

Smart akcelerátor Pardubického kraje II

Krajská inovační platforma SMART region

28.4.2021

8:30 – 10:00



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



Pardubický kraj

PROGRAM

- Úvod, přivítání účastníků – Ondřej Tušl / Ladislav Valtr
- RIS3 a Parádní kraj – Jana Klekar
- Marketing pro Parádní kraj – Pavlína Paukrtová
- Informace z RRA Pk - Jan Gregor
- Informace z Pk – Miroslav Smejkal
- Modernizační fond – Jana Klekar
- Projekt Energeticky úsporná obec – Jana Klekar
- Závěr, diskuze

RIS3 a Parádní kraj

REGIONÁLNÍ INOVAČNÍ STRATEGIE (RIS3)

Koncept „chytrého, inteligentního“ využívání a rozvíjení potenciálu daného regionu, jehož cílem je vytvářet dlouhodobé konkurenční výhody založené na využívání znalostí a na inovacích.

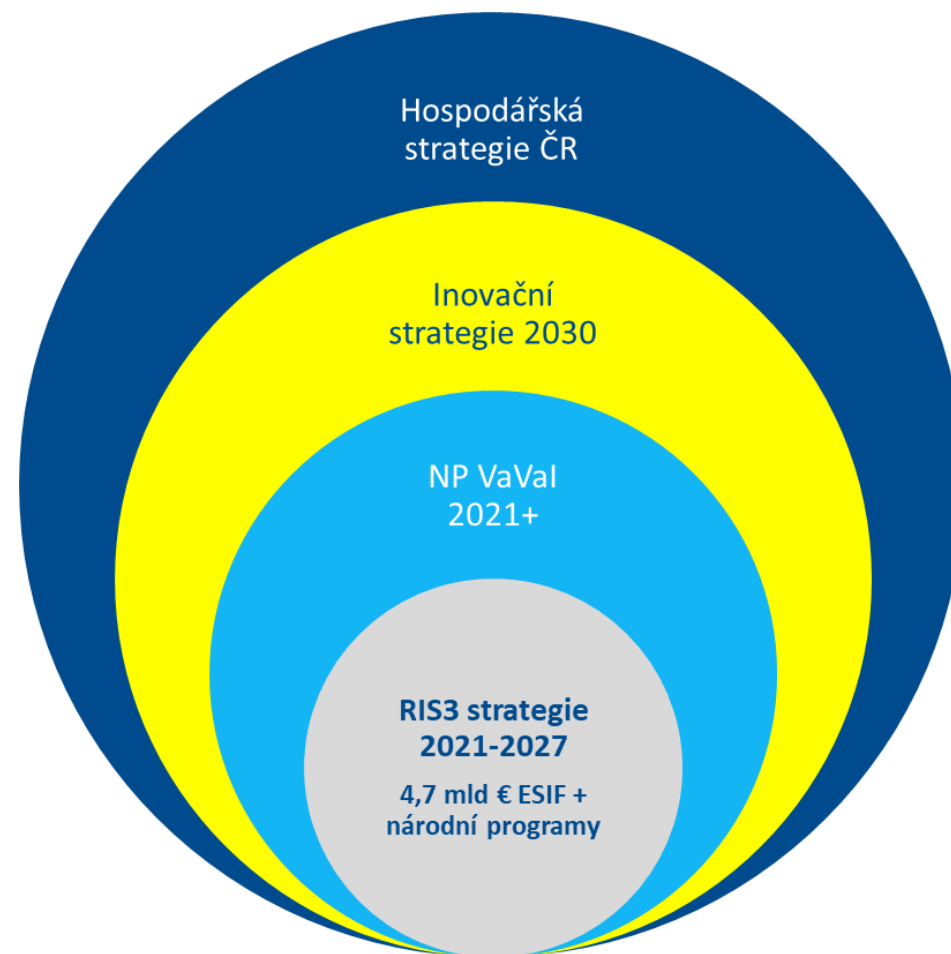
Namísto plošné podpory výzkumných a inovačních aktivit se státní intervence zaměřují na vybrané prioritní oblasti s vysokým potenciálem pro rozvoj a uplatnění nových znalostí v ekonomických aktivitách.

RIS3 umožňuje transformaci ekonomiky v návaznosti na nastupující technologické a společenské trendy.

