



Integrované územní investice
Hradecko-pardubické
aglomerace

6. JEDNÁNÍ PS2 ITI

HRADECKO-PARDUBICKÉ AGLOMERACE:

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VP

PARDUBICE
2. 9. 2021



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**



Integrované územní investice
Hradecko-pardubické
aglomerace

PROGRAM JEDNÁNÍ

- 1) Přivítání, seznámení s programem
- 2) Představení projektových záměrů potenciálních žadatelů
- 3) Výsledky hlasování PS2 o projektech v portfoliu nositele ITI
- 4) Aktuální informace ITI Hradecko-pardubické aglomerace
- 5) Představení úprav návrhové části v oblasti životního prostředí
- 6) Přestavení návrhu koincidenční matice v oblasti životního prostředí
- 7) Integrovaný regionální operační program 2 (IROP 2)
- 8) Operační program životní prostředí 2021+ (OPŽP 2021+)
- 9) Další zdroje mimo ITI
- 10) Diskuze
- 11) Závěr jednání



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Integrované územní investice
Hradecko-pardubické
aglomerace

PŘEDSTAVENÍ PROJEKTOVÝCH ZÁMĚRŮ POTENCIÁLNÍCH ŽADATELŮ

- **Pardubický kraj**
 - DUF Přelouč – veřejně přístupný areál
- **Královéhradecký kraj**
 - Revitalizace veřejného prostranství hvězdárny v Hradci Králové
 - Úprava centrálního bojiště v Chlumu
- **Statutární město Pardubice**
 - Rekonstrukce ulice Kostelní a přilehlého okolí
 - Revitalizace náměstí Republiky



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



VÝSTUPY HLASOVÁNÍ PS2 O PROJEKTECH V PORTFOLIU NOSITELE ITI – VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ



6 – Palackého třída,

4 – Areál Vrbenského a Gayerových kasáren,

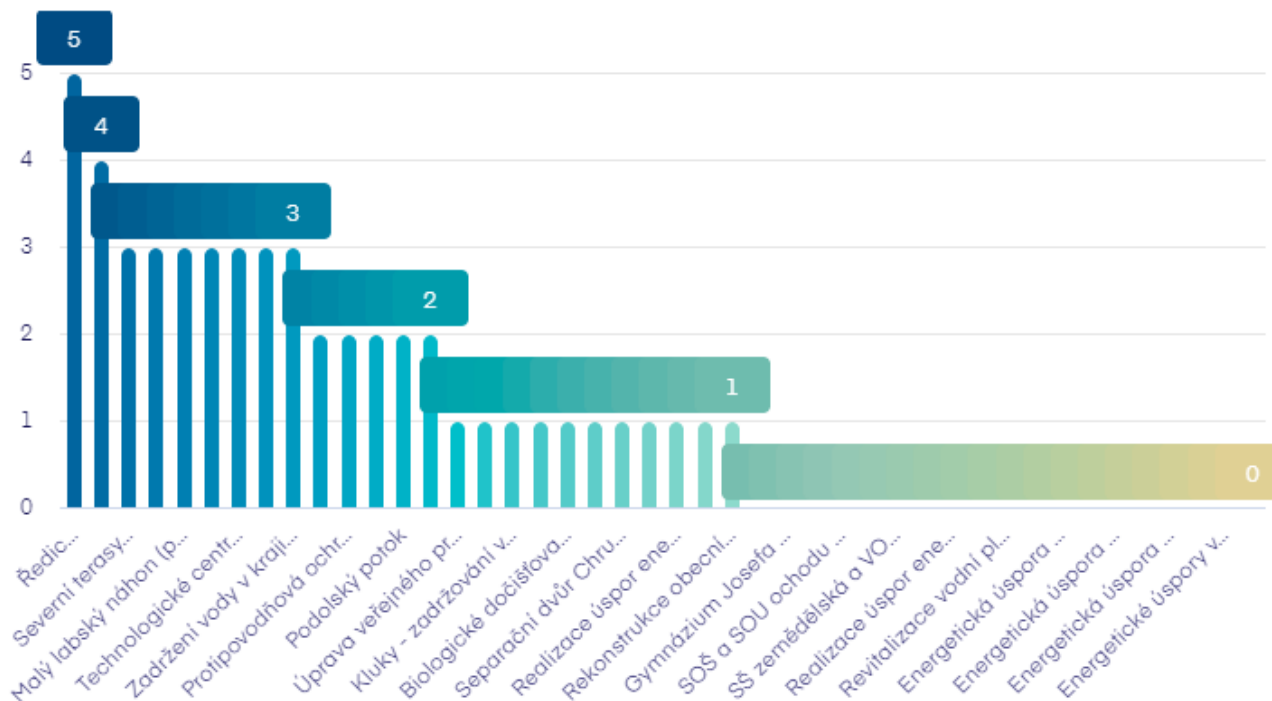
3 – Severní terasy a Žižkovy sady, DUF Přelouč – veřejně přístupný areál

→ **účast 11 členů PS2**





VÝSTUPY HLASOVÁNÍ PS2 O PROJEKTECH V PORTFOLIU NOSITELE ITI – ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



5 – Ředický potok

4 – Severní terasy a Žižkovy sady

3 – CEKVO, Zadržení vody v krajině – Stromovka, Protipovodňová ochrana (Sovědice), Podolský potok

→ účast 11 členů PS2





AKTUÁLNÍ INFORMACE ITI HRADECKO-PARDUBICKÉ AGLOMERACE

- proběhla **aktualizace návrhové části Strategie** (viz dále)
- zpracování **návrhu koincidenčních matic** (viz dále)
- **zpřesňování a zužování portfolia** projektových záměrů v zásobníku nositele
 - → komunikace se všemi žadateli, zpřesňování popisných částí → samostatná aktualizace
 - → **tvorba integrovaných řešení** – podzim 2021
 - → **výběr strategických projektů** – do konce roku 2021
- zpracovány další dílčí kapitoly
 - dokončení vázáno na finální verzi MPINRAP
- Oznámení koncepce dle Přílohy č. 7 zákona č. 100/2001 Sb. (po konzultacích s MŽP)
 - 4. 8. 2021 zveřejněno v [Informačním systému SEA](#)





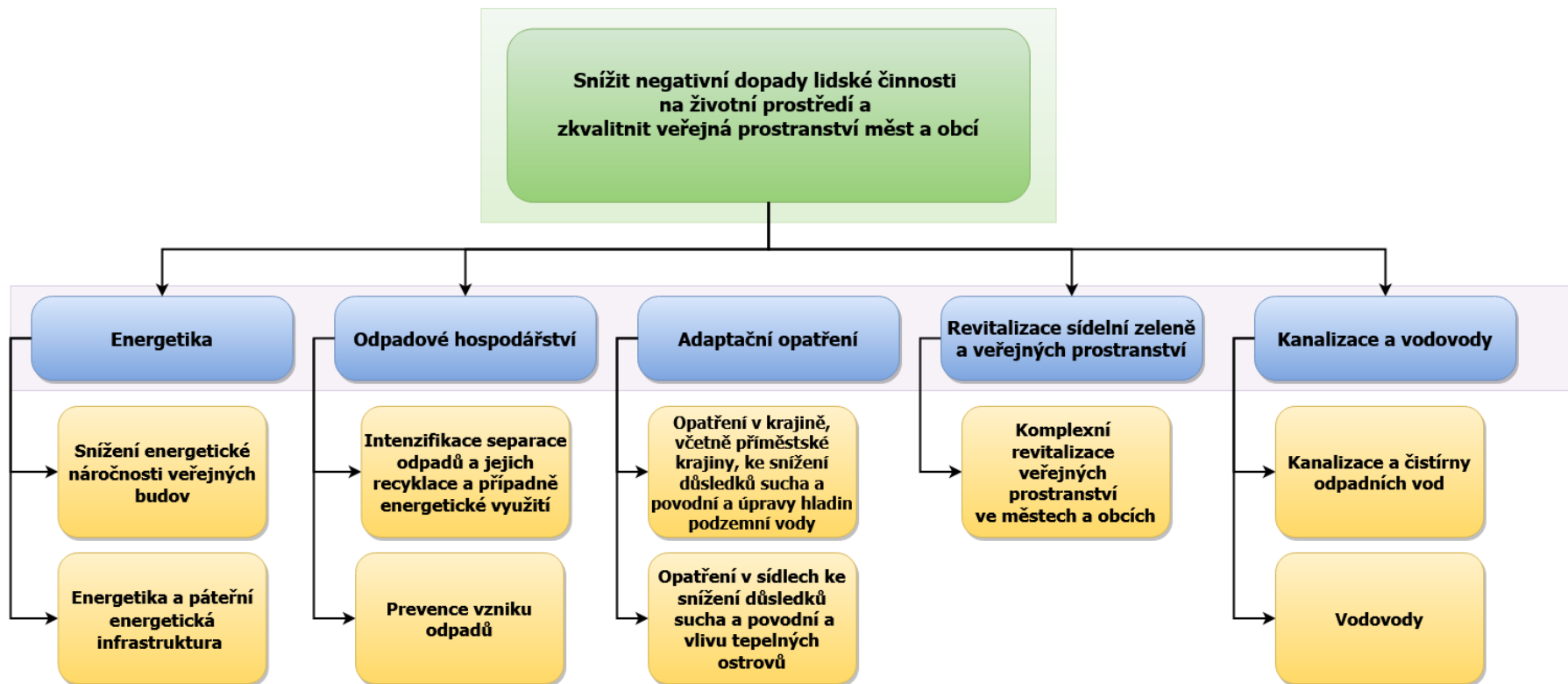
AKTUÁLNÍ INFORMACE ITI HRADECKO-PARDUBICKÉ AGLOMERACE

- **alokace pro ITI Hradecko-pardubické aglomerace 2021+ - IROP**
 - aktivita „**veřejná prostranství**“ – **324 mil. Kč**
 - → **alokace ještě nejsou finální**
 - → nositel vede jednání s ostatními aglomeracemi a metropolitními oblastmi, kt. spadají do kategorie „méně rozvinutých regionů“, o možné směně finančních prostředků v rámci jednotlivých aktivit
- **alokace pro ITI Hradecko-pardubické aglomerace 2021+ - OPŽP**
 - návrh alokace pro každou aglomeraci – **175 mil. Kč**
 - jednání s MŽP o individuálním navýšení
 - trvají na **vysokém stupni připravenosti** (územní rozhodnutí NEBO stavební povolení, i žádost o ÚR/SP by mohla přijatelná) a velkých **strategických projektech pro území**



