

Zápis z jednání
Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina č. 5/2019
konaného dne 11. 11. 2019

Přítomni:

1. Schiller Jan	7. Prošek Vladimír (místopředseda)
2. Říšský Miroslav	8. Homolka Josef
3. Pokorný Jiří (předseda)	9. Koch Josef
4. Drahoš Jaroslav	10. Piša Bohumír
5. Průša Václav	11. Pavlinec Petr (tajemník)
6. Sedláček Tomáš	

Nepřítomni (omluveni):

1. Pospíchal Petr	4. Ondrušek Roman
2. Antonů Jiří	5. Veleba Vojtěch
3. Švec Pavel	

Hosté:

1. Běhounek Jiří (hejtman kraje)	4. Buřičová Dana (OAPŘ)
2. Ubr Kamil (OŠMS)	5. Šteflová Erika (PK KV)
3. Holý Petr (ORR)	6. Walterová Iva (EPMA)

Program:

1. Zahájení;
2. Schválení programu a zápisu;
3. Projektová kancelář - sdílené služby, (*Ing. Dana Buřičová, Ing. Erika Šteflová*);
4. Projekt P-Tech, (*RNDr. Kamil Ubr*);
5. Semináře na téma „Smart venkov v kraji“, (*doc. RNDr. Iveta Fryšová, Ph.D.*);
6. Rozpočet kraje – zejména kapitola Odboru informatiky, (*Ing. Petr Pavlinec*);
7. Informace o aktuálním stavu projektů Ol, (*Ing. Petr Pavlinec*);
8. Diskuze, různé;
9. Závěr.

1. Zahájení

Jiří Pokorný, 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 přednesl návrh programu jednání. Ten byl upraven do následující podoby:

1. Zahájení;
2. Schválení programu a zápisu;
3. Projektová kancelář - sdílené služby, (*Ing. Dana Buřičová, Ing. Erika Šteflová*);

4. Projekt P-Tech, (RNDr. Kamil Ubr);
5. Informace o činnosti EPMA, (Walterová Iva);
6. Semináře na téma „Smart venkov v kraji“, (doc. RNDr. Iveta Fryšová, Ph.D.);
7. Rozpočet kraje – zejména kapitola Odboru informatiky, (Ing. Petr Pavlinec);
8. Informace o aktuálním stavu projektů Ol, (Ing. Petr Pavlinec);
9. Diskuze, různé;
10. Závěr.

3. Projektová kancelář - sdílené služby

Dana Buřičová, vedoucí Odboru analýz a podpory řízení Krajského úřadu Kraje Vysočina, okomentovala podkladový materiál. Odbor analýz je zřizovatelským odborem, který má na starosti činnost Projektové kanceláře Kraje Vysočina. Materiál řeší přípravu návrhu komplexního řešení sdílených činností pro příspěvkové organizace ve spolupráci se zřizovatelskými a servisními útvary krajského úřadu a ředitelkou Projektové kanceláře Kraje Vysočina, příspěvkové organizace (dále jen "PK KV"). Příspěvková organizace svůj účel naplňuje zajištěním absorpční kapacity Kraje Vysočina a jím zřizovaných příspěvkových organizací, vykonáváním služeb efektivního řízení projektů (dále jen „řízení projektů“) a poskytování podpůrných sdílených činností posilujících vnitřní řídicí a kontrolní systém dle rámce COSO. V rámci sdílených činností příspěvková organizace vykonává zejména: oblast finanční kontroly a evidenci a správu nemovitého majetku u PO, centrálního nakupování, veřejných zakázek, bezpečnosti informací, spisové služby, vedení účetnictví. Sdílené činnosti budou v roce 2020 realizovány u PO jako pilotní projekt pro ověření funkčnosti vybraných sdílených činností s cílem získat informace pro budoucí rozhodnutí o vhodné formě využívání sdílených činností dalšími PO.

