



Zápis z 17. jednání PS4 ITI		Datum:	28. 2. 2019
		Čas:	13:00 - 15:00
Téma:	17. jednání PS4	Místo:	Magistrát města Hradec Králové
Účastníci:	Martin Sedláček, Vladimír Wsól, Josef Hanuš, Jiří Mošna, Ondřej Zezulák, Michal Tureček, Michal Svoboda, Petr Vorel, Tomáš Vlasák, Daniel Všecká, Tomáš Kořínek, Filip Hoffman, Michaela Kudynová, Eliška Babková, Kateřina Zetková, Iva Špačková, Jan Johan, Vojtěch Heřmanský, Martin Zahálka		
Přílohy:	Prezentace řízení Strategie ITI, prezentace potenciálních žadatelů (TL-ULTRALIGHT s.r.o., ELCERAM a.s., SYNPO, a.s., AVIA Motors s.r.o., ELDIS Pardubice s.r.o., RETIA a.s.)		

1) Přivítání, seznámení s programem – D. Všecká

2) Aktuality – D. Všecká

- viz prezentace

3) Představení projektových záměrů potenciálních žadatelů

TL-ULTRALIGHT s.r.o.

- program: Potenciál
- projekt: Rozšíření kapacit VaV centra společnosti TL-ULTRALIGHT s.r.o.
- lokace: letiště Hradec Králové
- dlouhodobá spolupráce s ČVUT, VUT Brno, Univerzita Pardubice
- zahájení prototypové výroby nového typu letadel
- CZ-NACE 30.3, střední podnik
- SITI 2.2.1.B Podnikový výzkum, vývoj a inovace
- předložení žádosti: 1. 3. 2019 výzva nositele, 06/2019 výzva ŘO
- ukončení projektu: 28. 2. 2022
- odhad nákladů: max. 60 mil. Kč CZV, 30 mil. Kč z EU
- Počet nových, rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť podniků (1)
- Šmíd: celkové náklady jsou jaké? Zahálka: 60 celkové, 30 mil. Kč dotační;
- Zetková: z čeho ta letadla stavíte? Zahálka: kompozit; Kolik máte zaměstnanců + výzkum? Zahálka: 70 – 80 / 4 lidi výzkum, 3 ve vývoji + 3 v dokončovací fázi
- Vorel: Dá se odhadnout odbyť? Zahálka: 4 – 5 letadel za měsíc; cena 1 – 3 mil. Kč;
- více viz prezentace

ELCERAM a.s.

- program: Potenciál
- projekt: Nákup nové pece pro vývoj nové technologie výroby Aluminium Nitridu – ALN
- lokace: Hradec Králové
- výroba keramických senzorů a součástek
- 85 zaměstnanců, 80 % export, střední podnik
- Spolupráce s UPA – Fakultou Chemicko-technologickou
- Nákup nové pece pro výzkum a vývoj technologie výpalu výrobků z nitridu hliníku (vysoce tepelně vodivá keramika) pro teploty do ca 2000 °C
- CZ-NACE 72, 72192, 26110, 23.44, 26120, 23440
- SITI 2.2.1.B Podnikový výzkum, vývoj a inovace
- Počet nových, rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť podniků (1)
- předložení žádosti: březen 2019 výzva nositele, 10/2019 výzva ŘO
- VŘ: 03/2020
- ukončení projektu: 12/ 2021





- odhad nákladů: 5 - 6 mil. Kč
- Tureček: Dodavatel pecí je Německo? Johan: pece vyrábí například firma Klasik, Česká republika
- více viz prezentace

SYNPO a.s.

- program: Potenciál
 - projekt: Rozšíření stávající výzkumně inovační kapacity (VIK) Centra nanostrukturovaných polymerů
 - SITI 2.2.1.B Podnikový výzkum, vývoj a inovace
 - lokace: Pardubice
 - 120 zaměstnanců, vlastník je SPOLCHEMIE, a.s.
 - Velký podnik
 - Podmínka spolupráce s MSP – bude využívat min. 30 % strojního času pořízené infrastruktury
 - Nejen aplikovaný výzkum, ale i testovací výroba
 - CZ NACE 20 a 21
 - předložení žádosti: březen 2019 výzva nositele, 04/2019 výzva ŘO
 - VŘ: 07/2019
 - ukončení projektu: 12/ 2021
 - odhad nákladů: 11 mil. Kč
 - Počet nových, rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť podniků (1)
 - více viz prezentace
-
- program: Aplikace s účinnou spoluprací
 - projekt: Modifikované polymerní systémy nejenom pro dentální použití
 - SITI 2.2.1.B Podnikový výzkum, vývoj a inovace
 - žadatel Synpo + účinná spolupráce Univerzita Pardubice + 1 MSP
 - předložení žádosti: březen 2019 výzva nositele, 04/2019 výzva ŘO
 - ukončení projektu: 09/2022
 - odhad nákladů: 12 mil. Kč
 - Počet nových přihlášených výsledků aplikovaného výzkumu (5)
 - Hanuš: můžete být konkrétnější u nanovláken? Zetková: polyuretanová vlákna; Johan: Jakou keramiku byste chtěli tisknout? Retková: hydroxyapatyt; Johan: pokud byste uměli tisknout korund, mohli bychom spolupracovat
 - více viz prezentace

AVIA Motors s.r.o.