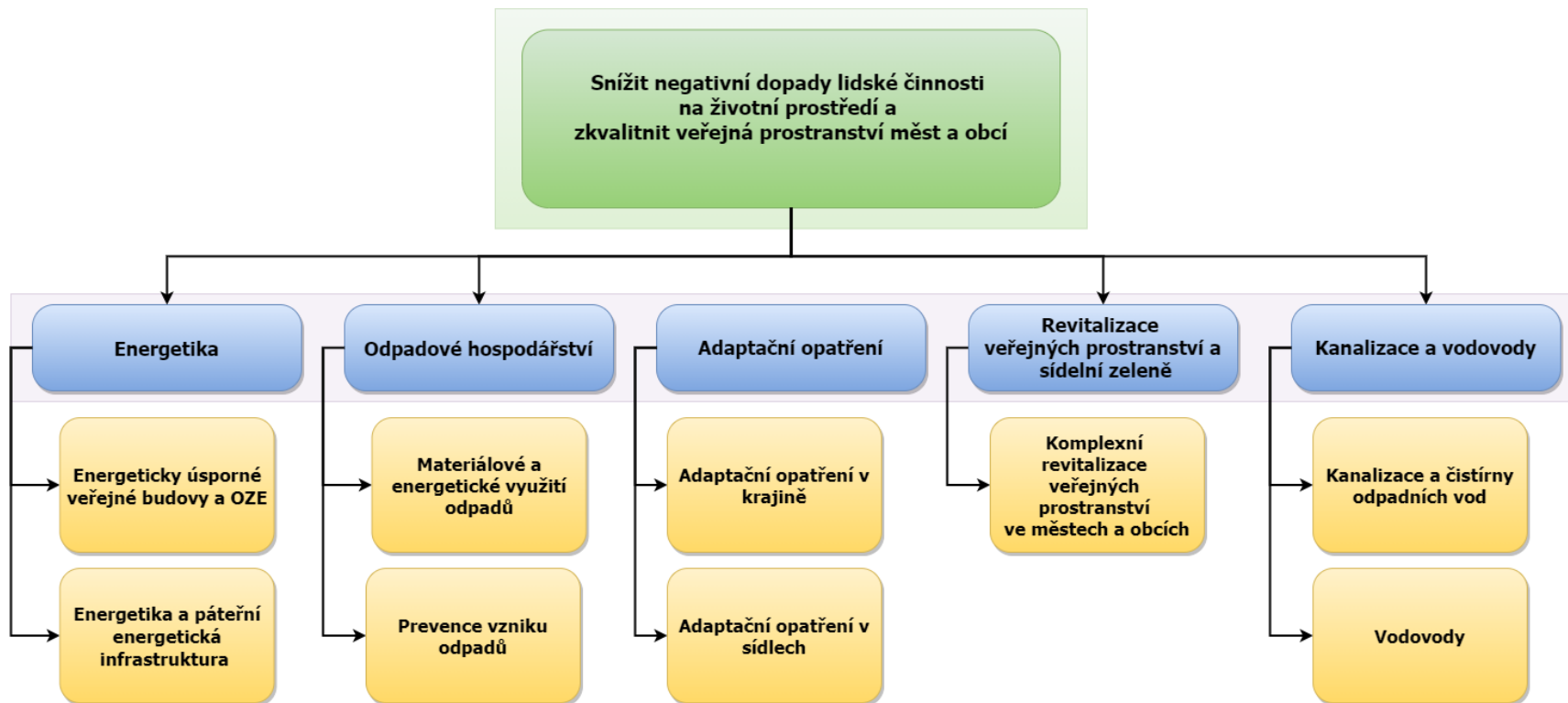


NÁVRHOVÁ ČÁST STRATEGIE V OBLASTI ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - PŮVODNÍ





ÚPRAVY NÁVRHOVÉ ČÁSTI STRATEGIE V OBLASTI ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ





PŘEDSTAVENÍ NÁVRHU KOINCIDENČNÍ MATICE NA ÚROVNI STRATEGIE

		Doprava	ŽP a veřejná prostranství	Sociální oblast a zdravotnictví	Podnikání, VaVal, digitalizace	Vzdělávání	CR, kultura, památky
		SC 1	SC 2	SC 3	SC 4	SC 5	SC 6
Doprava	SC 1		xx	x	x	x	x
ŽP a veřejná prostranství	SC 2	xx		x	x	x	x
Sociální oblast a zdravotnictví	SC 3	x	x		x	x	x
Podnikání, VaVal, digitalizace	SC 4	x	x	x		xx	x
Vzdělávání	SC 5	x	x	x	xx		xx
CR, kultura, památky	SC 6	x	x	x	x	xx	

