

Projekty řešené pracovníky Stínové vědecké rady NP Šumava představují řádnou výzkumnou práci

Projekty, které jsou v současnosti zmiňovány kritiky postoje členů Stínové vědecké rady NPŠ byly získány v grantových soutěžích a na základě zhodnocení kvality výzkumu. Dalo by se říci, že jejich získání svědčí o dobré kvalitě výzkumu, který se v institucích, které peníze získaly, provádí. Projekt nikdy nezískal jedinec, ale instituce a získané peníze byly použity podle obecného modelu:

- na pokrytí mzdových nákladů pro řešitele (vědce, postgraduální studenty, techniky) jednotlivých projektů. Tím se ušetřily mzdové prostředky jednotlivých institucí a mohly být použity pro jiné zaměstnance. Kromě toho v rámci každého projektu vznikla nová pracovní místa.
- na příspěvek pro provoz jednotlivých ústavů (v průměru 20%) a z toho byly hrazeny náklady na elektřinu, vodu, topení, úklid pracoviště, příspěvek na mzdy administrativních pracovníků apod.
- na pokrytí nákladů spojených s výzkumem.

Jmenovaní hlavní řešitelé a spoluřešitelé si z projektů hradili hlavně náklady na výzkum a část vlastní regulérní mzdy. V žádném případě nemohli peníze použít k vlastnímu obohacení – čerpání rozpočtu je vázáno striktními pravidly a jejich dodržování je kontrolováno vlastní institucí, grantovou agenturou, která projekt udělila a NKÚ. Valná část mediálně viditelných aktivit vědců ohledně Šumavy je konána bez jakéhokoliv finančního profitu pro ně. Vědci to dělají pro své vnitřní přesvědčení. Navíc se tyto projekty věnují výzkumu na Šumavě věnují pouze částečně.

1. Vliv disturbančního režimu přírodního temperátního lesa na variabilitu půd a pedogenezi na hrubé prostorové škále (doba řešení 2011-2013; dotace 5 687 000,- Kč)

Příjemcem projektu byl VUKOZ, Jakub Hruška byl pouze spoluřešitelem celého projektu. Projekt nebyl řešen na Šumavě.

2. Acidifikace půd v přirozených lesních ekosystémech mimo dosah lokálních zdrojů znečištění. Zhodnocení současného stavu a predikce budoucího vývoje (doba řešení 2007-2011; dotace 4 854 000,- Kč)

Příjemcem projektu byla ČGS a hlavním řešitelem byl Jakub Hruška. Projekt byl zaměřený na výzkum vlivu acidifikace na rozvoj lesů na Podkarpatské Rusi.

3. Následky invazí hmyzu na interakce hmyz-rostlina zprostředkované těkavými organickými látkami (doba řešení 2011-2013; dotace 4 479 000,- Kč)

Projekt byl udělen Centru pro výzkum globální změny AV ČR, hlavní řešitel Pavel Kindlmann. Projekt neměl žádnou souvislost se Šumavou.

4. Centrum pro výzkum biodiverzity (2006-2011) posílení základního výzkumu biodiverzity, zvýšení efektivity vědecké práce zúčastněných institucí, efektivity vynakládaných státních prostředků i zvýšení kvality výchovy mladých odborníků (dotace 78 975 000,- Kč)

Velký projekt, na jehož řešení se podílelo 8 institucí, koordinátorem byl Pavel Kindlmann. Smyslem projektu bylo posílení základního výzkumu biodiverzity, zvýšení efektivity vědecké práce zúčastněných institucí (ve smyslu kvality vědeckých výsledků), efektivity vynakládaných

státních prostředků (eliminace duplicit financování) i zvýšení kvality výchovy mladých odborníků (výchova na partnerských ústavech Centra). Z celkového počtu 686 prokazatelných výsledků se jen 1 týkal Šumavy. 99% prostředků bylo vynaloženo na výzkum, který neměl souvislost se Šumavou.

5. Vliv přirozeného rozpadu horských smrkových porostů na mikroklima, chemismus a biodiverzitu terestrických a vodních ekosystémů (doba řešení 2012-2016; dotace 13 931 000,- Kč)

Příjemcem projektu jsou Biologické centrum AV ČR, Lesnická a dřevařská fakulta ČZU a Přírodovědecká fakulta JU, hlavními řešiteli Jiří Kopáček, Hana Šantrůčková a Miroslav Svoboda. Tento projekt je zaměřen na výzkum na Šumavě a díky jeho výsledkům jsme schopni odhadnout vývoj ekosystémů ve vrcholových partiích Šumavy v podmínkách měnícího se klimatu.

6. Long-term Carbon Storage in Cryoturbated Arctic Soils (doba řešení 2010-2013; dotace 4 301 000,- Kč)

Příjemcem byla Přírodovědecká fakulta JU, řešitel Hana Šantrůčková. Projekt byl hrazen v rámci evropského výzkumu arktických oblastí, nespojuje se Šumavou, řešen byl výhradně v oblasti Sibíře.

7. Vytvoření postdoktorandských pozic na Biologickém centru AV ČR k rozvoji biologických disciplín a dosažení globální konkurenceschopnosti (realizace 2012-2015; dotace 85 237 000,- Kč)

Peníze z MŠMT a operačního programu EU. Projekt je zaměřen na uplatnění absolventů doktorských studijních programů, na jejich další odborný růst a rozvoj. Bylo vytvořeno 20 nových pracovních míst pro mladé vědce z ČR i zahraničí. Prostředky v rámci projektu jsou přísně a snadno kontrolovatelné, peníze jsou určené na mzdy a mobilitu konkrétních mladých vědců. Ani jeden z podporovaných vědců se nezabývá výzkumem na Šumavě.

8. Věda pro veřejnost / cesta k udržitelnému rozvoji (realizace 2012-2014; dotace 15 643 000,- Kč)

V tomto projektu získaném Biologickým centrem v rámci operačního programu EU jde o osvětu. Slouží především k pořádání kurzů pro zvýšení kvalifikace mladých vědců, výzkumníků a postgraduálních studentů z Jihočeského kraje.

9. Vztahy mezi strukturou a funkcí dekompozičního potravního řetězce v půdě (doba řešení 2005-2011; dotace 123 800 000,- Kč)

Výzkumný záměr byl zpracováván Ústavem půdní biologie (tento ústav je součástí Biologického centra AV ČR). Výzkumné záměry obecně sloužily ke spolufinancování výzkumu ústavů Akademie věd. Výše zmíněný záměr podporoval výzkum celého ústavu, pouze malá část prostředků byla použita k výzkumu výskytu půdních organismů v šumavských ekosystémech.

10. Význam disturbancí pro dynamiku temperátních horských smrkových lesů - krajinný simulační model Šumavy (doba řešení 2010-2014; dotace 7 824 000,- Kč)

Tento výzkum se provádí Botanický ústav a Biologické centrum na Šumavě, jeho výsledky mimo jiné pomohou předpovědi výskytu kůrovce.

Prof. Ing. Hana Šantrůčková, CSc.

Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích