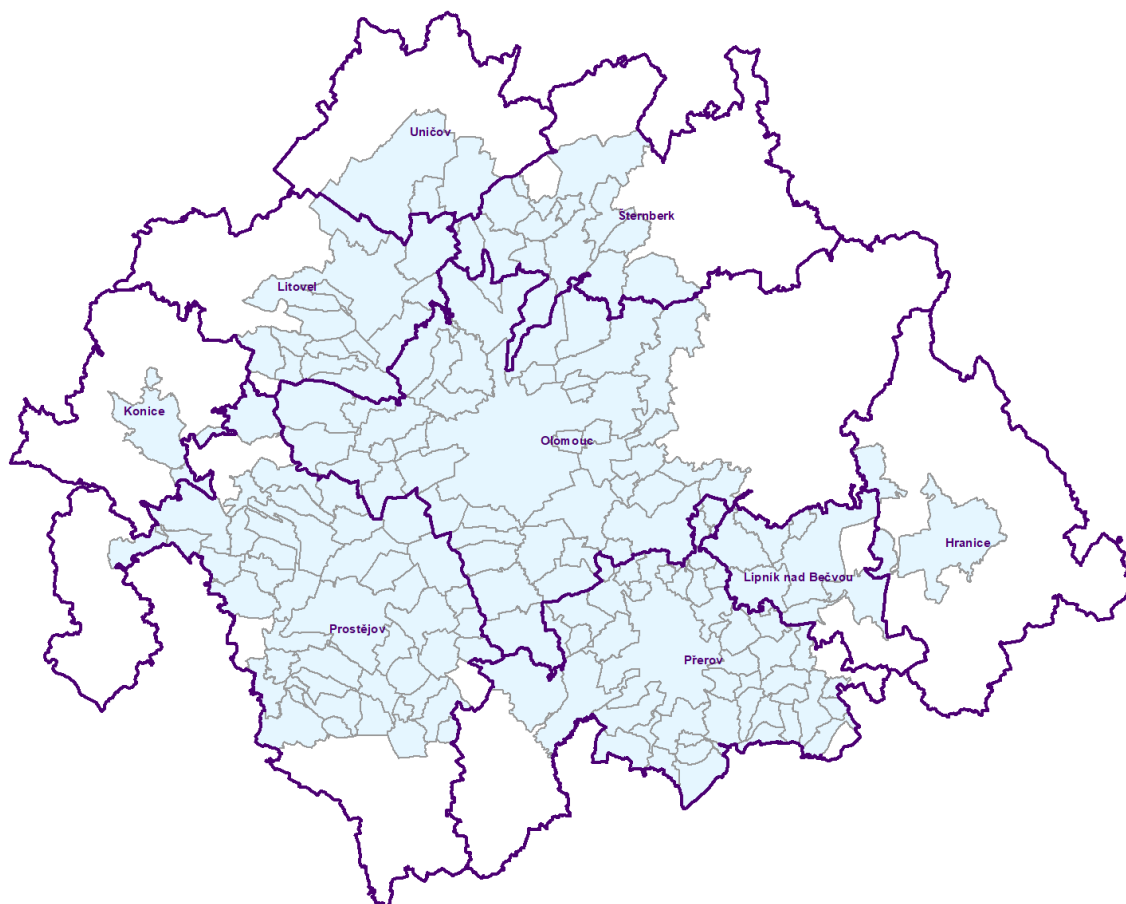


Integrovaná strategie ITI Olomoucké aglomerace pro období 2021-2027



STRATEGICKÝ RÁMEC



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Olomoucká
aglomerace

Zpracovatel:

Sdružení firem

RADDIT consulting s.r.o. – EKOTOXA s.r.o. – BeePartner a.s.

RADDIT consulting s.r.o.
RNDr. Radim Misiaček Mgr. Lenka Trojáčková Mgr. Zuzana Karkoszková Mgr. Renata Vojkovská

EKOTOXA s.r.o.
Mgr. Zdeněk Frélich Ing. Štěpán Vizina Ing. Jiří Jedlička Mgr. Ing. Jan Blažek Mgr. Vít Kašpar Bc. Tomáš Mühr

BeePartner a.s.
Ing. Daniel Konczynski Mgr. Gabriela Kalužová Ing. Monika Schmidtmeierová

Objednatel:

Statutární město Olomouc

Statutární město Olomouc
Ing. Zdeněk Bogoč Mgr. Dušan Struna Ing. Lenka Havránek Malenková Ing. Radovan Sítek Ing. Aleš Martinec

Předložená verze: 2.6.2021 (pro veřejné projednání)

Datum finální verze: červenec 2021

Tato pracovní verze strategického rámce byla připravena pro veřejné projednání rozpracovaného dokumentu Integrované strategie ITI Olomoucké aglomerace 2021-2027, umožňující následné zapracování připomínek, doporučení a návrhů veřejnosti do finální verze dokumentu.

Po projednání struktury a obsahu cílů a opatření budou postupně doplňovány další části dokumentu v souladu s harmonogramem zpracování strategie.



Obsah

1.	Vize	5
2.	Struktura strategie - cíle a opatření	5
2.1.	Strategický cíl 1 – Inteligentní a inovativní ekonomika	6
2.1.1.	Specifický cíl 1.1 - Rozvoj a posílení výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií	8
2.1.1.1.	Opatření 1.1.1 Rozvoj kapacit výzkumných týmů, navázání strategických partnerství a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou	8
2.1.1.2.	Opatření 1.1.2 Výstavba a rozvoj vědeckotechnických parků, podnikatelských inovačních center a podnikatelských inkubátorů, rozvoj sítí spolupráce a komercializace výsledků výzkumu	10
2.1.1.3.	Opatření 1.1.3 Zakládání a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center, zavádění inovací a ochrana duševního vlastnictví v podnicích	12
2.1.2.	Specifický cíl 1.2 – Rozvoj digitalizace	14
2.1.2.1.	Opatření 1.2.1 Využití přínosů digitalizace pro občany a podniky	14
2.1.3.	Specifický cíl 1.3 – Podpora podnikání a investic	16
2.1.3.1.	Opatření 1.3.1 Posílení růstu a konkurenceschopnosti MSP	16
2.1.3.2.	Opatření 1.3.2 Revitalizace brownfields a energetické úspory)	19
2.2.	Strategický cíl 2 - Vzdělanější a inkluzivní společnost	20
2.2.1.	Specifický cíl 2.1 - Rozvoj kompetencí žáků a studentů, zvýšení kapacity předškolních zařízení	21
2.2.1.1.	Opatření 2.1.1 Zvýšení kapacity vzdělávací infrastruktury předškolního vzdělávání	22
2.2.1.2.	Opatření 2.1.2 Zvýšení kvality vzdělávací infrastruktury základních škol	24
2.2.1.3.	Opatření 2.1.3 Zvýšení kvality vzdělávací infrastruktury středních škol	26
2.2.1.4.	Opatření 2.1.4 Zvýšení kvality infrastruktury zájmového a neformálního vzdělávání dětí a mládeže a celoživotní učení	27
2.2.2.	Specifický cíl 2.2 - Rozvoj kompetencí zaměstnanců a uchazečů o zaměstnání	28
2.2.2.1.	Opatření 2.2.1 Podpora začlenění osob ohrožených dlouhodobou nezaměstnaností na trh práce	29
2.2.2.2.	Opatření 2.2.2 Rozvoj infrastruktury pro vzdělávání lidských zdrojů	30
2.2.3.	Specifický cíl 2.3 - Sociální a zdravotní oblast	31
2.2.3.1.	Opatření 2.3.1 Rozvoj sociálních služeb	32
2.2.3.2.	Opatření 2.3.2 Podpora sociálního bydlení	34
2.3.	Strategický cíl 3 - Kvalitní životní prostředí, podpora památek a cestovního ruchu	35
2.3.1.	Specifický cíl 3.1 - Zlepšení stavu životního prostředí	36
2.3.1.1.	Opatření 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury	37
2.3.1.2.	Opatření 3.1.2 Zvyšování využití obnovitelných zdrojů energie	39