Erika Šteflová seznámila přítomné členy komise s činností PK KV. Kancelář poskytuje z jednoho místa pro vícero příspěvkových organizací i pro Kraj Vysočina odbornou činnost, a to v souladu s činnostmi vymezenými ve zřizovací listině. Cílem je spolupodílet se ve zřizovaných organizacích na nastavení, zavedení a monitorování udržitelného vnitřního řídicího a kontrolního systému (VŘKS) v rámci korporátního řízení Kraje Vysočina.

Nastavený systém umožní kraji:

- standardizovat procesy,
- odhalovat ve zvoleném čase jakékoliv odchylky,
- omezovat neočekávané události a eliminovat rizika,
- zamezit vytváření systémových chyb,
- zabezpečit efektivnější řízení,
- dosáhnout zlepšení komplexní podpory výkonu hlavní činnosti jednotlivých příspěvkových organizací (poskytování kvalitní veřejné služby).

Cíle lze dosáhnout prostřednictvím jednotných a transparentních pravidel (standardů, procesů, postupů), cílené metodické podpory a sdílených IT technologií.

Na konci roku je kraji předloženo vyúčtování nákladů za jednotlivou činnost a je prokazatelné jak bylo s dotací od kraje vynaloženo. Na některé činnosti jsou čerpány evropské dotace. V současné době má kancelář 18 zaměstnanců (dva zaměstnanci jsou financováni z projektů) a na přepočtené úvazky to je 12,4 pracovních úvazků. Služby poskytované p.o. zřizovaným krajem jsou poskytovány bezplatně. Celkem je 97 organizací, pro které jsou služby poskytovány. Pro nemocnice zřizované krajem a KSÚSV služby nejsou poskytovány.

K uvedenému tématu byly vzneseny dotazy týkající se zejména dobrovolnosti využívání služeb ze strany PO, způsobu financování a množství pilotních organizací.

Ze strany přednášejících bylo potvrzeno, že do projektu se PO hlásí zásadně dobrovolně a i do budoucna na tom nebude nic měněno. Počet organizací do pilotního provozu je v jednotkách organizací. Také bylo vyloučeno duplicitní financování služeb z prostředků kraje.

V průběhu tohoto bodu jednání odešel místopředseda komise Vladimír Prošek.

Usnesení 03/05/2019/KiSr

Komise pro informatiku a Smart region Rady Kraje Vysočina bere na vědomí

- podmínky realizace sdílených činností pro příspěvkové organizace se zaměřením na vnitřní řídicí kontrolní systém v rámci korporátního řízení Kraje Vysočina dle materiálu KiSr-05-2019-03, př. 1 a KiSr-05-2019-03, př. 3;
- návrh Dodatku č. 1 Zřizovací listiny Projektové kanceláře Kraje Vysočina, příspěvkové organizace, dle materiálu KiSr-05-2019-03, př. 2.

Usnesení bylo přijato 8 hlasy (0 proti, 1 se zdržel).

4. Projekt P-Tech

Kamil Ubr, vedoucí Odboru školství, mládeže a sportu Krajského úřadu Kraje Vysočina, seznámil členy komise o projektu P-Tech. Během čtyřletého studia na Střední škole průmyslové, technické a automobilní Jihlava, budou mít žáci možnost získat informace o technologiích a inovacích společnosti IBM, využít je pod vedením mentorů společnosti IBM, Bosch Diesel Jihlava a Vysoké školy polytechnické Jihlava při realizaci svých vlastních projektů a otevřít si cestu ke studiu na vysoké školy nebo nastoupit do vybrané technické společnosti. Posláním programu P-Tech je poskytnout žákyním a žákům (dále jen „žáci“) vzdělání, které začíná prvními aktivitami v 9. ročníku základní školy (ve věku od 14 let), pokračuje středoškolským studiem ukončeným maturitou (věk žáků 15-18 let) a současně žáci absolvují odborné vzdělávání pomaturitní úrovně. Žáci se tímto způsobem lépe připraví na vysokoškolské studium i na zaměstnání. Součástí programu P-Tech jsou navíc vysokoškolské předměty a získávání pracovních zkušeností zaměřených na přípravu žáků v oblastech STEM (tj. věda, technika, inženýrství a matematika), které zvýší jejich úspěšnost na pracovním trhu. Program P-Tech je otevřen pro všechny žáky, včetně těch se zdravotním postižením. Program P-Tech je poskytovaný žákům bezplatně.

