

PS pro přípravu strategie ITI OA 2021-2027

PS3 Rozvoj infrastruktury a zlepšení kvality života



Olomoucká
aglomerace



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
OP Technická pomoc

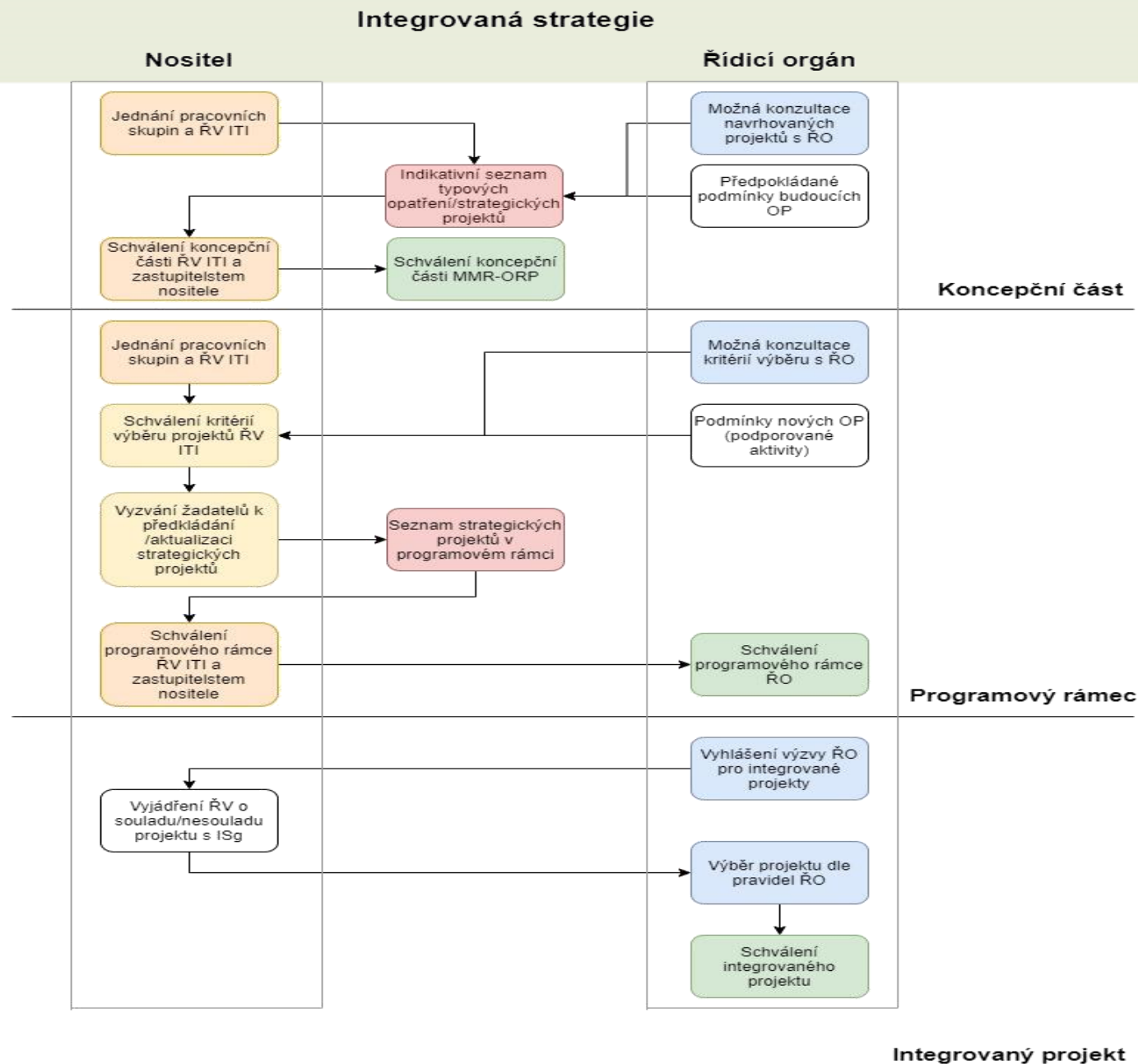
Program jednání

