

Kraj a univerzita pracujú na príprave kvalitného geoportálu

Podpísali zmluvu

Správa majetku

Prešovský samosprávny kraj spoločne s Prešovskou univerzitou v Prešove (PU) rozšírili oblasť spolupráce, ktorá sa týka regionálnej infraštruktúry priestorových informácií a geografických informačných systémov (GIS). Z jej výsledkov bude profitovať občan, samospráva, akademický aj súkromný sektor.

Prešovský samosprávny kraj (PSK) intenzívne pracuje na budovaní komplexnej databázy kvalitných, aktuálnych a otvorených údajov (Open Data). Tá bude slúžiť na spoznávanie regiónu, efektívnu výmenu údajov medzi inštitúciami a jednoduché sprostredkovanie dôležitých tém verejnosti. Pri tvorbe kvalitného geoportálu sa kraj rozhodol využiť kvalifikovanú pomoc odborníkov z Katedry geografie a aplikovanej geoinformatiky Fakulty humanitných a prírodných vied PU.

„Túto spoluprácu považujem za učebnicový príklad naplňania poslania našej fakulty v oblasti transferu poznatkov do praxe. Uplatňuje sa v nej odborná erudícia našich pracovníkov a využíva sa naša špičková výskumná infraštruktúra. Najviac ma však teší, že sa vytvára priestor pre zapojenie študentov geografie a aplikovanej geoinformatiky, ktorí takto získajú neoceniteľné skúsenosti, a tí najschopnejší aj pracovné uplatnenie“ uviedol René Matlovič, dekan FHPV. V rámci doterajších praktických výstupov vzájomnej spolupráce sa podarilo expertom z Katedry geografie a aplikovanej geoinformatiky pripraviť interaktívnu mapu bezbariérových prístupov do kultúrnych inštitúcií v Prešovskom kraji, ale taktiež ambulancných pohotovostných služieb, či interaktívnu mapu plánu rekonštrukcie ciest v PSK (užívateľ sa napr. dozvie, kedy bude uzávierka danej komunikácie, ako dlho bude prebiehať rekonštrukcia a pod.). *„Sme prvým krajom na Slovensku, ktorý má ambíciu pomocou Open Source platformy údaje zdieľať, vizualizovať a sprístupňovať online prostredníctvom webových služieb,“* zdôraznil Jozef Cvoliga, riaditeľ Úradu PSK.

Kooperáciu medzi PSK a PU v danej oblasti dnes aj oficiálne spečatili rektor PU Peter Kónya a predseda PSK Milan Majerský podpisom zmluvy o vzájomnej spolupráci týkajúcej sa Regionálnej infraštruktúry priestorových informácií. *„Prešovský samosprávny kraj vníma dnešný deň ako prelomový okamih, keďže vybudovanie regionálnej infraštruktúry priestorových informácií (rSDI) pre náš kraj považujeme za dôležitý krok smerom k širokej verejnosti a k zvýšeniu transparentnosti regionálnej samosprávy,“* uviedol pri podpise Milan Majerský. *„Už dlhšie obdobie intenzívne spolupracujeme s PSK vo viacerých oblastiach, preto sa teším, že naša vzájomná kooperácia sa opäť rozrastá. Bude prospešná jednak pre kraj, ako aj našu univerzitu,“* doplnil rektor Peter Kónya.

Zmluva zahŕňa spoluprácu v nasledujúcich oblastiach: metodická pomoc pri vytváraní regionálnej infraštruktúry priestorových informácií (rSDI) Prešovského kraja; poskytnutie technických a personálnych kapacít pre testovanie a nasadenie Open Source infraštruktúry geografických informačných systémov (GIS); zapojenie študentov univerzity do procesu testovania rSDI, vytvárania geodát či kreovania seminárnych a záverečných prác v súčinnosti

s potrebami kraja; poskytnutie možnosti preškolovania v oblasti Open Source GIS technológií, a to najmä softvéru QGIS pracovníkmi Katedry geografie a aplikovanej geoinformatiky; pomoc FHPV pri tvorbe analytických a strategických dokumentov PSK s presahom na priestorovo orientované dáta; spolupráca pri riešení vedecko-výskumných programov a grantov, vrátane spolupráce so spoluriešiteľskými organizáciami doma aj v zahraničí; spolupráca pri aplikácii poznatkov v spoločenskej praxi či umožnenie odbornej praxe a výučbových aktivít.

Dôkazom úspešnej spolupráce zainteresovaných subjektov je aj spoločná organizácia školenia s názvom “geOrchestra a infraštruktúra priestorových informácií”, ktoré bude prebiehať od 22.1. do 25.1.2019 a bude vedené expertmi Svetovej banky v priestoroch moderného Open Source GIS laboratória Katedry geografie a aplikovanej geoinformatiky FHPV PU. Účastníci školenia budú mať príležitosť oboznámiť sa s prvou verziou regionálneho geoportálu a dozvedieť sa ako sa zdieľajú, sprístupňujú a opätovne využívajú geopriestorové údaje prostredníctvom implementácie tejto regionálnej infraštruktúry priestorových informácií. geOrchestra obsahuje geografický katalóg údajov ako aj možnosti vizualizovať a zdieľať dáta a mapy online prostredníctvom webových služieb. Uvedené oblasti spolupráce by mali pomôcť obom stranám naplniť víziu budovania spoločnej platformy priestorových informácií. Vzájomná spolupráca bude viesť k prepojeniu praxe a skúseností s riadením regiónu so znalosťami v aplikačnom využití Open Source GIS technológií ako aj k zapojeniu expertov i študentov Prešovskej univerzity do týchto procesov.

Fotogaléria

