

Zápis z distančního jednání
Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina č. 7/2021
konaného dne 13. 12. 2021

Přítomni:

1. Říšský Miroslav	8. Kubický Pavel
2. Běhounek Jiří (předseda)	9. Komárek Štěpán (místopředseda)
3. Pokorný Jiří	10. Danihel Jiří
4. Drahoš Jaroslav	11. Ondrušek Roman
5. Prchal Vojtěch	12. Hedbávný Ondřej
6. Knežik Pavel	13. Hrala Pavel
7. Průša Václav	14. Pavlinec Petr (tajemník)

Hosté:

1. Břížďala Jan (člen rady kraje)	3. Holý Petr (ORR)
2. Martínek Zdeněk (KOUS Vysočina, z.s.)	4. Stejskal Petr (ORR)

Program:

1. Zahájení;
2. Schválení programu a zápisu, (*MUDr. Jiří Běhounek*);
3. Žádost Krajské hospodářské komory Kraje Vysočina týkající se nominace Mgr. Zdeňka Martínka do funkce stálého hosta Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina, (*MUDr. Jiří Běhounek*);
4. Smart projekty v oblasti cestovního ruchu, (*Ing. Petr Stejskal, OKPPCR*);
5. Smart projekty v oblasti životního prostředí, lesnictví a zemědělství, (*Ing. Petr Pavlinec*);
6. Plán činnosti komise pro informatiku a Smart region na rok 2022; (*MUDr. Jiří Běhounek*);
7. Diskuze, různé;
8. 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 je KiSr usnášeníschopná.

2. Schválení programu a zápisu

Předseda komise přednesl návrh programu jednání, který byl 11 hlasy schválen. K zápisu z minulého jednání nebyly vzneseny žádné připomínky a byl 11 hlasy schválen.

3. Žádost Krajské hospodářské komory Kraje Vysočina týkající se nominace Mgr. Zdeňka Martínka do funkce stálého hosta Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina

J. Běhounek informoval členy komise o žádosti Krajské hospodářské komora Kraje Vysočina, aby se pan Zdeněk Martínek mohl účastnit zasedání Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina v pozici stálého hosta.

Usnesení 03/07/2021/KiSr

Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina souhlasí

s účastí Zdeňka Martínka z organizace Krajská hospodářská komora Kraje Vysočina jako stálého hosta, na zasedáních Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina. Usnesení bylo přijato 11 hlasy (0 proti, 0 se zdržel).

4. Smart projekty v oblasti cestovního ruchu

Členové komise obdrželi s časovým předstihem podkladový materiál.

V průběhu tohoto bodu jednání se připojili členové komise M. Říšský a P. Kubický.

P. Stejskal seznámil členy komise se Smart projekty v oblasti cestovního ruchu.

- Automatický monitoring pěších a cyklistů (technologie EcoCounter). Data ze sčítání slouží pro plánování a ověřování efektivnosti investic do vyhrazené infrastruktury – objektivní data o návštěvnosti. Na páteřních trasách KV je umístěno celkem 12 sčítačů. Prezentace dat je veřejná na webu kraje.
- Cyklomapy - v aplikaci CYKLOMAPA na geoportálu Kraje Vysočina k dispozici všechny relevantní datové vrstvy (cyklotrasy, aktuální stav cyklostezek, cykloznačení, nebezpečná místa, doprovodná infrastruktura, mapování záměrů obcí, základní info katastr nemovitostí, územní plán resp. využití území);
- Mapování záměrů obcí prostřednictvím mapové aplikace CYKLODOTAZNÍK – zadané údaje pomohou definovat poptávku z území po výstavbě infrastruktury pro cyklistiku a opravách komunikací využívaných v rámci sítě značených cyklostras. Dalším důvodem je koordinace aktivit a vazba na dotační titul „Cyklodoprava a cykloturistika“ v rámci Fondu Vysočiny.

5. Smart projekty v oblasti životního prostředí, lesnictví a zemědělství

P. Pavlínec seznámil členy komise se Smart projekty v oblasti životního prostředí, lesnictví a zemědělství. Prezentace bude zaslána společně se zápisem.

Odbor životního prostředí a zemědělství patří v oblasti GIS na krajském úřadě k odborům, který využívá největší množství webových aplikací. Na odboru je i nejvíce uživatelů, kteří pracují v desktopovém GISu a uživatelů využívající mobilní GIS.