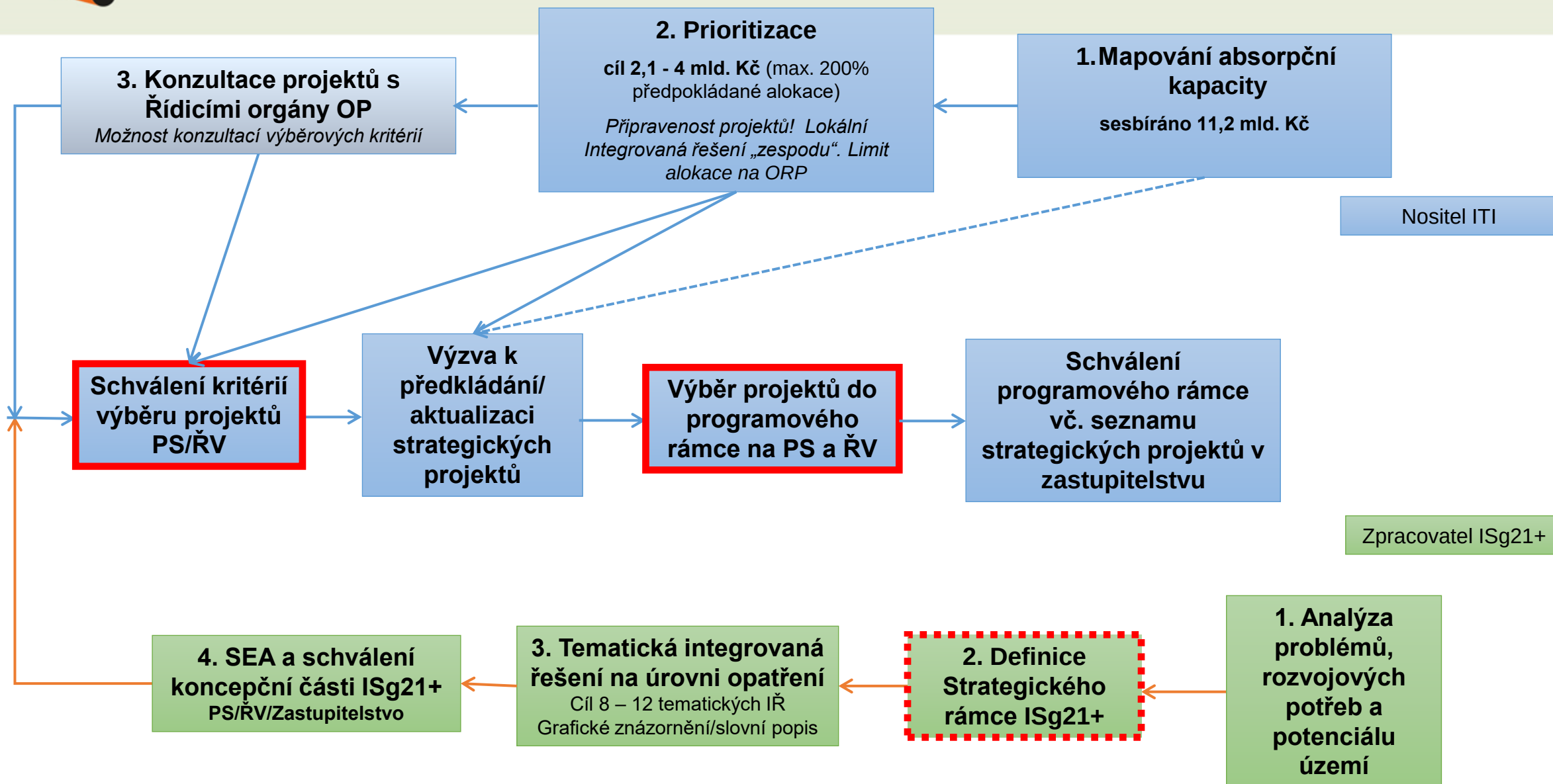
1. Kontrola usnášeníschopnosti, volba ověřovatele zápisu
2. Aktuality metodického prostředí
3. *Strategický rámec ISg2021+*
4. Aktuální informace z přípravy na PO2021+
5. Informace o dalším postupu



