

INOVACNÍ VOUCHERY

V OLOMOUCKÉM KRAJI **II. ETAPA**

Workshop „**Příklady dobré praxe**“
22. června 2015, Olomouc

Odůvodnění realizace projektu:

- v Olomouckém kraji byla identifikována nízká míra spolupráce mezi podnikatelskými subjekty a vědeckovýzkumnými (VaV) institucemi
- byl deklarován zájem podnikatelských subjektů o tuto formu spolupráce

Cíle realizace projektu:

- podpora rozvoje spolupráce podnikatelů z Olomouckého kraje s VaV institucemi z celé ČR
- pokračující spolupráce podnikatelských subjektů a VaV institucí i po skončení projektu
- posílení konkurenceschopnosti zapojených podnikatelských subjektů

Subjekty zapojené do realizace projektu:

- **Olomoucký kraj** – žadatel a nositel projektu, poskytovatel poradenské činnosti zájemcům o inovační vouchery a jejich nositelům
- **Úřad Regionální rady regionu soudržnosti Střední Morava** – příjemce žádostí o inovační vouchery, administrativní kontrola, hodnocení a schvalování žádostí o inovační vouchery, administrativní kontrola žádostí o proplacení inovačních voucherů
- **Podnikatelské subjekty** – se sídlem či provozovnou v Olomouckém kraji, kteří splňují podmínky stanovené ve výzvě
- **VaV instituce** – poskytovatelé služeb pro podnikatelské subjekty – vysoké školy, se kterými bylo uzavřeno memorandum o spolupráci



Olomoucký kraj

Další formy spolupráce Olomouckého kraje s podnikateli a VaV institucemi



Garant realizace cílů Regionální inovační strategie Olomouckého kraje: zájmové sdružení právnických osob **OK4Inovace**

Předmět činnosti:

- koordinace aktivit a činností realizovaných v rámci RIS OK
- vytváření vhodných nástrojů pro podporu inovačních procesů
- spolupráce při tvorbě koncepcí a strategií, monitoring legislativy a politiky v oblasti inovací
- získávání finančních prostředků na činnost a podporu inovací a inovačních procesů
- publikační činnost, organizace školení a stáží, seminářů, workshopů, konferencí...
- lobbying za prosazování inovací
- ...

Oblast podpory 4.2 Podpora zvyšování absorpční kapacity regionu
Administrace projektů inovačních voucherů je aktivitou v projektu
Podpora rozvoje Olomouckého kraje 2012-2015, jehož cílem je:

- navázat na aktivity minulých projektů technické pomoci, posílit absorpční kapacitu území a zvýšit informovanost o programovém období 2014-2020
- aktivity v rámci projektu:
 - 1) vzdělávací aktivity – semináře, školení a workshopy
 - 2) propagační a publikační činnosti – publikace, brožury a letáky
 - 3) strategické, koncepční materiály a analýzy
 - 4) regionální inovační vouchery
 - 5) Zásobník projektových námětů
 - 6) koordinace IPRÚ Bouzovsko a Staroměstsko
 - 7) veřejné zakázky

Monitorovací indikátory projektu:

Název indikátoru	Výchozí hodnota	Plánovaná hodnota	Dosažená hodnota	Termín naplnění
Počet spolupracujících vzdělávacích institucí	0,00	1,00	6,00	30. 6. 2015
Počet aktivit zaměřených na spolupráci v oblasti výzkumu a vývoje, inovací, podnikání nebo trhu práce	0,00	45,00	46,00	30. 6. 2015
Zvýšení poptávky firem po dlouhodobé spolupráci s vědeckovýzkumnými institucemi (%)	0,00	15,00	-	31. 12. 2016

Období realizace projektu: **1. 8. 2013 – 31. 7. 2015**

Harmonogram projektu:

