



Zápis ze 4. jednání řídicí pracovní skupiny pro Chytrý region

Datum: 28. května 2019, 14:00–16:00

Místo konání: Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy s.r.o., Holovousy 129, 508 01 Hořice

Přítomni: Bc. Pavel Hečko; Mgr. Ivana Kudrnáčová; RNDr. Zita Kučerová, Ph.D.; Kateřina Tůmová, DiS., RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.; Mgr. Martina Ceplová; Ing. Naděžda Vojtíšková; Daniel Všetečka MSc.; Ing. Ondřej Zezulák; JUDr. Lukáš Korych; Mgr. Pavel Doležal; Mgr. Tomáš Merta; Mgr. Šárka Bartošová; Ing. Lenka Bacovská; RSDr. Ing. Otakar Ruml; Mgr. Jakub Šindler; Ing. Jaroslav Vácha; Dr. Ing. Jiří Vrubel; Veronika Půrová; Ing. Jiří Krist; Ing. Miroslav Rozkot, CSc.

1. Zahájení jednání, přivítání přítomných

Jednání pracovní skupiny řídil **radní Královéhradeckého kraje Bc. Pavel Hečko**, který přítomné přivítal, představil přítomné hosty a seznámil s účelem jednání. Poté radní Hečko předal slovo panu Ing. Jaroslavu Váchovi, jednatele Výzkumného a šlechtitelského ústavu ovocnářského Holovousy s.r.o., který přivítal přítomné na půdě VŠÚO. Pan Vácha také podpořil myšlenku začlenění konceptu udržitelného zemědělství do Chytrého regionu a uvedl, že se sami snaží uplatnit na poli chytrých technologií a řešení a budou se snažit být součástí úspěšného procesu zavádění smart ekosystému v našem kraji.

2. Představení konceptu udržitelného zemědělství v Královéhradeckém kraji

Prvním bodem jednání bylo představení konceptu udržitelného zemědělství v kontextu Královéhradeckého kraje. **RNDr. Zita Kučerová, Ph.D.** z Centra investic, rozvoje a inovací představila, jak může být udržitelné zemědělství chápáno jako jeden z prvků ekosystému Chytrého regionu KHK, jak bude možné koncept implementovat na území našeho kraje. Krátce přítomné seznámila s prvopočátky rozvoje této myšlenky v rámci Chytrého regionu, uvedla, že cílem jednání je koncept udržitelného zemědělství uchopit a zasadit do krajských souvislostí.

Dr. Ing. Jiří Vrubel ze společnosti Ekotoxa s.r.o. představil kontext udržitelného zemědělství:

- UZ spadá jak pod hospodářský sektor, tak zároveň sektor, který hospodaří s přírodními zdroji (dualita)
- Návaznost na 3 pilíře společné zemědělské politiky EU, snaha EU zkracování odbytových řetězců v ekonomice i v zemědělství
- Zemědělství 4.0 (digitální ekonomika)
- UZ je komplex – farmáři, výzkumné instituce, dozorové instituce, pozemkový úřad, Ministerstvo zemědělství
- Pro sektor zemědělství je typické, že je konzervativní – čas penetrace zavádění novinek v zemědělství je delší než u průmyslu
- Dualita chemické a konvenční zemědělství vs integrované zemědělství a organické zemědělství, sustainable agriculture – návaznost na organické zemědělství

Dále pan Vrubel podrobně rozvedl jednotlivé prvky udržitelného zemědělství:

- Precizní zemědělství
- Cirkulární ekonomika
- Náhrada chemizace biologizací
- Živá půda
- Animal welfare
- Vztahy k půdě jako důsledek kolektivizace (vlastník x nájemce)
- Energetika a ostrovní systémy – za hranicemi do Dráždan
- Adaptace na změny
- Změna genofondu
- Vodní režim
- Krátké odbytové řetězce
- Zelená infrastruktura a krajina

Mgr. Šárka Bartošová z CIRI uvedla návaznost konceptu udržitelného, respektive precizního zemědělství na krajskou RIS3 strategii – vazba na progresivní obor Pokročilé zemědělství a lesnictví.

Mgr. Tomáš Merta z CIRI rozvedl prvky udržitelného zemědělství v kontextu našeho kraje, uvedl, jaké firmy a další organizace se v Královéhradeckém kraji udržitelnému zemědělství věnují.

