



Zápis z 18. jednání PS4 ITI		Datum:	3. 4. 2019
		Čas:	13:00 - 15:00
Téma:	18. jednání PS4	Místo:	Pardubický podnikatelský inkubátor
Účastníci:	Antoš, Jiří Štěpán, Daniel Všečka, Michal Tureček, Martina Ceplová, Erika Javůrková, Michal Svoboda, Jiří Málek, Tereza Všečková, Petr Hejna, Filip Hoffman, Eliška Babková, Jan Bartyzal, Michal Bartoš, Stanislav Filip, Petra Srdínková, Jan Johan, Vojtěch Heřmanský, Michal Šmíd, Robin Langer, Michal Pácal, Jaromír Hvizďala, Dita Fialová, Roman Kolář, Vladimír Čížek		
Přílohy:	Prezentace řízení Strategie ITI, prezentace potenciálních žadatelů (SK-EKO s. r.o., JHV Engineering s.r.o., ELLA-CS, s.r.o., Technologické centrum Hradec Králové, Pardubický podnikatelský inkubátor), prezentace PZ předložených do výzev (ELCERAM, Bioinova, Synpo, Avia, Výzkumný ústav organických syntéz, ELDIS Pardubice, TL-ULTRALIGHT), PZ předložené do výzev, kontrolní listy		

1) Přivítání, seznámení s programem – D. Všečka

2) Aktuální informace k ITI Hradecko-pardubické aglomerace – D. Všečka

Monitoring projektů pro příští programové období

- do 14. 4. 2019 probíhá první kolo sběru projektových záměrů, které by mohly být realizovány v příštím programovém období 2021+

Harmonogram OPPIK

- v květnu 2019 budou vyhlášeny výzvy nositele ITI v programech Nemovitosti a Služby infrastruktury
- více viz prezentace

3) Představení projektových záměrů potenciálních žadatelů

SK-EKO Pardubice s.r.o. – Projekt rekonstrukce haly

- žadatel: SK-EKO Pardubice s.r.o. (malý podnik)
- oblast podnikání CZNACE: 38: Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití
- cílem je rekonstrukce nemovitosti v rámci areálu společnosti v Rybitví
- výzva v rámci programu Nemovitosti
- rozloha 1881 m2 užitné plochy
- předložení žádosti: 1. 9. 2019
- ukončení projektu: 31. 10. 2020
- odhad nákladů: 31,7 mil. Kč
- stavební povolení by mělo být v létě roku 2019
- viz prezentace

JHV - Engineering s.r.o. – Projekt rekonstrukce haly

- žadatel: JHV Engineering s.r.o. (střední podnik)
- CZ-NACE 28290: Výroba ostatních strojů a zařízení pro všeobecné účely j. n.
- cílem je rekonstrukce nemovitosti v rámci areálu společnosti
- plánované využití objektu - Vývoj, realizace a montáž prototypu strojů a technologií
- výzva v rámci programu Nemovitosti
- plocha cca 1734 m2 užitné plochy
- předložení žádosti: 05/2019 do výzvy nositele ITI
- ukončení projektu: 31. 12. 2020
- odhad nákladů: 23 mil. Kč, dotace 8 mil. Kč





- stavební povolení by mělo být v 09/2019
- viz prezentace

ELLA-CS, s.r.o. – Rekonstrukce objektu „SAUNA“ na výrobní prostory

- žadatel: ELLA-CS s.r.o. (střední podnik)
- oblast podnikání: Stenty pro gastrointestinální trakt, smluvní výroba neurochirurgických zdravotnických prostředků
- cílem je rekonstrukce objektu z důvodu rozšíření výrobních kapacit pro výrobu vybraných typů implantátů
- CZ-NACE projektu: 32.5 Výroba lékařských a dentálních nástrojů a potřeb
- výzva v rámci programu Nemovitosti
- SP: O3/2020
- rozloha cca 740 m² užitné plochy
- předložení žádosti: 05/2019
- ukončení projektu: 31. 12. 2020
- odhad nákladů: 16 mil. Kč, dotace 35 %
- viz prezentace

Technologické centrum Hradec Králové, z.ú. – Služby infrastruktury

- žadatel: Technologické centrum Hradec Králové, z.ú.
- oblast podnikání: vědecko-technický park a podnikatelský inkubátor
- cílem projektu: poskytování služeb inovačním podnikům (MSP)
- výzva v rámci programu Služby infrastruktury, aktivita A
- splňuje podmínku finančního zdraví a definice výzkumné organizace
- zatím nesplňuje podmínku členství v EBN/Akreditace SVTP...je to v řešení
- realizace projektu: 01/2020 – 12/2022
- odhad nákladů: 1,4 mil. Kč, dotace 1,05 mil. Kč
- indikátory: Počet nabízených oblastí podpory – 7
- splnění podmínky spolupráce inovačních center: Úzká spolupráce a propojování nabídek služeb mezi TC HK a P-PINK
- viz prezentace

Pardubický podnikatelský inkubátor (P-PINK), z.ú. – Služby infrastruktury

- žadatel: Pardubický podnikatelský inkubátor z. ú.
- oblast podnikání: inkubátor pro začínající podniky
- cílem projektu: vytvoření nové infrastruktury pro podporu podnikatelských aktivit v území Pardubického kraje, zajistit provoz inovačního centra a poskytovat služby inovačním podnikům (MSP)
- Výzva v rámci programu Služby infrastruktury, aktivita A, B, D
- Zrekonstruovaná plocha určená pro provoz inovační infrastruktury 800 m²
- Počet podniků využívajících podpůrné služby inovační infrastruktury 40 podniků
- předložení žádosti: 05/2019
- realizace projektu: 07/2019 – 12/2021
- odhad nákladů D: 33 mil. Kč, dotace 16,5 mil. Kč
- odhad nákladů A: 2 mil. Kč – hledají způsoby jak splnit podmínky výzvy
- odhad nákladů B: 5 mil. Kč (de minimis) – indikátor podpořená plocha 800 m², Počet podniků využívajících infrastrukturu 40 podniků
- splnění podmínky spolupráce inovačních center: Úzká spolupráce a propojování nabídek služeb mezi TC HK a P-PINK
- Tureček: Platí požadavek akreditace EBN/SVTP i u výzvy na aktivitu D? Všetečka: Ne, tato podmínka platí pouze na aktivitu A.





- viz prezentace

4) Představení příslušných částí Strategie ITI dotčených výzvou č. 53 Podnikový výzkum, vývoj a inovace - Aplikace II – D. Všeetčka

- viz prezentace

5) Prezentace přihlášených projektových záměrů do výzvy č. 53

Výzkumný ústav organických syntéz a.s. - Nové a pokročilé metody hodnocení chemických látek

- CZV: 32.5 mil. Kč/18.1025 mil. podíl EU
- Zaměření: analytická chemie (výzkum a vývoj nových metod a postupů)
- Realizace 1.10.2019 – 30.9.2022
- Účinná spolupráce EMPLA AG s.r.o. (32 % nákladů projektu) – kód intervence 063 pro velké podniky
- Výstupy: 40 nových analytických metod, z toho 10 akreditovaných dle ISO 17025; 30 metod v ostatních systémech jakosti
- 21610 Počet nových přihlášených výsledků aplikovaného výzkumu = 10
- viz prezentace

Usnesení PS4 18/1:

Pracovní skupina „Vysoké školy a spolupráce škol a firem v oblasti výzkumu a vývoje“ (PS4) na základě výzvy Nositele ITI č. 53 – Podnikový výzkum, vývoj a inovace - Aplikace II, projednala předložený projektový záměr „**Nové a pokročilé metody hodnocení chemických látek**“ 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 „Nové a pokročilé metody hodnocení chemických látek“ **nesplňuje kritérium č. 9 ŘV ITI** Předkladatelé prokazatelně připravovali projektový záměr v koordinaci s nositelem ITI Hradecko-pardubické aglomerace a ostatními partnery v území (předkladatel představil svůj projektový záměr na některém z předcházejících jednání dané PS) a č. 13 ŘV ITI: Projektový záměr splňuje formální náležitosti (např. podepsáno statutárním zástupcem předkladatele, datum podpisu, vyplněny všechny náležitosti PZ dle osnovy)

Na základě výše uvedeného PS4 doporučuje ŘV ITI **vrácení projektového záměru k dopracování** a předložení na nejbližší jednání PS4 a ŘV ITI.

AVIA Motors s.r.o. – Vývoj nové generace nákladních vozidel AVIA s elektropohonem

- CZV: 42,18 mil. Kč/dotace 19,4028 mil. Kč
- Realizace 01/2020 – 12/2021
- Zaměření CZ-NACE: 29100 Výroba motorových vozidel a jejich motorů
- Velký podnik, účinná spolupráce s Univerzitou Pardubice, významný pozitivní dopad na životní prostředí - kód intervence 065
- 21610 Počet nových přihlášených výsledků aplikovaného výzkumu = 1 funkční prototyp
- viz prezentace

Usnesení PS4 18/2:

Pracovní skupina „Vysoké školy a spolupráce škol a firem v oblasti výzkumu a vývoje“ (PS4) na základě výzvy Nositele ITI č. 53 – Podnikový výzkum, vývoj a inovace - Aplikace II, projednala předložený projektový záměr „**Vývoj nové generace nákladních vozidel AVIA s elektropohonem**“ 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 „Vývoj nové generace nákladních vozidel AVIA s elektropohonem“ **je v souladu** se Strategií ITI. Na základě výše uvedeného PS4 **doporučuje** projednání tohoto projektového záměru předloženého manažerem ITI v RV ITI a posouzení jeho souladu se Strategií ITI dle přiloženého Kontrolního listu RV ITI.

SYNPO, akciová společnost – Modifikované polymerní systémy nejen pro dentální použití

- CZV: 12 mil. Kč, podíl EU 6,96 mil. Kč
- Realizace 07/2019 – 09/2022
- Zaměření CZ-NACE: 20 Výroba chemických látek a chemických přípravků
- Velký podnik, účinná spolupráce s SPA 2000 s.r.o. - kód intervence 063
- 21610 Počet nových přihlášených výsledků aplikovaného výzkumu = 5 (2x ověřená technologie, užitečný vzor, funkční vzorek, prototyp)
- viz prezentace

Usnesení PS4 18/3:

Pracovní skupina „Vysoké školy a spolupráce škol a firem v oblasti výzkumu a vývoje“ (PS4) na základě výzvy Nositele ITI č. 53 – Podnikový výzkum, vývoj a inovace - Aplikace II, projednala předložený projektový záměr „**Modifikované polymerní systémy nejen pro dentální použití**“ 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 „Modifikované polymerní systémy nejen pro dentální použití“ **je v souladu** se Strategií ITI. Na základě výše uvedeného PS4 **doporučuje** projednání tohoto projektového záměru předloženého manažerem ITI v RV ITI a posouzení jeho souladu se Strategií ITI dle přiloženého Kontrolního listu RV ITI.

