

Zápis z jednání
Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina č. 4/2021
konaného dne 21. 6. 2021

Přítomni:

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

Omluveni:

1. Říšský Miroslav	3. Danihel Jiří
2. Kubický Pavel	

Hosté:

1. Břížďala Jan (člen rady kraje)	3. Martínek Zdeněk (KOUS Vysočina, z.s.)
2. Král Miloš (OS KOVO)	4. Leligdonová Eva (ORR)

Program:

1. Zahájení;
2. Schválení programu a zápisu, (*MUDr. Jiří Běhounek*);
3. Publikace vydané v rámci Evropského regionu Dunaj-Vltava (Digitální zdravotní péče – fokus telemedicína a Průvodce vysokými školami po regionu ERDV), (*Ing. Petr Holý*);
4. Semináře a konference k problematice SMART (Kybernetická bezpečnost v rámci projektu DigiVill, Urbis Smart City Fair Brno, Smart city v praxi VI, Zdravotnický kongres ERDV), (*Ing. Petr Holý*);
5. Služby elektronického zdravotnictví – eHealth, (*Ing. Petr Pavlinec*);
6. IT služby v agendě COVID-19, (*Ing. Petr Pavlinec*);
7. Diskuze, různé;
8. Závěr.

1. Zahájení

Jiří 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 9 hlasy schválen. K zápisu z minulého jednání nebyly vneseny žádné připomínky a byl 9 hlasy schválen.

3. Publikace vydané v rámci Evropského regionu Dunaj-Vltava (Digitální zdravotní péče – fokus telemedicína a Průvodce vysokými školami po regionu ERDV)

V průběhu jednání tohoto bodu se dostavil člen komise Václav Průša.

E. Leligdonová seznámila členy komise s publikacemi vydané v rámci ERDV:

- Brožura Digitální zdravotní péče: fokus telemedicína – cílem je zvýšit zájem obyvatelstva o toto téma a vyvrátit výhrady k použití nových technologií. Telemedicína nabízí širokou škálu možností diagnostiky a terapie na dálku;
- Průvodce vysokými školami Evropského regionu Dunaj-Vltava – ve spolupráci se všemi regiony probíhá aktualizace Průvodce vysokými školami ERDV. Cílem je poskytnout přehled o studijních možnostech v ERDV.

4. Semináře a konference k problematice SMART (Kybernetická bezpečnost v rámci projektu DigiVill, Urbis Smart City Fair Brno, Smart city v praxi VI, Zdravotnický kongres ERDV)

E. Leligdonová informovala o seminářích k problematice SMART. Z důvodu současné epidemické situace proběhly všechny semináře online formou.

- Virtuální zdravotnický kongres ERDV 2021 – témata semináře: digitální inovace v lékařské komunikaci, health innovation hub (hih), Virtuální tréninková platforma VR JIP pro zdravotnictví, aplikace Babylon pro spolupráci Bavorského červeného kříže a Zdravotnické záchranné služby Plzeňského kraje;
- Kyberbezpečnost – témata semináře: bezpečné sdílení obsahu a podvodné e-maily, zabezpečení mobilu a počítače;
- URBIS SMART CITY FAIR 2021 - základní témata URBIS 2021 – Urbis Mobilita (co nás čeká v oblasti autonomní dopravy, kooperativní inteligentní dopravní systémy, zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy, Urbis Environment (obyvatelné veřejné prostory v době klimatické změny), Urbis Digitalization (elektronické služby a digitální podpora samospráv, jak stavět na zkušenostech z pandemie) a Urbis Management (jak nastartovat lokální ekonomiku a být lídry v inovacích).
- Smart city v praxi VI - kromě tématu elektromobility, byly prezentovány ukázkové příklady z měst Prahy a Brna, diskutována problematika neřízené suburbanizace krajiny, představeny ukázkové projekty PPP a řešeny možnosti osvěty v oblasti SMART prostřednictvím MAS v programech komunitně vedeného místního rozvoje CLLD.

5. Služby elektronického zdravotnictví – eHealth

P. Pavlinec seznámil členy komise se stavem eHealth z pohledu krajů.

- ČR má „Národní strategie elektronizace zdravotnictví“;
- V ČR neexistuje jednotná elektronická identita zdravotnického pracovníka;
- Většina krajů provozuje sítě pro výměnu zdravotnické dokumentace;
- Kraj Vysočina výrazně pomohl rozjet eRecept;
- Kraj Vysočina využívá pro eHealth služby Portálu občana.

