

UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE



**Centrum excelentnosti
integrovanej protipovodňovej
ochrany územia,
ITMS: 26240120004**

Zodpovedný riešiteľ (za UK): doc. RNDr. Pavel Dlapa, PhD.

**Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ**





Hlavný cieľ projektu

- Podpora a zvyšovanie kvality vedeckovýskumného Centra excelentnosti, s dôrazom na strategickú oblasť integrovanej protipovodňovej ochrany územia

Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ





Anotácia projektu

- **Centrum excelentnosti integrovanej protipovodňovej ochrany územia (CEIPO) je organizácia výskumu a vývoja zapojená do medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce. Výsledky jej výskumu a vývoja sú určené pre hospodársku a spoločenskú prax v SR. Premietajú sa do vzdelávania výskumných pracovníkov.**
- **Výskumný program CEIPO je postavený ako medziodborový medzi príbuznými disciplínami tak, aby presne reagoval na spoločenskú objednávku, ktorá je formulovaná v novej vodnej politike EÚ a SR a na vznikajúce nové prírodné hrozby.**
- **Vodná politika je dlhodobou cieľou na integrovaný manažment vôd a integrovanú ochranu pred povodňami. Výskum a činnosti, ktoré vykonávajú odborníci v CEIPO sú založené na vedomostiach o stave a procesoch v hydrosfére a pedosfére a na možnostiach, ako čeliť hrozbám vo vodnom hospodárstve a stavitelstve.**

Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ





Spôsob riešenia projektu

- **Aktivity projektu boli realizované pracovníkmi STU a externými dodávateľmi, ktorí zabezpečili dodávku informačno-komunikačných technológií, infraštruktúru výskumu a vývoja pre laboratóriá a experimentálny výskum centra excelentnosti a podporné aktivity.**
- **Dodávateľia IKT a infraštruktúry výskumu a vývoja boli vybraní na základe verejného obstarávania.**
- **Riadenie projektu zabezpečil garant projektu s hlavnými expertmi pre jednotlivé aktivity.**
- **Administratívne riadenie projektu zabezpečil projektový tím STU. Realizácia aktivít nenarušila kontinuitu vedeckovýskumného a vzdelávacieho procesu univerzity a partnerských pracovísk.**

Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ





Dosiahnuté výsledky v projekte

- V rámci realizácie aktivity 1.1 bola vo vybraných častiach Prírodovedeckej fakulty UK zmodernizovaná informačno-komunikačná infraštruktúra.
- Realizáciou aktivity 2.3 došlo k vybudovaniu a modernizácii funkčne efektívnej infraštruktúry vedy a výskumu pre oblasť pôdy a vegetačného krytu, umožňujúcej tvorbu účelových databáz a využitie získaných údajov v matematickom modelovaní.

Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ





Výhľad ďalšieho postupu riešenia projektu

- Projekt bol realizovaný do konca apríla 2011. Centrum excelentnosti integrovanej protipovodňovej ochrany bude po skončení realizácie aktivít projektu dbať na trvalo udržateľný rozvoj centra.
- Bude zabezpečovať v súčinnosti s prevádzkovateľmi tokov a ich povodí aplikovateľnosť výsledkov projektu v reálnom prostredí. Centrum sa bude v plnej miere snažiť vytvárať podmienky pre prevádzku a rozvoj z vlastných zdrojov, grantových prostriedkov, ako aj z prostriedkov projektov EU.
- Udržateľnosť výsledkov projektu bude zabezpečená aj vzdelávacím procesom v rámci CE vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania, čo dá predpoklad na nové kvalitné personálne obsadenie centra excelentnosti integrovanej protipovodňovej ochrany územia.

Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE



Ďakujem za pozornosť !

Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

