

Smart akcelerátor Pardubického Kraje II

02.09.2020



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

PROJEKTOVÉ PILÍŘE

Asistence

Chemie Podpora na přípravu projektových záměrů s dopadem na inovační prostředí Pk.
Režim de minimis

Pilotní ověření

Podpora a ověření systémového řešení vyhledávání nástrojů na podporu a rozvoj potenciálu nadané mládeže na území Pk.

Strategické intervence

Vizí je zlepšit řízení životního prostředí funkčních (pří)městských oblastí.

- Smart Region
- Průmysl 4.0
- Podpora inovačního ekosystému
- Identifikace talentu

Marketing a komunikace

Zaměření na rozvoj inovačního prostředí uvnitř regionu, podporou domácí image a zejména vnitřní identity Pardubického kraje.
Rozvoj webu Paradnikraj.cz

Další výstupy projektu:

Mapování a analýzy, odborné školení, workshopy, zážitkové akce

PŘEHLED KRAJSKÝCH DOMÉN SPECIAIZACE

- Inteligentní chemie pro průmyslové a bio-medicinální aplikace
- Pokročilé aplikace elektrotechniky a informatiky
- Udržitelná doprava, výroba dopravních prostředků a jejich komponentů, dopravní infrastruktura
- Pokročilé materiály na bázi textilních struktur
- Strojírenství a moderní výrobní technologie

ZAMĚŘENÍ DOPOSUD

- Navázání spolupráce s UPCE
- Navázání nových kontaktů s cca 30 společnostmi (z 50% se jedná o Start-upy)
- Platforma Podpory Podnikání v Pk – pro efektivní spolupráci subjektů v Pk
- Akční plán
 - Metodika
- Vyhlášení výzev pro Asistenční vouchery a Marketingové partnery
- Budování značky Parádní kraj
- Inovační platformy – tematické diskuze podpořené Marketingem.
 - Chemie, plast, textil
 - Elektrotechnika a IT
 - Doprava a strojírenství
 - Smart region Pardubického kraje

HARMONOGRAM ASISTENČNÍCH VOUCHERŮ



* V závislosti na objemu přijatých žádostí může být vzhledem k alokaci výzvy termín ukončení příjmu žádostí zkrácen. Informace o této skutečnosti bude s předstihem oznámena.

MOŽNOSTI PODPORY

- Celkem 11 workshopů a 6 školení
 - 4 workshopy zaměřený na tato témata: Smart region/city, industry 4.0, cirkulární ekonomika, nanotechnologie
 - Tržiště výzkumných nápadů pro Pce 05.10.
- Navázání mezikrajové spolupráce
- Asistenční vouchery
- Konzultace k dotačním programům
- Plánování Smart akcelerator Pk III

MARKETING – nabídka pro cílovou skupinu

- **Propagační videa** - cílem videí je vzbuzení zájmu v technických oborech. 7 témat (inovace v regionu, textilní průmysl, chemický průmysl, strojírenský průmysl, elektrotechnický průmysl a IT, věda a výzkum v regionu, ženy v průmyslu).
- **paradnikraj.cz** – cílem optimalizace a redesignu webu je formování značky Pardubického kraje na základě identity regionu. Jedná se o nepostradatelný krok ke komunikaci s cílovými skupinami, jehož prostřednictvím bude Pardubický kraj prezentován jako moderní inovativní region.

Webové stránky budou fungovat jako centrální hub pro orientaci k Pardubickém kraji, rozcestník vedoucí k jednotlivým podpůrným organizacím s centralizací akcí v kraji. Stránky budou zahrnovat mapu inovačních firem, firem co nabízí produkty proti COVID-19 a seznam kreativních firem.
- **Aplikace** – interaktivní hrou formou i pojetím bude cílové skupině představena specifika jednotlivých klíčových oborů Pardubického kraje, nastínění možností uplatnění VaVal či studijní život v regionu. Podstatou je propojit vzdělávání s firemní sférou a ukázat studentům možnosti, které jsou v Pardubickém kraji z pohledu vzdělávání, ale i pracovního uplatnění.

Propojení s paradnikraj.cz, možnost zaslání výsledku emailem, průběžná aktualizace, možnost vrácení se uživatele k výsledkům a specifikaci vyhledávání.

ALOKACE

- Česká republika dostaneme o **24 % méně** prostředků (záchranná síť) – ale snížení je podobné jako v předcházejících obdobích (ve skutečnosti – očištěno o vliv inflace – o cca 13 %) – kdyby síť nebyla, tak by byl propad 44 %!

NÁVRH CELKOVÉ ALOKACE PRO ČR: **17,76 MLD. EUR**

9,3 mld. EUR Evropský fond pro regionální rozvoj (ERDF)

- výzkum, vývoj a inovace
- podpora podnikání
- digitalizace, e-government
- školství (školky, ZŠ, SŠ, VŠ)
- zdravotnictví
- památky
- silnice II. a III. třída
- městská mobilita (terminály, vozidla MHD, cyklostezky, ITS)
- integrovaný záchranný systém

4,3 mld. EUR Fond soudržnosti (FS)

- dálnice, železnice
- obnovitelné zdroje
- životní prostředí

2,4 mld. EUR Evropský sociální fond + (ESF+)

- vzdělávací programy
- podpora postižených a znevýhodněných osob
- rekvalifikace
- sociální začleňování

PROGRAMOVÉ OBDOBÍ 21+: CÍLE POLITIKY (CP)

Jedenáct tematických cílů používaných v období 2014–2020 bylo v tomto nařízení zjednodušeno na pět jasně stanovených cílů politiky:

1. „inteligentnější Evropa díky podpoře inovativní a inteligentní ekonomické transformace“ (dále jen „CP 1“) **40%**
2. „zelenější, nízkouhlíková Evropa díky podpoře přechodu na čistou a spravedlivou energii, zelených a modrých investic, oběhového hospodářství, přizpůsobení se změnám klimatu a prevence a řízení rizik“ (dále jen „CP 2“) **30%**
3. „propojenější Evropa díky zvyšování mobility a regionálního propojení IKT“ (dále jen „CP 3“)
4. „sociálnější Evropa díky provádění evropského pilíře sociálních práv“ (dále jen „CP 4“)
5. „Evropa bližší občanům díky podpoře udržitelného a integrovaného rozvoje městských, venkovských a pobřežních oblastí a místních iniciativ“ (dále jen „CP 5“)

Míry spolufinancování EU – změněno po červencovém jednání Evropské rady - spolufinancování nebude není vyšší než:

- 85 % pro méně rozvinuté regiony („nad D1“)
 - v jednání výše příspěvku ze SR; aktuálně uvažováno o 0 – 5 %
→ reálně to znamená, že dotace pokryje průměrně **70 % projektu**
- pravidlo „n+3“ – opět návrat k původní úrovni v období 2014 -2020
- Tematická koncentrace – viz dále
- **25 %** výdajů musí jít na podporu cílů v oblasti klimatu
- nutný soulad **se zavedenými strategiemi a plánovacími dokumenty**

NOVÉ VSTUPY MIMO PROGRAMOVÉ OBDOBÍ

- InvestEU – sjednocení finančních nástrojů EU pod jeden nástroj s výhodnými podmínkami
- Fond spravedlivé transformace – jeden z finančních nástrojů JTF ale bude určen pouze pro „restartové“ kraje (Ústecký, Karlovarský, Moravskoslezský)
- Modernizační fond – zaměřeno na snížení emisí a podporu obnovitelných zdrojů energie – cca 120 mld. Kč. Témata:
 - Výroba a využití energie z obnovitelných zdroj
 - Energetická účinnost
 - Zařízení pro akumulaci a distribuci energie
- COVID-19 (REACT-EU atd.) – hlavně zdravotnictví
- Národní plány obnovy - 182 mld. pro ČR. 100 % dotace. Témata:
 - Digitální infrastruktura
 - Fyzická infrastruktura
 - Vzdělávání a trh práce
 - Instituce a regulace
 - Věda výzkum a inovace
 - Zdraví a odolnost populace

ALOKACE DLE TÉMAT

Tab. 3: Navržené alokace pro jednotlivé OP pro programové období 2021–2027 a jejich členění dle věcných oblastí, fondů a cílů politiky
(jedná se o 75 % absolutní hodnoty celé alokace určené pro financování věcných oblastí)

Ministerstvo – operační program (fond)	Cíl politiky	Varianta s TK 75 % u EFRR s převodem z EFRR a ESF+ do FS	
		Alokace	Podíl v %
MPO – OP K (EFRR)		2 822 004 023 € (72,3 mld. Kč)	21,60
Výzkum, vývoj, inovace – aplikační výzkum, podpora firem (EFRR)	CP1	795 949 853 € (20,4 mld. Kč)	6,09
Digitalizace ekonomiky (EFRR)	CP1	506 513 543 € (13,0 mld. Kč)	3,88
Podnikání, start-upy, spin-offy atd. (EFRR)	CP1	777 860 083 € (20,0 mld. Kč)	5,95
Energetické úspory a obnovitelné zdroje energie v podnicích; energetické sítě; hospodaření s vodou v podnicích; druhotné suroviny v podnicích (EFRR)	CP2	651 231 698 € (16,7 mld. Kč)	4,99
Infrastruktura pro vysokorychlostní přístup k internetu (EFRR)	CP3	90 448 847 € (2,3 mld. Kč)	0,69
MMR – IROP (EFRR)		2 820 683 561 € (72,3 mld. Kč)	21,59
eGovernment na úrovni státu, krajů a obcí, kybernetická bezpečnost (EFRR)	CP1	542 693 081 € (13,9 mld. Kč)	4,15
Veřejná hromadná doprava – přestupní terminály včetně parkování, vozidla (tramvaje, trolejbusy, autobusy na čistější pohon), cyklodoprava; zelená infrastruktura ve městech a obcích; integrovaný záchranný systém (EFRR)	CP2	868 308 930 € (22,3 mld. Kč)	6,65
Krajské silnice II. třídy (EFRR)	CP3	180 897 694 € (4,6 mld. Kč)	1,38
Mateřské školy, základní školy, střední školy, vyšší odborné školy, celoživotní vzdělávání (EFRR)	CP4	416 064 696 € (10,7 mld. Kč)	3,19
Sociální začleňování, sociální služby, sociální bydlení, senioři (EFRR)	CP4	289 436 310 € (7,4 mld. Kč)	2,22
Zdravotnictví – modernizace a vybavení nemocnic, moderní léčba a péče, (EFRR)	CP4	144 718 155 € (3,7 mld. Kč)	1,11
Kulturní dědictví, veřejná infrastruktura cestovního ruchu, veřejná prostranství, MASy (EFRR)	CP5	378 564 695 € (9,7 mld. Kč)	2,90