Projekty eHealth na Vysočině:

- e@mbulance - jednotný regionální systém pro objednávání pacientů do vybraných ambulancí nemocnic Kraje Vysočina;
- eMeDocS - systém pro výměnu zdravotnické dokumentace a urgentních informací;
- NIX-ZD – Národní centrum pro výměnu zdravotnické dokumentace (Kraj Vysočina je provozovatelem systému, správcem je MZD, systém umožňuje mezinárodní i vnitrostátní výměnu zdravotnické dokumentace);
- hSOC - platforma pro výměnu informací a dobré praxe v oblasti kybernetické bezpečnosti nemocnic. Varovný a koordinační komunikační kanál. Platforma pro provoz sdílených služeb a technologií.

V průběhu jednání tohoto bodu odešel člen komise Pavel Hrala.

6. IT služby v agendě COVID-19

P. Pavlinec okomentoval prezentaci „IT služby v agendě COVID-19“. Tato prezentace bude zaslána společně se zápisem.

- Krajské callcentrum – informační linka o stavu laboratorních vyšetření, fungování v době karantény, objednávání testů a očkování atd.;
- Odběry - rezervační, objednávací a platební systém na COVID testy. Využíváno odběrovými místy ve 3 krajích;
- COVID - krajský systém evidence odběrů.

Dále členy komise seznámil s informačními systémy pro řízení očkování.

M. Král vznesl dotaz na časovou prodlevu u telefonní linky 112. P. Pavlinec odpověděl, že časové prodlevy již nejsou. Jakákoliv složka IZS, když přijímá hovor od volajícího a je vidět, že bude potřeba součinnost s ostatními složkami IZS, tak tyto složky díky aplikaci „sdílený režim“ vidí v reálném čase zapisované údaje operátorem, čím jsou okamžitě aktivovány ostatní složky IZS. J. Pokorný vznesl dotaz na přenos dat mezi praktickými lékaři, specialisty a ZZS a následně, zda existuje nějaký nástroj, který by zajistil přenos těchto dat i k dalším složkám IZS (třeba HZS). P. Pavlinec odpověděl, že komunikace s PL je komplikovaná záležitost (zdravotnická dokumentace se nachází ve většině případů pouze v počítačích daných PL a její následné odesílání je taktéž velký problém). Nový informační systém bude určen pro nemocnice, přenos dat od PL ke složkám IZS to nezlepší. Systémovým řešením by byl vznik „Centrální databáze“, která by byla povinná i pro PL. Zákon stanovuje, že zdravotní dokumentace může být poskytnuta pouze ošetřujícímu lékaři a pacientovi, což např. příslušník HZS není. Dále vznesl dotaz, zda ostatní složky IZS mají možnost propojení do lékového záznamu v případě záchrany osob. P. Pavlinec odpověděl, že zatím toto nelze, problém je v legislativně lékového záznamu.

7. Diskuze, různé

Na příštím zasedání komise budou projednávána tato témata:

- Výstavba telekomunikačních sítí v silničních pozemcích kraje;
- Digitálně technická mapa kraje.

Na říjnovém zasedání komise budou projednávána tato témata:

- Smart projekty v oblasti vzdělávání.
- Smart projekty v oblasti dopravy;
- Systém VDV.

Na toto zasedání budou pozváni zástupci ODSH a ORR.

Na listopadovém zasedání komise budou projednávána tato témata:

- Smart projekty v oblasti životního prostředí, lesnictví a zemědělství;
- Smart projekty v oblasti cestovního ruchu.

P. Knežik vznesl dotaz na nové webové stránky kraje. P. Pavlinec odpověděl, že v současné době se podoba finalizuje, finální verze bude na přelomu září a října. Společně se zápisem bude zaslán grafický návrh stránek kraje.

Desktop

<https://xd.adobe.com/view/42130305-4c1b-4aa2-a059-e1c656128b68-1740/>

Mobil

<https://xd.adobe.com/view/ff233fac-dbb1-4b1f-9ea1-381360a62b54-aa70/>

M. Král vznesl dotaz, zda se do budoucna uvažuje o „umělé inteligenci v oblasti callcenter“. P. Pavlinec odpověděl, že infolinka je kanál určitý pro určitou skupinu obyvatel (ti co se bojí počítače, nemají počítat, neovládají technologie, atd.), proto se o tomto zatím neuvažuje.

Termín příštího zasedání byl stanoven na **pondělí 13. září 2021 od 15:00 hodin v sídle Krajského úřadu Kraje Vysočina, Žižkova 57, Jihlava, zasedací místnost B 1.05.**

8. Závěr

Jiří 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. července 2021