Olomoucká
aglomerace

Aktuality metodického prostředí







verze MMR ORP 15. 4. 2021

[illegible]



Olomoucká
aglomerace

Strategický rámec ISg2021+

Příprava Integrované strategie ITI Olomoucké aglomerace pro období 2021 - 2027

Pracovní skupina

„Rozvoj infrastruktury a zlepšení kvality života“

13.5. 2021, Magistrát města Olomouce

Jiří Jedlička – EKOTOXA s .r. o.

Radim Misaček – RADDIT consulting s. r. o.



Olomoucká
aglomerace

Obsah prezentace

- Představení struktury návrhové části integrované strategie, cílů a opatření
- Diskuse
- Předpokládaný harmonogram a další postup

Návaznost analytické a návrhové části

➤ Analýza

- socio-ekonomická analýza (Aktualizace zpracována UP Olomouc, 2019)
- **analýza problémů a rozvojových potřeb**
- analýza klíčových aktérů

➤ Strategická část

- vize, strategické a specifické cíle, opatření
- Tematická integrovaná řešení
- *Indikované projekty*
- Soulad se strategiemi

Východiska

- Probíhající příprava operačních programů – většina nejasná
 - IROP
 - OPD
 - OPŽP
 - OPZ
 - OP TAK
 - OP JAK
- Další vývoj metodiky integrovaných nástrojů
- Vliv SEA



Pracovní návrh struktury návrhové části

Východiskem přizpůsobení struktury cílům EU 2021+

Projednáno na kontrolním dni č. 7
dne 29. dubna 2021



1. Inteligentní a inovativní ekonomika

1.1 Rozvoj a posílení výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií (CP1 i)

1.1.1 Rozvoj kapacit výzkumných týmů, navázání strategických partnerství a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou (OP JAK 1.1)

1.1.2 Výstavba a rozvoj vědecko-technických parků, podnikatelských inovačních center a podnikatelských inkubátorů, rozvoj sítě spolupráce a komercializace výsledků výzkumu (OP TAK 1.1)

1.1.3 Zakládání a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center, zavádění inovací a ochrana duševního vlastnictví v podnicích (OP TAK 1.1)

1.2 Rozvoj digitalizace (CP1 ii)

1.2.1 Využití přínosů digitalizace pro občany, podniky a vlády (IROP 1.1)

1.3 Podpora podnikání a investic (CP1 iii)

1.3.1 Posílení růstu a konkurenceschopnosti MSP (OP TAK 2.1)

1.3.2 Revitalizace brownfields a energetické úspory (OP TAK 2.1)

2. Vzdělanější, zaměstnanější a inkluzivní společnost

2.1 Rozvoj kompetencí žáků a studentů, zvýšení kapacity předškolních zařízení (CP4 ii + ESF+ v, vi, vii) (IROP 4.1)

2.1.1 Zvýšení kapacity vzdělávací infrastruktury předškolního vzdělávání

2.1.2 Kvalita vzdělávací infrastruktury základních škol

2.1.3 Kvalita vzdělávací infrastruktury středních škol

2.1.4 Zkvalitnění infrastruktury zájmového a neformálního vzdělávání dětí a mládeže a celoživotní učení

2.2 Rozvoj kompetencí zaměstnanců a uchazečů o zaměstnání (CP4 i + ESF+ i, ii, iii)

2.2.1 Podpora začlenění osob ohrožených dlouhodobou nezaměstnaností na trh práce (OP Z+)

2.2.2 Rozvoj infrastruktury pro vzdělávání lidských zdrojů (OP Z+ 1.4)

2.3 Sociální a zdravotní oblast (CP4 iii, iv + ESF+ viii, ix, x, xi)

2.3.1 Sociální služby (IROP 4.2)

2.3.2 Sociální bydlení (IROP 4.2)

2.3.3 Zdravotní služby (IROP 4.3)

3. Kvalitní prostředí pro život a návštěvu

3.1. Kvalitní životní prostředí (CP2 i, ii, iii, iv, v, vi)

3.1.1 Snižováním energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury (OP ŽP 1.1)

3.1.2 Zvyšování využití obnovitelných zdrojů energie (OP ŽP 1.2)

3.1.3 Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám (OP ŽP 1.3)

