



Zápis

XV. jednání Komise pro inovace Jihočeského kraje

Datum: 21.9.2020

Místo: zasedací místnost Jihočeského vědeckotechnického parku,
a.s., Lipová 1789/9, 370 05 České Budějovice

Účastníci jednání: viz příloha č. 1 (prezenční listina)

Program jednání:

1. Aktuální informace o realizaci projektu Smart akcelerator 2 a RIS3 strategii Jihočeského kraje
2. Akční plán RIS3 strategie Jihočeského kraje.
3. Implementační struktury RIS3 strategie Jihočeského kraje (krajské inovační platformy).
4. Připomínky k tvorbě Programu přeshraniční spolupráce Interreg ČR – Svobodný stát Bavorsko 2021+ (oblast „Ekonomika, výzkum, vývoj a inovace“).
5. Problematika klimatu a významu vody v krajině v kontextu „European Green Deal“.



Průběh jednání:

Předseda komise, Miloslav Kamiš přivítal přítomné členy a konstatoval, že komise není vzhledem k počtu omluvených členů usnášeníschopná. O navržených usneseních tak bude komise hlasovat elektronicky.

M. Kamiš dále představil navržený program jednání. K programu nebyl vznesen žádný návrh na jeho doplnění.

Předseda komise dále přivítal nového člena komise, pana Michala Hojdekra, prorektora Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích (JU), který na základě žádosti JU projednané a schválené na jednání Rady Jihočeského kraje dne 2.9.2020 nahradil pana Tomáše Machulu.

Tajemník komise, M. Kotoun, připomněl nastavená hygienická opatření pro jednání komise a dále informoval, že byla zpracována a Radou kraje projednána a vzata na vědomí zpráva o činnosti Komise pro inovace Jihočeského kraje za období od 1. 12. 2019 do 31. 8. 2020.

1. Aktuální informace o realizaci projektu Smart akcelerátor 2 a RIS3 strategii Jihočeského kraje

M. Kotoun informoval přítomné o aktualizaci **RIS3 strategie Jihočeského kraje na období 2021-2027**, která byla projednána v níže uvedených krocích:

- ✓ v Krajských inovačních platformách (KIP):
 1. KIP „Kvalitní lidské zdroje“ – Jihočeský pakt zaměstnanosti;
 2. KIP „Spolupráci a technologický transfer“ – Komise Smart region jižní Čechy;
 3. KIP „Rozvoj podnikání“ – Rada konzultantů JAIP
- ✓ v Komisi pro inovace Jihočeského kraje (plus KUJK, MPO, JDH, popř. další partneři)
- ✓ v Radě Jihočeského kraje (4.6.2020) a Zastupitelstvu Jihočeského kraje (schválení 25.6.2020)

RIS3 strategie Jihočeského kraje definuje ve své návrhové části 1) klíčové oblasti změn a 2) krajské domény specializace. Schválená verze strategie je ke stažení např. zde: <http://www.risik.cz/ke-stazeni.html>.

M. Kotoun dále informoval o probíhající tvorbě **Národní RIS3 strategie**, která je důležitým dokumentem zejména pro zacílení podpory v rámci budoucích operačních programů fondů ESIF (zejména OP TAK a OP JAK). Krajské strategie budou tvořit přílohu národní strategie. V rámci přípravy národní strategie byly aktuálně dokončeny práce na následujících důležitých dokumentech, které jsou ke stažení zde: <https://www.mpo.cz/cz/podnikani/ris3-strategie/projekty-na-podporu-ris3/operacni-program-technicka-pomoc/projekt-komplexni-analyza-vychodisek-a-navrh-implementace-revidovanych-opatreni-narodni-ris3-strategie-2021--248427/>

- ✓ Komplexní analýza bariér aplikovaného a orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v ČR a návrh implementace nastavených opatření v programovém období 2021–2027 pro Národní RIS3 strategii 2021+
- ✓ Analýza propojení KETs s aplikačními obory Národní RIS3 strategie

Dále probíhá obsazování a nové nastavení fungování tzv. **Národních inovačních platforem** (ještě nedokončeno). Jsou ustanoveny následující Národní inovační platformy (*kurzívou jsou označeny ty, kde bude mít pravděpodobně Jihočeský kraj zastoupení*):

- ✓ NIP I. Pokročilé stroje a technologie, (dříve Strojírenství, energetika, hutnictví a průmyslová chemie)
- ✓ NIP II. Digitální technologie a elektrotechnika (dříve Elektronika, elektrotechnika a ICT)
- ✓ NIP III. Doprava pro 21. století (dříve Výroba dopravních prostředků)
- ✓ NIP IV. Péče o zdraví (dříve Léčiva, biotechnologie, prostředky zdravotnické techniky, life sciences)
- ✓ NIP V. Kulturní a kreativní odvětví



✓ *NIP VI. Udržitelné zemědělství a environmentální odvětví*

M. Kotoun dále informoval o probíhajících **marketingových aktivitách** v rámci projektu Smart Accelerator 2 v Jihočeském kraji (probíhá marketingová kampaň dle schválené marketingové strategie a probíhá VŘ na „Nákup mediálního prostoru pro kampaň Jihočeský kraj – Protiklady se doplňují“).

