



ZÁPIS

z 2. jednání Pracovní skupiny SMART Region při Regionální stálé konferenci pro území Zlínského kraje ze dne 17. února 2022

Pořadové číslo	2/2022
Termín jednání	17. 02. 2022
Popis	Předsedající: Mgr. Milan Filip Přítomni: 33 (dle prezenční listiny) Omluveni: Lubomír Traub, MSc., Ing. Jiří Jaroš, Mgr. Helena Miklová, PhDr. Ivo Frolec, PhDr. Romana Habartová, Ing. Tomáš Nedbal, Ing. Martin Štětkař, Ing. Petr Zahálka, Mgr. Martin Metelka, Ing. Jan Hrdý, Místo jednání: Technologické inovační centrum s.r.o., Vavrečkova 5262, Zlín, 4.NP konfer. sál, Zahájení a konec jednání: Zahájení 10:10 hodin, konec 12:40 hodin Zapisovatel: Bc. Dagmar Mikulášková, Ing. Eva Štěrbová
Účastníci jednání	Členové a náhradníci s hlasovacím právem: Mgr. Milan Filip, Ing. Jana Koldová, Ing. David Mareček, Ing. Eva Štěrbová, Ing. Lenka Sedláková, Bc. Soňa Ličková, Ing. Jana Káčerová, Ing. Tomáš Zimáček, Ing. Tomáš Janča, PhDr. Stanislav Minařík, Ing. Karol Muránsky, Mgr. Daniela Sobieská, Ing. Lukáš Trčka, Ph. D., Ing. Miroslava Knotková, Mgr. Michaela Pavlůsková, Ing. Libor Lenža, Mgr. Tomáš Chmela, Aleš Lahoda Další účastníci jednání: Ing. Rut Bízková, Ing. Bc. Pavel Kavan za Ing. Tomáše Nedbala, Mgr. Mária Fekar za PhDr. Romanu Habartovou, Ing. Hana Vaňková, Mgr. Renáta Sikorová, Mgr. Zuzana Vojtová, Mgr. Lenka Kučerová, Ing. Zuzana Matulová, Bc. Hana Strnadelová, Mgr. Stanislav Jaša, Mgr. Martina Mitášová, Ing. Stanislav Petřík, Mgr. Martina Běťáková, Bc. Dagmar Mikulášková, Lucie Nencková, MBA, Ph.D.

1/2/2022 Zahájení jednání

Jednání zahájil Mgr. Milan Filip, člen PS SMART Region při RSK Zlínského kraje, který byl pověřen vedením jednání za omluveného předsedu PS, Lubomíra Trauba, MSc. Přivítal přítomné a představil novou ambasadorku SMART Regionu ZK.

V úvodu jednání se ujal slova Ing. Tomáš Janča, který v rámci předložených bodů stručně informoval a zároveň vyzdvihl spolupráci s Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně. V této souvislosti zmínil setkání IT platformy 16. 2. 2022, které se kromě zástupců kraje účastnily největší IT firmy Zlínského kraje, zástupci vedení UTB a také zástupci SŠ, které nabízí IT obory. Prostřednictvím této platformy byly diskutovány optimální podmínky ke vzájemné spolupráci a podpoře oblasti IT ve Zlínském kraji. Ing. Janča zmínil již fungující spolupráci s Fakultou aplikované informatiky UTB v podobě vzniku nového výukového předmětu, zaměřeného na technologie Blockchain a decentralizované aplikace. Uvedl, že z Národního plánu obnovy budou do této oblasti čerpány finanční prostředky k vytvoření studijních podpor pro kurzy celoživotního vzdělávání.

2/2/2022 Schválení programu jednání

1. Zahájení jednání, úvodní slovo
2. Schválení programu jednání
3. Představení nových koncepcí Zlínského kraje v souladu s rozvojem SMART regionu Zlínského kraje
4. Aktuální informace k vývoji programového období 2021-2027
5. Spolupráce se studenty UTB



6. Shrnutí aktuálních informací o SMART řešeních v jednotlivých sektorech
7. Příklady dobré praxe
8. Zkušenosti z kovidové pandemie dokazují nezbytnost SMART řešení
9. Diskuse

Usnesení Pracovní skupina SMART Region při RSK ZK

SMART/02/2022/02 schvaluje

program jednání Pracovní skupiny SMART Region při RSK ZK;

Usnesení bylo konsenzuálně schváleno.