Strany budou spolupracovat na zavedení, vývoji, hodnocení a revizi programu P-Tech. Tento program bude sloužit jako učební plán a harmonogram pro žáky a všechny zúčastněné. Konkrétní kroky a aktivity budou uvedeny v realizačním plánu a každoročně specifikovány dle možností zúčastněných stran v rozsahu, který stanoví roční plán programu P-Tech. Ten bude dojednan před začátkem každého školního roku. Každá skupina žáků bude mít k dispozici svého mentora, který poskytne informace o daném pracovním prostředí. Tento program by měl být do budoucna zařazen jako volitelný předmět do výuky studentů. Firma IBM na své náklady zajistí koordinaci, proškolení mentorů a základního vybavení. Projekt vznikl na jedné brooklynské střední škole v roce 2011 a postupně se rozšířil do cca 200 škol po celém světě. Do projektu se společně s námi (jsme jediní v ČR) nově zapojily školy v Evropě z Polska, Francie, Velké Británie a Německa. V tomto školním roce začínáme na jihlavské průmyslovce, v dalších letech se připravuje rozšíření na další školy (od roku 2020 cca 3 – 4). Jaroslav Drahoš vznesl dotaz, zda po absolvování programu žáci získají nějaké osvědčení. Kamil Ubr odpověděl, že žáci získají certifikát z oblasti, ve které zpracovali své práce.

5. Informace o činnosti EPMA

V průběhu tohoto bodu jednání odešel člen komise Bohumír Piša.

Iva Walterová, ředitelka EPMA, agentura pro evropské projekty & management, informovala o činnosti agentury. Jedná se o neziskovou organizaci, která byla založena Krajem Vysočina a Sdružením BMI v polovině roku 2004. Z hlediska právní formy je EPMA z.s.p.o. – zájmové sdružení právnických osob, registrované na Magistrátu Hl. m. Prahy pod číslem 10/04. K provozování placených aktivit (konzultace, analýzy, subdodávky k projektům) doplňujících hlavní neziskovou činnost je EPMA rovněž zaregistrována v Živnostenském rejstříku. Agentura

pro evropské projekty & management používá oficiální zkratku EPMA odvozenou z anglického názvu European Projects and Management Agency.

Posláním EPMA je podporovat mezinárodní projektovou spolupráci mezi evropskými regiony a dalšími subjekty. Toto poslání je uskutečňováno prostřednictvím následujících dílčích aktivit:

- Mapování a analýza rozvoje české společnosti ve vyspělé evropskou komunitu občanů využívající všech výhod znalostní ekonomiky a ICT.
- Rozvoj a podpora partnerství a mezinárodní spolupráce mezi subjekty veřejné správy, privátní sféry, vzdělávacích institucí a neziskových organizací, a to prostřednictvím odborných a propagačních akcí, společných projektů a osvěty.
- Vstup do národních a mezinárodních projektových pracovních skupin a sítí a vytváření nových tematických seskupení.
- Prezentace souvisejících aktivit členů Sdružení na národní a mezinárodní úrovni.
- Podpora projektového přístupu k řešení tematických úkolů, posilování schopnosti členů Sdružení v oblasti projektového řízení.
- Příprava a vedení odborných analýz, studií a nových projektů ve prospěch členů Sdružení.

Zakladatelská smlouva odráží zájmy, práva a povinnosti obou zakladatelů, občanského sdružení BMI a Kraje Vysočina. Stanovy slouží k vymezení pravomocí statutárních orgánů a řídicích struktur.