M. Kotoun dále doplnil informace o aktivitách v rámci klíčové aktivity **Mapování**:

- ✓ V 05/2020 proběhlo šetření mezi zástupci MSP k dopadu koronavirové krize (zjišťování aktuálních potřeb a problémů), výsledky pak byly mimo jiné zohledněny v letošním ročníku Jihočeských podnikatelských voucherů.
- ✓ Probíhají aktivity v oblasti zapojení se do S3 tematických platform:
 - Zpracován dokument „Úvodní informace pro zapojení JČK“ - základní popis, struktura vč. návrhu postupu pro zapojení (RIS3 jako zprostředkovatel)
 - Přínosy pro JČK - participace na společných projektech, účast v konzultačních procesech, příprava pilotních projektů, přístup k peer review procesům, výměna zkušeností, technologický transfer, vzdělávání, tvorba strategií

I. Tekel informoval o aktivitách v rámci intervence **Digitální region**. Zdůraznil aktivity týkající se rozvoje platformy **Jihočeský Digi Hub (JDH)**, kde dochází k postupnému rozšiřování členské základny zapojených subjektů.

Hlavním cílem JDH je připravit region na postupnou změnu spojenou s využitím digitalizace a trendy Průmyslu 4.0:

- ✓ Zaměření především na problematiku digitální transformace MSP, institucí a veřejné správy v regionu
- ✓ Umožnit MSP, institucím a školám, vyzkoušet nové technologie před jejich nákupem a implementací u nich - VR, RPA
- ✓ Zvyšování povědomí o High-Tech technologiích pro subjekty v regionu - pravidelné tematické školení a workshopy

Dále probíhají aktivity v souvislosti s vytvořením tzv. **Evropského digitálního inovačního hubu (eDIH)**. Evropská komise plánuje zřízení cca. osmi regionálních eDIH v celé ČR, která mají sloužit jako nástroj na podporu digitální transformace MSP. Víze za jihočeský region v této oblasti je následující:

- ✓ 2021 - Vytvoření - evropská platforma pro odborné řešení problematiky digitalizace / digitální transformace podniků -> JDH - člen Evropské sítě eDIH.
- ✓ zaměření na technologie VR, RPA, AI, HPC - High Performance Computing, Cybersecurity

Předpokládané zaměření eDIH v jihočeském regionu:

- ✓ Testování před investováním VR, RPA, (AI, IoT)
- ✓ Pokročilé digitální dovednosti
- ✓ Podpora při hledání investorů/investic
- ✓ Podpora budování inovačního ekosystému a podporu síťování aktérů z řad MSP, výzkumného a veřejného sektoru, veřejné správy apod.

Konkrétní úkoly a běžící procesy v rámci přípravy eDIH v Jihočeském kraji:

- ✓ vytipování, oslovení a zapojení vhodných partnerů JDH (silné oblasti)
 - technologičtí partneři (experti-řešitelé)
 - firmy “Best Practice” v regionu
 - budování databáze MSP v regionu - partneři pro síťování
- ✓ identifikace silných oblastí a témat digitalizace v regionu
 - technologie VR, RPA, HPC, Cyber,
 - oblasti - biotechnologie, zemědělství, sucho
- ✓ přístup k financování - podpora služeb Digi Hubu:



- JČK, Programy Digital Europe (2021-2027), The Country for The Future (2020-2027), OP PIK (Služby infrastruktury),...
- ✓ vytvoření vlastního fyzického testovacího zázemí - VR, RPA, (IoT, AI)
- ✓ osvěta, vzdělávání, vytváření komunity:
 - Probíhá: stážový program RPA, prezentace Digi Hubu na tematických seminářích, příprava testbedu VR, RPA,
 - Plán: školení AI, cyber, pravidelné tematické školení a workshopy, pilot

M. Kotoun dále referoval ohledně aktivit v rámci intervence **Chytrá řešení pro region**. V rámci platformy Smart region Jižní Čechy se úspěšně rozvíjí aktivity Expertní skupiny obce (jedná se o rozrůstající se platformu cca 20ti zástupců měst, obcí a kraje pro sdílení zkušeností z realizace Smart City/Region aktivit). Platforma Chytrá řešení pro region aktuálně realizuje development následujících projektů:

