

Zápis z jednání
Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina č. 6/2022
konaného dne 28. 11. 2022

Přítomni:

1. Běhounek Jiří (předseda)	6. Kubický Pavel
2. Pokorný Jiří	7. Komárek Štěpán (místopředseda)
3. Drahoš Jaroslav	8. Danihel Jiří
4. Knežik Pavel	9. Ondrušek Roman
5. Průša Václav	10. Pavlinec Petr (tajemník)

Omluveni:

1. Říšský Miroslav	3. Hrala Pavel
2. Hedbávný Ondřej	

Hosté:

1. Břížďala Jan (člen rady kraje)	3. Holý Petr (ORR)
2. Martínek Zdeněk (KOUS Vysočina, z.s. a KHK KV)	4. Jůzl Lubomír (OI)

Program:

1. Zahájení;
2. Schválení programu a zápisu, (*MUDr. Jiří Běhounek*);
3. Plán činnosti komise na rok 2023, (*členové komise*);
4. Digitalizace a automatizace výroby (Průmysl 4.0), (*Ing. Petr Holý*);
5. Geografický informační systém -GIS, (*Ing. Petr Pavlinec*);
6. Diskuze, různé;
7. Závěr.

1. Zahájení

J. Běhounek, předseda Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina (dále jen „KiSr“), přivítal všechny přítomné a zahájil jednání. Dle počtu přítomných členů konstatoval, že KiSr je usnášeníschopná.

2. Schválení programu a zápisu

Předseda komise přednesl návrh programu jednání, který byl 8 hlasy schválen. K zápisu z minulého jednání nebyly vzneseny žádné připomínky a byl 8 hlasy schválen.

3. Plán činnosti komise na rok 2023

J. Běhounek okomentoval podkladový materiál. Plán činnosti komise na rok 2023 je připraven v podobné struktuře jako pro rok 2022. Dle aktuální potřeby je možné plán činnosti v průběhu roku doplnit. V připravené podobě bude plán činnosti komise na rok 2023 předložen radě kraje ke schválení.

Usnesení 01/06/2022/KiSr

**Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina
projednala a doporučuje**

radě kraje schválit Plán činnosti Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina na rok 2023.

Usnesení bylo přijato 8 hlasy (0 proti, 0 se zdržel).

4. Digitalizace a automatizace výroby (Průmysl 4.0)

V průběhu jednání tohoto bodu se dostavil člen komise J. Pokorný.

P. Holý okomentoval prezentaci.

RIS je schválena na období 2014-2020, při realizaci aktivit se vychází z Krajské přílohy Národní RIS3 strategie 2021+ za Kraj Vysočina, schválené Zastupitelstvem Kraje Vysočina dne 16. 6. 2020.

Klíčová oblast změn A: Rozvoj podnikatelského prostředí a inovací v podnicích;

Klíčová oblast změn B: Dostupná a kvalifikovaná pracovní síla pro výboru a inovace v Kraji Vysočina;

Klíčová oblast změn C: Infrastruktura ICT.

Od dubna do června 2022 provedl odbor regionálního rozvoje šetření inovační kapacity (INKA) v místních firmách. Šetření, jehož garantem je Technologická agentura ČR, probíhalo v rámci celé České republiky a jeho cílem bylo identifikovat a popsat hlavní aktéry, struktury, mechanismy a bariéry růstu inovační kapacity ČR. Jeho výstupy mají sloužit jako podklad pro nastavování nových intervencí podpory aplikovaného výzkumu a inovací a vyhodnocení realizace a dopadů programů stávajících s cílem posílit konkurenceschopnost regionálních aktérů. V Kraji Vysočina bylo vytipováno přibližně 50 inovativních společností, z nichž se do šetření aktivně zapojilo 25.

Dále pohovořil o seminářích v rámci projektu Digitální centra 2022, který za finanční podpory Kraje Vysočina realizuje Krajská hospodářská komora. V této souvislosti J. Pokorný vznesl dotaz na bližší informace k semináři „Kryptoměny účetní a daňový pohled 2022“. P. Holý odpověděl, že hlavním tématem byly daňové a účetní aspekty kryptoměn. Výstupy z tohoto semináře budou členům komise zaslány společně se zápisem.

Dále členy komise seznámil s dalšími připravovanými semináři v rámci „Digitální centra 2022“. Pozvánky na tyto semináře budou zaslány členům komise k případnému využití.

P. Holý dále stručně shrnul aktivity na podzim ukončeného projektu „Přeshraniční přenos znalostí v oblasti Průmysl 4.0“, který kraj realizoval ve spolupráci se Spolkovou zemí Horní Rakousko, a upozornil na připravované aktivity k tématu digitalizace a cirkulární ekonomika, do kterých se kraj zapojuje v rámci činnosti Evropského regionu Dunaj-Vltava.

