

Správa z aktivity

Názov aktivity: Deň otvorených dverí v novootvorenom Environmentálnom centre: Klíma-Krajina-Informácie (KKI) Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

Termín realizácie: 25.4.2024

Miesto realizácie: Areál Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva (FZKI SPU Nitra), Hospodárska 7, Nitra

Cieľ aktivity: Cieľom našej účasti na Dni otvorených dverí (DOD) v novootvorenom Envirocentre KKI Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre bolo získať nové poznatky a informácie o najnovších výskumoch a projektoch z oblasti klimatických zmien, o možnostiach, ktoré nové environmentálne centrum ponúka a nadviazať spoluprácu a kontakty s odborníkmi, pedagógmi, ktoré by mohli viesť k budúcej spolupráci IZPI a SPU.

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

Prílohy: Fotodokumentácia

Priebeh:

Dňa 25. apríla 2024 sa v areáli FZKI SPU v Nitre, konal Deň otvorených dverí v novootvorenom Envirocentre KKI, ktoré je zamerané na vzdelávanie a osvetu v oblasti klimatických zmien a extrémov počasia. Centrum bude slúžiť nielen študentom fakulty (FZKI SPU), ale aj stredoškólakom a žiakom základných škôl, ktorí sem budú môcť chodiť na zážitkové exkurzie. Nachádzajú sa tu napr. model riečneho koryta, hydraulický žlab s možnosťou zmeny jeho sklonu (slúži na simuláciu rôznych javov), meteostanice, simulátor dažďa, prenosný dažďový simulátor a iné. V Envirocentre sa študenti môžu napríklad dozvedieť, ako sa v čase mení koryto rieky, alebo ako sa vytvára povodňová vlna. Na fyzikálnych modeloch môžu vidieť funkcie rôznych typov vodných stavieb a objektov na vodnom toku, čo im umožní pochopiť proces prepadu vody ponad hať, proces transformácie povodňovej vlny, procesy vymieňania a ukladania sedimentov po prechode povodňovej vlny a podobne. Samotná budova disponuje aj učebňou pre 27 ľudí vybavená počítačom a dataprojektorom a v budúcnosti bude doplnená o zelenú strechu a priľahlý experimentálny svah, slúžiacimi na prezentovanie vplyvu vegetačného krytu na proces odtoku zrážkovej vody na svahu. V rámci tohto dňa bolo pre návštevníkov zabezpečené okrem prehliadky priestorov, ukážky modelov, aj odborný sprievod, videá o zmene klímy, publikácie. Zamestnanci FZKI v rámci DOD v Envirocentre predstavili nové technologické zariadenia, ktoré umožnia ešte efektívnejší výskum a vzdelávanie v oblasti ochrany životného prostredia. Návštevníci mali možnosť si tieto priestory prezrieť a dozvedieť sa viac o plánovaných aktivitách a projektoch.

Envirocentrum vzniklo prístavbou, stavebnou úpravou a nadstavbou samostatne stojaceho objektu Hydraulického laboratória Ústavu krajinného inžinierstva FZKI SPU v Nitre v rámci projektu financovaného z OP Kvalita životného prostredia. Súčasťou projektu Envirocentrum sú okrem samotného zrekonštruovaného objektu Envirocentra, aj priestory Botanickej záhrady na SPU v Nitre. V rámci botanickej záhrady je vybudovaný náučný chodník s osemnástimi modelmi výsadby, ktorý verejnosti prezentuje inovatívne prístupy projektovania a údržby bylinných spoločenstiev s ohľadom na klimatickú zmenu. Účelom náučného chodníka v Botanickej záhrade SPU v Nitre je zážitkovou formou predstaviť širokej verejnosti efektívne opatrenia zamerané na zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy prostredníctvom výsadbového dizajnu. Aktivity a vybavenie samotného Envirocentra KKI a areál Botanickej záhrady SPU v Nitre spolu dosahujú cieľ celého projektu Envirocentrum – realizácia informačných aktivít v oblasti adaptácie na zmenu klímy a aktivity zamerané na zvýšenie povedomia širokej verejnosti o negatívnych dopadoch meniaceho sa životného prostredia.

Záver aktivity:

Deň otvorených dverí v Envirocentre KKI bol skvelou príležitosťou na výmenu poznatkov a skúseností medzi odborníkmi a verejnosťou. Prispel k zvýšeniu povedomia o dôležitosti ochrany životného prostredia a motivoval mnohých účastníkov k aktívnejšiemu prístupu k environmentálnym otázkam.

V rámci našej návštevy Envirocentra sme sa stretli s Ing. Tatianou Kaletovou, PhD. z Ústavu krajinného inžinierstva (FZKI SPU v Nitre), s ktorou sme okrem iného diskutovali aj na tému spolupráce IZPI a FZKI. Ako jednu možnosť spolupráce s IZPI sme jej navrhli, napr. vytvorenie modelu vzdelávania pre poľnohospodárov (témy vzdelávacích aktivít, napr. odpady z poľnohospodárstva, vplyv klimatickej zmeny na poľnohospodárstvo, meliorácie a ďalšie). Ďalším prienikom aktivít FZKI a IZPI v rámci budovania AKIS v SR je zdieľanie aktivít a poznatkov envirocentra, ktoré vedú k výmene dobrých príkladov z praxe a ich cieľom je ochrana životného prostredia alebo taktiež možnosti, ako pomôcť poľnohospodárom prispôbiť svoje aktivity na podmienky meniacej sa klímy. Pracovné stretnutie ohľadom bližšej dohody spolupráce IZPI a FZKI, máme s Ing. Kaletovou, PhD. priebežne naplánované v druhej polovici júna 2024.

Vypracoval: Ing. Katarína Tóthová

dňa: 27.5.2024

Schválil: PaedDr. Dana Bierma, PhD.

dňa: