

## **RIPKA – „WEBGISOVÉ“ RIEŠENIE NÁRODNÉHO LESNÍCKEHO CENTRA PRE RÝCHLE POSKYTOVANIE ZÁKLADNÝCH INFORMÁCIÍ Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ SR**

Jaroslav Jankovič, Róbert Cibula, Miroslav Juriš, Matúš Kajba, Ivan Pôbiš

Národné lesnícke centrum

### **Abstract**

Národné lesnícke centrum (NLC) realizuje projekt „Lesnícky GIS“ (ITMS kód 26220220015) podporený zo štrukturálnych fondov európskej únie v rámci operačného programu Výskum a vývoj, ktorého strategickým cieľom je vytvoriť základy na prebudovanie súčasného IS lesného hospodárstva na kvalitatívne nový IS budovaný na princípoch „podnikového GIS-u“, ktorého súčasťou budú webové aplikácie s bohatými GIS funkcionalitami pre používateľov. Jednou zo základných požiadaviek používateľov budúceho komplexného lesníckeho informačného systému bola požiadavka na rýchly a komfortný prístup k základným informáciám z Katastra nehnuteľností SR spolu s možnosťou využívania niektorých GIS funkcionalít bežne dostupných iba v špecializovaných GIS nástrojoch. Tieto požiadavky riešil kolektív vývojárov na NLC modulom RIPKA (Rýchle Informácie Podľa KAsttra), ktorý je súčasťou webovej aplikácie „Lesnícky GIS“. Riešenie je postavené na technológiách ArcGIS server 10.0, MS SQL 2008 + ArcSDE 10, Silverlight 4.0. Systém je založený na servisne orientovanej architektúre (SOA) a používa najnovšie trendy aplikačnej logiky v tejto oblasti. Jeho základom je interoperabilná geodatabáza vytvorená a spravovaná na NLC, ktorej súčasťou sú vybrané údaje o parcelách poskytované štvrťročne ÚGKK na základe zmluvy s MPaRV SR. Príspevok prináša základný popis riešenia modulu RIPKA a porovnanie jeho funkcionalít s funkcionalitami Katastrálneho portálu prevádzkovaného ÚGKK na Slovensku a aplikácie „Nahlížení do katastru nemovitostí“ prevádzkovanej ČÚZK v Čechách.

Autor nedodal plný text příspěvku.

Author did not supply full text of the paper/poster