- 1) 1. 8. - 16. 9. 2013 – výzva pro VaV instituce k vyjádření zájmu o spolupráci
- 2) 6. 1. 2014 – vyhlášení řízení k předkládání žádostí o inovační vouchery
- 3) 20. - 31. 1. 2014 – příjem žádostí o inovační vouchery
- 4) 3. 4. 2014 - schválení úspěšných žadatelů Radou OK
- 5) duben 2014 - březen 2015 – realizace jednotlivých inovačních projektů
- 6) říjen 2014 - březen 2015 – předkládání žádostí o proplacení inovačních voucherů, proplacení Olomouckým krajem
- 7) červenec 2015 – podání závěrečné monitorovací zprávy a žádosti o proplacení

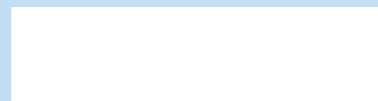
Financování inovačních voucherů:

- Evropský fond pro regionální rozvoj – ROP Střední Morava – 75 % hodnoty IV
- rozpočet OK – 25 % hodnoty IV
- veřejná podpora podnikatelským subjektům poskytovaná v režimu de minimis

Hodnota inovačního voucheru:

- celkové náklady na realizaci služby: 80 000 – 199 999 Kč bez DPH
- hodnota inovačního voucheru: 60 000 – 149 999 Kč bez DPH
- spoluúčast podnikatele: 25 % nákladů na realizaci

Celkové finanční náklady projektu: **6 388 205 Kč**



Počet projektů realizovaných jednotlivými vysokými školami



Vývoj (inovace) produktu/služby

- např. zkvalitnění vlastností původního výrobku/služby dle poptávky zákazníka

Testování a měření

- např. testování nového přístroje, výrobku, materiálu či komponentů výrobku

Přístup k výzkumnému zařízení

- testování a zkoušení nového zařízení

Navrhování prototypů

- zkoušení nového výrobku před zavedením do sériové nebo hromadné výroby, zavedení nové výrobní technologie

Analýza vhodnosti použití materiálu

- laboratorní testování materiálů, chemikálií

Design produktu

- rozpracování či navržení designu výrobku

Analýza trhu/marketingová strategie

- analýza tržního potenciálu – zpracování strategie efektivního zacílení na stávající a potenciální zákazníky na nový výrobek/službu

Inovační/technologický audit

- identifikace technologických potřeb a možností podniku, audit výrobních procesů

Optimalizace operačních procesů firmy

- zefektivnění fungování organizace a jejích procesů, zavedení nové technologie výroby, vypracování simulačního modelu výroby

Výstupy spolupráce s využitím inovačních voucherů musely směřovat do některého z následujících odvětví (dle CZ-NACE):

Zpracovatelský průmysl (sekce C, odvětví 10-33) – vyjma odvětví
Výroba koksárenských produktů, Stavba lodí a plavidel, Ocelářský průmysl a Průmysl syntetických vláken

Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu
(sekce D, odvětví 35)

Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi (sekce E, odvětví 36-39)

Stavebnictví (sekce F, odvětví 41-43)

Výstupy spolupráce s využitím inovačních voucherů musely směřovat do některého z následujících odvětví (dle CZ-NACE):

Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel
(sekce G, odvětví 45-47)

Doprava a skladování (sekce H, odvětví 49-53)

Informační a komunikační činnosti (sekce J, odvětví 58-63)

Opravy počítačů a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost (sekce S, odvětví 95)

Vyloučené oblasti podpory:

Profesní, vědecké a technické činnosti (sekce M, odvětví 69-75)

Administrativní a podpůrné činnosti (sekce N, odvětví 82)

Počet předložených žádostí o inovační voucher: **62**

Počet udělených inovačních voucherů: **51**

Počet spolupracujících VaV institucí: **6**
(dle monitorovacího indikátoru mělo být dosaženo hodnoty alespoň 1)

Počet zrealizovaných inovačních projektů: **46**
(dle monitorovacího indikátoru mělo být dosaženo hodnoty alespoň 45)

Z 51 podnikatelských subjektů, kterým byl IV udělen, nebyla s 1 uzavřena smlouva o spolupráci k inovačnímu voucheru a u 2 byla Smlouva o spolupráci k inovačnímu voucheru dohodou zrušena z důvodu překročení hranice de minimis v případě poskytnutí dotace.

SEKCE C – ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL

SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o. Aplikace nanočástic na technické úpravy

Koyo Bearings Česká republika s.r.o. Inovace klecí z hliníkových slitin pro axiální ložiska z hlediska chemického složení, mechanických vlastností a procesu obrábění

TRISOL farm s.r.o. Ověření stimulace růstu a výnosu plodin formou moření a listové aplikace stimulatorů růstu Galleko

SVP – služby výroba prodej s.r.o. Ozónové technologie pro dezinfekci a sterilizaci

GALVA s.r.o. Inovační řešení kontroly slitinových povlaků a tloušťky Zn vrstvy

EGT system spol. s r.o. Testování biologické účinnosti a výnosového potenciálu stimulatorů řady Energen

STROJÍRNY OLŠOVEC s.r.o. Poloprovozní ověření reaktoru pro testování výroby bioplynu

CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o. Využitelnost kovového 3D tisku pro výrobu prototypů

AMALGEROL CZ s.r.o. Testování biologické účinnosti vybraných přípravků společnosti AMLAGEROL CZ s.r.o. a jejich výnosový potenciál v pěstování polních rostlin

TENZOVÁHY, s.r.o. Analýza vnějších vlivů působících na snímače vysokorychlostních měřidel

SEKCE C – ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL

NanoTrade s.r.o. Kovové a nekovové ekvivalenty stávajících nanomateriálů s biocidním účinkem

VÁPENKA VITOŠOV s.r.o. Vývoj nového sorbentu pro čištění kouřových plynů

TRYSTOM, spol. s r.o. Infuzní dávkovač TRYSTOM M269

OIChemIm s.r.o. Zefektivnění postupu přípravy značených standardů

PRECHEZA a.s. Materiál pro urychlení rozkladu plastových fólií

EPCOS s.r.o. Návrh technologického postupu výroby nových nadrozměrných feritových jader

NEW ENERGY s.r.o. Charakterizace stability koloidních disperzí vitamínu C

eluvio s.r.o. Inovace výrobní technologie výsekových nástrojů pro polygrafický průmysl

FILÁK, s.r.o. Roztoková termicky a UV aktivovaná lepidla pro holografické aplikace

DŘEVOVÝROBA – PILAŘSTVÍ, s.r.o. Inovovaná koncepce jednoduchého dřevěného okna a vchodových dveří, typ EURO IV-92

Pramet Tools, s.r.o. Termické analýzy práškových směsí z tvrdokovového materiálu

FAGRON a.s. Vývoj účinné látky s antioxidačním účinkem pro kosmetické účely

SEKCE C – ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL

Designfoods s.r.o. Stanovení metod pro aplikace vhodných pektinů do ovocných směsí

KUBÍČEK VHS, s.r.o. Inovace produktové řady 3DxxS, A, B, C

GRANITOL akciová společnost Inovované obalové folie na bázi polyolefinů s definovanou povrchovou vodivostí v provedení jako monofolie a koextrudované folie

VELOBEL, s.r.o. Definice parametrů a analýza vhodnosti použití materiálu pro výrobu ocelových řídítek pro jízdní kola

ABO valve, s.r.o. Měření koeficientu ztrát

Klein & Blažek spol. s r.o. Optimalizace materiálových toků lisovaných dílů

LUX interiér s.r.o. Inovovaná konstrukce dřevěných protipožárních vchodových rámových dveří, typ EURO 68

DSD-Dostál, a.s. Zvýšení dopravní kapacity vertikálního šnekového dopravníku

Truhlářství Woodarch s.r.o. Woodarch okno

Promak Morava s.r.o. Ekologická likvidace lihovarnických výpalků

MODIT, spol. s r.o. Alternativní palivo

SEKCE E - ZÁSOBOVÁNÍ VODOU; ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADNÍMI VODAMI, ODPADY A SANACEMI

KUNST, spol. s r.o. Vývoj nového homogenizačního prvku s využitím matematického modelování

SEKCE F – STAVEBNICTVÍ

MAPEI, spol. s r.o. Návrh složení a ověření výsledných vlastností provzdušněných samozhutnitelných betonů s chemickými přísadami z produkce firmy MAPEI spol. s r.o.