Přes priority RIS3 se v ČR rozdělí **4,7 mld. €** z EU fondů v období 2021-2027

RIS3 NÁSTROJEM DALŠÍCH STRATEGIÍ

- Zacílení na orientovaný a aplikovaný výzkum a inovace
- Vstupy do ostatních strategií
 - Analytické
 - Věcné z NIP
 - Témata výzkumu, vývoje a inovací
 - Nastupující společenské výzvy a technologické trendy
 - Skills
- Možnost sdíleného monitoringu vybraných indikátorů



SMART AKCELERÁTOR PK II = PARÁDNÍ KRAJ

- Asistenční vouchery – podpora podnikům k vytvoření projektových žádostí k dotačním programům. Výzva otevřena do 30.4.2021
- Developerská činnost – propojování podnikatelského sektoru s výzkumnou a vzdělávací sférou
- Platformy dle odvětví – vedou k podpoře podnikání a rozvoji kraje – strategické intervence výstupem (příkladem je Kreativní voucher)
- Marketing – zaměřen na propagaci Parádního kraje jako značky rozvoje a inovací v Pk
 - Vzniknou kampaně Tvoříme
 - Video k propagaci odvětví v Pk – možnost zapojení podniků
 - Web paradnikraj.cz – propagace inovativních firem, příkladů dobré praxe a aktuálních výzev
 - Webový nástroj k propojení žáka & střední školy & podniků
- Školení – možnost organizace a financování expertních školení pro zaměstnance
- Workshopy a konference

Marketing pro Parádní kraj

MARKETING JE ZAMĚŘEN NA PROPAGACI PARÁDNÍHO KRAJE JAKO ZNAČKY ROZVOJE A INOVACÍ V PARDUBICKÉM KRAJI

- Brand „Parádní kraj“ + vzniknou kampaně Tvoříme
 - Web paradnikraj.cz – propagace inovativních firem, příkladů dobré praxe a aktuálních výzev
 - Video k propagaci odvětví v Pk – možnost zapojení podniků
 - Webový nástroj k propojení žáka & střední školy & podniků
 - Možnosti podpory
-
- Náš marketing má prostředky na výrobu mediálních výstupů, ale i na medializaci/propagaci!
 - Zajímá nás spolupráce se školami, univerzitami a výzkumnými středisky.

KAMPANĚ „TVOŘÍME“ HLAVNÍ VIZUÁLY

**PARÁDNÍ
KRAJ**



**Získejte silné
koně pro své
firmy**

**TVOŘÍME
PODNIKAVÝ
PARDUBICKÝ
KRAJ**



www.paradnikraj.cz
Smart akcelerator Pardubického kraje II, reg. č.: CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_055/0016502

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



**PARÁDNÍ
KRAJ**



**Smart akcelerator.
Příležitost pro vaše
město**

**TVOŘÍME
BUDOUCNOST
PARDUBICKÉHO
KRAJE**



www.paradnikraj.cz
Smart akcelerator Pardubického kraje II, reg. č.: CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_055/0016502

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



**PARÁDNÍ
KRAJ**



**Studujte to,
co uplatníte
v praxi**

**TVOŘÍME
PERSPEKTIVNÍ
PARDUBICKÝ
KRAJ**



www.paradnikraj.cz
Smart akcelerator Pardubického kraje II, reg. č.: CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_055/0016502

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



**PARÁDNÍ
KRAJ**



**Objevujeme nové
vědce**

**TVOŘÍME
PERSPEKTIVNÍ
PARDUBICKÝ
KRAJ**



www.paradnikraj.cz
Smart akcelerator Pardubického kraje II, reg. č.: CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_055/0016502

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



WEB PARÁDNÍ KRAJ

- www.paradnikraj.cz
- Cílem optimalizace a redesignu webu bylo 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 fungují jako centrální hub pro orientaci k Pardubickém kraji, rozcestník vedoucí k jednotlivým podpůrným organizacím s centralizací akcí v kraji.
- Stránky mimo jiné zahrnují mapu inovačních firem, firem co nabízí produkty proti COVID-19 a seznam kreativních firem. Příklady dobré praxe, ale i fuck upy.



VIDEA

- Propagační videa - cílem videí je vzbuzení zájmu v technických oborech jak pro studenty, tak i pro zaměstnance.
- 7 témat: inovace v regionu, textilní průmysl, chemický průmysl, strojírenský průmysl, elektrotechnický průmysl a IT, věda a výzkum v regionu, ženy v průmyslu.

WEBOVÝ NÁSTROJ

- Webový nástroj - interaktivní hravou 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.

