



Zápis z 25. jednání PS4 ITI		Datum:	9. 3. 2020
		Čas:	13:00 - 16:00
Téma:	25. jednání PS4	Místo:	Pardubický podnikatelský inkubátor
Účastníci:	Hoffman Filip, Janovský Miroslav, Klekar Jana, Malinová Eva, Němec Zdeněk, Srdínková Petra, Svoboda Michal, Tureček Michal, Vlasák Tomáš, Vorel Petr, Zezulák Ondřej, Žaludová Jana		
Přílohy:	Kontrolní listy		

Přivítání, seznámení s programem – T. Vlasák

1) Dopracované projektové záměry předložené do výzev nositele ITI – Aplikace, Služby infrastruktury – T. Vlasák

Výzva č. 72 – Podnikový výzkum, vývoj a inovace – Aplikace IV

ENUPRO s.r.o. – „Energeticky úsporná obec“ – M. Turena

- Dopracováno, představeno
- chatbot, SW, který bude přes virtuální bránu sdělovat obcím i veřejnosti aktuální informace ve vztahu k energetice a dalším oblastem, např. řešení problematiky odpadu
- chatbot bude inteligentní zařízení, které si bude samo vyhodnocovat statistiky a učit se
- případy řešení budou z celé republiky (ale i ze světa), ale cílit bude na aglomeraci
- portfolio spolupracovníků, expertů, kteří rozumí jednotlivým segmentům poskytovaných informací
- právní zodpovědnost – rozhodnutí je pak na starostovi
- způsob shromáždění dat: stromovým řazením budou vyhodnocovány data a budou tříděny na serveru
- cílová skupina: primárně na nejmenší obce, které mají informovanost nejnižší
- pokud nebudou podpořeni budou rozvíjet tam, kde zájem bude a bude nějaká finanční podpora, např. Olomoucký kraj
- systém může do budoucna oslovit širší území, ale v této chvíli chceme řešit Hradecko-pardubickou aglomeraci
- finanční plán je rozdělen na rok 2021 a pak až v roce 2023: začátek tvorba SW, částka v roce 2023 na vyhodnocení – úpravu SW a HW
- máme portfolio odborníků, kteří mají za sebou celosvětové patenty apod. např. p. Turena – energetické uložště, p. Janků z eBrány (stromové řazení), patent na vysokotepeelnou pyrolýzu
- náklady na VaV nepůjdou, pokud to půjde, mimo členy klastru
- žádost předkládá spol. ENUPRO jakožto duchovní otec, ale podílet se bude celý klastr EWIC – z důvodu dotačních pravidel nemohl předložit žádost EWIC (ve výzvě max. 2 žádosti na 1 IČ)

Energeticko – vodárenský inovační klastr z.s. – „Virtuální operátor Komunitní elektrárny“ – M. Turena

- SW propojení výroby a potřeby energie – zabezpečí výměnu el. energie na základě předem nastavených pravidel
- součástí je platební nástroj – blockchain – tokenizace; vytvořenou energii bude možné zpeněžit v konkrétních místech





- uživatel bude sdružen do „komunity“, např. satelit, pracoviště magistrátu apod. – nebude muset platit za poplatky za silovou elektřinu, nebude platit za přenos v en. soustavě; ochrana před vypadnutím dodávek = energetická bezpečnost
- virtuálnímu operátorovi budou platit členové té komunity, bude to pro ně finančně výhodnější než běžná
- energie není v cloudu jako v EONu,
- platební karta je k tomu pouze přidaná hodnota – např. budete chtít natankovat na akceptačním místě, nebo např. v pekárně atd.