3.1.4 Podpora udržitelného hospodaření s vodou (OP ŽP 1.4)

3.1.5 Podpora přechodu k oběhovému hospodářství (OP ŽP 1.5)

3.2. Kvalitní veřejný prostor, ochrana památek a rozvoj infrastruktury cestovního ruchu

3.2.1 Kvalitní veřejný prostor (CP5 i, ii) (IROP 2.2)

3.2.2 Zelený veřejný prostor (CP2 vii) (OP ŽP 1.3)

3.2.3 Kulturní dědictví (památky) (CP5 i, ii) (IROP 4.4)

3.2.4 Muzea, knihovny (CP5 i, ii) (IROP 4.4)

3.2.5 Infrastruktura cestovního ruchu (CP5 i, ii) (IROP 4.4)

4. Udržitelná a bezpečná mobilita

4.1. Zlepšení udržitelné mobility (CP3 iii, iv)

4.1.1 Rekonstrukce a modernizace silnic na vybrané regionální a silniční síti (IROP 3.1)

4.1.2 Výstavba a rekonstrukce cyklistické infrastruktury (IROP 2.1)

4.1.3 Výstavba a modernizace systémů městské a příměstské dopravy na drážním principu (OP D)

4.1.4 Výstavba a modernizace přestupních terminálů veřejné dopravy (IROP 2.1)

4.1.5 Rozvoj systémů a služeb pro řízení a optimalizaci dopravy (OP D)

4.1.6 Zvyšování bezpečnosti v dopravě (IROP 2.1)

4.1.7 Pořízení vozidel pro přepravu osob (IROP 2.1)

Specifický cíl 3.1

Kvalitní životní prostředí

Název opatření	Zdroj financování	Typové aktivity
3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	OPŽP SC 1.1 Podpora opatření v oblasti energetické účinnosti	• Zateplování a rekonstrukce budov • Výstavba budov v pasivním a plusovém standardu • Realizace energetického managementu • Modernizace energetické infrastruktury • Zlepšení kvality vnitřního prostředí budov • Adaptace budov a infrastruktury na změnu klimatu

Specifický cíl 3.1

Kvalitní životní prostředí

Název opatření	Zdroj financování	Typové aktivity
3.1.2 Zvyšování využití obnovitelných zdrojů energie	OPŽP SC 1.2 Podpora energie z obnovitelných zdrojů	• Výstavba a rekonstrukce obnovitelných zdrojů energie na veřejných budovách • Výměna nevyhovujících spalovacích zdrojů na tuhá paliva

Specifický cíl 3.1

Kvalitní životní prostředí

Název opatření	Zdroj financování	Typové aktivity
3.1.3 Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám	OPŽP SC 1.3 Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám	• Realizace přírodě blízkých protipovodňových opatření, opatření proti vodní a větrné erozi, revitalizace vodních toků a opatření směřujících ke zpomalení odtoku a zvýšení retenční schopnosti krajiny • Zajištění nového využití nebo odstranění odvodňovacích zařízení • Zajištění členění velkých půdních bloků • Úprava lesních porostů směrem k přirozené struktuře a druhové skladbě • Budování a zkvalitnění varovných, hlásných, předpovědních a výstražných systémů • Zvyšování povědomí obyvatel o změně klimatu

