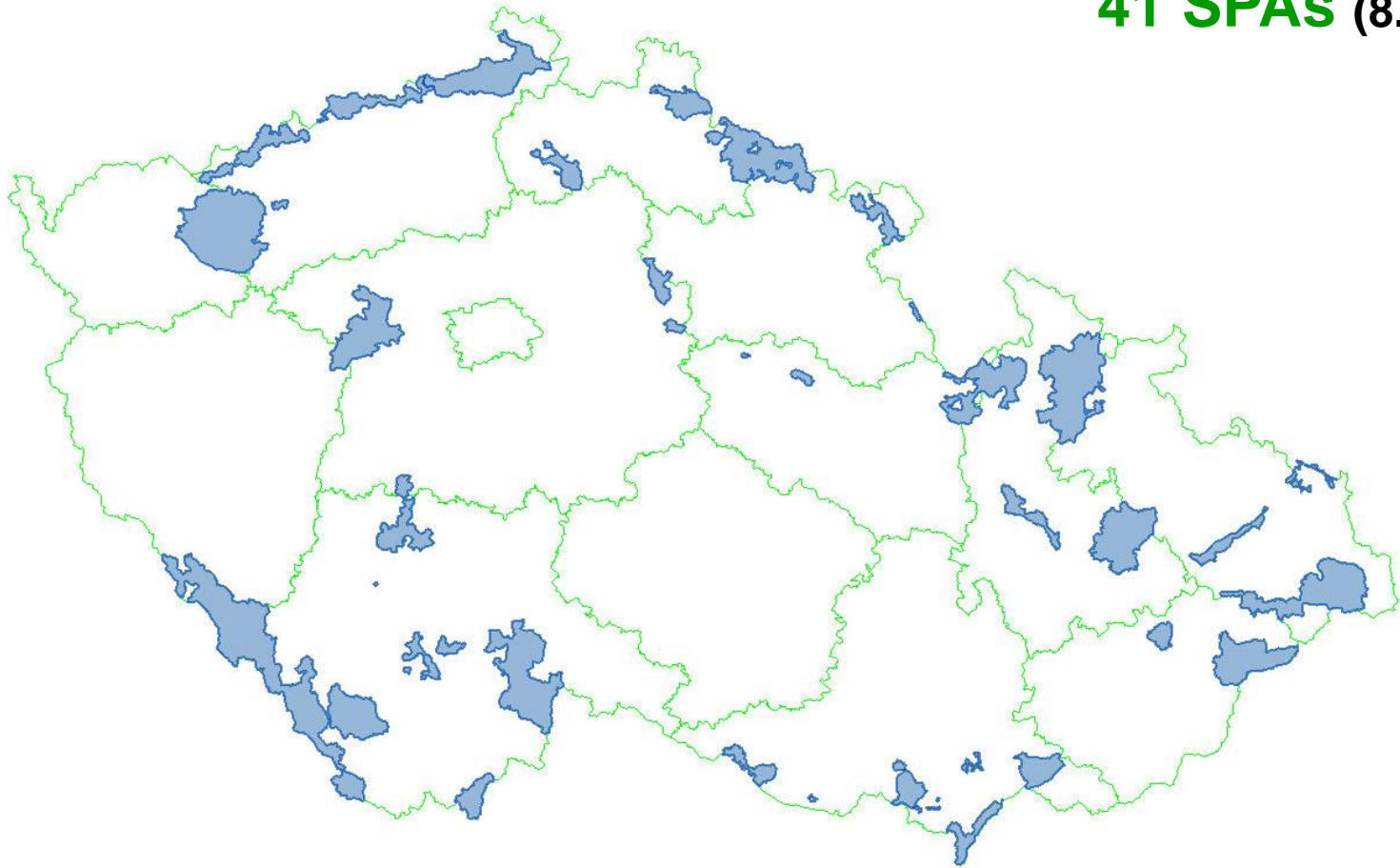
- coordinated under the supervision of NCA by Czech Society for Ornithology
- proposed for 47 bird species according to the Annex I
- 38 SPAs designated in 2004-2005 (8,8%)
- 1 SPA designated in 2007
- 2 SPAs designated in 2009
- 41 SPAs (703,293 ha, 8.9%)



SPAs



41 SPAs (8.9%)



35 km

© AOPK ČR 2014, © ČÚZK

© ČÚZK



- **biotope mapping (2000-2004)**
 - actualization of biotope mapping (12 year period)
- species mapping (2000-2004) – bryophytes, vascular plants, animals
- official proposal – expert proposal prepared by the NCA and approved by the Ministry of the Environment
- opponent proposal – NGOs („shadow list“)

- **2005 - first national list of SCIs**
 - list was adopted after negotiation with important state administration bodies, municipalities and land owners/users
 - **863 Sites** (9.3%)
- **2005 – evaluation for Pannonian Region**
- **2006 – evaluation for Continental Region**



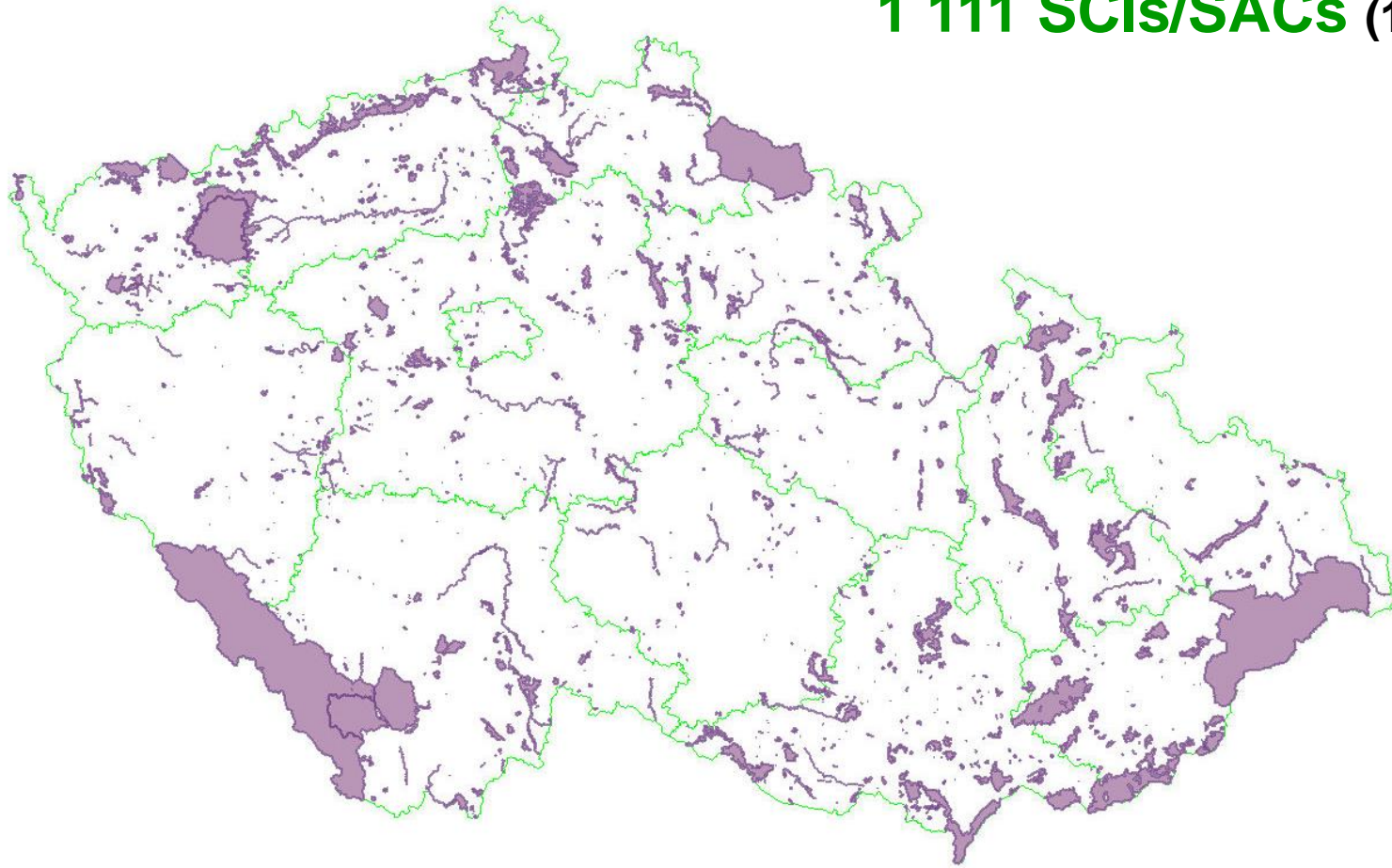
- **2007** – changed national list according to the results of BGS for Pannonian Region
 - 879 SCIs, 725,417 ha (9.19 %)
- **2009** – changed national list according to the results of BGS for Continental Region
 - 1,082 SCIs, 778,174 ha (9.9%)
- **2011 – evaluation of the Czech Natura network**
 - Habitats (CON): 21 (PAN): 1
 - Species (CON): 15 (PAN): 3
- **2013** – adopted consolidated national list + corrections
- **2016** – amended national list + corrections
 - 1 111 SCIs
 - about 350 corrections



SCIs/SACs



1 111 SCIs/SACs (10%)



35 km

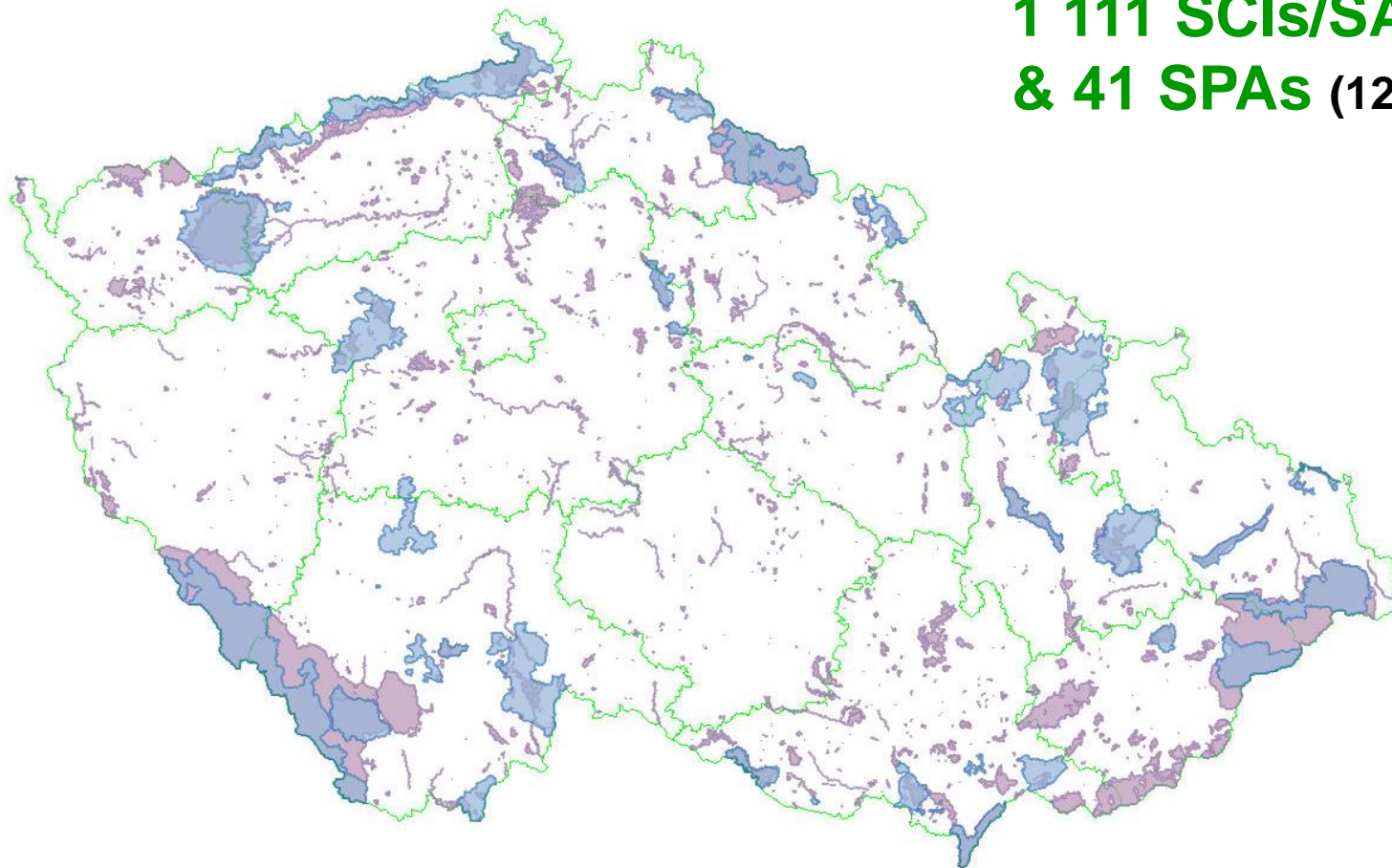
© AOPK ČR 2013, © ČÚZK

© ČÚZK

SCIs/SACs & SPAs Overlap



**1 111 SCIs/SACs
& 41 SPAs (12%)**



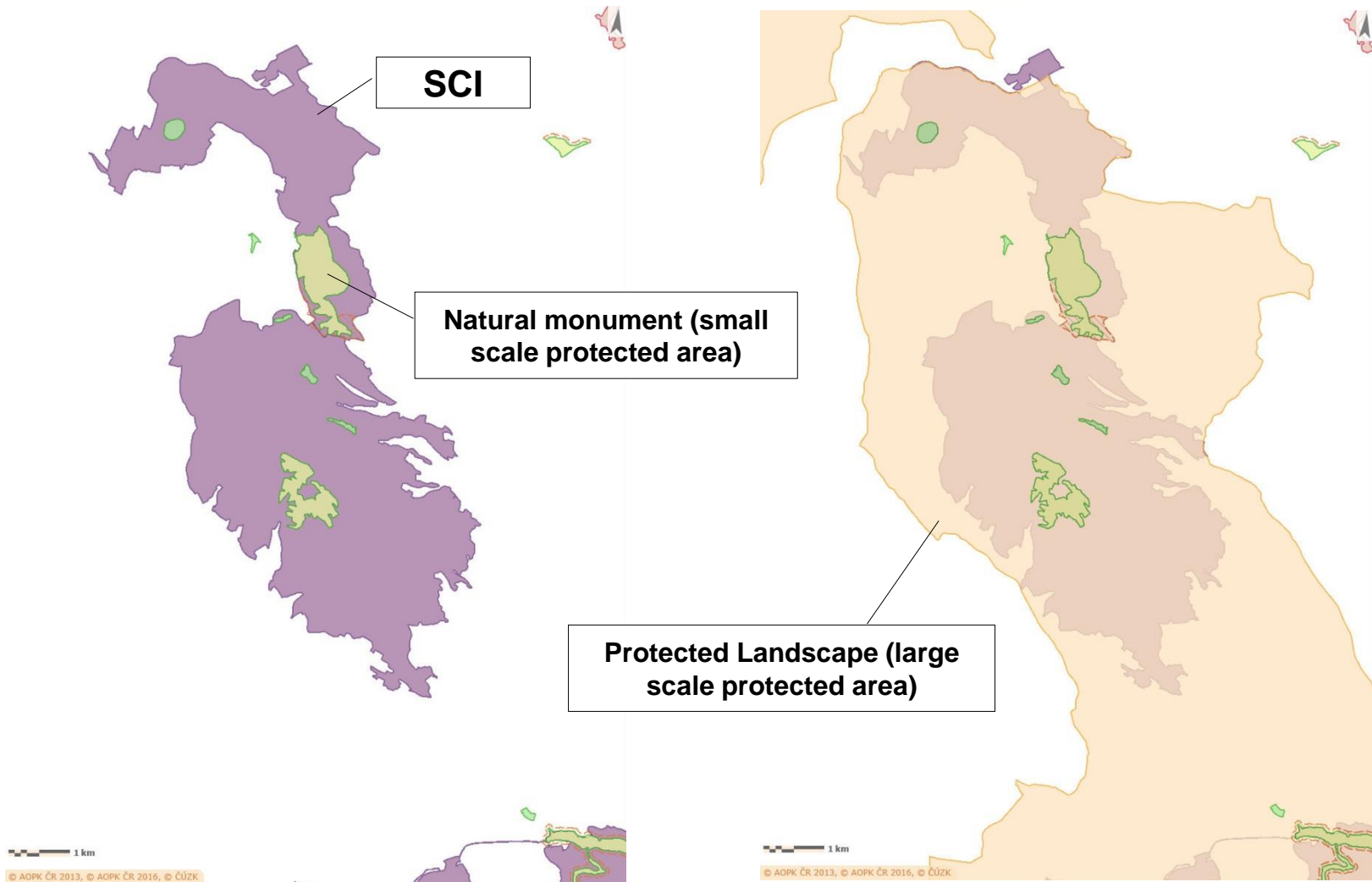
40 km

© ČÚZK

© AOPK ČR 2013, © AOPK ČR 2014, © ČÚZK



Protection





- národní systém chráněných území
 - překryv mezi lokalitami Natura 2000 o místními chráněnými územími (u nás několik druhů velkoplošných a maloplošných)
- základní ochrana
 - u nových lokalit je často potřeba vyhlásit nové chráněné území
 - jinde to ale třeba není a tam stačí základní ochrana: majitel se zaváže, že předměty ochrany **nepoškodí**
- zodpovědnost je rozdělena mezi různé instituce



- **Výběr vhodných lokalit provádí každý stát sám**
 - základ ještě před vstupem do EU
 - později doplňování a úpravy
 - **pracuje se s existujícími seznamy, ale každý stát si doplní vlastní, pro něj důležité** (určitě u druhů a stanovišť)
 - je možné a vhodné soustředit se na existující chráněná území, ale musí být doplněny i další lokality
 - součástí seznamů jsou i **problematické druhy**: vlk, medvěd, vydra, bobr...
 - nejde o formální ale důležitou agendu, proto je třeba vybírat zodpovědně, aby to pak nepůsobilo zbytečné problémy



- **Plány péče pro všechny EVL (SCIs)**
 - vytvořeny AOPK ČR
 - projednány s veřejností a úřady
 - schváleny Ministerstvem životního prostředí
 - vydány ve veřejně dostupném seznamu / databázi – jsou veřejně dostupné
- **Praktická péče**
 - plánujeme a platíme management
 - provádí ho vlastník nebo najatý zhotovitel
 - sečení, kácení, vysazování, uzávěry jeskyní, tvorba tůní...



- **Pravidelně provádíme hodnocení stavu předmětů ochrany EVL (SCIs)**
 - plány péče jsou nastaveny na 10 let, ale EU od nás chce hodnocení nejméně jednou za 6 let
 - proto se snažíme sledovat je pravidelně, každoročně nebo jednou za 2 roky (třeba obojživelníci), ale některé druhy či stanoviště
 - pokud nejsou v dobrém stavu, musíme zajistit nápravu nebo aspoň vyvinout snahu, jinak hrozí postih!
 - **ochrana není formální a o předměty ochrany a lokality musíme pečovat!!!**



- **K hodnocení stavu potřebujeme kvalitní data**
 - pro každou skupinu (druh, stanoviště) máme různé přístupy
 - nejčastěji je počítáme: kvetoucí rostliny, počet hnízd a mláďat na nich, zimující netopýry
 - důležité je prokázat rozmnožování – samotný výskyt může být zavádějící
 - u stanovišť často zjišťujeme rozlohu a její změny (pokles, nárůst)

Díky za pozornost!



**AGENTURA OCHRANY
PŘÍRODY A KRAJINY
ČESKÉ REPUBLIKY**

www.nature.cz