Výzva č. 75 – Infrastruktura a služby pro rozvoj podniků – Služby infrastruktury – aktivita A/B/C/D

Hi – Tech inovační klastr z.s. – „PARDUBICKÉ INOVAČNÍ CENTRUM (PIC) – SLUŽBY“, „PARDUBICKÉ INOVAČNÍ CENTRUM (PIC) – PROVOZ“ - Klouček

- úprava názvu: Inovační technologické centrum – lépe vystihuje podstatu projektu
- Holická SOŠ Automobilní – člen klastru – smlouvy na opravy elektromobilů
- využívání experti: Ing. Slavík: SmartCity, dopravní expert, ICT Praha; Ing. Brož: stavební firma, fotovoltaické elektrárny ČR, Rumunsko, Chile, pasivní budovy
- spolupráce s inovačními centry: s TCHK jsme nejednali, nemáme tu ambici, zaměřujeme se na P-PINK; jsme schopni zajistit spolupráci – zajistit pro P-PINK odborníky
- proč nový inkubátor, proč nezačleníte pod Hi-Tech inovační klastr, který funguje? Chápeme to jako další rozvoj Hi-Tech inovačního klastru
- u aktivity Služby zatím neřešili podmínky akreditace ve Společnosti vědeckotechnických parků ČR

2) Hodnocení dopracovaných projektových záměrů ze strany PS4

Usnesení PS4 25/1:

Pracovní skupina „Vysoké školy a spolupráce škol a firem v oblasti výzkumu a vývoje“ (PS4) na základě výzvy Nositele ITI č. 72 – Podnikový výzkum, vývoj a inovace – Aplikace IV, projednala předložený projektový záměr „**Virtuální operátor Komunitní elektrárny**“ a posoudila jeho soulad se Strategií ITI. Na základě odevzdaného projektového záměru, prezentace žadatele a následné odborné diskuze PS4 došla k následujícímu závěru:

Projektový záměr „Virtuální operátor Komunitní elektrárny“ je v souladu se Strategií ITI.

Na základě výše uvedeného PS4 **doporučuje** projednání tohoto projektového záměru předloženého manažerem ITI v ŘV ITI a posouzení jeho souladu se Strategií ITI dle příloženého Kontrolního listu ŘV ITI.

Pro: 6, Proti: 0, Zdržel se: 3

Usnesení bylo schváleno

Usnesení PS4 25/2:

Pracovní skupina „Vysoké školy a spolupráce škol a firem v oblasti výzkumu a vývoje“ (PS4) na základě výzvy Nositele ITI č. 72 – Podnikový výzkum, vývoj a inovace – Aplikace IV, projednala předložený projektový záměr „**Energeticky úsporná obec**“ a posoudila jeho soulad se Strategií ITI. Na základě odevzdaného projektového záměru, prezentace žadatele a následné odborné diskuze PS4 došla k následujícímu závěru:





Projektový záměr „Energeticky úsporná obec“ nesplňuje kritérium ŘV ITI č. 2 Potřebnost realizace je odůvodněná.

Projektový záměr „Energeticky úsporná obec“ není v souladu se Strategií ITI.

Na základě výše uvedeného PS4 **doporučuje** projednání tohoto projektového záměru předloženého manažerem ITI v ŘV ITI a posouzení jeho souladu se Strategií ITI dle přiloženého Kontrolního listu ŘV ITI.

Pro: 6, Proti: 1, Zdržel se: 2

Usnesení bylo schváleno

Usnesení PS4 25/3:

Pracovní skupina „Vysoké školy a spolupráce škol a firem v oblasti výzkumu a vývoje“ (PS4) na základě výzvy Nositele ITI č. 75 – Infrastruktura a služby pro rozvoj podniků - Služby infrastruktury - aktivita A, B, C, D, projednala předložený projektový záměr „**PARDUBICKÉ INOVAČNÍ CENTRUM (PIC) - SLUŽBY**“ a posoudila jeho soulad se Strategií ITI. Na základě odevzdaného projektového záměru, prezentace žadatele a následné odborné diskuze PS4 došla k následujícímu závěru:

Projektový záměr „PARDUBICKÉ INOVAČNÍ CENTRUM (PIC) - SLUŽBY“ nesplňuje kritérium ŘV ITI č. 2 Potřebnost realizace je odůvodněná a č. 7 Projekt jednoznačně popisuje spolupráci s alespoň jedním jiným inovačním centrem aglomerace, který:

- a) realizoval projekt v OPPIK, SC 1.2: Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích, program podpory Služby infrastruktury, v rámci ITI Hradecko-pardubické aglomerace;
- b) plánuje realizaci projektu v OPPIK, SC 1.2: Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích, program podpory Služby infrastruktury, v rámci ITI Hradecko-pardubické aglomerace (představil svůj projektový záměr na jednání PS4 ITI Hradecko-pardubické aglomerace).

Projektový záměr „PARDUBICKÉ INOVAČNÍ CENTRUM (PIC) – SLUŽBY“ není v souladu se Strategií ITI.

Na základě výše uvedeného PS4 **doporučuje** projednání tohoto projektového záměru předloženého manažerem ITI v ŘV ITI a posouzení jeho souladu se Strategií ITI dle přiloženého Kontrolního listu ŘV ITI.

Usnesení PS4 25/4:

Pracovní skupina „Vysoké školy a spolupráce škol a firem v oblasti výzkumu a vývoje“ (PS4) na základě výzvy Nositele ITI č. 75 – Infrastruktura a služby pro rozvoj podniků - Služby infrastruktury - aktivita A, B, C, D, projednala předložený projektový záměr „**PARDUBICKÉ INOVAČNÍ CENTRUM (PIC) - PROVOZ**“ a posoudila jeho soulad se Strategií ITI. Na základě odevzdaného projektového záměru, prezentace žadatele a následné odborné diskuze PS4 došla k následujícímu závěru:

Projektový záměr „PARDUBICKÉ INOVAČNÍ CENTRUM (PIC) - PROVOZ“ nesplňuje kritérium ŘV ITI č. 2 Potřebnost realizace je odůvodněná a č. 7 Projekt jednoznačně popisuje spolupráci s alespoň jedním jiným inovačním centrem aglomerace, který:

- a) realizoval projekt v OPPIK, SC 1.2: Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích, program podpory Služby infrastruktury, v rámci ITI Hradecko-pardubické aglomerace;





b) plánuje realizaci projektu v OPPIK, SC 1.2: Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích, program podpory Služby infrastruktury, v rámci ITI Hradecko-pardubické aglomerace (představil svůj projektový záměr na jednání PS4 ITI Hradecko-pardubické aglomerace).

Projektový záměr „PARDUBICKÉ INOVAČNÍ CENTRUM (PIC) – PROVOZ“ není v souladu se Strategií ITI.

Na základě výše uvedeného PS4 **doporučuje** projednání tohoto projektového záměru předloženého manažerem ITI v ŘV ITI a posouzení jeho souladu se Strategií ITI dle přiloženého Kontrolního listu ŘV ITI.

3) Aktuální informace z ITI Hradecko-pardubické aglomerace – T. Vlasák, F. Hoffman

- Sledování a rozbor vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví za rok 2019
- Výzva MPO z důvodu nečerpání (zopakování fakt)
- Vyhlášena výzva na Nemovitosti 5. – 20. 3. 2020
- jednání s garanty jednotlivých programů o možném vyhlášení dalších výzev ŘO
- hrozí odebrání alokace cca 150 mil. Kč
- diskuze k čerpání v současném období
- Kreativní průmysl v Jaroměři – teoreticky možnost připraveného projektu do současného období – Jaroměř – prověří J. Žaludová
- MSP:
 - Univerzita Pardubice: nabízí oslovení podniků
 - RIS3 HK: napojení na Smart akcelerator

10) Příprava nového programového období – F. Hoffman

- Vymezení území ITI 2021+
- Zpracovává se revize Strategie aglomerace
- Probíhá prověřování absorpční kapacity a vydefinování strategických projektů
- Probíhají setkání přípravných pracovních skupin ITI 2021+
- Upozornění na nutnost pokračování prací na přípravě svých projektových záměrů
- připraveny návrhy operačních programů OP JAK (Jan Amos Komenský) a OP TAK (Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost) – blíže viz prezentace
- diskuze k přípravě strategických projektů
- MSP: absorpční kapacitu prověří Univerzita Pardubice a RIS3 manažeři - napojení na Smart akcelerator
- Poslat členům PS4 mapku + seznam obcí a seznam SP

11) Závěr, poděkování za účast – T. Vlasák

Příští jednání: korespondenční v březnu 2020

Zapsal: Filip Hoffman

