



Zápis z 14. jednání PS4 ITI		Datum:	24. 4. 2018
		Čas:	14:00 - 16:00
Téma:	14. jednání PS4	Místo:	Nové Adalbertinum Hradec Králové
Účastníci:	Martin Sedláček, Vladimír Wsol, Jiří Mošna, Ondřej Zezulák, Daniel Všečka, Michal Tureček, Naděžda Vojtíšková, Michal Svoboda, Petr Vorel, Miroslav Pohanka, Kořínek Tomáš, Michaela Kudynová		
Přílohy:	Prezentace potenciálních žadatelů		

1) Přivítání, seznámení s programem – D. Všečka

2) Představení projektových záměrů potenciálních žadatelů do OP VVV

INOMED – Doc. PharmDr. Martin Štěrbá, PhD.

- celý název projektu: INOMED - Předaplikační výzkum inovativních léčiv a medicínských technologií
- žadatel: Univerzita Karlova (Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Lékařská fakulta v Hradci Králové)
- partneři: Fakultní nemocnice Hradec Králové
- cíl: předaplikační výzkum nových inovativních léčiv a technologií pro účinnou a bezpečnou léčbu a podporu zdraví u vybraných významných onemocněních
- zahájení projektu: I/2019
- ukončení projektu: XII/2022
- plánované CZV: 103,879 mil. Kč
- výzva nositele ITI: Předaplikační výzkum pro ITI II
- viz prezentace

IT4Neuro(degeneration) – Ing. Martin Sedláček

- celý název projektu: IT4Neuro(degeneration) - Využití informačních technologií v neurovědách
- žadatel: Univerzita Hradec Králové
- partneři: Fakultní nemocnice Hradec Králové, Univerzita Pardubice
- cíl: Posílení excelence ve výzkumu na rozhraní mezi IT a medicínou, Vývoj SW podpory, pro vyhodnocování obrazových/video záznamů, kvantifikace poškození, přípravy podkladů pro lékaře, zefektivnění diagnostiky a případně léčby neurodegenerativních onemocnění
- zahájení projektu: III/2019
- ukončení projektu: XII/2022
- plánované CZV: 82 mil. Kč
- výzva nositele ITI: Předaplikační výzkum pro ITI II
- viz prezentace

3) Představení projektových záměrů potenciálních žadatelů do OP PIK

Rozšíření VTP HPH Kutná Hora – Jaroslav Potměšil

- celý název projektu: Výstavba inovačního centra se zaměřením na vývoj a testování letadel
- žadatel: HPH spol. s r.o.
- partneři: v plánu navázání spolupráce s inovačními centry na území ITI
- cíl: výstavba nové sdílené inovační infrastruktury v regionu, která by byla použitelná pro výzkumné a inovační aktivity v oblasti kompozitových letadel.
- zahájení projektu: 2019
- ukončení projektu: 2021
- plánované CZV: 60 mil. Kč
- výzva nositele ITI: Služby infrastruktury d)
- velikost podniku: MSP
- viz prezentace





Vývoj a aplikace biotechnologických metod na bázi 3D biotisku pro využití v tkáňovém inženýrství a moderní terapii – Peter Bauer

- žadatel: Bioinova s.r.o., Praha
- partneři: Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové
- cíl: vznik centra pro výzkum a vývoj 3D biotechnologií spojených se zaváděním technologicky nových nebo inovovaných produktů, produkčních řad, výrobních procesů a technologií vedoucích k implementaci technologicky nových či zlepšení stávajících produktů, produkčních řad, výrobních procesů a technologií v medicíně
- zahájení projektu: 7/2018
- ukončení projektu: 6/2020
- plánované CZV: 5,6 mil. Kč
- výzva nositele ITI: Potenciál
- velikost podniku: MSP
- viz prezentace

Rozšíření výzkumných a vývojových kapacit společnosti RETIA, a.s. – Michal Šmíd

- žadatel: RETIA, a.s.
- cíl: Pořídit nové moderní technologie, které budou využívány k výzkumu a vývoji nových radarových a bezpečnostních systémů.
- zahájení projektu: 8/2018
- ukončení projektu: 12/2020
- plánované CZV: 10,6 mil. Kč
- výzva nositele ITI: Potenciál
- velikost podniku: velký podnik
- viz prezentace

Vývoj uživatelského rozhraní pro nové typy radarových a bezpečnostních systémů – Michal Šmíd

- žadatel: RETIA, a.s.
- cíl: realizace průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje v oblasti radarových a bezpečnostních systémů
- zahájení projektu: 9/2018
- ukončení projektu: 12/2020
- plánované CZV: 20,59 mil. Kč
- výzva nositele ITI: Aplikace s účinnou spoluprací
- velikost podniku: velký podnik
- viz prezentace

Všetečka: Záměr musí naplnit znaky tzv. účinné spolupráce.

Šmíd: Ano, víme o tom. Podmínku spolupráce splníme. Probíhá výběr spolupracujícího subjektu.

Rozšíření výzkumných a vývojových kapacit společnosti ELDIS Pardubice, s.r.o. – Michal Šmíd

- žadatel: ELDIS Pardubice, s.r.o.
- cíl: Pro vývoj nových typů radarových systémů je nezbytné pořídit nové moderní vybavení.
- zahájení projektu: 8/2018
- ukončení projektu: 12/2020
- plánované CZV: 19,5 mil. Kč
- výzva nositele ITI: Potenciál
- velikost podniku: velký podnik
- viz prezentace

Vývoj nového typu techniky zpracování a generování radarového signálu – Michal Šmíd

- žadatel: ELDIS Pardubice, s.r.o.
- cíl: realizace průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje v oblasti aktivních radarových systémů.
- zahájení projektu: 9/2018
- ukončení projektu: 8/2020





- plánované CZV: 18,54 mil. Kč
- výzva nositele ITI: Aplikace s účinnou spoluprací
- velikost podniku: velký podnik
- viz prezentace

Všetečka: Záměr musí naplnit znaky tzv. účinné spolupráce.

Šmíd: Ano, víme o tom. Podmínku spolupráce splníme. Probíhá výběr spolupracujícího subjektu.

14) Závěr – D. Všetečka

- poděkování za účast

Příští jednání: červen 2018 (bude upřesněno)

Zapsal: Daniel Všetečka