2.3.1.3.	Opatření 3.1.3 Podpora adaptace na dopady změn klimatu, prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám	40
2.3.1.4.	Opatření 3.1.4 Podpora udržitelného hospodaření s vodou	41
2.3.1.5.	Opatření 3.1.5 Podpora přechodu na oběhové hospodářství	42
2.3.2.	Specifický cíl 3.2 - Kvalitní veřejný prostor, ochrana památek a rozvoj infrastruktury cestovního ruchu	43
2.3.2.1.	Opatření 3.2.1 Zvýšení kvality veřejného prostoru	44
2.3.2.2.	Opatření 3.2.2 Rozvoj modrozelené infrastruktury v intravilánu	45
2.3.2.3.	Opatření 3.2.3 Revitalizace památek přispívajících k ochraně kulturního dědictví ...	47
2.3.2.4.	Opatření 3.2.4 Rozvoj infrastruktury a vybavení muzeí a knihoven	48
2.3.2.5.	Opatření 3.2.5 Rozvoj infrastruktury cestovního ruchu	49
2.4.	Strategický cíl 4 - Udržitelná a bezpečná mobilita	50
2.4.1.	Specifický cíl 4.1 - Zlepšení udržitelné mobility	51
2.4.1.1.	Opatření 4.1.1 Výstavba a rekonstrukce cyklistické infrastruktury	51
2.4.1.2.	Opatření 4.1.2 Pořízení vozidel pro přepravu osob	52
2.4.1.3.	Opatření 4.1.3 Výstavba a modernizace systémů městské a příměstské dopravy na drážním principu	53
2.4.1.4.	Opatření 4.1.4 Výstavba a modernizace přestupních terminálů veřejné dopravy	54
2.4.1.5.	Opatření 4.1.5 Rozvoj systémů a služeb pro řízení a optimalizaci dopravy	55
2.4.1.6.	Opatření 4.1.6 Zvyšování bezpečnosti v dopravě	56



1. VIZE

Vize Olomoucké aglomerace

Poznámka: Vize Olomoucké aglomerace bude doplněna po projednání v pracovních skupinách a Řídícím výboru strategie.

2. STRUKTURA STRATEGIE - CÍLE A OPATŘENÍ

Na základě analýzy problémů a potřeb byly v návrhové části strategie stanoveny čtyři **strategické cíle**. Struktura cílů byla stanovena tak, aby odpovídala cílům hlavní investiční politiky Evropské unie pro období 2021–2027:

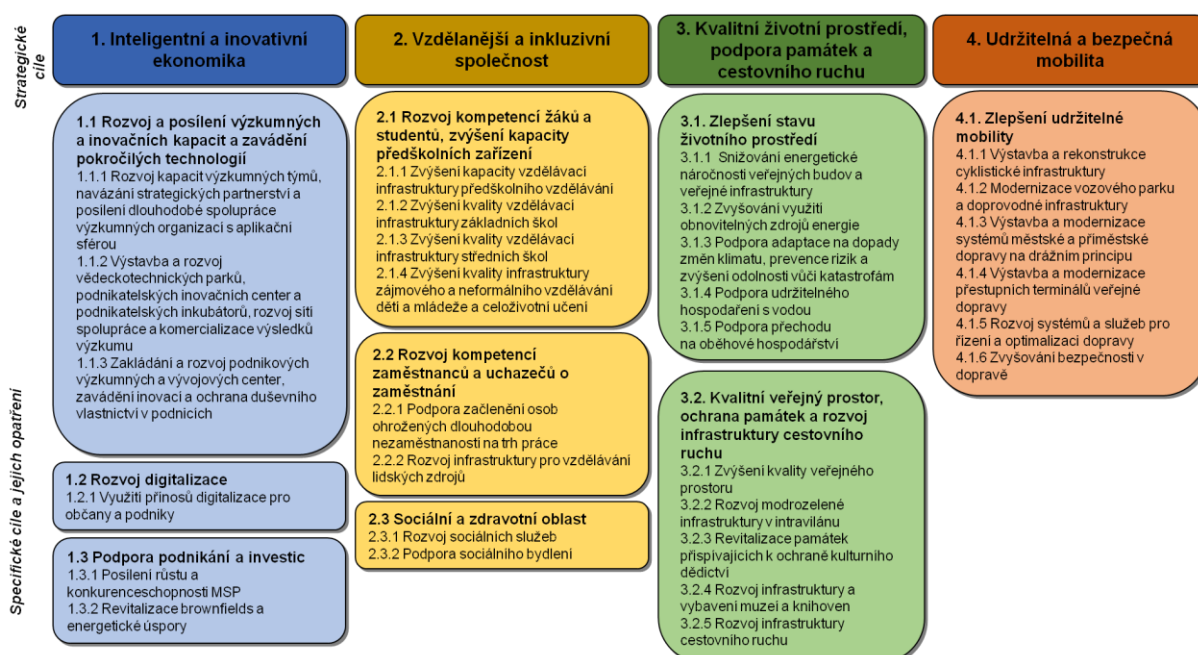
1. Inteligentnější Evropa
2. Zelenější, bezuhlíková Evropa
3. Propojenější Evropa
4. Sociálněji Evropa
5. Evropa bližší občanům

Čtvrtý a pátý evropský cíl byly pro účely strategie sloučeny:

1. Inteligentní a inovativní ekonomika
2. Vzdělanější a inkluzivní společnost
3. Kvalitní životní prostředí, podpora památek a cestovního ruchu
4. Udržitelná a bezpečná mobilita

Strategické cíle jsou naplňovány specifickými cíli a na ně navazujícími opatřeními.

Grafické znázornění struktury strategie:





2.1. STRATEGICKÝ CÍL 1 – INTELIGENTNÍ A INOVATIVNÍ EKONOMIKA

Strategický cíl Inteligentní a inovativní ekonomiky se zaměřuje na rozvoj a podporu inovačního ekosystému olomoucké aglomerace prostřednictvím rozvoje podnikání, podpory nových investic, rozvoje digitalizace a posílení a rozvoje výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií. Cílem je zvýšit výkonnost místní ekonomiky na území Olomoucké aglomerace, která je jádrem ekonomických aktivit v Olomouckém kraji a zrychlit tempo ekonomického růstu a dorovnat jak mezikrajský průměr České republiky v HDP na obyvatele, tak i v dynamice vzniku a růstu malých a středních podnikatelů s primárním cílem rozšířit základnu inovativních firem generujících a exportujících produkty a služby s vyšší přidanou hodnotou a tím i nová kvalitní a atraktivní pracovní místa v aglomeraci, respektive kraji.

Intervence v rámci cíle budou směřovat zejména do podpory inovativních malých a středních firem za účelem jejich růstu a zvýšení inovačního potenciálu, do podpory začínajících podnikatelů, rozvoje kompetencí a motivace pro podnikání.

Intervence budou podporovat výzkumnou excelenci a rozvíjet potenciál znalostí a technologií pro transfer do aplikační sféry. Intervence budou podporovat rozvoj výzkumných týmů včetně navazování strategických partnerství a zakládání a rozvoj podnikových výzkumných center. Cílem je nadále rozvíjet místní výzkumnou a inovační infrastrukturu, zkvalitňovat poskytované služby a posilovat endogenní faktory konkurenceschopnosti místní ekonomiky posilování mezisektorové spolupráce a dlouhodobých partnerství.

Cílem je investovat v souladu s cílem pro inteligentní Evropu do chytrých technologií a maximalizovat přínosy digitalizace pro občany, podniky a samosprávu ve městech a obcích aglomerace, a také do posilování růstu malých a středních podniků a revitalizace brownfields a energetických úspor.

Podporované cíle budou v souladu se Strategií rozvoje Olomouckého kraje, resp. s Krajskou přílohou RIS3 Strategie pro Olomoucký kraj v definovaných oblastech specializace a v souladu s místními strategiemi v území podporujících ekonomický růst a podnikavost a podnikání. V oblasti digitalizace bude strategie navazovat na koncepce a akční plány měst a obcí v oblasti podpory chytrých technologií.