0 = slabá až žádná vazba mezi opatřeními

x = silná vazba mezi opatřeními

xx = zásadní vazba mezi opatřeními





PŘEDSTAVENÍ NÁVRHU KOINCIDENČNÍ MATICE PRO OBLAST ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

			Energetika		Odpadové hospodářství		Adaptační opatření		Revitalizace VP a sídelní zeleně	Kanalizace a vodovody	
			Energeticky úsporné veřejné budovy a OZE	Energetika a páteřní energetická infrastruktura	Materiálové a energetické využití odpadů	Prevence vzniku odpadů	Adaptační opatření v krajině	Adaptační opatření v sídlech	Komplexní revitalizace veřejných prostranství	Kanalizace a ČOV	Vodovody
			O 2.1.1	O 2.1.2	O 2.2.1	O 2.2.2	O 2.3.1	O 2.3.2	O 2.4.1	O 2.5.1	O 2.5.2
Energetika	Energeticky úsporné veřejné budovy a OZE	O 2.1.1		xx	0	0	0	x	0	0	0
	Energetika a páteřní energetická infrastruktura	O 2.1.2	xx		x	0	0	0	0	0	0
Odpadové hospodářství	Materiálové a energetické využití odpadů	O 2.2.1	0	x		xx	0	0	0	x	0
	Prevence vzniku odpadů	O 2.2.2	0	0	xx		0	0	0	0	0
Adaptační opatření	Adaptační opatření v krajině	O 2.3.1	0	0	0	0		xx	0	x	0
	Adaptační opatření v sídlech	O 2.3.2	x	0	0	0	xx		xx	x	0
Revitalizace VP a sídelní zeleně	Komplexní revitalizace veřejných prostranství	O 2.4.1	0	0	0	0	0	xx		xx	0
Kanalizace a vodovody	Kanalizace a ČOV	O 2.5.1	0	0	x	0	x	x	xx		xx
	Vodovody	O 2.5.2	0	0	0	0	0	0	0	xx	

0 = slabá až žádná vazba mezi opatřeními

x = silná vazba mezi opatřeními

xx = zásadní vazba mezi opatřeními





PŘEDSTAVENÍ NÁVRHU KOINCIDENČNÍ MATICE

SC 2 Životní prostředí

Vzhledem k značné různorodosti opatření ve SC 2 existují velmi silné vazby v zásadě pouze mezi opatřeními v rámci jednotlivých specifických cílů. Pro dosažení kýžených synergických efektů s pozitivním dopadem na celé území aglomerace je však důležitá postupná realizace všech navržených opatření.

„Adaptační opatření v krajině“ (2.3.1) mají zásadní vazbu na „Adaptační opatření v sídlech“ (2.3.2). Adaptační opatření v sídlech také úzce souvisí s opatřením 2.4.1 „Komplexní revitalizace veřejných prostranství“. Přírodě blízká modrozelená opatření mají ve veřejných prostranstvích v intravilánu zásadní význam, jelikož významně přispívají k ochlazení povrchu a zadržování vody v území a zároveň zmírňují projevy tepelných ostrovů. Realizace adaptačních opatření v krajině a intravilánu umožní retenci vody v krajině a zmírní projevy sucha související převážně s rychlým odtokem srážkových vod z území. Adaptační opatření v sídlech a revitalizace veřejných prostranství se také silně vážou na opatření „Kanalizace a ČOV“ (2.5.1). Eliminace nepropustných povrchů na veřejných prostranstvích zabraňujících vsaku dešťové vody a výsadba sídelní zeleně pomůže zmírnit problém nedostatku spodních vod. Zadržení dešťové vody v místě dopadu dále odlehčí kanalizační síti např. při přívalových deštích.

Zásadní a vzájemně se podmiňující je i vzájemná intenzita vazeb mezi opatřeními 2.2.1. „Materiálové a energetické využití odpadů“ a 2.2.2. „Prevence vzniku odpadů“. Materiálové využití odpadů představuje jedno z klíčových inovativních řešení, díky kterému je možno přeměnit odpad na druhotné suroviny nebo energii, čímž dochází k snižování množství odpadů ukládaného na skládkách.

Důležitým aglomeračním tématem je také efektivní využívání obnovitelných zdrojů energie (OZE), které spočívá v šetrném přístupu k životnímu prostředí a snižování energetické náročnosti budov (opatření 2.1.1.). K ochlazení, snížení energetické náročnosti a celkovému zhodnocení budov z hlediska mikroklimatu přispívají také adaptační opatření v sídlech (2.3.2) např. v podobě výsadby sídelní zeleně v okolí veřejných budov. K úsporám energie a zajištění dostatečného množství dodávek energií přispěje také obnova páteřní energetické infrastruktury (opatření 2.1.2.).