- Aplikace „Příroda a krajina“ – jedná se o veřejnou aplikaci. Data popisující přírodní a krajinné prvky na území Kraje Vysočina, jako např. ornitologicky významné hnízdní lokality, památné stromy, evropsky významné lokality, ornitologicky významné hnízdní lokality, evidované lokality přírodních biotopů s nadmístním významem, zvláště chráněná území, významné krajinné prvky, přírodní parky;
- Aplikace „Územní systém ekologické stability“ – Mapová aplikace zobrazující stav územního systému ekologické stability na území Kraje Vysočina;
- Oblast nakládání s odpady - aplikace „Využití kompostu v oblastech ochrany vod“ a aplikace „Krajský registr zařízení (dle zákona o odpadech)“;
- Aplikace „Lesní hospodářská mapa“ - mapová aplikace pro potřeby Odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Kraje Vysočina;
- Aplikace „Lesní hospodářská mapa – dotace kůrovec“ - Aplikace pro zjednodušení zpracování dotací určenou pro kůrovcovou kalamitu;
- Aplikace „Evidence kůrovce“ - Aplikace určená pro ORP – zjednodušená evidence a posílání statistických dat;

- Oblast vodohospodářská – aplikace „Digitální báze vodohospodářských dat“, aplikace „Digitální povodňový plán“, aplikace „Plán rozvoje vodovodů a kanalizací“;
- Aplikace „Čistá Vysočina“ - Čistá Vysočina je jarní úklid okolí silnic na Vysočině. Akce probíhá v celém kraji a tradičně se do ní zapojují obce, neziskové organizace, školy ale i jednotlivci;
- Aplikace „Mobilní GIS - ArcGIS Field Maps“ - je komplexní mobilní aplikace, která využívá datově řízené mapy a pomáhá tak terénním pracovníkům provádět mobilní sběr a editaci dat, vyhledávat prvky a informace a hlásit jejich polohu v reálném čase;
- Aplikace „Mobilní GIS – dron“ - většina potřeb využití dronu se týká zajištění činnosti v oblasti ochrany přírody, případně kultury a památkové péče. Nejdůležitější výstup je aktuální podrobná ortofotomapa ve vysokém rozlišení a 3D model povrchu.

6. Plán činnosti komise pro informatiku a Smart region na rok 2022

Členové komise obdrželi s časovým předstihem návrh plánu činnosti komise na rok 2022. K předloženému návrhu plánu činnosti nebyly vzneseny žádné připomínky.

Usnesení 04/07/2021/KiSr

Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina projednala a schvaluje

Plán činnosti Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina na rok 2022.

Usnesení bylo přijato 13 hlasy (0 proti, 0 se zdržel).

7. Diskuze, různé

J. Drahoš vznesl podnět na projednání tématu „Aplikace týkající se žádostí o poskytování pobytové sociální služby“. Tuto aplikaci spravuje společnost BISON. Jaké možnosti k připojení této aplikace mají městské a soukromé organizace.

Toto téma bude projednáno na lednovém zasedání komise. Budou přizváni zástupci spolku BISON, OSV.

Na základě této informace byl stanoven následující úkol:

Úkol: Na lednové zasedání komise zařadit bod „Aplikace týkající se žádostí o poskytování pobytové sociální služby“.

Odpovědnost: E. Janoušková, OSV, P. Pavlinec

Termín: 17. 1. 2022

Z. Martínek pohovořil o hackathon v SPŠ a SOU Pelhřimov. Zájem tříčlenných týmů byl velký, možná i proto, že týmy nemusely být fyzicky přítomné v laboratořích, ale mohly zadání řešit online. V kategorii IT vytvořily nejlepší prezentace týmy ACES a Fofři. V kategorii strojařů si se zadáním nejlépe poradili průmyslováci z týmů Helhoo a 3STD. V kategorii IT, jejímž garantem byla společnost 1P, první pozice měly týmy vytvořit webové prezentace na libovolné platformě ve dvou rozdílných obtížnostech. V kategorii strojní se týmy zaměřily na návrh procesu utahování šroubů pro plastové díly a proces výroby páky včetně vyhodnocení ekonomiky zvoleného řešení. Garantem této kategorie byla společnost Agrostroj Pelhřimov. Po celou dobu řešení zadání byly týmům k dispozici erudovaní garanti. Hackathon by se měl během měsíce dubna 2022 uskutečnit i na VŠPJ.

Na lednovém zasedání komise bude zařazen bod „Diskuze o Hackathon“.

J. Břížďala pohovořil o připravované ukázkové hodině kybernetické bezpečnosti na SPŠ a SOU Pelhřimov, která by se měla uskutečnit v polovině ledna 2022. Členům komise bude na tuto ukázkovou hodinu poslána pozvánka.

Termín příštího zasedání byl stanoven na **pondělí 17. ledna 2022 od 15:00 hodin. Forma jednání bude včas upřesněna.**

8. 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 14. prosince 2021