**Strategický cíl 1
Inteligentní a inovativní ekonomika**

**Specifický cíl 1.1
Rozvoj a posílení výzkumných a
inovačních kapacit a zavádění
pokročilých technologií**

Opatření 1.1.1 Rozvoj kapacit výzkumných týmů, navázání strategických partnerství a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou
Opatření 1.1.2 Výstavba a rozvoj vědeckotechnických parků, podnikatelských inovačních center a podnikatelských inkubátorů, rozvoj sítě spolupráce a komercializace výsledků výzkumu
Opatření 1.1.3 Zakládání a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center, zavádění inovací a ochrana duševního vlastnictví v podnicích

**Specifický cíl 1.2
Rozvoj digitalizace**

Opatření 1.2.1 Využití přínosů digitalizace pro občany a podniky

**Specifický cíl 1.3
Podpora podnikání a investic**

Opatření 1.3.1 Posílení růstu a konkurenceschopnosti MSP
Opatření 1.3.2 Revitalizace brownfields a energetické úspory



2.1.1. Specifický cíl 1.1 - Rozvoj a posílení výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií

Specifický cíl 1.1 je zaměřen na rozvoj zázemí a kapacit výzkumného prostředí v aglomeraci s cílem vytvořit dostatečně kvalitní podmínky pro rozvoj špičkového výzkumu, jehož výsledky budou reagovat na aktuální potřeby a trendy.

Opatření a z nich vyplývající projekty budou zacíleny na excelenci ve výzkumu prostřednictvím rozvoje institucionálního prostředí a aplikační potenciál výzkumných organizací a také podporou víceletých interdisciplinárních výzkumných projektů s vysokým potenciálem pro špičkové výsledky VaVal. Inovační výkonnost podniků bude v rámci opatření podpořena vytvářením a rozvojem inovačního ekosystému a podporou konkrétních výzkumných a inovačních aktivit.

Finanční alokace ve všech následujících opatřeních budou doplněny po upřesnění výše a podílu územní dimenze všech relevantních operačních programů.

2.1.1.1. Opatření 1.1.1 Rozvoj kapacit výzkumných týmů, navázání strategických partnerství a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou

Strategický cíl	1 Inteligentní a inovativní ekonomika
Specifický cíl	1.1 Rozvoj a posílení výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií
Opatření	1.1.1 Rozvoj kapacit výzkumných týmů, navázání strategických partnerství a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Opatření je zaměřeno na podporu inovačního ekosystému, především rozvoj výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií do ekonomiky prostřednictvím podpory rozvoje kapacit výzkumných týmů, navazování strategických partnerství a posilování dlouhodobé spolupráce s aplikační sférou. Podpora bude zacílena v souladu se Strategií rozvoje Olomouckého kraje, resp. s Krajskou přílohou RIS3 Strategie pro Olomoucký kraj v definovaných oblastech specializace. Zacílení podpory bude vycházet také ze Strategického záměru Univerzity Palackého v Olomouci (dále UP) pro období po roce 2021.</p> <p>Cílem opatření je rozvoj zázemí a kapacit výzkumného prostředí v Olomoucké aglomeraci tak, aby byly vytvořeny dostatečně kvalitní podmínky pro rozvoj špičkového výzkumu, jehož výsledky budou reagovat na aktuální potřeby a trendy. Podpora uplatnitelnosti výsledků realizovaného výzkumu v praxi. Ke klíčovým podporovaným oblastem patří zvyšování kvality institucionálního prostředí výzkumných organizací, zavádění moderních principů řízení lidských zdrojů, zvyšování atraktivity a podmínek pro lákání zahraničních pracovníků a efektivní spolupráce s aplikační sférou. Cílem opatření je rovněž snížení odchodů, resp. snížení rizika odchodu vysokoškolsky vzdělaných lidí z aglomerace.</p> <p>Cílem opatření je současně rozvoj podpůrného prostředí v Olomoucké aglomeraci výzkumu, vývoje a inovací (včetně „poboček“ stávajících podnikatelských inkubátorů v obcích s rozšířenou působností), posílení internacionalizace výzkumného prostředí na úrovni budování dlouhodobých vztahů se zahraničními výzkumnými organizacemi a také na budování výzkumných týmů se zastoupením pracovníků ze zahraničí. Na projektové úrovni prostřednictvím podpory zapojení se do mezinárodních programů VaV.</p> <p>Cílem opatření je také rozvoj aplikačního potenciálu výzkumných organizací, zejména na navázání spolupráce se subjekty z aplikační sféry, posílení schopnosti vytvoření a efektivního využití výsledků výzkumu v praxi. Cílem je podpora a vytvoření podmínek pro rozvoj prioritních excelentních pracovišť VaVal v regionu, v nichž bude realizován špičkový mezinárodně konkurenceschopný VaV s významnými socioekonomickými dopady a s dopadem na rozvoj inovačního potenciálu ČR.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> Nedostatečné propojení výsledků UP směřujících přes Vědeckotechnický park UP (dále VTP UP) na aplikační sféru. Potřeba podpory rozvoje v doménách chytré specializace a rozvoje spolupráce mezi výzkumnou a vývojovou a aplikační sférou s cílem generovat vyšší řády inovací a



	<ul style="list-style-type: none"> • uplatnit je na rostoucích trzích. • Riziko odchodu špičkových výzkumníků po skončení financování VaV projektů z veřejných zdrojů. • Slabá mediální image kraje coby inovačního centra navzdory nesporným výsledkům na poli základního výzkumu. Nízké povědomí o příležitostech a potenciálu Olomouckého aglomerace (resp. kraje) pro zájemce o realizaci znalostně náročných aktivit.
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • Rozvoj institucionálního prostředí výzkumných organizací, internacionalizace a rozvoj lidského potenciálu - Zajištění administrativních kapacit, rozvoj nástrojů řízení lidských zdrojů, vzdělávání, vytváření flexibilních podmínek pro práci, propagace výsledků VaVal, podpora mezisektorové mobility, rozvoj know.how pro účast v mezinárodních programech, podpora zapojování studentů do VaV projektů, podpora adaptace zahraničních výzkumných pracovníků, podpora sladění osobního a vědeckého života a snižování genderových nerovností. • Rozvoj aplikačního potenciálu výzkumných organizací - Podpora aplikovaného výzkumu s aplikačním potenciálem, včetně proof of concept, podpora spolupráce s aplikační sférou, podpora rozvoje a know-how pro transfer technologií. • Excellence ve výzkumu - Podpora víceletých interdisciplinárních výzkumných projektů s vysokým potenciálem pro špičkové výsledky VaVal, včetně podpory lidských zdrojů, spolupráce se zahraničními partnery a zapojení mladých perspektivních výzkumných pracovníků, zajištění potřebného infrastrukturního vybavení. • Zajištění synergií a komplementarit s programem Horizont Evropa. • Infrastruktura pro VaVal - Modernizace výzkumného vybavení, rozvoj infrastrukturní základy pro rozvoj VaVal, rozvoj infrastruktury pro přípravu budoucích výzkumných pracovníků, rozvoj infrastruktury ve vazbě na strategické řízení VaVal.
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • Pracovníci výzkumných organizací. • Studenti VŠ. • Výzkumní pracovníci v soukromém sektoru. • Podniky. • Veřejnost.
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> • Vysoké školy • Podpůrná inovační infrastruktura • Výzkumné organizace • Podniky
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> • Veřejné instituce • Pakt zaměstnanosti
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> • 1.1.2 Výstavba a rozvoj vědeckotechnických parků, podnikatelských inovačních center a podnikatelských inkubátorů, rozvoj sítí spolupráce a komercializace výsledků výzkumu • 1.1.3 Zakládání a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center, zavádění inovací a ochrana duševního vlastnictví v podnicích
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> • OP JAK – SC 1.1 Posílení výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none"> •



2.1.1.2. Opatření 1.1.2 Výstavba a rozvoj vědeckotechnických parků, podnikatelských inovačních center a podnikatelských inkubátorů, rozvoj sítě spolupráce a komercializace výsledků výzkumu

