



Středočeské inovační centrum

Smart
Innovation
Cooperation

Inovační vouchery SIC 29.11.2018



Důvod vzniku inovačních voucherů

- Problematika propojování soukromého sektoru s VO
- Omezená poptávka zákazníků pro inovace lze také popsat jako bariéra pro rozvoj inovací
- Obtížně aplikovatelné inovace – využití poznatků VaV
- Nedostatek financí na rozvojové a vývojové aktivity u MSP

Inovační voucher

- finanční nástroj podporující spolupráci MSP ze Středočeského kraje s výzkumnými organizacemi z České republiky
- využívá přenos a sdílení poznatků z VaV do MSP a společnosti
- získaná znalost vede k posílení konkurenceschopnosti podnikatele, a to zejména tím, že napomůže inovaci jeho produktu, procesu nebo služby

Cíl inovačních voucherů

- Odbourání bariér mezi firmami a VO
- Posílení konkurenceschopnosti MSP
- **Transfer znalostí a zkvalitňování nabídek aktivit a kapacit výzkumných organizací směrem k praxi**
- Podpora inovačních aktivit s dopadem na firmu a společnost
- Kooperace mezi podniky a VO a posílení motivace k další spolupráci
- **Zahájení dlouhodobé spolupráce firem s výzkumnými organizacemi**

Poskytování inovačních voucherů

- 3 výzvy s alokací ve výši 15 mil. Kč (3 x 5 mil. Kč)
- předloženo celkem 160 žádostí – podpořeno téměř 50%
- podpora min. 50 000 Kč a max. 150 000 Kč
- míra požadované podpory max. 75 %
- poradenské, expertní a podpůrné služby v oblasti inovací, tj. zejména měření, diagnostika, testování, zkoušky, rozborů, analýzy, ověřování, výpočty, unikátních konstrukčních řešení, modelování, vývoj softwaru....

Inovační voucher a RRI

- Zahájení dlouhodobé spolupráce mezi stakeholdery (VaV, MSP, organizace občanské společnosti, tvůrci politik...)
- Dialog, přenos a sdílení informací
- Dopady na celou společnost, ne pouze na podpořenou firmu → synergické efekty
- Vyšší angažovanost aktérů pro VaVal

7 zásadních výzev EK – uplatnění RRI

- Zdraví, demografické změny a kvalita života
- Potraviny, zemědělství, lesnictví a vodohospodářství
- Bezpečná, čistá a výkonná energetika
- Inteligentní, zelený a integrovaný dopravní systém
- Oblast klimatu, životního prostředí a zdrojů
- Inkluzivní, inovativní a reflexivní společnost
- Bezpečná společnost



možnost zahájit díky inovačním voucherům

ELON Technologies s.r.o.



- společně s Oftalmologickou klinikou Fakultní nemocnice Královské Vinohrady vyvinula světelnou masku vyzařující zelené světlo pro léčbu zraku u cukrovkářů
- Technologie se rychle dostala i do dalších odvětví, jako je léčba depresivních poruch, novorozenecká žloutenka, poruchy spánku či pásmová nemoc při cestování (spolupráce s aerolinkami Emirates a Fly Dubai)
- Na vývoji v těchto oblastech firma začala dále spolupracovat s dalšími výzkumnými organizacemi, jako je např. Národní ústav duševního zdraví

Děkuji za pozornost!

Ladislav Mlčák
RIS3 developer
601 214 430
mlcak@s-ic.cz