V rámci udržování kvality pitné vody a zajištění dostatečného zásobování a čištění napříč Hradecko-pardubickou aglomerací je také významná vazba mezi opatřeními 2.5.1. „Kanalizace a ČOV“ a 2.5.2 „Vodovody“. Silná vazba se objevuje také mezi opatřeními 2.5.1 „Kanalizace a ČOV“ a 2.2.1 „Materiálové a energetické využití odpadů“ kdy dochází k materiálovému využívání čistírenských a odpadních kalů z čistíček odpadních vod. Realizace jednotlivých opatření přispěje k trvale udržitelnému rozvoji, který zachová rozmanitost přírody a přirozené funkce ekosystémů a umožní ochranu životního prostředí a přírodních zdrojů.





PŘEDSTAVENÍ NÁVRHU KOINCIDENČNÍ MATICE

- **úkol pro členy PS2**
 - **do 15. 9. 2021** poslat na e-mail tematické koordinátorky své **připomínky k návrhu koincidenčních matic** (na úrovni Strategie, SC 2: Životní prostředí) a souvisejícího **textového popisu vazeb mezi opatřeními**, a to ve formě zaslaného připomínkovacího listu





INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OPERAČNÍ PROGRAM 2 (IROP 2)

- zveřejněna **nová verze PD IROP** platná od 20. 8. 2021
 - dokument ke stažení [zde](#)
 - zpřesnění aktivit (příklady projektů/aktivit), doplněny zásady pro výběr operací – *podpora komplexních projektů VP zahrnující zelenou infrastrukturu realizované na základě strategického rozvojového dokumentu pro dané území, který vznikl na základě participace občanů*
- → v 9/2021 předpoklad schválení operačního programu vládou → jednání projektových týmů pro jednotlivé aktivity → příprava výzev, specifických pravidel pro žadatele a příjemce (např. způsobilé a nezpůsobilé výdaje)
- **1. individuální výzvy:** předpoklad 1. čtvrtletí 2022
- výzvy na projekty revitalizace VP jako jedny z posledních (nová oblast)
- → **opakovaná výzva, aby žadatelé své projektové záměry konzultovali**
 - → nutné zpřesňování projektových záměrů před výběrem strategických projektů
 - → osobní jednání
 - → dotazy přes [Konzultační servis IROP](#)





OP ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 2021+

- zveřejněna **nová verze PD OPŽP 2021+** platná od 3. 8. 2021
 - dokument ke stažení [zde](#)
 - drobné úpravy, doplnění základních podmínek podpory pro jednotlivé SC
- draft specifických podmínek pro žadatele bude dostupný během podzimu
- **1. výzvy:** stále předpoklad 2. polovina roku 2022
- → **opakovaná výzva, aby žadatelé své projektové záměry konzultovali**
 - → nutné zpřesňování projektových záměrů před výběrem strategických projektů (překryvy mezi IROP SC 2.2 a OPŽP SC 1.3)
 - → osobní jednání





Integrované územní investice
Hradecko-pardubické
aglomerace

DALŠÍ ZDROJE FINANCOVÁNÍ (MIMO ITI)



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**



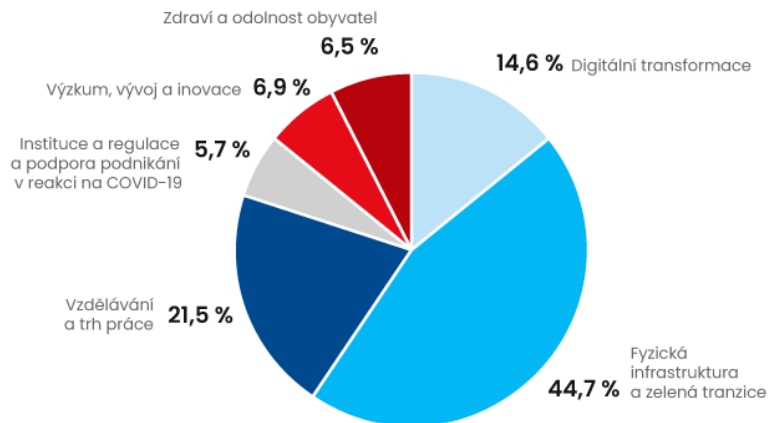
NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY (NPO)