6) Představení výzvy nositele ITI č. 54 – Podnikový výzkum, vývoj a inovace – Inovace II – D. Všeetka

- viz prezentace
- do této výzvy nebyl předložen žádný projektový záměr

7) Představení příslušných částí Strategie ITI dotčených výzvou č. 55 – Podnikový výzkum, vývoj a inovace – Potenciál II – D. Všeetka

- viz prezentace

8) Prezentace projektových záměrů přihlášených do výzvy nositele č. 55

SYNPO, akciová společnost – Rozšíření stávající výzkumně inovační kapacity Centra nanostrukturovaných polymerů v SYNPO, akciová společnost

- CZV projektu: 12,2 mil Kč/6,1 mil. Kč podíl EU
- realizace 05/2019 – 12/2021
- Zaměření CZ-NACE: 20 Výroba chemických látek a chemických přípravků
- Velký podnik, spolupráce s několika malými/středními podniky - kód intervence 063
- 24102 Počet nových, rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť podniků = 1
- viz projektový záměr

Usnesení PS4 18/4:

Pracovní skupina „Vysoké školy a spolupráce škol a firem v oblasti výzkumu a vývoje“ (PS4) na základě výzvy Nositele ITI č. 55 – Podnikový výzkum, vývoj a inovace - Potenciál II, projednala předložený projektový záměr „**Rozšíření stávající výzkumně inovační kapacity Centra nanostrukturovaných polymerů v SYNPO, akciová společnost**“ 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 „Rozšíření stávající výzkumně inovační kapacity Centra nanostrukturovaných polymerů v SYNPO, akciová společnost“ **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 přiloženého Kontrolního listu ŘV ITI.

TL-ULTRALIGHT s.r.o. - Rozšíření kapacit VaV centra společnosti TL-ULTRALIGHT s.r.o.

- CZV projektu: 60 mil. Kč/30 mil. Kč podíl EU
- realizace 07/2019 – 2/2022
- střední podnik
- Zaměření CZ-NACE: 30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení
- 24102 Počet nových, rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť podniků = 1
- viz projektový záměr

Usnesení PS4 18/5:

Pracovní skupina „Vysoké školy a spolupráce škol a firem v oblasti výzkumu a vývoje“ (PS4) na základě výzvy Nositele ITI č. 55– Podnikový výzkum, vývoj a inovace - Potenciál II, projednala předložený projektový záměr „**Rozšíření kapacit VaV centra společnosti TL-ULTRALIGHT s.r.o.**“ 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 „Rozšíření kapacit VaV centra společnosti TL-ULTRALIGHT s.r.o.“ **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 přiloženého Kontrolního listu ŘV ITI.

ELDIS Pardubice s.r.o. - Modernizace pracovišť pro výzkum a vývoj ve společnosti ELDIS Pardubice, s.r.o.

- projekt na pořízení nových technologií pro VaV kapacity pro civilní radary
- CZV projektu: 28,2 mil Kč / 14,1 mil. Kč podíl EU
- realizace 01/2020 – 12/2021
- Velký podnik, spolupráce s několika malými/středními podniky - kód intervence 063
- Zaměření CZ-NACE: 26.510 výroba měřicích, zkušebních a navigačních přístrojů
- 24102 Počet nových, rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť podniků = 1
- Čížek: Jaká je situace u konkurence s elektromobily? Šmíd: Dělali jsme si průzkum, všichni jsou lehce vepředu, nicméně jsme schopni je dohnat.
- viz projektový záměr

Usnesení PS4 18/6:

Pracovní skupina „Vysoké školy a spolupráce škol a firem v oblasti výzkumu a vývoje“ (PS4) na základě výzvy Nositele ITI č. 55– Podnikový výzkum, vývoj a inovace - Potenciál II, projednala předložený projektový záměr „**Modernizace pracovišť pro výzkum a vývoj ve společnosti ELDIS Pardubice, s.r.o.**“ 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 „Modernizace pracovišť pro výzkum a vývoj ve společnosti ELDIS Pardubice, s.r.o.“ **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 přiloženého Kontrolního listu ŘV ITI.

AVIA Motors s.r.o. - Rozšíření vývojových kapacit společnosti AVIA Motors s.r.o.

- CZV projektu: 31,2 mil Kč / 15,6 mil. Kč podíl EU
- realizace 01/2020 – 12/2021
- Velký podnik, projekt zaměřený na nízkouhlíkové hospodářství - kód intervence 065
- Zaměření CZ-NACE: 29.1 výroba motorových vozidel a jejich motorů
- 24102 Počet nových, rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť podniků = 1





- viz projektový záměr

Usnesení PS4 18/7:

Pracovní skupina „Vysoké školy a spolupráce škol a firem v oblasti výzkumu a vývoje“ (PS4) na základě výzvy Nositele ITI č. 55– Podnikový výzkum, vývoj a inovace - Potenciál II, projednala předložený projektový záměr **"Rozšíření vývojových kapacit společnosti AVIA Motors s.r.o."** 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 „Rozšíření vývojových kapacit společnosti AVIA Motors s.r.o.“ **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 přiloženého Kontrolního listu ŘV ITI.

Bioinova s.r.o. - Vývoj a aplikace biotechnologických metod na bázi 3D biotisku pro využití v tkáňovém inženýrství a moderní terapii.

- CZV projektu: 5,6 mil Kč / 2,8 mil. Kč podíl EU
- realizace 07/2019 – 12/2020
- malý/střední podnik
- 24102 Počet nových, rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť podniků: 1
- Tureček: Bioinova bude hlavní žadatel, předpokládáte, že projekt bude realizován v provozovně v Hradci Králové? Filip: Ano;
- Všetečka: Bioinova musí zřídit provozovnu v aglomeraci, protože je to pražská firma. Jaký bude obor projektu CZ-NACE? Filip: 21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků
- Antoš: Jak máte vyřešeno s FNHK využití klinických studií? Filip: Naše práce navazuje na výstupy z FN. Toto je čistě experimentální věc.
- viz projektový záměr

Usnesení PS4 18/8:

Pracovní skupina „Vysoké školy a spolupráce škol a firem v oblasti výzkumu a vývoje“ (PS4) na základě výzvy Nositele ITI č. 55– Podnikový výzkum, vývoj a inovace - Potenciál II, projednala předložený projektový záměr **"Vývoj a aplikace biotechnologických metod na bázi 3D biotisku pro využití v tkáňovém inženýrství a moderní terapii."** 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 „Vývoj a aplikace biotechnologických metod na bázi 3D biotisku pro využití v tkáňovém inženýrství a moderní terapii.“ **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 přiloženého Kontrolního listu ŘV ITI.

PRO: 9, ZDRŽEL SE: 1, PROTI: 0

ELCERAM a.s. - Laboratoř pro VaV slinování pokročilé keramiky z nitridu hliníku v ochranné atmosféře

- CZV projektu: 6 mil Kč / 3 mil. Kč podíl EU
- realizace 10/2019 – 02/2022
- malý/střední podnik
- Zaměření CZ-NACE: 26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení
- 24102 Počet nových, rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť podniků: 1
- viz projektový záměr

Usnesení PS4 18/9:





Pracovní skupina „Vysoké školy a spolupráce škol a firem v oblasti výzkumu a vývoje“ (PS4) na základě výzvy Nositele ITI č. 55– Podnikový výzkum, vývoj a inovace - Potenciál II, projednala předložený projektový záměr "**Laboratoř pro VaV slinování pokročilé keramiky z nitridu hliníku v ochranné atmosféře**" 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 „Laboratoř pro VaV slinování pokročilé keramiky z nitridu hliníku v ochranné atmosféře“ **je v souladu** se Strategií ITI. Na základě výše uvedeného PS4 **doporučuje** projednání tohoto projektového záměru předloženého manažerem ITI v RV ITI a posouzení jeho souladu se Strategií ITI dle přiloženého Kontrolního listu RV ITI.

- 9) **Závěr** – D. Všečka
- poděkování za účast

Příští jednání: 12. 6. 2019, 13 hod. na Magistrátu města Hradec Králové

Zapsal: Filip Hoffman / Daniel Všečka