Strategický cíl	1) Inteligentní a inovativní ekonomika
Specifický cíl	1.1 Rozvoj a posílení výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií
Opatření	1.1.2 Výstavba a rozvoj vědeckotechnických parků, podnikatelských inovačních center a podnikatelských inkubátorů, rozvoj sítě spolupráce a komercializace výsledků výzkumu
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Opatření je zaměřeno na rozvoj inovačního ekosystému prostřednictvím budování a rozvoje inovační infrastruktury pro výzkum a inovace, testování a ověřování technologií v podnikatelském sektoru, podporu spolupráce a komercializace výsledků výzkumu.</p> <p>Cílem opatření je rozvoj otevřených technologických center v Olomoucké aglomeraci, umožňující otevřený přístup podnikům za účelem testování a ověřování nových technologií a konceptů která budou poskytovat specializované služby pro malé a střední podniky, vč. začínajících podniků, zaměřené zejména na zavádění nových inovačních řešení, pokročilých technologií, kreativních inovací, nových řešení v oblasti NUT, ochranu duševního vlastnictví či zvýšení dovedností a kompetencí v těchto oblastech. Součástí je i možná podpora rozvoje tzv. testbedů, či Center pro digitální inovace, v rámci nichž podniky získají přístup ke komplexním podpůrným službám souvisejícím se zaváděním nových technologií včetně strategického poradenství v oblasti financování, nových trhů a podnikatelských modelů či nových příležitostí pro spolupráci v oblasti digitální transformace a využívání digitálních technologií. Podporována mohou být i otevřená podniková centra výzkumu a vývoje.</p> <p>Cílem opatření je současně podpora rozvoje sdílených kapacit pro výzkum a inovace v aglomeraci – klastrů, technologických platforem, inovačních center, hubů a co-workingových center, atd.</p> <p>Cílem opatření je přispět k vytváření vazeb mezi podniky, výzkumnými organizacemi, technologickými centry, huby a dalšími podpůrnými organizacemi, prohlubovat inteligentní specializaci dle priorit Národní RIS3 strategie, vytvářet inovační a investiční příležitosti ve spolupráci s velkými podniky a akcelarovat průmyslové změny. Součástí opatření je zprostředkování podpory na pilotní projekty větších skupin MSP typu prvotní testování nových technologií a přenos inovativních řešení do jiných odvětví a nových hodnotových řetězců. Dílčí projekty mohou sloužit jako demonstrační aktivity pro širší uplatnění nových technologií v daném odvětví.</p> <p>Cílem opatření je rovněž posílení potenciálu klastrových organizací pro specializované podpůrné služby s vyšší přidanou hodnotou pro malé a střední podniky v Olomoucké aglomeraci a vytváření strategických mezioborových či přeshraničních partnerství.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> • Naplněná kapacita VTP UP – potřeba rozšíření kapacity. • Nedostatečné propojení výsledků UP směřujících přes VTP UP na aplikační sféru. • Potřeba podpory rozvoje v doménách chytré specializace a rozvoje spolupráce mezi výzkumnou a vývojovou a aplikační sférou s cílem generovat vyšší řády inovací a uplatnit je na rostoucích trzích. • Nízké povědomí o příležitostech a potenciálu Olomouckého aglomerace (resp. kraje) pro zájemce o realizaci znalostně náročných aktivit.
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • Rozvoj technologických center. • Rozvoj testbedů a Center pro digitální inovace. • Podpora podnikových center výzkumu a vývoje. • Podpora vytváření vazeb mezi podniky, výzkumnými organizacemi, technologickými centry, huby a dalšími podpůrnými organizacemi. • Podpora pilotních projektů a demonstračních aktivit.
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • Podnikatelské subjekty, zejména společnosti s inovačním potenciálem. • Výzkumné organizace.
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> • Malé a střední podniky • Velké podniky • Podnikatelská seskupení



	<ul style="list-style-type: none">• Výzkumné organizace• Provozovatelé výzkumné a inovační infrastruktury včetně krajů, obcí a neziskových organizací
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none">• Hospodářská komora• Pakt zaměstnanosti
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none">• 1.1.1 Rozvoj kapacit výzkumných týmů, navázání strategických partnerství a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou• 1.1.3 Zakládání a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center, zavádění inovací a ochrana duševního vlastnictví v podnicích
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none">• OP TAK – SC 1.1 Rozvoj a posílení výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none">•



2.1.1.3. Opatření 1.1.3 Zakládání a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center, zavádění inovací a ochrana duševního vlastnictví v podnicích

Strategický cíl	1) Inteligentní a inovativní ekonomika
Specifický cíl	1.1 Rozvoj a posílení výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií
Opatření	1.1.3 Zakládání a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center, zavádění inovací a ochrana duševního vlastnictví v podnicích
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Opatření je zaměřeno na podporu inovační výkonnosti podniků a vytváření a rozvoj inovačního ekosystému a podporu konkrétních výzkumných a inovačních aktivit.</p> <p>Cílem opatření je podpora plánů, opatření či návrhů pro nové, modifikované nebo vylepšené výrobky, procesy nebo služby a jejich uvedení na trh. Primární je posílit segment malých a středních firem, které i v mezinárodním měřítku v České republice dosahují nízké intenzity výzkumných a inovačních aktivit.</p> <p>Do budoucna je klíčové další využití dostupné kapacity podnikových výzkumných center Olomoucké aglomerace, soustředění se na technologické trendy, které se protínají s dostupnou excelencí výzkumu a potenciálem firem. Stěžejní bude vazba na Strategii chytré specializace a kontinuální proces odhalování perspektivních domén chytré specializace a průníků spolupráce mezi výzkumnými organizacemi a aplikační sférou.</p> <p>Intenzivní spolupráce podnikové sféry s veřejným výzkumem a využívání výzkumné infrastruktury a výzkumných center je jedním z faktorů konkurenceschopnosti. Zásadní je zaměřit se na posilování koordinace a spolupráce klíčových hráčů quadruple helix (tj. sektoru podnikatelského, vysokoškolského, VAV sektoru i sfér veřejnosprávní a sektoru uživatelů).</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> • Podpora zavádění nových technologií a inovací v malých a středních podnicích. • Podpora rozvoje inovativních firem, vznik spin-off a start-up společností. • Motivace firem k inovacím. • Zavádění inovací vyšších řádů v podnicích. • Nedostatečný podíl aplikovaného výzkumu. Nesoulad potřeb firem s cíli výzkumných pracovišť.
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • Realizace podnikového výzkumu a inovací, zejména ve spolupráci s výzkumnými organizacemi – podle priorit RIS3. • Zavádění výsledků výzkumu a vývoje ve formě inovací do podnikové praxe, zavádění organizačních a procesních inovací, ochrana a využívání duševního vlastnictví. • Zavádění a rozšiřování digitálních a dalších pokročilých inovačních technologií v podnicích. • Inovační vouchery. • Budování a rozvoj infrastruktury pro výzkum a inovace, testování a ověřování technologií v podnikatelském sektoru. • Rozvoj transferu znalostí, komercializace, podpora při ověřování výsledků VaI a jejich uvádění na trh (zvýšení horizontální mobility (podniky – VO – školy).
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • Podnikatelské subjekty, zejména společnosti s inovačním potenciálem. • Výzkumné organizace.
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> • Podnikatelské subjekty • Výzkumné organizace
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> • Statutární města Olomouc, Přerov, Prostějov • Olomoucký kraj • Hospodářská komora • Další partneři v území
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> • Opatření 1.1.1 Rozvoj kapacit výzkumných týmů, navázání strategických partnerství a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou. • Opatření 1.1.2 Výstavba a rozvoj vědeckotechnických parků, podnikatelských



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Olomoucká
aglomerace

	inovačních center a podnikatelských inkubátorů, rozvoj sítí spolupráce a komercializace výsledků výzkumu.
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none">• OP TAK – SC 1.1 Rozvoj a posílení výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none">•



2.1.2. Specifický cíl 1.2 – Rozvoj digitalizace

Specifický cíl 1.2 je zaměřen na podporu a rozvoj digitalizace v podnicích a ve veřejné správě. Opatření a z něj vyplývající projekty budou zacíleny na podporu transformace stávajících standardních služeb na služby postavené na chytrých technologiích, zpracování velkého množství dat, elektronizaci komunikace, sdílení dokumentů, sdílení informací na podpoře zavádění technologií umožňující automatizaci, robotizaci a vyšší efektivitu při výkonu veřejné správy.

Cílem je dosáhnout nové míry a úrovně digitalizace agend, zvýšení produktivity a efektivitu a zvýšení kvality života obyvatel, zejména tam, kde investice do chytrých technologií mohou občanům a podnikům i veřejné správě šetřit čas, peníze a zvyšovat účinnost podporovaných řešení.

