

Správa z aktivity/pracovného stretnutia

Názov aktivity: Pracovné stretnutie s Fakultou záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU (ďalej len FZKI)

Termín realizácie: 16.2.2024

Miesto realizácie: IZPI

Cieľ aktivity: Nadviazanie spolupráce s FZKI prostredníctvom prof. Ing. Zlatice Muchovej, PhD.

Účastníci za IZPI: Mgr. Gudábová, Ing. Mária Šášiková, PhD., Ing. Katarína Tóthová

Priebeh: Pracovné stretnutie sa nieslo v duchu predstavenia činností a možností vzájomnej spolupráce medzi CJ AKIS (IZPI) a Fakultou záhradníctva a krajinného inžinierstva (FZKI) SPU, konkrétne s pracoviskom: Ústav krajinného inžinierstva.

prof. Ing. Zlatica Muchová, PhD. predstavila Mapové služby „Kritické profily a ich povodia“ a „Odtokové línie“ zobrazené vo webovej aplikácii „Mapový klient ZBGIS®“, ktoré boli vytvorené z originálnej databázy spracovanej na Ústave krajinného inžinierstva Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre <https://www.fzki.uniag.sk/sk/kriticke-profily/>.

Intenzívne privalové zrážky, dlhodobá trvajúci dážď alebo náhle topenie snehu môžu v kombinácii s nesprávnou organizáciou pôdneho fondu spôsobovať sústredený povrchový odtok, ktorý spolu s erodovaným (vyplaveným) materiálom vnikajúcim do zastavaného územia obce (ďalej aj ako „ZÚOB“) poškodzuje, po vybrežení, súkromný i verejný majetok (napr. zaplavenie pivníc, navlhnutie stavieb, podmáčanie až zničenie záhradných plodín atď.), prináša veľký objem naplavenín, znefunkčňuje povrchovú aj podzemnú kanalizáciu, znečisťuje vodné zdroje, a v extrémnych prípadoch, môže dôjsť aj k devastácii celých svahov, vrátane zosuvov. Obmedziť tieto, žiaľ nie vždy „len“ majetkové, riziká, môže včasné poznanie a pochopenie „kritických profilov a ich povodi“.

A práve tu zúčastnení aktéri pracovného stretnutia vidia prienik vzájomnej spolupráce. IZPI bude šíriť informácie o Mapových službách prostredníctvom webovej stránky a sociálnych médií a zároveň ponúkne možnosť prezentovať problematiku Mapových služieb na vzdelávacích aktivitách IZPI (aktivity Odboru AKIS a NSRV SR) tak, aby sa dostala širokej verejnosti. Priestor sa otvára aj v spolupráci i so ZMOS a MAS.

Predmetné Mapové služby sú verejne dostupné po spustení na adrese <https://zbgis.skgeodesy.sk>, ktoré je možné pridávať do ktorejkoľvek „Témy“. Viac v dokumente Mapové služby: Kritické profily a ich povodia a Odtokové línie.

Zároveň prikladáme užitočné linky:

[Informačný systém o pozemkových úpravách, krajine a súvisiacich činnostiach](#)

[Manuál na inštaláciu aplikácie Kritické profily v zariadeniach s OS Windows](#)

[Manuál na inštaláciu a prácu v mobilnej aplikácii Kritické profily \(OS Android\)](#)

QR kód pre aplikáciu zberu údajov - Kritické profily (aplikáciu ArcGIS Survey123 je potrebné mať nainštalovanú v mobilnom zariadení):

Ako aj Kontaktnú osobu pre Mapové služby „Kritické profily a ich povodia“ a „Odtokové línie“ zobrazené vo webovej aplikácii „Mapový klient ZBGIS®“: prof. Ing. Zlatica Muchová, PhD., ÚKI FZKI SPU v Nitre, zlatica.muchova@uniag.sk, <http://www.fzki.uniag.sk>.





INŠTITÚT
ZNALOSTNÉHO
PÔDOHOSPODÁRSTVA
A INOVÁCIÍ

Záver: Spolupráca s FZKI by bola možná v problematike: ZGBIS, pozemkové úpravy, vodo-zádržné opatrenia, práca v katastri nehnuteľností. Ako ďalšia možnosť spolupráce sa javí aj členstvo prof. Muchovej v fokusovej skupine Demofarmy, ktorú IZPI plánuje zriadiť v rámci AKIS Riadiaceho výboru.

Vypracovala: Mgr. Vladimíra Gudábová

dňa: 19.2.2024