Informace z Regionální rozvojové agentury Pardubického kraje

- Představení Regionální rozvojové agentury Pardubického kraje
 - Projektový cyklus a základní rozdělení dotačních titulů
-
- Jan Gregor
 - jan.gregor@rrapk.cz
 - www.rrapk.cz

RRAPK

REGIONÁLNÍ ROZVOJOVÁ AGENTURA
PARDUBICKÉHO KRAJE

KDO JSME

- Nestátní nezisková organizace
- 11 členských měst a Pardubický kraj
- 20 zaměstnanců
- Sídlo v budově krajského úřadu Pardubického kraje (v 5. patře ve „Věži“)
- V rámci projektu SA II je RRA PK partnerem s finančním příspěvkem a podílí se na realizaci jednotlivých klíčových aktivit

Poslání:

„Poskytování odborného servisu pro všechny aktéry regionálního rozvoje na území Pardubického kraje a napomáhání realizace rozvojových projektů těchto aktérů“

HLAVNÍ ČINNOST

- Zpracování strategických dokumentů (obce, mikroregiony, kraj, MAS)
- Zpracování ostatních dokumentů – metodiky, analýzy, programy
- Realizace investičních a neinvestičních projektů
- Projektový management
- Administrace veřejných zakázek

- Dlouhodobé mezinárodní projekty – AQUARES, CONDEREFF, INNOGROW
- Dlouhodobé projekty zaměřené na intenzifikaci třídění odpadů, Implementace krajského akčního plánu vzdělávání Pardubického kraje II (IKAP), Centrum na podporu zemědělců
- Pardubický podnikatelský inkubátor (P-PINK) – dceřiná organizace

- Zkonzultujeme Váš **projektový záměr**

SPOLUPRÁCE S EXTERNÍMI SUBJEKTY

- Základem je zpracovaný projektový záměr
- Konzultace záměru s více subjekty
- Důležitost definovat rozsah spolupráce (kdo za co ručí)
- Definovat termíny, ověření referencí
- Požadavek na smlouvu
- Nutnost dodržení podmínek stanovených konkrétním dotačním titulem

PROJEKTOVÝ CYKLUS

- NÁPAD – od žadatele - vhodně zformulovaný projektový záměr, prioritní Vaše potřeba
- FINANČNÍ ZDROJ – programy nadnárodní a meziregionální spolupráce, národní dotační tituly a strukturální fondy EU,..
- PŘIPRAVA PROJEKTU – rozpracování projektového záměru, povinné přílohy, soulad hodnotících kritérií a indikátorů, projektový tým
- PODÁNÍ ŽÁDOSTI O PODPORU – soulad s pravidly, kompletní přílohy, systém (MS2014+, AIS, CEDR...)
- HODNOCENÍ PROJEKTOVÉ ŽÁDOSTI – kontrola formálních náležitostí, věcné hodnocení
- REALIZACE PROJEKTU – právní akt, veřejné zakázky, změny v projektu, žádosti o platbu, monitoring, ukončení realizace
- UDRŽITELNOST PROJEKTU – 3- 20 let (dle dotačního titulu), monitoring, závazná pravidla

Předprojektová příprava

**Příprava projektu
Podání žádosti o dotaci**

Realizace projektu

Udržitelnost projektu

OPERAČNÍ PROGRAMY EU 2021 - 2027

- OP Podnikání Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost, řízený MPO
- OP Zaměstnanost+, řízený MPSV
- OP Doprava, řízený Ministerstvem dopravy
- OP Životní prostředí, řízený MŽP
- Integrovaný regionální operační program, řízený MMR
- OP Spravedlivá transformace, řízený MŽP
- OP Rybářství, řízený Mze
- OP Jan Amos Komenský, řízený MŠMT

NÁRODNÍ DOTACE

- Ministerstvo kultury
- Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
- Ministerstvo pro místní rozvoj
- Ministerstvo práce a sociálních věcí
- Ministerstvo vnitra
- Ministerstvo zdravotnictví
- Ministerstvo průmyslu a obchodu
- Ministerstvo financí
- Ministerstvo obrany
- Ministerstvo zahraničních věcí

KONTAKT

- Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje
- Náměstí Republiky 12, 530 21 Pardubice
- www.rrapk.cz
- info@rrapk.cz
- jan.gregor@rrapk.cz
- [Video](#)

Dotační programy Pardubického kraje v oblasti regionálního rozvoje

PODPORA REALIZACE ROZVOJOVÝCH PROJEKTŮ V PROBLÉMOVÝCH REGIONECH PK

- **Podprogram 1: Podpora investic obcí zlepšujících podnikatelské prostředí**
 - je zaměřen na podporu přípravy infrastruktury sloužící následně k podnikání, týká se pouze obecního majetku (rekonstrukce a modernizace stávajících objektů a jejich následné využití pro podnikatelské účely, výstavby objektů a jejich následné využití pro podnikat. účely, výstavby a rekonstrukce tech. infrastruktury s využitím zainvestovaných ploch pro podnikat. účely, zřízení prostor pro drobné živnostenské podnikání a další služby obyvatelům)
 - územní zacílením do problém. regionů Pk vymezených Strategií rozvoje Pk 2021-27 (buď jednotlivé obce, nebo správní obvody POÚ nebo ORP)
 - předpokládaný celkový objem prostředků 5 150 tis. Kč
 - min. výše podpory 100 tis. Kč, max. výše podpory 1 000 tis. Kč
 - poměr 50 % dotace Pk a 50 % vlastní podíl žadatele

PODPORA REALIZACE ROZVOJOVÝCH PROJEKTŮ V PROBLÉMOVÝCH REGIONECH PK

- **Podprogram 2: Podpora zpracování dokumentace pro projekty s uplatněním v evropských dotačních nástrojích v období 2021-2027**
 - je zaměřen na podporu zpracování (pořízení) případně aktualizaci projektové dokumentace pro infrastrukturní projekty s uplatněním v evropských dotačních nástrojích v období 2021-2027. Podpořeno může být např. zpracování studie proveditelnosti, vyhledávací a objemové studie, dokumentace pro územní rozhodnutí, dokumentace pro stavební povolení, dokumentace pro provedení stavby, studie a podklady pro zjišťovací řízení dle zákona 100/2001 Sb., žádost (dokumentace) o podporu výsledného projektu z fondů EU
 - žadatel musí nejpozději do 31. 12. 2023 úspěšně uplatnit výsledný projekt, pro který je dokumentace pořizována, v některém z evropských dotačních nástrojích v období 2021-2027
 - předpokládaný celkový objem prostředků 1 000 tis. Kč
 - min. výše podpory 100 tis. Kč, max. výše podpory 300 tis. Kč
 - u obcí při velikosti obce do 5 000 obyvatel je poměr 70 % dotace Pk a 30 % vlastní podíl žadatele, u obcí při velikosti obce nad 5 000 obyvatel je poměr 50 % dotace Pk a 50 % vlastní podíl žadatele

PODPORA ZPRACOVÁNÍ STRATEGICKÝCH DOKUMENTŮ OBCÍ PK

- je zaměřen na podporu zpracování strategických dokumentů obcí a pasportů majetku obcí
- žadatelé u strategických dokumentů pouze obce do 3 000 obyvatel a u pasportů majetku obcí pouze obce do 1 000 obyvatel
- předpokládaný celkový objem prostředků 480 tis. Kč
- min. výše podpory 10/20 tis. Kč, max. výše podpory 50 tis. Kč
- u strategických dokumentů obcí je poměr 70 % dotace Pk a 30 % vlastní podíl žadatele
- u pasportů majetku obcí při velikosti obce do 500 obyvatel je poměr 70 % dotace Pk a 30 % vlastní podíl žadatele, při velikosti obce od 500 do 1 000 obyvatel je poměr 50 % dotace Pk a 50 % vlastní podíl žadatele
- u obcí s lokalizací ve vymezeném území problémových regionů Pk (vymezeny Strategií rozvoje Pk 2021 - 2027) je výše uvedená dotace Pk navyšována o 10 %

Lhůta pro příjem žádostí je stanovena od 12. 4. 2020 do 30. 4. 2020

MODERNIZAČNÍ FOND

- Zaměřen na energetiku a její přizpůsobení požadavkům Green Deal
- Spravuje ho Ministerstvo životního prostředí přes Státní fond životního prostředí
 - <https://www.sfzp.cz/dotace-a-pujcky/modernizacni-fond/>
- Alokace cca 154mld Kč, prostředky do 2030
 - Alokace v % je orientační a může být změněna každé 3 roky
- Výzvy ve 2 letých vlnách, vždy nejdříve výzva k registraci záměrů = podmínka k podání žádosti
 - MAS udělali registraci záměrů
 - Předregistrace pro výzvu 1-3 proběhla prosinec 2020 – leden 2021. Výzva bude otevřená každou chvíli
 - Předregistrace pro výzvy 4-9 (vyjma 8) bude na podzim 2021
- [Prezentace](#) Modernizačního fondu
- Pro Pardubický kraj sledujte www.paradnikraj.cz

MODERNIZAČNÍ FOND

1. HEAT - Modernizace soustav zásobování tepelnou energií (40 mld. Kč)	Program podporuje využívání OZE a nízkouhlíkových zdrojů primárně určených pro vytápění, jako změna palivové základny a modernizace rozvodů tepelné energie. - spíše pro „velké hráče“ v energetice
2. RES+ - Nové obnovitelné zdroje v energetice (59,6 mld. Kč)	Program na podporu nových nepalivových obnovitelných zdrojů energie - možnost fotovoltaiky pro obce
3. ENERG ETS - Zlepšení energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů v průmyslu v EU ETS (20,5 mld. Kč)	Program je zaměřen na podporu zařízení a opatření pro zlepšení energetické účinnosti a/nebo snížení produkce skleníkových plynů v průmyslové výrobě pro zařízení zařazená v EU ETS. - možnost pro podniky.
4. ENERG - Zlepšení energetické účinnosti v podnikání (9,2 mld. Kč)	Program se zaměřuje na podporu zařízení a opatření pro zlepšení energetické účinnosti příp. snížení produkce skleníkových plynů v podnikání (mimo zařízení EU ETS) - možnost pro podniky
5. TRANSCoM - Modernizace dopravy v podnikatelském sektoru (13,1 mld. Kč, spolu s programem 6)	Program podporuje nákup a pořízení vozidel na alternativní pohon a neveřejnou infrastrukturu u podnikatelských subjektů - možnost pro podniky.
6. TRANSGov - Modernizace veřejné dopravy (viz program 5)	Program na pořízení vozidel na alternativní pohon a infrastruktury pro veřejnou dopravu určený pro veřejné subjekty, podniky s majetkovou účastí státu a veřejných subjektů, veřejné nepodnikatelské subjekty a podnikatelské subjekty se závazkem veřejné služby - možnost spíše pro velké obce.
7. ENERGov - Energetická účinnost ve veřejných budovách a infrastruktuře (6,2 mld. Kč)	Podpora komplexních opatření ke zlepšení energetické účinnosti a využití obnovitelných a nízkoemisních zdrojů ve veřejných budovách, budovách státu a veřejné infrastruktuře - pro Prahu.
8. KOMUENERG - Komunitní energetika (2,3 mld. Kč)	Program určený na podporu otevřených energetických společenství založených za účelem uspokojení svých energetických potřeb (hlavním účelem není tvorba zisku) - možnost pro obce, ale zatím není legislativa
9. LIGHTPUB - Modernizace soustav veřejného osvětlení (3,1 mld. Kč)	Program se zaměřuje na podporu rekonstrukce a modernizace soustav veřejného osvětlení s možností instalace inovativních prvků. - velká šance pro obce.

Projekt Energeticky úsporná obec

PROJEKT ENERGETICKY ÚSPORNÁ OBEC

- Oficiální název projektu: „Akční/Implementační plán pro zpracování studie proveditelnosti řešení energeticky úsporné obce na území Pardubického kraje“

Cíl: Vytvořit pro obce nástroj ve formě metodiky a demonstrátorů, který budou moci využít ke svému rozvoji v oblasti

- Energetiky
- Vodohospodářství
- Digitalizace
- Projekt realizuje Pardubický kraj ve spolupráci se Smart akcelerátorem Pardubického kraje II
- Možnost konzultace s energetickým manažerem Pardubického kraje – Ing. Milan Vich
- Smart akcelerátor připravuje sérii workshopů s tématem SMART region

ETAPY PROJEKTU

- Projekt je realizován ve čtyřech etapách
 - 1. Analýza území Pk z hlediska AIP a zpracování obecného přehledu obcí v rámci ORP
 - 2. Zjištění stavu energetického managementu ve všech ORP Pardubického kraje
 - 3. Zjištění stavu v jednotlivých MAS a ve svazcích obcí
 - 4. Sestavení 12 demonstrátorů a organizace workshopu o výsledcích projektu
- Dotazník bude sdílen s obcemi koncem května
 - Informativní dopis na obce
 - Návštěva obcí a vysvětlení problematiky
 - Dotazníkové šetření
 - Terénní šetření
- 12 demonstrátorů bude vytvořeno v březnu 2022
- Workshopy od dubna 2022

DISKUZE

OTÁZKA PRO DISKUZI

KONTAKTY

RIS3 manažer

Jana Klekar

jana.klekar@rrapk.cz

777 352 386

RIS3 developeři

Ondřej Tušl

ondrej.tusl@rrapk.cz

731 334 446

Jan Gregor

jan.gregor@rrapk.cz

603 235 040

Marketing manažeri

Pavčina Paukrtová

pavlina.paukrtova@rrapk.cz

602 166 276

Petra Henychová

petra.henychova@rrapk.cz

733 610 098

Kontakt na tým

kontakt@paradnikraj.cz

Děkujeme za pozornost



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