3/2/2022 Představení nových koncepcí Zlínského kraje v souladu s rozvojem SMART regionu

Zlínského kraje

Ing. Bc. Pavel Kavan a **Ing. Hana Vaňková** ve svých prezentacích podrobně informovali o nově vzniklých koncepcích, jež se dotýkají řešení veškeré dopravy v regionu Zlínského kraje tak, aby byly co možná nejvíce využity principy SMART řešení a byla vytvořena smysluplná síť usnadňující pohyb obyvatel regionem jak v případě automobilové, tak hromadné dopravy. Jedná se tedy o **Koncepci ITS** („inteligentní doprava“) a **Koncepci BESIP** (bezpečnost silničního provozu):

Koncepci ITS, má v tuto chvíli ze všech krajů zpracovanou pouze Zlínský kraj.

Hlavním cílem Koncepce BESIP je vize nula „0“ – snaha o bezpečný dopravní prostor. Vize stanovuje, že do roku 2050 má být počet usmrčených a těžce zraněných osob na pozemních komunikacích 0. Byly stanoveny dílčí cíle – v roce 2030 snížení počtu usmrčených a těžce zraněných osob na pozemních komunikacích v důsledku dopravních nehod na polovinu, tedy o 50% méně vůči průměru let 2017-2019. Rok 2020 a data z něj vycházející nebyl z důvodu covidové pandemie a omezeného pohybu, zahrnut.

Veškeré další informace jsou uvedeny v jednotlivých prezentacích, koncepcie naleznete pod těmito odkazy:

[ITS](#)
[BESIP](#)

Diskuse:

Ing. Lenža se zeptal, jak budou systémy ITS soutěženy a jak a kým budou zpracovány požadavky uživatele, aby se zadavatel vyhnul budoucí závislosti na 1 zpracovateli (vendor lock-in) – jakým způsobem se s tím pracuje? **Ing. Bc. Kavan** uvedl, že na tyto činnosti se bude najímat firma, která bude všechno zpracovávat, ještě letos bude vypracována studie proveditelnosti, přípravu zadání celého systému musí provést firma. Nemůžeme si dovolit nakoupit uzavřený systém, který nebude otevřený vůči státu na straně jedné a vůči městům nebo našim systémům na straně druhé. Proto je prioritou nechat zadání zpracovat renomovanou firmou, která tyto systémy již vytvářela pro stát, protože my to, bohužel, neumíme. Dané procesy by měly být částečně sloučeny a měly by být připravovány ve vzájemné spolupráci.

Ing. Zimáček zmínil problematiku vendor lock-in. Dále zmínil, že je požadováno jednotné propojovací rozhraní s přesně danými parametry. To znamená, že se stejně zřejmě dostaneme cca po 5 - 8 letech do bodu, kdy se tento systém přesoutěží, ale nový dodavatel bude jasně vědět, že musí vystavit toto rozhraní s danými parametry. **Ing. Lenža** dodal, že podle něj je velmi složité tyto systémy soutěžit.

Ing. Zimáčka zajímalo, kdy nastane stav, kdy se bude moct konstatovat, že systém IZS je skutečně propojený a bude možnost například rozsvícení světel na křižovatkách a bude to fungovat napříč krajem? **Ing. Bc. Kavan** dodal, že ve strategii je tato vize, tento cíl je v ní obsažen. Bude to samozřejmě nějakou dobu trvat. Při dokončení a prezentaci koncepcie odborné veřejnosti, jsme byli osloveni



společnostmi KOVED a SÚS Zlínsko, jelikož je tato koncepce zaujala a chtějí implementaci jít naproti. Nyní je potřeba v této první vlně dostat všechny tyto partnery na společnou stranu a vysvětlit jim, o co nám jde.

Ing. Knotková přidala poznámku, že při tvorbě technické mapy, byly při jejím zakládání ze strany dopravy (silnice, železnice, ŘSD a další) velké problémy, kdy tyto složky odmítaly spolupracovat. Bude nyní, ze strany kraje, určitá koordinace budování optických sítí pro potřeby SMART řešení jednotlivých odvětví? **Ing. Bc. Kavan** k tomu dodal, že v první vlně musí být stanoven koordinátor, který zřídí pro tyto účely pracovní skupinu.

K debatě se připojil **Ing. Zimáček**, uvedl, že to co padlo v rámci vize dopravy, je pouze dílčí část. Nutně se potřebujeme propojovat optickými sítěmi v rámci celého kraje, v návaznosti na existující krajskou síť 21 Net. Budeme rovněž připravovat koncepci rozvoje optických sítí v kraji, která je nezbytná. Velmi by pomohlo, kdyby obce byly schopny především sdílet svoji „optiku“. Mělo by to mnohostranné využití a do budoucna by kraj, jako takový, měl navázat na síť 21 Net, která končí v ORP a půjde dál do území. Pak se toto dá využít, jak pro energetiku, pro dopravu a další oblasti.

Mgr. Filip k tomu doplnil, že předpokládá, že v připravované ICT koncepci bude popsáno, kdo bude koordinovat sektory, které budou využívat tuto infrastrukturu. Tato problematika musí být řešena systémovým přístupem.

Strategie rozvoje venkova Zlínského kraje do roku 2030 – aktualizaci popsal **Ing. David Mareček**. Jedná se o dokument, jehož účelem je identifikovat rozvojové problémy v území venkova a nalézt možnosti jejich řešení cílenou podporou relevantních rozvojových aktivit s využitím dostupných finančních zdrojů (evropských, národních a krajských). Strategie pracuje s venkovskými obcemi do 5 tis. obyvatel.

Veškeré další informace viz prezentace k této PS, aktualizovanou koncepci naleznete [ZDE](#)

Hospodářsky a sociálně ohrožená území – Ing. David Mareček

Ministerstvo pro místní rozvoj schválilo Strategii regionálního rozvoje a vymezilo hospodářsky a sociálně ohrožená území, kterých je v ZK 6, a to na úrovni ORP. Pro případovou pilotní studii byla vybrána Bystřice pod Hostýnem, kde probíhá mapování území. Studie bude dokončena v průběhu měsíců květen – červen letošního roku.

Usnesení Pracovní skupina SMART Region při RSK ZK

SMART/03/2022/02 **bere na vědomí**

informace o koncepcích Zlínského kraje v souladu s rozvojem SMART regionu ZK.

Usnesení bylo konsenzuálně schváleno.

4/2/2022 Aktuální informace k vývoji programového období 2021-2027

Ing. Mareček informoval, že stále nejsou schváleny operační programy předložené Evropské komisi. Schválení těchto operačních programů se předpokládá nejdříve v dubnu 2022, první výzvy cca červen 2022. Zatím nejsou stále známé parametry výzev, kritéria hodnocení projektů a další podmínky. Byl předložen odhad harmonogramu výzev IROP (převzato z prezentace z Centra pro regionální rozvoj z 27. 1. 2022).

V připravovaném období 2021-2027 je k dispozici cca 550 miliard korun pro politiku soudržnosti. K novému období přibýly další finanční prostředky z Národního plánu obnovy (NPO) cca 179 mld. Kč a také finanční prostředky z Modernizačního fondu cca 300 mld. Kč.

Dále zazněly informace k požadavkům EU v Green Deal – přesuny alokací ve prospěch naplnění této dohody – propojení Evropy, Zelená Evropa...

Hovořilo se o využití Národního plánu obnovy ve Zlínském kraji, zmíněny byly brownfieldy pro podnikatelské i nepodnikatelské využití, vč. jejich mapování.



V závěru byl zmíněn Modernizační fond, více informací o této oblasti je možné najít na stránkách Energetické agentury Zlínského kraje, s.r.o. www.eazk.cz

Diskuse:

Ing. Knotková k tomuto tématu připomněla, že je stěžejní především určitá osvěta, z důvodu požadavků na obce ze strany připravovaných programů, v souvislosti s územními plány. Díky čerpání z Modernizačního fondu se podaří zacílit na výstavbu ve smyslu zkvalitnění energetického využití. Je potřeba se v těchto plánech a studiích více věnovat celkovému konceptu. Tento názor aktivně podpořil i **Ing. Trčka**, dodal, že je velmi důležité osvětu ukazovat na konkrétních příkladech, aby si všichni aktéři uvědomili, jaký je jejich potenciál. Je potřeba se poučit z příkladu otevřenosti aglomerací ITI, kde je vidět do projektových fiší všech partnerů v území, tak abychom měli k dispozici veškeré informace a souvislosti. Stejným způsobem by bylo velmi žádoucí sdílet projektové záměry při hledání SMART řešení.

Usnesení Pracovní skupina SMART Region při RSK ZK

SMART/04/2022/02 bere na vědomí

aktuální informace k vývoji programového období 2021-2027

Usnesení bylo konsenzuálně schváleno.

5/2/2022 Spolupráce se studenty UTB

Ing. Mareček představil 1. ročník nového projektu Ideathon, který proběhl na začátku října, za spolupráce UTB s Czechinvest a TIC. Studentům byla zadána vybraná témata, která během intenzivního 24h workshopu zpracovali a navrhli řešení daných problémů. Cílem bylo zejména dát studentům UTB příležitost propojit se napříč fakultami, obory a regiony.