- program: Potenciál
- projekt: Rozšíření vývojových kapacit společnosti AVIA Motors s.r.o.
- lokace: Přelouč
- Velký podnik
- SITI 2.2.1.B Podnikový výzkum, vývoj a inovace
- Podmínka pozitivního dopadu na životní prostředí (nízkouhlíkové hospodářství) – měla by být splněna
- Pořízení nové moderní technologie pro využití k výzkumu a vývoji nových typů nákladních vozidel s elektropohonem, prohloubení spolupráce s VŠ/VO; výstupem funkční prototypy e-AVIA
- předložení žádosti: březen 2019 výzva nositele, 05/2019 výzva ŘO
- realizace projektu: 05/2019 - 04/ 2021
- odhad nákladů: 20,6 mil. Kč, 10,3 mil. Kč dotačních
- Počet nových, rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť podniků (1)





- program: Aplikace s účinnou spoluprací
- projekt: Vývoj nové generace bateriových nákladních vozidel AVIA s elektropohonem
- Podmínka pozitivního dopadu na životní prostředí – měla by být splněna
- Vývoj prototypů nové generace vozů značky AVIA s elektropohonem, výsledkem 2 funkční prototypy bateriového nákladního vozidla nové generace s elektropohonem
- SITI 2.2.1.B Podnikový výzkum, vývoj a inovace
- Splnění podmínky účinné spolupráce: pomocí prohlubování spolupráci s VŠ/VO
- předložení žádosti: březen 2019 výzva nositele, 05/2019 výzva ŘO
- realizace projektu: 05/2019 - 12/ 2020 realizace výzkumných a vývojových aktivit
- zkoušky, testování: 01/2021 – 06/2021
- odhad nákladů: 27,4 mil. Kč, 12,08 mil. Kč dotačních
- Počet nových přihlášených výsledků aplikovaného výzkumu: 2
- Hanuš: Jak je to s homologací, jak to dlouho trvá? Šmíd: Není předmětem projektu, odhad půl až třičtvrtě roku
- Tureček: Konkurence už něco má? Šmíd: Co víme, tak na trhu v segmentu lehkých nákladních vozidel ještě nic není, všichni vyvíjí. Existuje však spousta prototypů
- Wsól: Když víte, že existují prototypy a nikdo nepokračuje do výroby, to vás neznepokojuje? Nebude tam nějaký problém? Šmíd: Dle studií a předpokladů tomu záměru věříme. Využití bude specifické, např. v městské oblasti, aglomeraci.
- Tureček: Řešíte i letectví? Máte firmu Electromotive Aerospace. Šmíd: Tato společnost řeší drony apod., pořád se v této oblasti něco děje, ale spíše to nepředpokládáme.
- více viz prezentace

ELDIS Pardubice s.r.o.

- program: Potenciál
- projekt: Rozšíření výzkumných a vývojových kapacit společnosti ELDIS Pardubice, s.r.o.
- lokace: Pardubice
- Velký podnik, 160 zaměstnanců
- Výrobce aktivních radarových systémů, řízení letového provozu Indie, Pákistán, Indonésie
- Rozšíření kapacit pro VaV, nových moderních technologií
- SITI 2.2.1.B Podnikový výzkum, vývoj a inovace
- CZ NACE 26, 25
- Podmínka účinné spolupráce s MSP na VaV: už funguje, bude dále pokračovat
- předložení žádosti březen 2019 výzva nositele, 05/2019 výzva ŘO
- realizace projektu: 05/2019 - 12/ 2021
- odhad nákladů: 20,6 mil. Kč, 10,3 mil. Kč dotačních
- Počet nových, rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť podniků (1)
- program: Aplikace s účinnou spoluprací
- projekt: Vývoj nového typu techniky zpracování a generování radarového signálu
- Podmínka spolupráce s MSP
- Realizace průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje
- SITI 2.2.1.B Podnikový výzkum, vývoj a inovace
- Splnění podmínky účinné spolupráce: pomocí prohlubování spolupráci s VŠ/VO
- předložení žádosti: březen 2019 výzva nositele, 05/2019 výzva ŘO
- realizace projektu: 05/2019 - 12/ 2020 realizace výzkumných a vývojových aktivit





- zkoušky, testování: 01/2021 – 08/2021
- odhad nákladů: 18,54 mil. Kč, 8,18 mil. Kč dotačních
- Počet nových přihlášených výsledků aplikovaného výzkumu (1)

RETIA a.s.

- program: Potenciál
- projekt: Rozšíření výzkumných a vývojových kapacit společnosti RETIA, a.s.
- lokace: Pardubice
- Velký podnik, 250 zaměstnanců
- Výrobce specializované vojenské elektroniky a bezpečnostních a záznamových systémů
- Rozšíření kapacit pro VaV, nových moderních technologií
- SITI 2.2.1.B Podnikový výzkum, vývoj a inovace
- CZ NACE 26, 25
- Podmínka spolupráce s MSP na VaV: už funguje, bude dále pokračovat
- předložení žádosti: březen 2019 výzva nositele, 05/2019 výzva ŘO
- realizace projektu: 05/2019 - 12/ 2021
- odhad nákladů: 18,6 mil. Kč, 9,3 mil. Kč dotačních
- Počet nových, rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť podniků (1)

- program: Aplikace s účinnou spoluprací
- projekt: Vývoj nového typu radarového a bezpečnostního systému
- Podmínka spolupráce s MSP, opět rozšíření
- Realizace průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje
- předložení žádosti: 1. 3. 2019 výzva nositele, 05/2019 výzva ŘO
- realizace projektu: 05/2019 - 06/ 2021 realizace výzkumných a vývojových aktivit
- zkoušky, testování: 07/2021 – 12/2021
- odhad nákladů: 31,48 mil. Kč, 14,58 mil. Kč dotačních
- Počet nových přihlášených výsledků aplikovaného výzkumu (1)
- SITI 2.2.1.B Podnikový výzkum, vývoj a inovace

18) Závěr – D. Všečka

- poděkování za účast

Příští jednání: 3. 4. 2019, 13 hod

Zapsal: Filip Hoffman / Daniel Všečka