2.1.2.1. Opatření 1.2.1 Využití přínosů digitalizace pro občany a podniky

Strategický cíl	1) Inteligentní a inovativní ekonomika
Specifický cíl	1.2 Rozvoj digitalizace
Opatření	1.2.1 Využití přínosů digitalizace pro občany a podniky
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Opatření je zaměřeno na rozvoj digitálních aplikací a nástrojů pro sběr, využívání a sdílení informací a komunikaci s občany i v rámci úřadu, pro zvýšení produktivity veřejných služeb a pro rozvoj potřebné digitální infrastruktury pro nové potřeby spojené s využíváním a sběrem dat.</p> <p>Cílem opatření je zvýšit využitelnost přínosů digitalizace a zvýšení míry využívání digitálních služeb s cílem zvýšit efektivitu a komfort pro občany, podniky, výzkumné organizace a veřejné orgány. Cílem je současně zvýšení vybavenosti měst a obcí v Olomoucké aglomeraci digitálními technologiemi, které zvýší kvalitu a rozsah služeb poskytovaných občanům a zvýší tak i jejich komfort ve styku s veřejnou správou. Cílem opatření je zvýšení efektivitu správy věcí veřejných v Olomoucké aglomeraci a zvýšení výkonnosti s využitím chytrých technologií, automatizace, umělé inteligence, pokročilou analýzou dat, informací a znalostí a zároveň posílit bezpečnost institucí veřejné správy před kybernetickými útoky.</p> <p>Zavádění digitálních technologií je spojeno s kulturou a podporou zavádění inovací. Jednou z podmínek inovací je podpora experimentálních ověření a pilotních nástrojů a ochota zavádět alternativní opatření s cílem ověřit chování a způsoby jednání obyvatel a adaptovat na ně zaváděné nástroje a opatření.</p> <p>Cílem opatření je podpora sjednocování veřejných dat, aplikací a hardware, rozšíření rozsahu či obsahu prostorových dat o městě a jejich interoperabilita.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> • Podpora digitalizace, využívání informačních a komunikačních technologií ve veřejné správě, podnicích, digitalizace vzdělávání formou veřejných investic. • Podpora dobudování potřebné digitální infrastruktury • Preventivní opatření před kyberútoky, zejména na klíčovou infrastrukturu a služby • Zvyšování vzdělanosti a kvality lidských zdrojů • Vytvoření prostředí pro experimentální a pilotní ověřování digitálních nástrojů v podmínkách veřejné správy • Cílená podpora ekonomického odvětví chytrých technologií za účelem vývoje chytrých řešení a výroby produktů s vysokou mírou přidané hodnoty. • Podpora iniciativ zaměřených na změnu chování a životního stylu obyvatel např. na ekonomiku sdílení, alternativní způsoby dopravy aj.
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • Elektronizace vybraných služeb veřejné správy • Rozšíření propojeného datového fondu • Integrace elektronických služeb veřejné správy a informací o službách veřejné správy na portál gov.cz • Opatření vedoucí k intenzivnímu využívání existujících bezpečných systémů elektronické identifikace • Publikace dat veřejné správy jako OpenData



	<ul style="list-style-type: none"> • Vytvoření eGovernment cloud • Kybernetická bezpečnost • Transakční portálová řešení s využitím zaručené elektronické identity • Automatizace zpracování digitálních dat (robotizace) • Centralizace, standardizace a sdílení elektronických služeb veřejné správy
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • Občané, cizinci • Podnikatelské subjekty • Instituce veřejné správy • Zaměstnanci ve veřejné správě • Nestátní neziskové organizace
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> • Statutární města Olomouc, Přerov, Prostějov • Olomoucký kraj • Organizace zřizované nebo zakládané Olomouckým krajem • Obce v Olomoucké aglomeraci • Organizace zřizované nebo zakládané obcemi • Státní podniky • Organizační složky státu • Příspěvkové organizace organizačních složek státu • Státní organizace
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> • Výzkumné organizace • Podniky
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> • Opatření 2.2.2 Rozvoj infrastruktury pro vzdělávání lidských zdrojů
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> • IROP – SC 1.1 Využití přínosů digitalizace pro občany, podniky a vlády
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none"> •



2.1.3. Specifický cíl 1.3 – Podpora podnikání a investic

Specifický cíl 1.3 je zaměřen na podporu podnikání a investic, zejména na posílení růstu a konkurenceschopnosti malých a středních podniků a také na revitalizaci brownfields a energetické úspory.

Opatření, jež cílí na podporu podniků a z něj vyplývající projekty budou zacíleny na aktivity usnadňující MSP přístup k externímu financování a také na podporu jejich rozvoje poskytováním poradenských služeb, podporou na zahraničních veletrzích a dalších akcích, ale také na pořízení nových technologických a výrobních zařízení a potřebné infrastruktury za účelem zvýšení konkurenceschopnosti MSP a umožnění navazující digitalizace a automatizace výroby.

Opatření cílí na revitalizaci brownfields a energetické úspory podporuje aktivity pro rozvoj podnikatelské infrastruktury a nemovitostí pro potřeby MSP, a to prostřednictvím modernizace zastaralých, prostorově a technicky nevyhovujících a energeticky náročných objektů, budov a areálů. Tyto brownfieldy se revitalizací přemění na moderní výrobní a energeticky úsporné objekty pro další možné využití a podnikatelské účely.

2.1.3.1. Opatření 1.3.1 Posílení růstu a konkurenceschopnosti MSP

Strategický cíl	1) Inteligentní a inovativní ekonomika
Specifický cíl	1.3 Podpora podnikání a investic
Opatření	1.3.1 Posílení růstu a konkurenceschopnosti MSP
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Podpora růstu a konkurenceschopnosti MSP zahrnuje řadu různorodých aktivit realizovaných mj. za účelem zvyšování přidané hodnoty jejich výrobků a služeb, zvýšení produktivity či ziskovosti nebo délky přežití podniku. Podpora se bude zaměřovat na podniky ve všech fázích rozvoje, tzn. nejen na zavedené firmy, ale i na začínající a mladé inovativní podniky, resp. inovátory ve fázi nápadu či start-upy. Kromě zajištění dostatečné nabídky vhodných finančních produktů pro inovativní podniky s růstovým potenciálem je však potřeba rozvíjet i doprovodné služby podnikům (zejména poradenské, mentoringové, koučingové), které budou reflektovat fázi jejich rozvoje, obor podnikání či aktuální potřeby. Prostřednictvím vhodně nastavených poradenských služeb tak bude docházet k dalšímu rozvoji podnikatelských znalostí a dovedností.</p> <p>Součástí aktivit vedoucích k růstu a zvyšování konkurenceschopnosti MSP je rovněž usnadňování přístupu MSP na zahraniční trhy a umožnění účasti či posunu v globálních hodnotových řetězcích. Z důvodu nutnosti komplexního uchopení bude finanční podpora v této oblasti rovněž doplněna o „měkká“ opatření jako např. asistenční služby či marketingové poradenství.</p> <p>S ohledem na potřebu zajištění rovnoměrného rozvoje a potřeb různých typů podniků v segmentu MSP představuje nedílnou součást plánovaných aktivit rovněž podpora menších investičních projektů s lokálním dopadem, a to za účelem zavádění a využití pokročilých technologií s předpokladem návazného zavedení prvků P4.0 do jejich podnikání. V neposlední řadě se intervence zaměří na zvýšení kvality a dostupnosti podnikatelské infrastruktury pro potřeby MSP a jejich dalšího rozvoje.</p> <p>Hlavním účelem priority je zlepšení podmínek pro již existující firmy a přilákání nových investorů. Důraz je tak kladen na podporu vzniku nových firem, přípravu průmyslových zón, preferenci revitalizace brownfields, výstavbu a modernizaci podnikatelské infrastruktury a vytváření a rozvoj územně koncentrovaných odvětvových nebo oborových seskupení. Veřejně podporovaným aspektem je také regionální marketing a propagace regionu včetně regionálních značek a tvorby nových odbytišť pro podnikatele. Jistou podpůrnou složkou je využívání informačních a komunikačních technologií, usnadnění přístupu podniků k financím a kvalita veřejné správy.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> • Riziko negativních ekonomických dopadů pandemie COVID-19 • Zvyšování průměrného věku obyvatel, nárůst počtu zaměstnanců v kategorii 50+ a zvyšování ekonomického zatížení produktivní části populace • Nízká podnikatelská aktivita • Nedostatek prostoru k realizaci podnikatelských aktivit • Zatím nevyčíslitelné dopady opatření Covid-19 na ekonomiku a podnikatele • Nízká míra zapojení do globálních hodnotových řetězců (daleko od koncového zákazníka)