- možný zdroj pro financování projektů v oblasti životního prostředí
 - **není součástí alokace ITI!**, projekty však mohou vepsány do ISg
- dokument ke stažení [zde](#)
- alokace cca 191 mld. Kč (179 mld. RRF, 12 mld. národní zdroje)
- předpoklad schválení Radou EU v 9/2021

→ **první výzvy spíše zač. r. 2022**,
do konce roku by mělo být
zazávazkováno 70 % alokace

→ **výše dotace: ?**
(nebude stejná pro všechny aktivity)

Alokace do pilířů z celkového NPO



Platné ke dni 22. 7. 2021





NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY (NPO)

- komponenty:
- **2.2 Snížování spotřeby energie ve veřejném sektoru**
 - alokace: 8,265 mld. Kč bez DPH, financování přípravné fáze projektů
 - *Snížení energetické náročnosti budov ve vlastnictví organizačních složek státu*
 - *Zvýšení energetické účinnosti systémů veřejného osvětlení*
 - *Snížení energetické náročnosti budov ve vlastnictví veřejných subjektů*
- **2.6. Ochrana přírody a adaptace na klimatickou změnu**
 - alokace: 14,576 mld. Kč bez DPH
 - *Protipovodňová opatření*
 - *Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích*
 - *Závlahy*
 - *Provádění pozemkových úprav s pozitivním vlivem na prevenci eroze a zachycování srážek*
 - *Budování lesů odolných klimatické změně, Zadržování vody v lese*
- **2.7 Církulární ekonomika, recyklace a průmyslová voda**
 - alokace: 4,404 mld. Kč bez DPH
 - *Budování recyklační infrastruktury*
 - *Budování odpadové – Energetické infrastruktury pro nakládání s vybranými druhy odpadů*
 - *Církulární řešení v podnicích*
 - *Úspora vody v průmyslu*





Integrované územní investice
Hradecko-pardubické
aglomerace

MODERNIZAČNÍ FOND

- nový nástroj na podporu investic do modernizace energetických systémů a zlepšování energetické účinnosti v některých členských státech v období 2021–2030
- prostředky mimo rozpočet EU, financování z příjmu z dražeb emisních povolenek, implementuje SFŽP
- dokument schválený k 25. 1. 2021 k stažení [zde](#)
- celková odhadovaná alokace pro ČR: **154 mld. Kč**
- od začátku roku vyhlášeno 7 výzev (teplárny, projekty FVE, zařízení v rámci EU ETS)
- výše dotace: dle režimu veřejné podpory (čl. GBER)

Vybraná témata:

- **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
- **KOMUENERG: Komunitní energetika (2,3 mld. Kč)**
 - podpora budování komunitních energetických společenství, optimalizace konečné spotřeby energie, výstavba komunitních elektráren, oprávnění žadatelé: energetické společenství založené obcí
- **LIGHTPUB: Modernizace soustav veřejného osvětlení (3,1 mld. Kč)**
 - podpora rekonstrukce a modernizace soustav veřejného osvětlení s možností instalace inteligentních a technologicky inovativních prvků – modernizace světelných zdrojů, optimalizace řízení provozu veřejného osvětlení s cílem snížení spotřeby energie



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Integrované územní investice
Hradecko-pardubické
aglomerace

DISKUZE



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**



Integrované územní investice
Hradecko-pardubické
aglomerace

PŘÍŠTÍ JEDNÁNÍ PS2

ZÁŘÍ 2021

Děkuji Vám za pozornost.

Ing. Marie Nevrklová

e-mail: Marie.Nevrklova@mmp.cz

telefon: 466 859 837; 605 204 702

iti.hradec.pardubice.eu



ITI Hradecko-pardubické aglomerace



iti_hk_pce



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR