

Institut environmentálních výzkumů a aplikací, zapsaný ústav (IEVA)

Zakladatelem je Pardubický kraj. Zřízen za účelem dosahování obecně prospěšných cílů. Posláním ústavu je tvorba odborných, metodických a objektivních analýz a dat pro vybrané složky životního prostředí zejména v kontextu na změnu klimatu. Cílů je dosahováno prováděním vědeckých (výzkumných), tvůrčích (projekčních), osvětových, administrativních a dalších činností.

Činnosti ústavu:

- výzkum složek krajinné sféry
- celková analytická činnost, geografické analýzy
- návrh koncepce i konkrétních opatření pro adaptaci území Pardubického kraje na změnu klimatu
- zajišťování metodické podpory veřejných institucí z hlediska dopadů klimatických změn a návrhů adaptačních opatření
- podpora aktivního a zodpovědného přístupu odborné i laické veřejnosti k životnímu prostředí
- prosazování trvale udržitelného využívání krajiny
- organizace seminářů, workshopů a zajištění publicity řešené problematiky, osvěta
- zajišťování odborné, metodické a organizační pomoci pro projekty, které jsou v souladu s filosofií a posláním ústavu

Projekt Regionální strategie adaptačních opatření (ReSAO)

V současné době je jednoznačně nejvýznamnější agendou ústavu. Posláním projektu ReSAO jsou objektivně podložené návrhy adaptačních opatření, které povedou ke zmírnění dopadu klimatické změny a zároveň budou mít pozitivní vliv na stav vod, kvalitu životního prostředí, trvale udržitelné principy, zejména v oblasti vodního hospodářství, zemědělství a lesnictví. Kromě nové aplikace moderních a komplexních přístupů projekt integruje již zpracované materiály a existující data do snadno uchopitelných návodů.

Jakého území se projekt ReSAO dotýká?

Projekt ReSAO je primárně zaměřen na Pardubický kraj. Vzhledem k tomu, že do území kraje voda přitéká i z okolních krajů, je účelné řešit i hydrologicky navazující oblasti. V rámci projektu jsou řešena ta ucelená povodí, v nichž by realizovaná opatření měla pozitivní dopad na území kraje. Na stranu druhou, na území kraje leží malé okrajové části povodí, z nichž voda odtéká do sousedních krajů. Tato území nejsou řešena.

Území projektu ReSAO je vzhledem ke své geomorfologii, hydrologickému režimu a značnému zemědělskému využívání velmi citlivé vůči změnám podnebí a je velmi vhodné toto území ovlivnit návrhy adaptačních opatření pro zmírnění dopadů klimatické změny. Jedná se o dlouhodobý projekt, který je rozdělen do více etap. Jednotlivé etapy na sebe navazují a měly by být ukončeny vlastní realizací adaptačních opatření.

Adaptační opatření na klimatickou změnu se již v naší krajině částečně realizují, avšak často se jedná o projekty, které řeší problémy pouze v lokálním měřítku a již neřeší nejvyšší možnou účinnost či dopad na širší území. Mnohdy u těchto projektů chybí provázanost s jinými projekty realizovanými ve stejném povodí. Aby byl adaptační proces na klimatickou změnu co nejvíce efektivní, je potřeba vytvořit systém, který bude reflektovat maximální možnou míru účinnosti v co nejširším území. Tímto systémem je právě projekt ReSAO.