	<ul style="list-style-type: none"> • Struktura průmyslu je podle odvětví výroby málo diverzifikována, převažuje zpracovatelský průmysl • Absence koordinace a systémového přístupu řízení KKP (kontaktní místa/agentura apod., systém financování, neefektivní využívání stávající infrastruktury ...) • Podpora podnikatelů a zaměstnanosti ovlivněných dopadem pandemie COVID-19. • Podpora zkrácených úvazků, využití potenciálu digitalizace a možností práce z domova, podpora podnikavosti. • Vytvoření opatření pro vznik start-upů na podporu talentů, podpora developmentu. • Investice do opatření snižující závislost ekonomiky na fosilních palivech s cílem dosažení uhlíkové neutrality regionu. • Spolupráce veřejné správy s podnikatelskými organizacemi. • Marketingová podpora regionálních značek. • Aktivace ekonomických adaptačních mechanismů pro snížení dopadů následků COVID-19. • Podpora při překlenutí změny životní situace například v podobě dotační podpory, odpuštění/snížení či odložení nájmů. • Marketingová podpora místních podniků. • Dostupnost špičkových služeb pro místní firmy. • Propojování a podpora vzájemné komunikace mezi podniky. • Podpora rozvoje podnikatelských kompetencí. • Podpora vzniku a růstu malých a středních podniků. • Poradenství a konzultační služby pro podnikatele. • Aktivita na podporu zvýšení motivace k podnikání (např. ve formě scoutingu potenciálních podnikatelských nápadů, preinkubace a inkubace). • Aktivně vytvářené přívětivé podmínky pro podnikání ze strany veřejného sektoru. • Specializované služby pro inovační firmy a MSP. • Vytvoření systému jednotné politiky podpory KKP v aglomeraci včetně vytvoření/jmenování jednotného místa podpory – agentura (centralizované místo pro informování o možnostech podpory, financování, burza práce, koordinace možnosti využívání prostorů apod. • Podpora vytvoření systému práce s daty a jeho pravidelná aktualizace, vytváření reportů a medializace. • Vytvoření systému koncepčních materiálů, dotační podpory a budování potřebného zázemí pro jednotlivá odvětví dle jejich potřeb.
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • Usnadnění přístupu MSP k externímu financování jejich dalšího rozvoje, inovačních řešení, investic a růstu, včetně podpory vzniku MSP a přístupu k úvěrovému financování i alternativním kapitálovým a kvazikapitálovým instrumentům. • Poskytování/nákup poradenských služeb pro MSP zaměřených na rozvoj podniku, rozšíření podnikatelské činnosti, posílení finančních či manažerských kompetencí, zvýšení kvality a efektivity výroby a služeb s důrazem na růst tržního potenciálu (např. prostřednictvím nových rozvojových příležitostí, inovativních řešení, investičních možností či zavádění nových a pokročilých technologií). • Podpora účasti MSP na zahraničních veletrzích, výstavách a dalších zahraničních akcích (sympoziích, seminářích aj.), včetně alternativní účasti např. online formou. • Pořízení nových technologických zařízení a vybavení vč. potřebné infrastruktury, dále pořízení výrobních strojů a zařízení, které nejen zvýší technologickou úroveň MSP a jejich konkurenceschopnost, ale také umožní navazující digitalizaci a automatizaci výroby.
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky) • Podnikatelská seskupení v segmentu MSP • Jednotlivci se zájmem o podnikání • Odběratelé/zákazníci a spolupracující subjekty příjemců v návazných obchodních a hodnotových řetězcích • Koncoví zákazníci a zaměstnanci podpořených příjemců



Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none">• Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky)• Provozovatelé inovační infrastruktury (inkubátory, VTP a inovační centra)• V případě finančních nástrojů jsou příjemcem správci finančního nástroje/fondu fondů
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none">• Statutární města Olomouc, Přerov, Prostějov• Olomoucký kraj a jím zřízené organizace• další partneři v území
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none">• Opatření 1.3.2 Revitalizace brownfields a energetické úspory• Opatření 2.2.2 Rozvoj infrastruktury pro vzdělávání lidských zdrojů
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none">• OP TAK – SC 1.2 Využití přínosů digitalizace pro občany, podniky, výzkumné organizace a veřejné orgány• OP TAK – SC 2.1 Posílení udržitelného růstu a konkurenceschopnosti MSP a tvorba pracovních míst
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none">•



2.1.3.2. Opatření 1.3.2 Revitalizace brownfields a energetické úspory

Strategický cíl	1) Inteligentní a inovativní ekonomika
Specifický cíl	1.3 Podpora podnikání a investic
Opatření	1.3.2 Revitalizace brownfields a energetické úspory
Zdůvodnění a popis opatření	
Aktivity jsou orientovány na zvýšení využitelnosti infrastruktury pro podnikání, na modernizaci stávající infrastruktury v oblasti výroby a služeb. Opatření bude zaměřeno na modernizaci budov a areálů, které bude možné znovu využít pro rozvoj výrobních činností a služeb MSP.	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> Nedostatek prostoru k realizaci podnikatelských aktivit. Nedostatek rozvojových ploch pro malé a střední inovativní firmy. Podpora revitalizace objektů brownfields s cílem omezit nové zábory kvalitní zemědělské půdy. Případně podpora využití OZE v rámci objektů brownfields. Výstavba a modernizace podnikatelské infrastruktury. Usnadnění přístupu podniků k financím např. ke zvýhodněným úvěrům, rizikovému kapitálu apod.
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> Rozvoj podnikatelské infrastruktury a nemovitostí pro potřeby MSP (podpora podniků při modernizaci podnikatelské infrastruktury, dále podpora podniků při revitalizaci brownfieldů či při přeměně a dalším rozvoji technicky významně nevyhovujících objektů na podnikatelské funkční nemovitosti vhodné pro využití a podnikání MSP). Modernizace zastaralých, prostorově a technicky nevyhovujících a energeticky náročných objektů, budov a areálů (technické i stavební rekonstrukce, bez výdajů na odstranění ekologických zátěží). Rekonstrukce brownfieldů a jejich přeměna na moderní výrobní objekty.
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky) Podnikatelská seskupení v segmentu MSP Jednotlivci se zájmem o podnikání Odběratelé/zákazníci a spolupracující subjekty příjemců v návazných obchodních a hodnotových řetězcích Koncoví zákazníci a zaměstnanci podpořených příjemců Veřejnost
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky) V případě finančních nástrojů jsou příjemcem správci finančního nástroje/fondu fondů
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> Statutární města Olomouc, Přerov, Prostějov a další partneři v území
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> Opatření 1.3.1 Posílení růstu a konkurenceschopnosti MSP Opatření 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury Opatření 3.1.2 Zvyšování využití obnovitelných zdrojů energie
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> OP TAK – SC 2.1 Posílení udržitelného růstu a konkurenceschopnosti MSP a tvorba pracovních míst,
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none">