Beton Brož s.r.o. Návrh a vývoj fotokatalytických betonových prvků

TRANSBETON s.r.o. Vývoj a inovace transportních samozhutnitelných betonů (SCC)

Cement Hranice, akciová společnost Separace solí z by-passových prachů

Wienerberger cihelna Jezernice, spol. s r.o. Vývoj hydrofobizovaného soklového zdiva z keramických tvarovek

SEKCE J – INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI

CEDRO sole s.r.o. Webový systém pro online ukládání, přehrávání a správu snímků z webových kamer

AgPOL s.r.o. Implementace modulu SWMM pro malé aglomerace

K-PROFI, spol. s r.o. Návrh řídicího a kontrolního software pro řízení osvětlovacích těles na bázi LED

3 Points CIO s.r.o. Analýza trhu a marketingová strategie pro produkt „Dopravní školka“

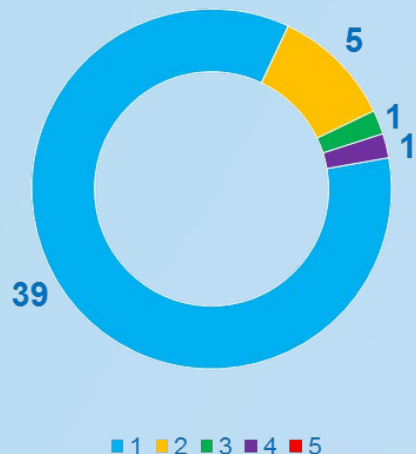
GEOCENTRUM, spol. s r.o. zeměměřičská a projekční kancelář Vývoj webového mapového klienta pro pasportizaci obcí

IVF TRAVEL s.r.o. Inovace softwarové aplikace EFAIR4U

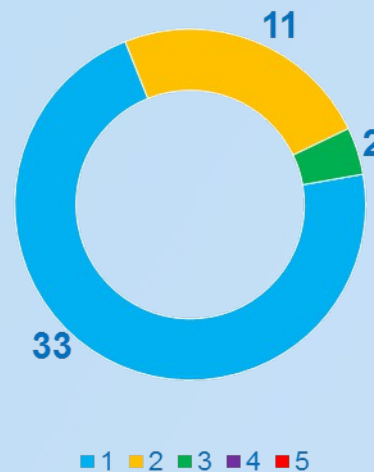
NET UNIVERSITY s.r.o. Průzkum v oblasti využívání školních informačních systémů a e-learningu ve školství v Olomouckém kraji

Všechny realizované projekty jsou podrobně představeny v brožuře Příklady dobré praxe.

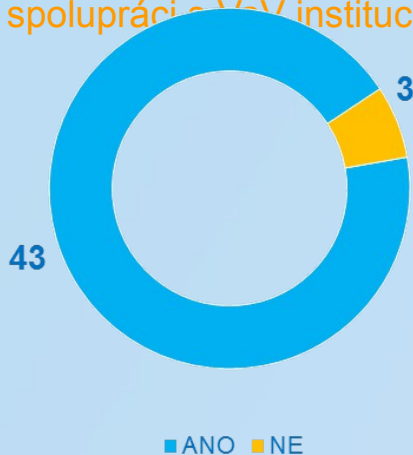
Hodnocení spolupráce s pracovištěm VaV instituce (1 – výborná...5 – nedostatečná)



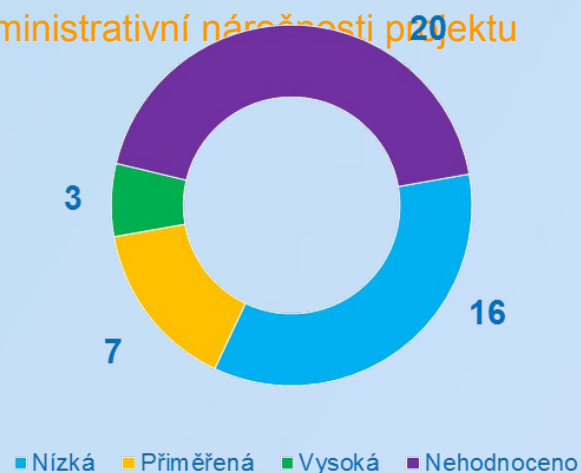
Hodnocení naplnění očekávaných výstupů (1 – zcela...5 – vůbec)



Plán na další spolupráci s VaV institucí



Hodnocení administrativní náročnosti projektu



Monitoring projektu po dobu udržitelnosti (do r. 2020)

1) podnikatelské subjekty:

- po 1 roce po termínu podání žádosti o platbu
- rozsah informací: využití získaných znalostí u podnikatele a dopad na jeho konkurenceschopnost
zda podnikatel i nadále spolupracuje s jakýmkoli VaV institucemi a souhrnný objem finančních prostředků

2) VaV instituce:

- po 1 roce po termínu podání žádosti o platbu a následně každý rok po dobu dalších 4 let
- rozsah informací: pokračování spolupráce s relevantními partnery projektu
počet a objem realizovaných zakázek v Kč

Program Inovační vouchery v OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

- cíl programu: podpořit možnosti nákupu expertních služeb v oblasti inovací, které povedou ke zvýšení odborného know-how podniku, a napomohou tak k jeho dalšímu rozvoji
- řídicí orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
- možní žadatelé: malé, střední a velké podniky
- obory podnikání: Zpracovatelský průmysl, Věda a výzkum, Jiné
- podporované aktivity: nákup poradenských, expertních a podpůrných služeb v oblasti inovací od výzkumných organizací, podpůrná činnost subjektů inovační infrastruktury v oblasti zvyšování absorpční kapacity, distribuce a využívání inovačních voucherů
- dotace na nákup expertních služeb v oblasti inovací
- výše dotace: 80 000 – 500 000 Kč
- termín vyhlášení výzvy: 2. pol. 2015

RIS3 – Regionální inovační strategie

- tzv. Strategie inteligentní specializace (S3)
- Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky (Národní RIS3 strategie) – schválena vládou dne 8. 12. 2014
- regionální přílohy RIS3 – zohledňují regionální specifika v jednotlivých krajích – regionální příloha RIS3 Olomouckého kraje schválena Radou OK dne 29. 5. 2015
- důraz na lepší koordinaci spolupráce mezi veřejným, výzkumným a firemním sektorem v oblasti inovací na regionální úrovni
- zvýšení konkurenceschopnosti a vytvoření ekonomicky-znalostního prostředí v ČR

Vize a cíle RIS3: Podpora zvyšování konkurenceschopnosti ekonomiky a tvorby vysoce kvalifikovaných pracovních míst pro rozvoj inovačního podnikání a excelentního výzkumu v kraji.