Specifický cíl 3.1

Kvalitní životní prostředí

Název opatření	Zdroj financování	Typové aktivity
3.1.4 Podpora přechodu k oběhovému hospodářství	OPŽP SC 1.5 Podpora přechodu k oběhovému hospodářství	• Podpora prevence vzniku odpadů (pořizování kompostérů, opětovné používání výrobků apod.) • Výstavba a modernizace sběrných dvorů, zefektivnění systému sběru zejména komunálních odpadů apod. • Podpora třídících a dotřídňovacích systémů pro separaci ostatních odpadů • Budování zařízení pro úpravu a zpracování čistírenských odpadních kalů z ČOV, včetně úpravy vyčištěných odpadních vod pro jejich opětovné využívání • Výstavba a modernizace zařízení pro materiálové a energetické využití odpadů • Budování a modernizace zařízení pro chemickou recyklaci odpadů • Budování a modernizace zařízení pro sběr a nakládání s nebezpečnými odpady

Specifický cíl 3.2

Kvalitní veřejný prostor, ochrana památek a rozvoj infrastruktury CR

Název opatření	Zdroj financování	Typové aktivity
3.2.1 Kvalitní veřejný prostor	IROP SC 2.2 Posílení ochrany přírody, biologické rozmanitosti, zelené infrastruktury v městském prostředí a snížení znečištění	• Revitalizace veřejných prostor (náměstí, parky, sídliště, uliční prostory apod.) • Realizace modrozelené infrastruktury v městském prostředí (zejm. výsadba a péče o zeleň, realizace vodních prvků, zvýšení retenční schopnosti povrchů, apod.) • Doplnění mobiliáře

Specifický cíl 3.2

Kvalitní veřejný prostor, ochrana památek a rozvoj infrastruktury CR

Název opatření	Zdroj financování	Typové aktivity
3.2.2 Zelený veřejný prostor	OPŽP SC 1.3 Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám	• Realizace modrozelené infrastruktury v městském prostředí (zejm. výsadba a péče o zeleň, realizace vodních prvků, zvýšení retenční schopnosti povrchů, apod.) • Zakládání a obnova veřejné sídelní zeleně • Zvýšení efektivity hospodaření se srážkovou vodou v městských oblastech (zasakování, zadržování, další využití apod.) • Realizace zelených střech a stěn • Využití šedé vody • Zvyšování povědomí obyvatel o změně klimatu

Specifický cíl 3.2

Kvalitní veřejný prostor, ochrana památek a rozvoj infrastruktury CR

Název opatření	Zdroj financování	Typové aktivity
3.2.3. Kulturní dědictví (památky)	IROP SC 4.4 Posílení role kultury a cestovního ruchu v hospodářském rozvoji, sociálním začleňování a v sociálních inovacích	• Obnova kulturních památek • Zabezpečení a osvětlení objektů • Modernizace, popř. výstavba nezbytných objektů sociálního, technického a technologického zázemí

Specifický cíl 3.2

Kvalitní veřejný prostor, ochrana památek a rozvoj infrastruktury CR

Název opatření	Zdroj financování	Typové aktivity
3.2.4. Muzea, knihovny	IROP SC 4.4 Posílení role kultury a cestovního ruchu v hospodářském rozvoji, sociálním začleňování a v sociálních inovacích	• Zvýšení ochrany sbírkových fondů • Rekonstrukce stávajících a budování nových expozic • Konzervování, restaurování sbírkových předmětů • Modernizace, popř. výstavba nezbytných objektů sociálního, technického a technologického zázemí

Specifický cíl 3.2

Kvalitní veřejný prostor, ochrana památek a rozvoj infrastruktury CR

Název opatření	Zdroj financování	Typové aktivity
3.2.5. Infrastruktura cestovního ruchu	IROP SC 4.4 Posílení role kultury a cestovního ruchu v hospodářském rozvoji, sociálním začleňování a v sociálních inovacích	• Budování a revitalizace doprovodné infrastruktury cestovního ruchu (např. odpočívadla, sociální zařízení) • Budování turistických tras a obnova značení • Naučné stezky • Rekonstrukce stávajících a budování nových turistických informačních center • Propojená řešení návštěvnického provozu a navigačních systémů měst a obcí



Struktura návrhové části

Strategický cíl 4 Udržitelná a bezpečná mobilita

**Strategický cíl 4
Udržitelná a bezpečná mobilita**

**Specifický cíl 4.1.
Zlepšení udržitelné mobility**

Opatření 4.1.1 Rekonstrukce a modernizace silnic na vybrané regionální a silniční síti **(IROP 3.1)**

Opatření 4.1.2 Výstavba a rekonstrukce cyklistické infrastruktury **(IROP 2.1)**

Opatření 4.1.3 Výstavba a modernizace systémů městské a příměstské dopravy na drážním principu **(OP D)**

Opatření 4.1.4 Výstavba a modernizace přestupních terminálů veřejné dopravy **(IROP 2.1)**

Opatření 4.1.5 Rozvoj systémů a služeb pro řízení a optimalizaci dopravy **(OP D)**

Opatření 4.1.6 Zvyšování bezpečnosti v dopravě **(IROP 2.1)**

Opatření 4.1.7 Pořízení vozidel pro přepravu osob **(IROP 2.1)**

Specifický cíl 4.1 Zlepšení udržitelné mobility

Opatření 4.1.1 Rekonstrukce a modernizace silnic na vybrané regionální a silniční síti

- Typové aktivity
 - Výstavba obchvatů
 - Rekonstrukce a modernizace silnic
 - Dopravně organizační opatření
- Zdroje financování
 - IROP – SC 3.1 Rozvoj udržitelné, inteligentní a intermodální celostátní, regionální a místní mobility, včetně zlepšeného přístupu k TEN-T a přeshraniční mobilitě

Specifický cíl 4.1 Zlepšení udržitelné mobility

Opatření 4.1.2 Výstavba a rekonstrukce cyklistické infrastruktury

- Typové aktivity
 - Výstavba, rekonstrukce a modernizace komunikací pro cyklisty se zaměřením na provázanost nadregionálních a regionálních cyklotras
 - Realizace cykloopatření v hlavním dopravním prostoru
 - Začlenění cyklistické dopravy do integrovaného dopravního systému
 - Doprovodná infrastruktura u komunikací pro cyklisty
 - Ostatní opatření směřující k podpoře cyklodopravy
- Zdroje financování
 - IROP 2.1 Podpora udržitelné multimodální městské mobility

Specifický cíl 4.1 Zlepšení udržitelné mobility

Opatření 4.1.3 Výstavba a modernizace systémů městské a příměstské dopravy na drážním principu

Typové aktivity

- Výstavba a modernizace tramvajových tratí
- Výstavba a modernizace technického zázemí MHD – např. vozovny, měnárny

■ Zdroje financování

- OPD

Specifický cíl 4.1 Zlepšení udržitelné mobility

Opatření 4.1.4 Výstavba a modernizace přestupních terminálů veřejné dopravy

- Typové aktivity
 - Centrální dopravní terminály a doprovodná infrastruktura
 - Vybudování nebo rekonstrukce dalších přestupních terminálů včetně doprovodné infrastruktury
 - Výstavba a modernizace parkovacích systémů P+R, K+R, B+R
- Zdroje financování
 - IROP 2.1 Podpora udržitelné multimodální městské mobility

Specifický cíl 4.1 Zlepšení udržitelné mobility

Opatření 4.1.5 Rozvoj systémů a služeb pro řízení a optimalizaci dopravy

- Typové aktivity
 - Zavádění inteligentních dopravních systémů poskytujících informace o dopravním provozu a zlepšující řízení dopravy
 - Rozvoj kamerových systémů
 - Dopravní telematika
 - Poskytování aktuálních open dat o dopravě
 - Řešení informačních systémů pro parkování - koncepce Smart City
- Zdroje financování
 - OPD SC 1.1

Specifický cíl 4.1 Zlepšení udržitelné mobility

Opatření 4.1.6 Zvyšování bezpečnosti v dopravě

- Typové aktivity
 - Dopravně bezpečnostní opatření – přechody pro chodce, komunikace pro pěší, nadchody a podchody včetně bezpečnostních prvků
 - Úpravy a rekonstrukce komunikací včetně bezpečnostních prvků
 - Úpravy v nehodových lokalitách
 - Podpora bezbariérovosti
 - Ostatní opatření a úpravy směřující ke zklidnění a zvýšení bezpečnosti dopravy
- Zdroje financování
 - IROP 2.1 Podpora udržitelné multimodální městské mobility

Specifický cíl 4.1 Zlepšení udržitelné mobility

Opatření 4.1.7 Pořízení vozidel pro přepravu osob

- Typové aktivity
 - Ekologizace a modernizace vozového parku - tramvaje
 - Ekologizace a modernizace vozového parku – autobusy
 - Zavedení a modernizace odbavovacích a platebních systémů
 - Zavedení a modernizace informačních systémů pro cestující v MHD
- Zdroje financování
 - IROP 2.1 Podpora udržitelné multimodální městské mobility

Harmonogram

Přípravné, podpůrné a podmiňující aktivity, 2019-2020

Zpracování strategie (očekávané termíny)

- *březen 2021: finalizace analytické části*
- **květen 2021: projednání draftu strategické části a projektů PS, ŘV**
- červen 2021: veřejné projednání, schválení ŘV
- září 2021?: SEA a následné schválení ZMOI

Další postup

- Zaslání připomínek a doplnění tematickému koordinátorovi
- **Zpracování připomínek dle zápisu z PS a případných písemných připomínek**
- **Předložení návrhu Řídícímu výboru**

Děkuji za pozornost

Jiří Jedlička, Ekotoxa s.r.o., garant SC 4
jiri.jedlicka@ekotoxa.cz

RNDr. Radim Misaček, RADDIT consulting s.r.o., vedoucí projektu
r.mis@raddit.cz;



Olomoucká
aglomerace



Usnesení pracovní skupiny

Pracovní skupina PS1 Podpora souladu nabídky a poptávky na trhu práce:

- *bere na vědomí*

předloženou verzi Strategického rámce integrované strategie Olomoucké aglomerace ITI na období 2021-2027

a

termín pro předložení připomínek do **19. 5. 2021**



Aktuální informace z přípravy na PO2021+

PD IROP ver. 3/2021

- Verze odeslaná na posouzení EK
- Nově se objevuje termín „doplňková aktivita“
 - Např. parkování u památek aj. se nově definuje jako doplňková aktivita
 - Na ŘO IROP vznesen dotaz k definici tohoto termínu
- Jsou uvedeny první varianty indikátorů



Alokace ITI OA 2021-2027

- V současné době probíhá příprava jednotlivých klíčů pro rozdělení alokace mezi aglomerace
- Rozdělení na základě daných kritérií
- Kritéria by měla schválit Komora statutárních měst SMOČR

PD OPŽP ver. 3/2021



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- 6 specifických cílů, z toho 4 pro ITI
- alokace cca 200 mil. Kč

PD OPD ver. 3/2021



Operační program
Doprava

- 2 aktivity pro ITI (Doprava na drážním principu, ITS)
- Zřejmě nakonec bude možné čerpat na modernizace TT
- Probíhá vyjednávání o alokaci na úrovni KSM

Prioritizace projektů a absorpční kapacita

- ORP
 - Individuální jednání se zástupci všech ORP
 - snaha zpřesnit a prioritizovat absorpční kapacitu
 - Cíl: redukce absorpční kapacity na max. **200% alokace IROP** (4,3 mld. Kč)



Prioritizace projektů a absorpční kapacita

- MAS

- Komunikační platforma

Nositel ITI OA

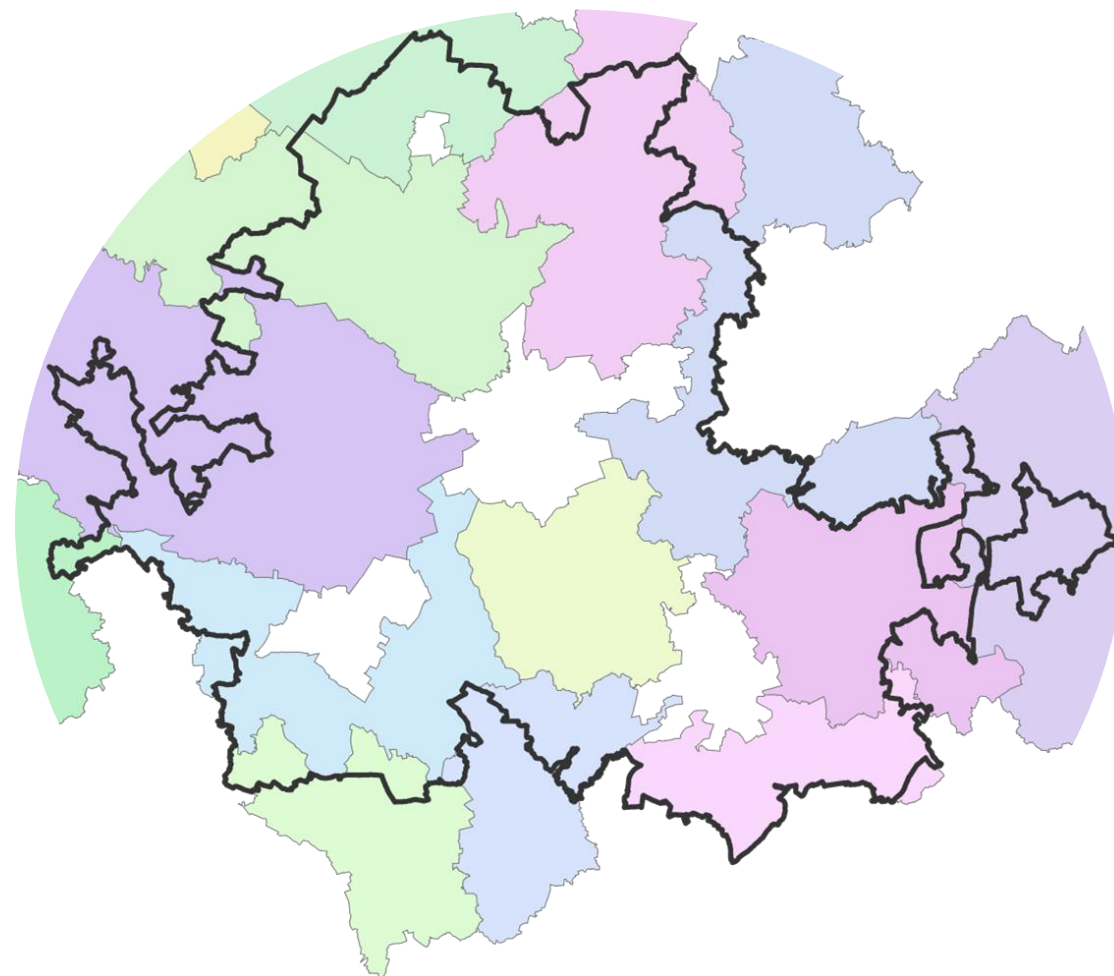


KS MAS



Manažeři MAS

- Aktualizace seznamů projektů
 - Zaměření na větší projekty (5 mil. Kč+),
 - prioritní oblasti:
 - vzdělávání
 - sociální problematice
 - mobilita



Prioritizace projektů a absorpční kapacita

- Ostatní stakeholderi

- UPOI

- Individuální konzultace, aktuality, priorotizace projektů

- Olomoucký kraj

- Individuální konzultace

- Sociální oblast

- Nové oslovení všech aktérů v území ve spolupráci s RSK
 - Následná prioritizace oblastí projektů ze strany PS Sociální oblast RSK jako podklad pro PS a ŘV ITI OA

- Olomoucké arcibiskupství, FNOI atd. atd.



Univerzita Palackého
v Olomouci





Olomoucká
aglomerace



Olomoucká
aglomerace

Absorpční kapacita

kapacita

vytvořen interaktivní

ká aktualizace



Památky



Infrastruktura CR



Muzea & knihovny

Další postup

- Konzultace proveditelnosti strategických projektů s zástupci ŘO OP
- Další zpřesňování absorpční kapacity
(celkové výdaje X způsobilé výdaje X míra podpory)
- Optimalizace převisů poptávky v jednotlivých aktivitách

Děkuji za pozornost

Petr Kladivo



Olomoucká
aglomerace



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
OP Technická pomoc