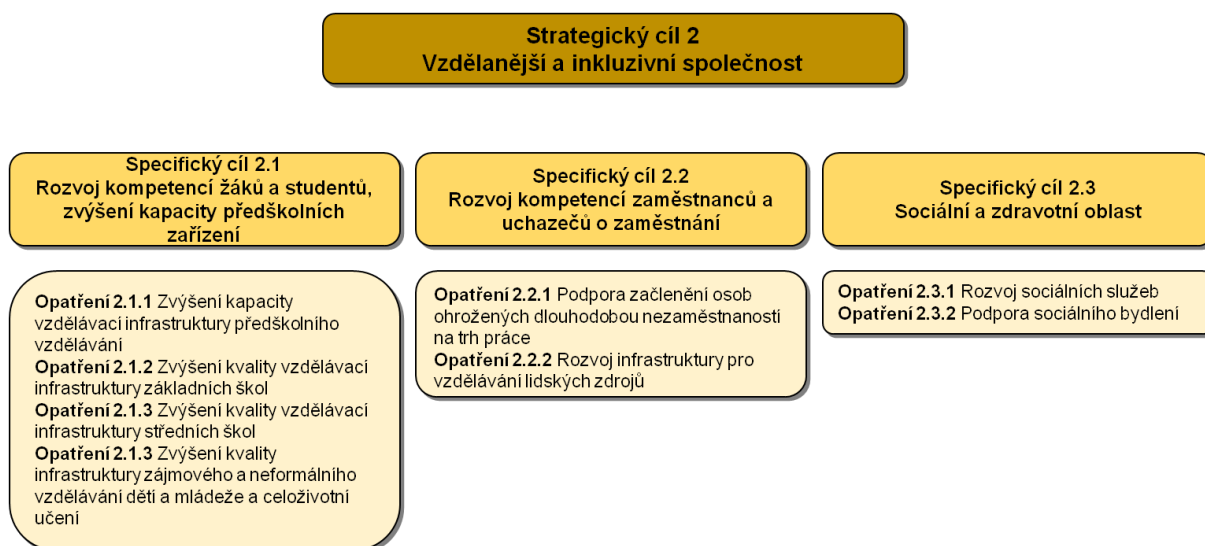
2.2. STRATEGICKÝ CÍL 2 - VZDĚLANĚJŠÍ A INKLUZIVNÍ SPOLEČNOST

Strategický cíl je zaměřen na zvyšování vzdělanosti obyvatel aglomerace ve vazbě na vyvíjející se požadavky na trhu práce, zachování a zvyšování zaměstnanosti a uplatnitelnosti zaměstnanců, a to i s ohledem na dopady pandemie COVID-19 a dále na zajištění sociální stability v aglomeraci.

Intervence v rámci cíle budou směřovat do rozvoje vzdělávací infrastruktury v území na všech úrovních s cílem zvýšit kvalitu a podmínky pro vzdělávání, především v odborných oblastech.

Zvyšovány budou rovněž pracovní kompetence zaměstnanců a také uchazečů o zaměstnání, především u absolventů, zaměstnanců ve věkové kategorii 50+ a u dalších osob znevýhodněných na trhu práce.

V rámci cíle bude rovněž podporována sociální stabilita, respektive sociální začleňování, formou rozvoje stávajících sociálních služeb a sociálního bydlení.





EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Olomoucká
aglomerace

2.2.1. Specifický cíl 2.1 - Rozvoj kompetencí žáků a studentů, zvýšení kapacity předškolních zařízení

Specifický cíl 2.1 směřuje ke zkvalitnění vzdělávacího systému na území Olomoucké aglomerace. Cílem je rozvíjet a zvyšovat kvalitu vzdělávání na všech úrovních a dále posilovat roli zájmového a neformálního vzdělávání.

Opatření a z nich vyplývající projekty budou zacíleny především na investiční aktivity ve školských zařízeních a pořízení vybavení pro zajištění kvalitního rozvoje žáků v klíčových dovednostech.

Opatření jsou zaměřena nejen na žáky, ale také na pedagogické pracovníky a posilování jejich kompetencí pro moderní výuku a dále pak vytváření podmínek pro jejich práci.



2.2.1.1. Opatření 2.1.1 Zvýšení kapacity vzdělávací infrastruktury předškolního vzdělávání

Strategický cíl	2 Vzdělanější a inkluzivní společnost
Specifický cíl	2.1 Rozvoj kompetencí žáků a studentů, zvýšení kapacity předškolních zařízení
Opatření	2.1.1 Zvýšení kapacity vzdělávací infrastruktury předškolního vzdělávání
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Cílem opatření je přizpůsobení vzdělávací infrastruktury společensko-ekonomickým podmínkám. Opatření je zaměřeno na rozvoj zařízení pro předškolní vzdělávání, tj. na zajištění dostatečných kapacit v těchto zařízeních a na zlepšení vybavenosti těchto zařízení.</p> <p>V rámci aglomerace je problémem nedostatek kapacity mateřských školek a zařízení pro děti do 3 let, což omezuje možnosti rodičů těchto dětí při návratu do zaměstnání a jejich uplatnění na trhu práce. Narůstající doplňkovou roli mají lesní školky nebo dětské kluby. Z analýzy vyplývá také potřeba na dovybavení stávajících zařízení pro sportovní a volnočasové aktivity. Snižuje se také věk dětí, které jsou do předškolních zařízení umísťovány.</p> <p>Podporováno bude budování a navyšování kapacity těchto zařízení vhodným uspořádáním, aby byla dostatečně pokryta poptávka v regionu. Současně bude podporováno zvyšování kvality vybavenosti těchto zařízení, a to např. v oblasti zázemí pro pedagogy, hygienických standardů, bezbariérovosti nebo podmínek pro sport a dalších aktivit pro předškolní děti.</p> <p>Navyšování kapacity a zvýšení kvality mateřských škol a dalších zařízení pro předškolní vzdělávání přispěje k umožnění dřívějšího návratu rodičů zpět na trh práce a jejich vyšší flexibilitě a uplatnění v zaměstnání či podnikání. Prostřednictvím stavebních úprav budov a venkovních prostor dojde k podpoře inkluze dětí se zdravotním omezením do předškolního vzdělávání.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> Podpora zařízení (veřejné a podnikové školky) pro předškolní děti umožňující rodičům návrat do zaměstnání Podpora zkrácených úvazků, využití potenciálu digitalizace a možností práce z domova, podpora podnikavosti Rekonstrukce a dovybavení sportovních hřišť a tělocvičen, podpora sportovních kroužků
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> Zajištění dostatečných kapacit v MŠ Zvyšování kvality podmínek pro vzdělávání v MŠ Podpora vzdělávání, včetně vzdělávání dětí se speciálními vzdělávacími potřebami Zlepšování infrastruktury v MŠ – vybavenost, zajištění hygienických požadavků, úpravy vnitřního uspořádání prostor Zajištění bezbariérovosti Úprava zázemí a venkovních prostor MŠ Rozvoj zázemí pro lesní školky a kluby pro děti
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> Děti od 2 let v předškolním vzdělávání Rodiče Děti se speciálními vzdělávacími potřebami Pedagogičtí pracovníci
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> Města a obce, dobrovolné svazky obcí Školy a školská zařízení v oblasti předškolního vzdělávání a organizace je provozující Podnikové školky Organizace státu a Olomouckého kraje Církev a jejich organizace
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> Místní akční skupiny
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> 2.1.2 Zvýšení kvality vzdělávací infrastruktury základních škol 2.1.3 Zvýšení kvality vzdělávací infrastruktury středních škol 2.1.4 Zvýšení kvality infrastruktury zájmového a neformálního vzdělávání dětí a mládeže a celoživotní učení



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Olomoucká
aglomerace

Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none">• IROP – SC 4.1 Zlepšení přístupu k inkluzivním a kvalitním službám v oblasti vzdělávání, odborné přípravy a celoživotního učení pomocí rozvoje infrastruktury
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none">•