Smart akcelérátor

- výkonná jednotka na podporu implementace RIS v krajích – nositeli budou jednotlivé kraje ČR (v rámci OP Výzkum, vývoj a vzdělávání)
- tvořen 8 moduly:

- povinné moduly: Personální zajištění Smart akcelérátoru (S3 manažer, S3 developer strategických projektů, S3 asistent, S3 finanční manažer)

Vzdělávání (rozvoj kompetencí členů RIS3 týmu a partnerů)

Mapování (vývoj inovačního prostředí, mapování intervencí, mapování potřeb)

- volitelné moduly: Pilotní ověření (příprava intervence a pilotní ověření na malém vzorku cílové skupiny, ověření intervencí převážně ze zahraničí)
Propagace (nastavení místního modelu řízení marketingových a komunikačních aktivit, marketingová strategie)

Vzdělávání v národní učící se síti Smart akcelérátorů (metodická podpora a koordinace, workshopy)

Asistence při přípravě projektů (rozpracování extenzivní projektové fiše do podoby projektové žádosti)

Twinning (výměna zkušeností s vybranou inovační agenturou a identifikace dobré praxe)

PARTNER PRO VÁŠ ROZVOJ

Inovační vouchery financované z rozpočtu Olomouckého kraje, schváleno Radou Olomouckého kraje dne 18. 6. 2015

Oprávnění žadatelé:

- podnikatelské subjekty (a.s., s.r.o., v.o.s., k.s., družstvo) splňující podmínky:
 - 1) sídlo či provozovna v Olomouckém kraji,
 - 2) výsledky projektu realizovaného za podpory inovačního voucheru směřují do Olomouckého kraje,
 - 3) dosud neprobíhala spolupráce daným pracovištěm VaV instituce na daném typu aktivity pro konkrétní inovaci produktu, v minulosti nebyl inovační voucher udělen na spolupráci s danou VaV institucí či na shodnou službu pro zamýšlenou konkrétní inovaci produktu,
 - 4) vymezení žadatelů dle CZ-NACE – v souladu s Národní RIS3 a Regionální přílohou RIS3 za Olomoucký kraj

Výše dotace:

- hodnota spolupráce: 80 000 – 200 000 Kč bez DPH (u neplátců vč. DPH), spolupráce může mít i vyšší hodnotu, hodnota inovačního voucheru se vypočítá z částky max. 200 000 Kč
- hodnota inovačního voucheru:
 - 1) 50 % hodnoty zakázky při navázání spolupráce s pracovištěm VaV instituce mimo území Olomouckého kraje – **40 000 – 100 000 Kč** bez DPH (u neplátců vč. DPH)
 - 2) 60 % hodnoty zakázky při navázání spolupráce s pracovištěm VaV instituce na území Olomouckého kraje – **48 000 – 120 000 Kč** bez DPH (u neplátců vč. DPH)

Harmonogram projektu:

- vyhlášení výzvy pro podnikatele: 19. 6. 2015 – 19. 7. 2015
- příjem žádostí o inovační vouchery: 20. 7. 2015 8:00 hodin – 3. 8. 2015 16:00 hodin
- hodnocení žádostí o inovační voucher: 20. 7. 2015 – 10. 8. 2015
- schválení příjemců inovačních voucherů: 25. 9. 2015 Zastupitelstvem Olomouckého kraje (datum vzniku oprávněných výdajů)
- nejzazší termín pro doložení smlouvy o dílo s výzkumnou organizací a podpis smlouvy o spolupráci k inovačnímu voucheru: do 3 měsíců ode dne schválení poskytnutí inovačního voucheru ZOK (25. 9. 2015)
- nejzazší termín pro předložení žádosti o proplacení inovačního voucheru: bude definován ve smlouvě o spolupráci k inovačnímu voucheru, nejpozději však 14. 10. 2016
- úhrada předložené žádosti o proplacení inovačního voucheru: do 21 dnů od předložení žádosti o proplacení inovačního voucheru, která je úplná a bez vad
- plánovaná alokace: 2 500 000 Kč (rozpočet Olomouckého kraje)

Důležité odkazy: [Inovační vouchery v Olomouckém kraji](#)

RIS3 - Výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci 2014 až 2020

Děkuji za pozornost!

Ing. Marta Novotná

vedoucí Oddělení regionálního rozvoje
Odbor strategického rozvoje kraje,
územního plánování a stavebního řádu
Krajský úřad Olomouckého kraje