- ✓ JVTP - Projekt GoDIGI
- ✓ Jihočeský kraj - Projekt v rámci OPZ - digitalizace procesů kraje
- ✓ Český Krumlov - Doprava 2020
- ✓ Spolupráce (Písek, Milevsko, Tábor) - sdílená datová platforma
- ✓ Strakonice - městská cloud platforma
- ✓ MMR - spolupráce v rámci národní pracovní skupiny pro Smart City
- ✓ MMR - spolupráce na projektu: Nastavení systematického přístupu k financování chytrých řešení v České republice

L. Chrobočková dále představila aktivity v rámci intervence **Zvýšení inovační výkonnosti regionu**. Aktuálně jsou rozvíjeny zejména následující aktuální aktivity:

- ✓ Podaný projekt *JVTP - Podpora trendů* – OPPIK - Služby infrastruktury
- ✓ Podaný projekt *VReduNET* (Interreg Rakousko – ČR) - institucionální česko-rakouská spolupráce zaměřující se na vzdělávání pedagogů a zaměstnanců MSP v oblasti VR/AR. Součástí projektu je vybudování virtuální laboratoře v objektu JVTP s cílem poskytnout možnost školám a firmám testování těchto technologií před investováním
- ✓ Podpora digitální transformace regionu ve vztahu k budování eDIHu - příprava na podání projektu EDIH (nominační výzva a navazující kroky)
- ✓ Rozšíření infrastruktury JVTP – Studie rozvoje JVTP
- ✓ Podpora MSP v souvislosti s kovidovou pandemií;
- ✓ Podpora internacionalizace;
- ✓ Vzdělávání v návaznosti na Krajskou RIS3 a v oblasti trendů.
- ✓ Jihočeské podnikatelské vouchery

Dále doplnila informace k aktuálně končícímu **třetímu ročníku soutěže Jihoczech** (soutěž začínajících podnikatelů, nových nápadů a podnikatelských záměrů). Finále soutěže s prezentací 4 záměrů, které se dostaly do finále, proběhne 23.9.2020 v prostorách JVTP, a.s.

Poté vystoupila J. Doležalová ze ZŠ Smetanova Vimperk, která představila průběh a výsledky pilotního ověření „**Motivace žáků ZŠ pro textilní a oděvní obory při volbě budoucího povolání**“. J. Kubeš vyjádřil potěšení nad těmito a obdobnými konkrétními aktivitami, které podporují spolupráci škol a firem. Připomněl, že, stejně jako v tomto případě, většinou za úspěchem stojí nadšení jednoho či více lidí.

J. Moravcová prezentovala aktuálně realizované kroky v oblasti tzv. **Průřezových aktivit**. Informovala o loňském ročníku Jihočeských podnikatelských voucherů (realizace ukončena do 30.4.2020, alokace 1 mil. Kč, podpořeno 9 projektů MSP z JČK) a rovněž o aktuálně probíhajícím ročníku **Jihočeských podnikatelských voucherů** (Krizové vouchery COVID-19, alokace 2 mil. Kč, průběžné hodnocení žádostí a uzavírání smluv, dosud předloženo 16 žádostí).

Dále shrnula aktivity v rámci platformy **Jihočeský sociální inkubátor** (platforma pro rozvoj sociálních inovací a vzájemnou spolupráci v JČK (JVTP, RERA, JAIP, JHK, CZECHINVEST, KÚ JčK, JU a další)



- ✓ zahrnuje témata typu: HR management, management kvality, CSR, sociální podnikání, podpora regionální ekonomiky, odpovědné veřejné zadávání, ...
- ✓ v SA I zpracována studie Virtuální prostředí pro sociální inovace v JČK a související aktivity, připraven Akční plán, v provozu FB skupina JSI
- ✓ připraven koncept vzdělávacího programu zaměřeného na finanční a ekonomické aspekty soc. podnikání, pilot 09/2020 v JVTP, realizace: 10-12/2020
- ✓ plánováno další setkání účastníků platformy JSI (přelom září / říjen 2020)

2. Akční plán RIS3 strategie Jihočeského kraje.

M. Kotoun představil proběhlou aktualizaci Akčního plánu RIS3 strategie Jihočeského kraje (AP):

- ✓ aktuální počet zanesených projektů: 104
- ✓ počet projektů navržených k vyřazení: 1
- ✓ počet nových projektů ke schválení: 12

Dále doplnil informaci, že průběžně probíhá aktualizace i doplňování dalších projektů do AP. Dále proběhla diskuse k upřesnění obsahu některých projektových záměrů (např. záměr VŠTE).

USNESENÍ č. 6/20:

Komise pro inovace Jihočeského kraje schvaluje nové strategické projekty Akčního plánu RIS3 Jihočeského kraje (č. ID 106 – 117 dle tabulky) a aktualizaci AP RIS3 JČK dle přílohy č. 2 zápisu a potvrzuje soulad projektů s RIS3 strategií Jihočeského kraje 2021-2027.

