



SEMINÁŘ SEKCE DIGITALIZACE A INOVACÍ

PODPORA A ROZVOJ TECHNOLOGICKÝCH START-UPŮ

NÁZEV SEMINÁŘE: TECHNOLOGICKÉ START-UPY = PŘÍLEŽITOST PRO ČESKOU EKONOMIKU I SPOLEČNOST

TERMÍN	11. prosince 2019			
MÍSTO	Ministerstvo průmyslu a obchodu			
CÍLOVÁ SKUPINA	Státní zaměstnanci, malé a střední podniky			
PROGRAM	BOD PROGRAMU		ČASOVÝ INTERVAL	TÉMA PŘEDNÁŠKY
ÚVOD DEFINICE	1. Přivítání a zahájení	MPO Petr Očko	9.00 – 9.05 hod	
	2. ITU jako platforma pro podporu inovačního ekosystému zaměřeného na ICT a zavádění umělé inteligence	Mezinárodní telekomunikační unie (ITU) Ahmed Riad	9.05 – 9.20 hod	Mezinárodní telekomunikační unie (ITU): specializovaná agentura OSN zabývající se problematikou informačních a komunikačních technologií. Každoročně pořádá celosvětový summit k umělé inteligenci.
	3. Definice technologických start-upů; start-upová scéna v ČR: výzvy a příležitosti technologických start-upů; bariéry a omezení českých start-upů	CZECHINVEST Markéta Přenosilová	9.20 – 9.35 hod	Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest podporuje startupy již od roku 2010. Spustila vůbec první akcelerační program v ČR pro české firmy probíhající v zahraničí – CzechAccelerator. Dále nabízí programy Czech Starter, CzechMatch a CzechDemo.
PŘESTÁVKA	PŘESTÁVKA	PŘESTÁVKA	9.35 – 9.45 hod	
PRAKTICKÉ RADY	4. Investoři a inkubátory & technologické start-upy	LongevityTech.fund Petr Šrámek (zakladatel AI Startup Incubator)	9.45 – 10.10 hod	Posláním LongevityTech.fund je přenášet perspektivní výsledky výzkumu v oblasti biotechnologií, medicíny a umělé inteligence do praktických aplikací a pomoci tak nadějným early-stage startupům vyrůst a oslovit celosvětový trh.
		ESA BIC Prague Marek Aldorf	10.10 – 10.25 hod	ESA BIC Prague (kosmický inkubátor) se zaměřujeme na inkubaci a rozvoj technologicky progresivních startupů, které využívají vesmírné technologie nebo systémy.
		PATRIC Robert Pergl	10.25 – 10.40 hod	Prague Advanced Technology and Research Innovation Centre (PATRIC) je mezinárodní centrum výzkumu pokročilých technologií a inovací (akcelerační program a inkubátor pro výzkumné a podnikatelské projekty). Podporuje akademický start-up ekosystém, tvoří platformu pro start-upy a spin-offy v ČR, realizuje aplikovaný výzkum a nabízí platformu pro mezinárodní transfer technologií.
	5. Technologický start-up krok za krokem Jak vybudovat spin-off	GreenLight Tereza Mučková Adam Plaček	10.40 – 10.55 hod	Green Light je akcelerační program v Moravskoslezském kraji, který organizuje Centrum podpory inovací Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava. Dle fáze podnikatelského nápadu nabízí dvě varianty programu – Start nebo Akcelerační.
PŘESTÁVKA	PŘESTÁVKA	PŘESTÁVKA	10.55 – 11.10 hod	
BEST PRACTICE	6. Úspěšné české technologické start-upy Příležitosti pro českou ekonomiku	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou Rudolf Voráček	11.10 – 11.25 hod	„Maturita jako Start“: maturitní projekty Vyšší odborné školy a Střední průmyslové školy Žďár nad Sázavou (Lenka Kocourková – studentka 4. A oboru strojírenství - návrh brány & Radek Novotný – student 4. A oboru strojírenství - zařízení pro usnadnění nastupování invalidů do automobilu).
		SIGNSLATE Kristýna Bokajová Vojtěch Mrózek	11.25 – 11.40 hod	Český start-up Signslate vyvinul mobilní aplikaci pro usnadnění komunikace a boření bariér mezi neslyšícími a slyšícími. Aplikace Signslate umožňuje online tlumočení z a do znakového jazyka kdekoli a kdykoli. Prostřednictvím videohovoru propojuje neslyšící a tlumočníky kdykoli je potřeba a v jakýchkoli situacích. Cílem aplikace a týmu Signslate je zjednodušení dorozumívání se mezi neslyšícími a slyšícími v každodenních situacích např. v bankách, na úřadech, u lékařů a v obchodech.
		Filament ID Tomáš Vlach	11.40 – 11.55 hod	Filament ID je moderní inovativní společnost, která se věnuje oběhovému hospodářství a recyklaci plastů. Reaguje na nárůst produkce plastů i možností jejich zrouvu využití. Pomocí moderních technologií drtí, aglomerují, regranulují a lisují plasty jakékoliv kvality. Nevyužitelný odpad tak nekončí na skládkách, ale vrací se do života jako vstupní surovina, což podporuje principy cirkulární ekonomiky.
		FN NANO Pavel Šefl	11.55 – 12.10 hod	FN NANO je česká inovační firma orientovaná na nanotechnologie. Zaměřuje se na tematiku Smart Cities (čistá města). Firma poskytuje fotokatalytické funkční nátěry, které zajišťují dlouhodobou ochranu fasád a soch (aktivní ochrana fasád a dalších povrchů proti plísni, řasám a usazování špíny); čištění vzduchu, který dýcháme (nátěrová vrstva účinně a dlouhodobě odstraňuje ze vzduchu škodliviny s využitím světelné energie); snížení rizika přenosu nemocí (technologie brání usazování mikroorganismů na stěnách a snižuje riziko infekce); čištění vody a snížení množství chemikálií (nanotechnologie nechemicky čistí vodu s využitím světelné energie a brání přemnožení mikroorganismů).
	7. Závěr			
PŘEDNÁŠEJÍCÍ	Petr Očko, Ahmed Riad, Markéta Přenosilová, Petr Šrámek, Marek Aldorf, Robert Pergl, Tereza Mučková, Adam Plaček, Rudolf Voráček + studenti (Lenka Kocourková a Radek Novotný), Kristýna Bokajová, Vojtěch Mrózek, Tomáš Vlach, Pavel Šefl			
FIRMY/SUBJEKTY	Ministerstvo průmyslu a obchodu, Mezinárodní telekomunikační unie, CzechInvest, LongevityTech.fund (AI Startup Incubator), ESA BIC Prague, PATRIC, GreenLight, Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou, SIGNSLATE, Filament ID, FN NANO			