6. Semináře na téma „Smart venkov v kraji

Petr Holý okomentoval powerpointovou prezentaci, která bude zaslána společně se zápisem. V září byla schválena smlouva o spolupráci s MAS kraje Vysočina o.p.s. na realizaci osvěty k tématu Smart region a Smart venkov. Koncept smart je aktuálním trendem ve vazbě na udržitelný rozvoj měst a obcí a zavádění moderních technologií do jejich řízení. Na zasedání pracovní skupiny zástupce krajské sítě MAS informoval o záměru uspořádat sérii tematických školení ke konceptu smart. Cílem školení je zvýšení informovanosti v území o problematice smart, sdílení dobré praxe, příprava na období 2021+. Cílová skupina: zástupci obcí, kraje, členové a pracovníci MAS KV.

7. Rozpočet kraje – zejména kapitola Odboru informatiky

Petr Pavlinec okomentoval podkladový materiál, který bude zaslán společně se zápisem. Návrh rozpočtu pro běžné výdaje pro rok 2020 činí cca 40 mil. Kč, pro kapitálové výdaje cca 5,6 mil. Kč. Finanční příspěvky na zvyšování úrovně IT vybavení organizací zřizovaných Krajem Vysočina – Zásady ZK je vyčleněna částka cca 7 mil. Kč. Pro rok 2020 je vyčleněna nižší částka na investiční výdaje. Dochází k nárůstu provozních výdajů. Pohovořil o novém projektu „Provoz portálu územního plánování“ na který je pro rok 2020 vyčleněna částka ve výši 1,2 mil. Kč. Jedná se o vybudování nového webového mapového prostředí pro všechny územní plány na Vysočině včetně mobilní aplikace pro veřejnost.

8. Informace o aktuálním stavu projektů OI

Petr Pavlinec seznámil přítomné členy komise s aktuálním stavem projektů za OI.

„Služby technologického centra KV“ – v současné době je projekt ve finální verzi. Jsou dokončovány dva poslední softwary „Metadatový editor“ a „Cloudové řízení infrastruktury“.

„Projekty eHealth“ – cílem je sdílení vnitrostátních a mezistátních dat mezi nemocnicemi a zdravotnickou záchrannou službou v ČR. V krajích data nemocnice a ZZS data sdílí, ale problém je s ostatními kraji. Problém je u státních, resp. fakultních nemocnic.

„Znalostní cesta Taiwan pro studenty technických SŠ“ – tématem jsou mikroprocesory na výrobu elektroniky.

„WIFI4EU“ – jedná se o zavádění bezplatného wi-fi připojení pro občany a návštěvníky ve veřejných prostorách, jako jsou parky, náměstí, veřejné budovy, knihovny, zdravotní střediska nebo muzea v celé Evropě. Obce mají díky této iniciativě možnost požádat o poukázku v hodnotě 15 000 EUR na financování instalace wi-fi sítě. Zařízení bezdrátové sítě musí být umístěno ve veřejných prostorách dané obce, které ještě nejsou vybaveny bezplatným wi-fi připojením (tzv. hotspotem). Technické požadavky evropské komise jsou pro obce velice náročné, stejně jako i obsáhlá administrativa. Wifi vysílače musí podporovat standard HotSpot 2.0, které na trhu v ČR nejsou ještě k dispozici. Bude uskutečněn seminář pro zástupce obcí k této problematice. Dotace by měla být poskytnuta cca 20 obcím.

9. Diskuze, různé

Termín příštího zasedání byl stanoven na **pondělí 9. prosince 2019 od 14.00 hodin v restauraci Hotelu Gustav Mahler, Křížová 4, Jihlava.**

10. Závěr

Jiří Pokorný poděkoval přítomným za aktivní účast a ukončil jednání.

Ing. Jiří Pokorný

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 26. listopadu 2019