ALOKACE DLE TÉMAT

MD – OP D (EFRR, FS)		2 831 338 378 € (72,6 mld. Kč)	21,67
Tramvajové a trolejbusové tratě, tratě městské a příměstské železnice; veřejně přístupná infrastruktura pro alternativní paliva (dobíjecí a plnicí stanice) (FS)	CP2	892 307 813 € (22,9 mld. Kč)	6,83
Celostátní dálnice, silnice a železniční tratě evropského významu (síť TEN-T) (FS)	CP3	1 848 581 719 € (47,4 mld. Kč)	14,15
Ostatní celostátní dálnice, silnice a železniční tratě (mimo síť TEN-T) (EFRR)	CP3	90 448 847 € (2,3 mld. Kč)	0,69
MŽP – OP ŽP (EFRR, FS)		1 964 428 729 € 50,4 mld. Kč) z toho EFRR: 651 231 698 € z toho FS: 1 313 197 031 €	15,04
Energetické úspory a obnovitelné zdroje energie – veřejné budovy (EFRR, FS)	CP2	491 107 182 € (12,6 mld. Kč)	3,76
Sucho, povodně (boj s klimatickou změnou) (EFRR, FS)	CP2	491 107 182 € (12,6 mld. Kč)	3,76
Voda (vodní zdroje, vodovody, kanalizace, čistírny odpadních vod) (EFRR, FS)	CP2	392 885 746 € (10,1 mld. Kč)	3,01
Odpady (oběhové hospodářství / cirkulární ekonomika) (EFRR, FS)	CP2	157 154 298 € (4,0 mld. Kč)	1,20
Ovzduší – snížení znečištění zejména v provozu a výrobě, výměna kotlů, odprášení (EFRR, FS)	CP2	294 664 309 € (7,6 mld. Kč)	2,26
Krajina, biologická rozmanitost, zeleň a zelená infrastruktura ve městech a obcích (EFRR, FS)	CP2	137 510 011 € (3,5 mld. Kč)	1,05
MŠMT – OP JAK (EFRR, ESF+)		1 600 324 982 € (41,1 mld. Kč)	12,25
Výzkum, vývoj, inovace – základní výzkum, univerzity a výzkumné organizace (EFRR)	CP1	633 141 928 € (16,2 mld. Kč)	4,85
Vysoké školy – vzdělávací (ne výzkumná) část (EFRR)	CP4	180 897 694 € (4,6 mld. Kč)	1,38
Vzdělávání učitelů; zlepšení kvality vzdělávání a výsledků žáků a studentů ve všech stupních vzdělávání; zlepšení přístupu žáků a studentů ke vzděl. (ESF+)	CP4	786 285 360 € (20,2 mld. Kč)	6,02
MPSV – OP Z+ (ESF+)		1 025 822 640 € (26,3 mld. Kč)	7,85
Trh práce (ESF+)	CP4	499 292 265 € (12,8 mld. Kč)	3,83
Sociální začleňování (25 % ESF+ - povinnost dle nařízení) (ESF+)	CP4	487 528 125 € (12,5 mld. Kč)	3,73
Pomoc nejchudším (2 % ESF+ - povinnost dle nařízení) (ESF+)	CP4	39 002 250 € (1,0 mld. Kč)	0,30
Alokace pro všechny OP celkem		13 064 602 313 € (335,1 mld. Kč)	100,00

OPERAČNÍ PROGRAMY 2021+

- **Integrovaný regionální operační program** (Ministerstvo pro místní rozvoj)
- **OP Životní prostředí** (Ministerstvo životního prostředí)
- **OP Jan Amos Komenský** (Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy)
- **OP Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost** (Ministerstvo průmyslu a obchodu)
- **OP Zaměstnanost plus** (Ministerstvo práce a sociálních věcí)
- **OP Doprava** (Ministerstvo dopravy)
- **OP Technická pomoc a kvalita správy** (Ministerstvo pro místní rozvoj)

Přeshraniční operační programy

- **OP ČR – Polsko** (MMR)

Jak Vás můžeme podpořit?

DĚKUJEME VÁM
ZA POZORNOST