Úkol: Od nového roku členům komise zasílat pozvánky na semináře a akce emailem s časovým předstihem.

Odpovědnost: E. Oulehlová, P. Pavlinec, P. Holý

5. Geografický informační systém -GIS

P. Pavlinec sdělil, že geografický informační systém (dále jen „GIS“) je jeden z oborů informatiky, který musí všechny krajské úřady zajišťovat. Kraj Vysočina v současné době zatím nemá DTM – v kraji jsou vlastníci a správci infrastruktury inženýrských sítí ze všech možných směrů. Povinnost DTM bude od roku 2023.

L. Jůzl okomentoval prezentaci, která bude zaslána společně se zápisem.

Tematické projekty, služby a aplikace GIS:

- Územní plánování (PÚPO) <https://pupo.kr-vysocina.cz/>;

- Digitální technická mapa (DTM) <https://dtm.kr-vysocina.cz/>;
- Doprava (Trasy doprav a VDV);
- Životní prostředí (DPP, PRVK) <https://dpp.kr-vysocina.cz/>;
- Mobilní GIS (Lesní hospodářství, Ochrana přírody);
- Referenční mapy (ZM, Ortofoto, zdroj ČÚZK);
- Adhoc projekty a služby pro uživatele KrÚ, Obcí.

PÚPO - Mapový atlas - se skládá z několika aplikací, mezi kterými lze volně přecházet se zachováním aktuálního rozsahu mapy. Klíčovou vlastností je zobrazení dat formou BEZEŠVÉ MAPY a pokročilé možnosti vyhledávání ÚPD a Územních studií pro vybranou OBEC nebo PARCELU. Zobrazení územních plánů a jejich změn, regulačních plánů, územních, urbanistických studií a dalších nástrojů územního plánování na úrovni obcí.

Dále členy komise blíže seznámil s DTM.

Jaké problémy DTM řeší?:

- Nedostupnost aktuálních dat skutečného stavu území;
- Rozhodování pouze nad katastrem;
- Rychlejší a kvalitnější stavební řízení.

Hlavní oblasti využití

- Zjištění skutečného stavu v území;
- Koordinace staveb;
- Vyjádření o existenci sítí;
- Správa majetku (pasporty);
- Krizové řízení.

Mobilní GIS pro správu lesů:

- Zapojeno 14 ORP a 8 OLH;
- Licence - zajišťuje kraj – ELA;
- Technologie – ArcGIS Fields Maps;
- Uložiště dat – TCK;
- Aplikace kůrovcové hlášení.

Pro získávání dat je využívána technologie dronu.

J. Drahoš vznesl dotaz na postup, kdy se katastrální mapa liší od skutečného stavu pozemků. L. Jůzl odpověděl, že tato problematika se bohužel řeší často. V tomto případě do jednání musí vstoupit katastrální úřad a v rámci digitalizace a úprav hranic pozemků, musí tyto hranice katastrální úřad upravit. P. Pavlinec doplnil, že probíhají komplexní úpravy a revize katastrálního operátu. Na obcích lze zjistit, zda katastrální úřad neplánuje v daném území revizi katastru nemovitostí. Změnu musí iniciovat majitel pozemku.

J. Pokorný vznesl dotaz na přesnost informací získaných z dronu a zda lze na dron umístit i jiné typy kamer a zda kraj tyto služby poskytne i jiným zájemcům. L. Jůzl odpověděl, že na dron lze připevnit zařízení, které umožní multispektrální snímky, u přesnosti dat záleží, jaká bude kamera použita. Kraj nyní používá dron pro dílčí požadavky. Kraj tyto služby může poskytnout i jiným zájemcům.

P. Pavlinec pohovořil, že Kraj Vysočina získal prvenství v soutěži Egovernment The Best 2022 s projektem Cash flow Kraje Vysočina

6. Diskuze, různé

Termín příštího zasedání byl stanoven na **pondělí 23. ledna 2023 od 15:00 hodin v sídle Krajského úřadu Kraje Vysočina, Žižkova 57, Jihlava, zasedací místnost B 1.05.**

Na příštím zasedání komise budou projednávána tato témata:

- Datový sklad a datová analytika kraje;
- Informace o konferenci ISSS 2023.

7. Závěr

J. Běhounek poděkoval přítomným za aktivní účast a ukončil jednání.

MUDr. Jiří Běhounek

předseda Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina

Ing. Petr Pavlinec

tajemník Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina

Zpracovala a zapsala: Eva Oulehlová 1. prosince 2022