Zástupce NS MAS Ing. Jiří Krist uvedl, jak figuruje udržitelné zemědělství jako součást chytrého venkova, představil význam vytvoření sítě inovačních brokerů při NS MAS a jejich možnou úlohu v rozvoji konceptu udržitelného zemědělství. Inovační brokeři budou pomáhat institucím, podnikům, spolkům apod. Vytvoří vzájemně propojené skupiny v jednotlivých MAS, krajská úroveň pak bude napojena na centra excelence. **Jana Kuthanová** upřesnila, co mohou MAS dělat na krajské úrovni.



3. Naplňování pilířů Chytrého regionu, přípravy na prezentaci URBIS

Dalším bodem jednání bylo shrnutí naplňování pilířů Chytrého regionu, kde byly zmíněny aktuality v Chytrém regionu, pořádané akce, příprava společné prezentace partnerů Chytrého regionu na veletrhu URBIS SMART CITY FAIR 2019. Byly představeny závěry z proběhlých workshopů zacílených na veřejnou správu a chytrá řešení v sociálních službách, výstupy z národního jednání PS Chytrý venkov v HK. Dále byla řešena marketingová vazba Chytrého regionu na Regionální inovační značku KHK

4. Koncept Akademie Chytrého regionu Královéhradeckého kraje

Dále byl prezentován koncept Akademie Chytrého regionu Královéhradeckého kraje, jehož základním rámcem je vytvořit systém vzdělávání pracovníků zejména z veřejné správy v oblasti smart city/smart region s důrazem na Královéhradecký kraj. Akademie Chytrého regionu bude složena z modulů dle potřeb kraje, které budou navazovat na již probíhající či plánované vzdělávací aktivity na národní úrovni či akademické vzdělávání v této problematice. Doktorka Kučerová tyto moduly ve zkratce představila, uvedla provázanost Akademie Chytrého regionu s aktivitami projektu Smart akcelérátor Královéhradeckého kraje – rozšíření a aktualizace znalostí s ohledem na změny v progresivních odvětvích. Pro vytvoření Akademie Chytrého regionu bude třeba zapojit partnery, především pak bude nutná úzká spolupráce s UHK.

5. Prováděcí dokument Chytrého regionu

Doktorka Kučerová představila další plánovanou aktivitu k rozvoji Chytrého regionu, kterou je vytvoření prováděcího dokumentu Chytrého regionu. Ten se bude skládat z Implementačního plánu Chytrého regionu, Akčního plánu Chytrého regionu a z pilotního ověření prováděcího dokumentu pro území hospodářsky slabé (pravděpodobně Broumovsko).

6. Závěrečná diskuze

Závěrečná diskuze přinesla řadu nových témat a aktivit, kam by se mohl Chytrý region ubírat.

Ing. RSDr. Otakar Ruml vyjádřil myšlenku, že je dobré snažit se držet toho, co se nám daří dělat, využít zkušenosti, které již v našem kraji máme. Jako příklad uvedl soutěž Potravina a potravinář Královéhradeckého kraje, kterou vyhláší Regionální agrární komora Královéhradeckého kraje.

Paní Kuthanová přidala informace o projektu Tržnice Hradeckého venkova, v rámci kterého jsou výrobci regionálních potravin podporováni a propagováni.

Ing. Krist pohovořil o problematice využití přečištěných odpadních vod ze závlah, problémem jsou residua dusíku, malé obce nemají peníze na tyto čistírny, velká část vodotečí se stává periodickými, nejsou projektanti na vodohospodářskou infrastrukturu atd.

Ing. Miroslav Rozkot, CSc. Z VÚŽV Kostelec nad Orlicí navrhl, že do řešení problematiky udržitelného zemědělství by bylo vhodné zapojit i Asociaci soukromého zemědělství ČR.

7. Ukončení čtvrtého jednání PS pro Chytrý region

Radní Královéhradeckého kraje **Bc. Pavel Hečko** poděkoval všem přítomným a ukončil jednání PS pro Chytrý region.

Po skončení jednání proběhla inspirativní prohlídka areálu VŠÚO Holovousy, kterou vedl jednatel společnosti Ing. Vácha.