Ing. Štěrbová zmínila spolupráci v zimním semestru na celosemestrálních pracích předmětu Projektový management ve veřejné správě vyučovaného na FaME UTB. Cílem bylo dostat studenty do praxe, seznámit je s přípravou projektového záměru a řešením aktuálních problémů regionu.

Dále uvedla další možnost spolupráce se studenty UTB ve formě seminárních, bakalářských či diplomových prací i dlouhodobějších stáží.

Diskuse:

Diskuze k tomuto bodu nebyla vedena.

Usnesení Pracovní skupina SMART Region při RSK ZK

SMART/05/2022/02 bere na vědomí

informace o spolupráci se studenty UTB

Usnesení bylo konsenzuálně schváleno.

6/2/2022 Shrnutí aktuálních informací o SMART řešeních v jednotlivých sektorech

Ing. Sedláková, komunikace a vnější vztahy: zavedena rubrika Chytrý kraj v Magazínu 21 – řeší R. Sikorová s E. Štěrbovou. Dále ve spolupráci s FMK UTB připravují Marketingovou komunikační strategii



Zlínského kraje, pro kterou aktuálně probíhá sběr dat formou dotazníků. Strategie bude hotová v září 2022. Na závěr zmínila připravované přestavení nové vizuální identity ZLK.

Ing. Muránský, zdravotnictví: krátce představen nový zákon o elektronizaci zdravotnictví č. 325/2021 Sb. – před jeho ustanovením nebyla jasná technická řešení, bezpečnost, nebyla stanovena pravidla, subjekty ani přístupy, skutečnost, jaká řešení bude stát tvořit z hlediska hromadných úložišť, jak bude zabezpečen spolehlivý přenos dat ve zdravotnických zařízeních i napříč nimi, nebylo legislativně na čem stavět. Naše nemocnice realizují projekty s podporou IROPu (kyberbezpečnost, výměna zdravotnických údajů a spolupráce). Navázal zmínkou o konání kulatého stolu na téma asistivních technologií dne 16. 2. 2021, a krátce popsal jejich význam ve zdravotnictví. Uvedl, že do roku 2030 je stanoven státem cíl digitalizovat data pro každého občana. Přiznal, že Covid uspišil e-neschopenku, e-recept, systémy registrací na očkování apod. **Ing. Zimáček** doplnil projekt E-health – digitální kartotéka nemocnic ZL, UH, VS a KM, tedy tzv. digitální archiv, který je ale do budoucna plánováno rozšířit a zpřístupnit základní údaje o pacientech i v ostatních krajích/státech.

Mgr. Pavlůsková, sociální služby Vsetín: v návaznosti na kulatý stůl týkající se asistivních technologií upozornila na nekvalitní výrobky v oblasti asistivních technologií – oproti zásadním certifikacím ve zdravotnictví toto v oblasti soc. služeb není, sociální služby tedy zkouší a následně vyhazují velké množství výrobků, čipů a dalších komponent, které neslouží, jak mají. Upozornila, že v NPO se počítá s asistivními technologiemi, ale pokud bude dále podmínka soutěžit na cenu, opět bude jediné východisko pracovat s nekvalitními technologiemi – je třeba toto změnit, bavit se o systémové certifikaci, jasných pravidlech. Její zkušenost se týká posledních 2 let.

Ing. Bízková, supervizor SMART Regionu ZK: doporučila jako ideální řešení nesoutěžit pouze na cenu, ale nastavit odpovídající kritéria. Vysvětlila pravidla certifikační autority ve zdravotnictví, toto je třeba prosadit v soc. službách, přislíbila pomoc a účast na změně norem (např. ČVUT apod.).

Mgr. Pavlůsková upozornila na to, že pokud lidem v domácím prostředí nabízí prostředky vedoucí k jejich ochraně, musí být kvalitní, spolehlivé, bez rizika použití.

Mgr. Fekar, kultura a památková péče: zmínila ke SMART řešením v oblasti kultury implementaci NPO pro kulturu, uvedla vznik platformy na úrovni krajů, která má vytvořit komunikační cestu pro Ministerstvo kultury. Dále zmínila, že kraje tlačí na to, aby instituce, které mají velký podíl na vzdělávání, tohoto prostřednictvím výzev v dotačních programech využila. Stále ale neexistují metodiky, způsoby hodnocení parametrů atd.

Usnesení Pracovní skupina SMART Region při RSK ZK

SMART/06/2022/02 bere na vědomí

informace o SMART řešeních v jednotlivých sektorech

Usnesení bylo konsenzuálně schváleno.

7/2/2022 Příklady dobré praxe

Trezor přírody – místostarosta obce Horní, Lideč, Ing. Stanislav Petřík, představil nový projekt obce, environmentální centrum s názvem Trezor přírody. Vzniklo jako spojení potřeb k řešení kulturního centra a expozice jako turistického cíle.