Hlasování per rollam:

Přítomno	Pro	Proti	Zdržel se	Usnesení
17	16	0	1	přijato

3. Implementační struktury RIS3 strategie Jihočeského kraje (krajské inovační platformy).

M. Kotoun shrnul aktuální stav implementačních struktur pro cíle RIS3:

- ✓ Existující:
 - Komise pro inovace Jihočeského kraje;
 - KIP pro Kvalitní lidské zdroje – Jihočeský pakt zaměstnanosti;
 - KIP pro Spolupráci a technologický transfer – Komise Smart region jižní Čechy;
 - KIP pro Rozvoj podnikání – Rada konzultantů JAIP –
- ✓ V návrhu dle RIS3 strategie:
 - KIP pro digitální transformaci – Jihočeský Digi Hub;
 - KIP pro Bioekonomiku (platforma při projektu Power4bio)
 - Strojírenství, doprava a logistika, stavebnictví a řízení podnikových procesů (námět VŠTE)

Dále požádal E. Cudlínovou z Ekonomické fakulty JU o krátké představení nově vzniklého Jihočeského spolku pro bioekonomiku, z.s., který vznikl na základě platformy pro bioekonomiku v rámci projektu Power4bio. Na valném shromáždění spolku 15.9.2020 proběhlo odhlasování zájmu o **fungování Jihočeského spolku pro bioekonomiku, z.s. rovněž jako regionální KIP pro bioekonomiku.**

Spolek aktuálně rovněž řeší zapojení do S3 tematické platformy (Bioeconomy Pilot of the Vanguard Initiative) se statutem observer.

J. Kubeš požádal o doplnění informací ohledně regionální působnosti spolku a požádal, aby toto bylo rovněž doplněno do návrhu usnesení.



USNESENÍ č. 7/20

Komise pro inovace Jihočeského kraje souhlasí s tím, že Jihočeský spolek pro bioekonomiku, z.s. bude zastávat pozici Krajské inovační platformy pro oblast bioekonomiky, přičemž Jihočeský spolek pro bioekonomiku, z.s. je platformou otevřenou všem stakeholderům a zájemcům o dané téma v Jihočeském kraji.

Přítomno	Pro	Proti	Zdržel se	Usnesení
17	17	0	0	přijato

4. Přípomínky k tvorbě Programu přeshraniční spolupráce Interreg ČR – Svobodný stát Bavorsko 2021+ (oblast „Ekonomika, výzkum, vývoj a inovace“).

M. Kotoun informoval o připravovaném workshopu k přípravě nového Programu přeshraniční spolupráce Interreg ČR – Bavorsko 2021 – 2027. Členové komise dostali shrnutí základních výsledků provedených analýz k připomínkování. Bylo navrženo, aby tvůrcům programu bylo ke zvážení doporučeno následující doplnění za jihočeský region:

- Větší důraz na zelené a medicínské biotechnologie** (v materiálu je zmíněn pouze průmysl a výrobní sektor) - velký potenciál přeshraniční spolupráce mezi podniky v oboru biotechnologií a VaV institucemi – jihočeský region má silnou základnu vědeckovýzkumných organizací v oblasti tzv. life-sciences.
- Doplnění zaměření i na orientovaný výzkum** - např. v souvislosti s řešením megatrendů (vazba na krajskou i národní RIS3)

5. Problematika klimatu a významu vody v krajině v kontextu „European Green Deal“.

Doc. Pokorný prezentoval základní teze a výstupy k otázkám klimatu a významu vody v krajině ve vztahu k cílům tzv. „European Green Deal“. V prezentaci shrnul význam vody v krajině a její význam ve vztahu ke klimatickým změnám a porovnání s vlivem emisí CO2 na změnu klimatu.

Součástí prezentace a podkladového materiálu bylo dále nastínění následujících otázek:

- ✓ Jak se dotýká změna klimatu podniků?
- ✓ Jak se dotýká zavádění EU Green Deal podniků, zejména snižování spotřeby fosilních paliv?
- ✓ Jak rozumíme úloze člověka v probíhající klimatické změně?
- ✓ Jak je prokázáno, že opatření pro zmírnění uhlíkové stopy přispějí ke zmírnění klimatické změny. Jsou tato opatření opodstatněná?
- ✓ Jaký přínos mají studie Adaptačních opatření a uhlíkové stopy?

Následně proběhla diskuse na toto téma. Nebyl uskutečněn žádný závěr nebo usnesení na úrovni komise.

.....
zapsal:

Ing. Miroslav Kotoun
RIS 3 manažer / tajemník

.....
schválil:

Ing. Miloslav Kamiš
předseda komise

Příloha č. 1 Prezenční listina

Příloha č 2 AP RIS 3