



Hodnotná příroda východního Krušnohoří

Doba realizace projektu

07/2012 – 12/2014

Kontakty

Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e.V.
Weberplatz 1, 01217 Drážďany
Německo
www.ioer.de

Dr. Olaf Bastian (vedoucí projektu)
Telefon: +49(0)351 4679-279
E-mail: o.bastian@ioer.de

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Ing. Jan Slavík, PhD.
Telefon: +420 724 939 781
E-mail: jan.slavik@ujep.cz

Internetové stránky projektu:
www.esom-project.org
(Ecosystem Services Ore Mountains)



Fotografie: Bastian (IOER)



Leibniz-Institut
für ökologische
Raumentwicklung

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM



Partneři projektu



Leibniz-Institut
für ökologische
Raumentwicklung

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM



Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Hodnotná příroda východního Krušnohoří

Cesta k poznání, hodnocení a komunikaci ekosystémových služeb



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



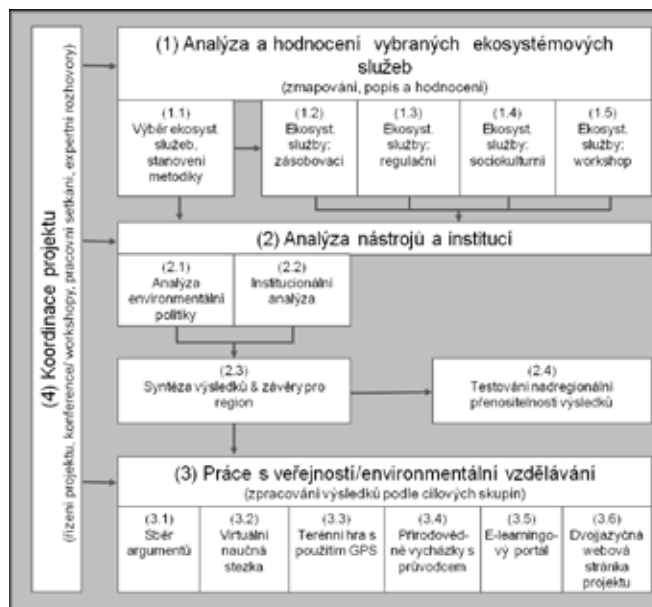


Cíle projektu

1. Zmapovat a vyhodnotit vybrané ekosystémové služby ve východním Krušnohoří/Ost-Erzgebirge
2. Vyhodnotit ekonomické a institucionální aspekty nástrojů environmentální politiky a managementu vybraných ekosystémů
3. Formulovat výsledky s ohledem na povahu cílové skupiny, pracovat s veřejností resp. vytvořit program environmentálního vzdělávání s využitím nových médií

Koncept ekosystémových služeb - nástroj udržitelného rozvoje

V mezinárodním kontextu velmi aktuální koncept ekosystémových služeb se zaměřuje na identifikaci užitků plynoucích z biologické rozmanitosti a nepoškozených ekosystémů a současně na způsoby, jak tyto užitky zohlednit v procesu rozhodování. Tento přístup by měl zajistit, aby ekosystémové služby (resp. volně dostupné přírodní zdroje) zůstaly zachovány a aby se zabránilo dalšímu zhoršování životního prostředí jejich přetěžováním. Koncept ekosystémových služeb představuje rámec pro praktické řešení environmentálních problémů, které vznikly v důsledku nadměrné zátěže vybraných ekosystémů. Tento koncept významně obohacuje procesy rozhodování ve společnosti tím, že ekosystémové služby srozumitelně představuje subjektům v národním hospodářství a politice, resp. odborné i neodborné veřejnosti.



Struktura projektu

Služby, uživatelé a nástroje environmentální politiky

Projekt „Hodnotná příroda východního Krušnohoří“ si klade za cíl zmapovat ekosystémové služby v biotopech charakteristických pro východní Krušnohoří (především horské louky, kamenné snosy, rašeliniště, přírodě blízké tekoucí vody a lesy), a to na obou stranách česko-německé hranice (zejména ve městech

a obcích Altenberg, Hermsdorf, Osek, Háj u Duchcova, Moldava, Mikulov, Košťany, Dubí, Krupka, Petrovice) a následně představit jejich hodnotu pro obyvatele. Hlavním záměrem řešitelského týmu je naznačit provázanost služeb, které ekosystémy poskytují, resp. jejich uživatelů, zmapovat nabídku a poptávku po ekosystémových službách, resp. analyzovat náklady a užítky, které s užíváním vybraných ekosystémů souvisí, výsledky formulovat s ohledem na povahu cílové skupiny a současně tyto výsledky zpřístupnit široké veřejnosti. Kromě toho budou identifikovány nástroje environmentální politiky, které regulují management ekosystémů a ekosystémových služeb (institucionální analýza) a hodnocena jejich účinnost, resp. efektivnost (ex-ante evaluace). Na základě těchto analýz budou formulovány návrhy pro další rozvoj vybraných ekosystémů se zvláštním zaměřením na synergické efekty, které vznikají díky přeshraničnímu užívání.

Inovativní environmentální vzdělávání

Výsledky budou použity pro práci s veřejností a tvorbu programu environmentálního vzdělávání na obou stranách hranice. Aby se zvýšilo povědomí obyvatel o významu ekosystémových služeb, budou výsledky zpracovány populárně vědeckou formou. Přitom budou – za přísného dodržování aspektů ochrany přírody – použity i nové formy environmentálního vzdělávání, jako je např. práce s informacemi s využitím mobilních přístrojů (smartphones - tzv. chytré telefony) nebo nabídka virtuálních naučných stezek a terénních her s použitím navigace GPS tak, aby se do přírody vydali i příznivci moderní techniky.