Webový portál CCRVM – ředitelka Centrály cestovního ruchu Východní Moravy, Mgr. Zuzana Vojtová, uvedla důvody pro změnu webového portálu a pro jeho novou podobu a poslání; on-line marketingová specialista, Mgr. Lenka Kučerová, představila přesnou podobu webových stránek, jejich směřování, popsala rozsah a ukázala jejich aktuální stav.

Chytrý Slavičín – starosta obce, Mgr. Tomáš Chmela, představil novou SMART strategii města a projekt, v rámci nějž byla připravena: „Chytrý Slavičín: strategicky řízené město, přívětivý úřad“. Představil klíčové aktivity, popsal jednotlivé prioritní oblasti strategie a jednotlivé záměry a činnosti v jejich rámci (efektivní řešení dopravy, rozvoj energetického centra aj). Rozvedl důvody pro realizaci projektu, vyjmenoval aktivity, ve kterých plánují pokračovat i poté, co projekt s podporou OP Zaměstnanost skončí. Zmínil i Komunikační strategii a akční plán na strategii navazující.



Diskuse:

K tomuto bodu nebyla vedena diskuse.

Usnesení Pracovní skupina SMART Region při RSK ZK

SMART/07/2022/02 bere na vědomí

příklady dobré praxe a informace z terénu

Usnesení bylo konsenzuálně schváleno.

8/2/2022 Zkušenosti z kovidové pandemie dokazují nezbytnost SMART řešení

Ing. Bízková poděkovala za možnost se setkat a vyzdvihla Zlínský kraj jako opravdu chytrý region, doporučila adekvátně využít pro PR kraje.

Upozornila na příležitost pro menší města a obce. Po Covidu se mění způsob života i způsob práce, je třeba tohoto využít. Odkázala na komentář Ing. Muránského týkajícího se e-neschopenek a e-receptů, a uvedla, že i ve ZLK se věci velmi mění a postupují dopředu, obce i kraj na celé řadě SMART řešení pracují. Dále se dotkla prezentace Mgr. Chmely, kde je zmíněná problematika pojata nejkomplexněji a doporučila vše, co lze, přihlásit do soutěží jako skvělé příklady dobré praxe.

Národní úroveň oblasti SMART – existuje Koncepce Smart Cities, která byla 05/2021 schválena vládou ČR. Připravuje se její implementační plán, který aktuálně na schválení vládou ČR čeká. V následujících měsících je počítáno s výzvami v oblasti Smart Cities z IROPu a nastavením limitů pro další SMART projekty. Dále je realizována digitální ústava, digitalizují se mapy krajů, pokračuje BIM (včetně připravovaného zákona), už nyní je povinnost uplatňovat toto modelování v nadlimitních veřejných zakázkách – opět se projevuje tlak na chytrá a digitální řešení; chystají se první výzvy z NPO a operačních programů.

Před koncem roku 2021 vznikl sumář všech SMART strategií, které jsou dostupné na adrese www.smartcity-platform.org, postupně se připojují projektové záměry a hodnocení naplňování SMART principů těchto strategií.

Ing. Bízková dále popsala zásadní změny v zákoně č. 261/2021 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s další elektronizací postupů orgánů veřejné moci a přiblížila zákon 325/2021 Sb., o elektronizaci zdravotnictví i v návaznosti na praktické využití portálu občana, elektronizaci nemocnic a dalších zařízení. Představila inovace ve veřejné správě včetně možností vzdělávání a upozornila na web www.koncepcebim.cz s množstvím dokumentů, dalšími webináři a konferencemi.

Představila své návrhy pro pracovní skupinu SMART a následné pracovní výbory.

Diskuse:

Diskuse k tomuto bodu nebyla vedena.

Usnesení Pracovní skupina SMART Region při RSK ZK

SMART/08/2022/02 bere na vědomí

informace Ing. Rut Bízkové týkající se zkušeností kovidové pandemie pro další SMART řešení;

Usnesení bylo konsenzuálně schváleno.



9/2/2022 Diskuse

Diskuse byla vedena k jednotlivým bodům jednání. V tomto bodě již nebylo cokoliv řešeno.

Na závěr poděkoval Mgr. Milan Filip všem zúčastněným tohoto jednání a ve 12:40 hodin jednání PS SMART Region ukončil.

Ve Zlíně dne

21 -03- 2022

.....
Lubomír Traub, MSc.
předseda Pracovní skupiny
SMART Region při RSK ZK

Přílohy: prezenční listina