2.2.1.2. Opatření 2.1.2 Zvýšení kvality vzdělávací infrastruktury základních škol

Strategický cíl	2 Vzdělanější a inkluzivní společnost
Specifický cíl	2.1 Rozvoj kompetencí žáků a studentů, zvýšení kapacity předškolních zařízení
Opatření	2.1.2 Zvýšení kvality vzdělávací infrastruktury základních škol
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Cílem opatření je přizpůsobení vzdělávací infrastruktury na základních školách současným společensko-ekonomickým podmínkám. Opatření je zaměřeno na rozvoj školských zařízení v oblasti základního vzdělávání, především na zlepšení vybavenosti těchto zařízení.</p> <p>Bude podporováno pořízení nového a moderního vybavení odborných učeben, laboratoří a dílen, čímž dojde k modernizaci výuky a zvýšení odborné kvality vzdělávání žáků. Podporována bude zejména oblast přírodovědných a technických oborů a další klíčové kompetence, jako jsou výuka cizích jazyků a rozvoj dovedností v práci s digitálními technologiemi. V návaznosti na to budou podporovány projekty zajišťující vnitřní konektivitu škol a připojení k internetu. Důležitou podmínkou projektů bude zajištění fyzické dostupnosti a bezbariérovosti vzdělávacích zařízení.</p> <p>Identifikovaným problémem aglomerace je nedostatečné vzdělání v technických oborech, jazycích, přírodních vědách a také v digitálních technologiích, což vytváří nesoulad s požadavky na trhu práce. Proto je důležité rozvíjet tyto dovednosti již na základní škole. Z analýzy vyplynula také potřeba na rekonstrukci nebo dovybavení tělocvičen a hřišť související s problémem nízkého pohybu dětí a jejich obezitou.</p> <p>V rámci opatření budou realizovány stavební úpravy, rekonstrukce a pořízení vybavení škol, rozšiřování kapacity základních škol, vytváření zázemí pro pedagogy a zajišťování podmínek pro žáky se specifickými potřebami.</p> <p>Realizace opatření přispěje k vyšší uplatnitelnosti rodičů dětí na trhu práce také díky fungování školních družin a školních klubů. Rozvíjeno budou také podmínky pro neformální vzdělávání a celoživotní učení, stejně jako pro komunitní aktivity při ZŠ vedoucí k sociální inkluzi – tj. sportovní aktivity, knihovny, společenské místnosti aj.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> • Větší orientace na odvětví ICT a chytrých technologií, podpora konektivity škol • Podpora výuky řemesel, kreativity a polytechnického vzdělávání, podpora pracovního uplatnění absolventů (do 25 let) • Podporovat spolupráci ZŠ a SŠ (např. kroužky) s cílem získat žáky pro studium na odborných školách • Sportovní hřiště a tělocvičny, podpora sportovních kroužků
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • Budování a zlepšování vybavenosti odborných učeben • Podpora vybavenosti především pro výuku přírodních věd, cizích jazyků, digitálních technologií polytechnické vzdělávání • Vybavenost digitálními technologiemi pro vzdělávání a budování vnitřní konektivity • Zázemí pro školní družiny a školní kluby zvyšující kvalitu poskytovaných služeb • Zázemí pro školní poradenská pracoviště a pro práci s žáky se speciálními vzdělávacími potřebami • Zázemí pro pedagogické i nepedagogické pracovníky škol (např. kabinety) • Vytvoření zázemí pro komunitní aktivity při ZŠ vedoucí k sociální inkluzi (např. veřejně přístupné sportovní aktivity, knihovny, společenské místnosti) • Rekonstrukce tělocvičen, hřišť a sportovních hal u škol
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • Rodiče • Žáci a žáci se speciálními vzdělávacími potřebami • Pedagogičtí pracovníci a nepedagogičtí pracovníci ZŠ, zaměstnanci školských poradenských zařízení
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> • Základní školy • Města a obce, dobrovolné svazky obcí • Organizace státu a Olomouckého kraje • Církev a jejich organizace
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> • Místní akční skupiny



Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none">• 2.1.1 Zvýšení kapacity vzdělávací infrastruktury předškolního vzdělávání• 2.1.3 Zvýšení kvality vzdělávací infrastruktury středních škol• 2.1.4 Zvýšení kvality infrastruktury zájmového a neformálního vzdělávání dětí a mládeže a celoživotní učení
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none">• IROP – SC 4.1 Zlepšení přístupu k inkluzivním a kvalitním službám v oblasti vzdělávání, odborné přípravy a celoživotního učení pomocí rozvoje infrastruktury
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none">•



2.2.1.3. Opatření 2.1.3 Zvýšení kvality vzdělávací infrastruktury středních škol

Strategický cíl	2 Vzdělanější a inkluzivní společnost
Specifický cíl	2.1 Rozvoj kompetencí žáků a studentů, zvýšení kapacity předškolních zařízení
Opatření	2.1.3 Zvýšení kvality vzdělávací infrastruktury středních škol
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Cílem opatření je přizpůsobení vzdělávací infrastruktury na středních školách a učilištích současným společensko-ekonomickým podmínkám. Opatření je zaměřeno na rozvoj školských zařízení v oblasti středoškolského vzdělávání, především na zlepšení vybavenosti těchto zařízení.</p> <p>Bude podporováno pořízení nového a moderního vybavení odborných učeben, laboratoří a dílen, čímž dojde k modernizaci výuky a zvýšení odborné kvality vzdělávání žáků. Podporována bude zejména oblast přírodovědných a technických oborů, řemesel a další klíčové kompetence, jako jsou výuka cizích jazyků a rozvoj dovedností v práci s digitálními technologiemi. V návaznosti na to budou podporovány projekty zajišťující vnitřní konektivitu škol a připojení k internetu. Důležitou podmínkou projektů bude zajištění fyzické dostupnosti a bezbariérovosti vzdělávacích zařízení. Identifikovaným problémem aglomerace je nedostatečné vzdělání v technických oborech, jazycích, přírodních vědách a také v digitálních technologiích, což vytváří nesoulad s požadavky na trhu práce.</p> <p>V rámci opatření budou realizovány stavební úpravy, rekonstrukce a pořízení vybavení škol, rozšiřování kapacity středních škol, vytváření zázemí pro pedagogy a zajišťování podmínek pro žáky se specifickými potřebami. Rozvíjeno budou také podmínky pro neformální vzdělávání a celoživotní učení, stejně jako pro komunitní aktivity při SŠ vedoucí k sociální inkluzi – tj. sportovní aktivity, knihovny, společenské místnosti aj.</p> <p>Realizace opatření přispěje k lepšímu odbornému vzdělání a budoucí vyšší uplatnitelnost žáků na trhu práce.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> • Větší orientace na odvětví ICT a chytrých technologií, podpora konektivity škol • Podpora výuky řemesel, kreativity a polytechnického vzdělávání, podpora pracovního uplatnění absolventů (do 25 let) • Podporovat spolupráci ZŠ a SŠ (např. kroužky) s cílem získat žáky pro studium na odborných školách • Rekonstrukce a dovybavení sportovních hřišť a tělocvičen, podpora sport. kroužků
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • Budování a vybavení odborných učeben především ve vazbě na přírodní vědy, polytechnické vzdělávání, cizí jazyky a práci s digitálními technologiemi • Vybavenost digitálními technologiemi pro vzdělávání a budování vnitřní konektivity • Zázemí pro školní kluby zvyšující kvalitu poskytovaných služeb • Zázemí pro školní poradenská pracoviště a pro práci se žáky se speciálními vzdělávacími potřebami • Zázemí pro pedagogické i nepedagogické pracovníky škol (např. kabinety) • Vytvoření vnitřního i venkovního zázemí pro komunitní aktivity při SŠ vedoucí k sociální inkluzi (např. pro sportovní aktivity, knihovny, společenské místnosti)
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • Rodiče • Žáci a žáci se speciálními vzdělávacími potřebami • Pedagogičtí pracovníci a nepedagogičtí pracovníci SŠ • Zaměstnanci školských poradenských zařízení
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> • Olomoucký kraj, Střední školy • Círky a jejich organizace
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> • Provozovatelé knihoven • Místní podniky a zaměstnavatelé
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> • 2.1.1 Zvýšení kapacity vzdělávací infrastruktury předškolního vzdělávání • 2.1.2 Zvýšení kvality vzdělávací infrastruktury základních škol • 2.1.4 Zvýšení kvality infrastruktury zájmového a neformálního vzdělávání dětí a mládeže a celoživotní učení
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> • IROP – SC 4.1 Zlepšení přístupu k inkluzivním a kvalitním službám v oblasti vzdělávání, odborné přípravy a celoživotního učení pomocí rozvoje infrastruktury
Výše alokace	•



2.2.1.4. Opatření 2.1.4 Zvýšení kvality infrastruktury zájmového a neformálního vzdělávání dětí a mládeže a celoživotní učení

Strategický cíl	2 Vzdělanější a inkluzivní společnost
Specifický cíl	2.1 Rozvoj kompetencí žáků a studentů, zvýšení kapacity předškolních zařízení
Opatření	2.1.4 Zvýšení kvality infrastruktury zájmového a neformálního vzdělávání dětí a mládeže a celoživotní učení
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Cílem opatření je podpořit zájmové, neformální vzdělávání a celoživotní učení, které umožní rozvíjet klíčové schopnosti v přírodovědných, řemeslných a technických oborech a dále v oblasti výuky cizích jazyků a digitálních technologií.</p> <p>Opatření je zaměřeno na rozvoj zařízení pro zájmové a neformální vzdělávání a celoživotní učení, především na zlepšení vybavenosti těchto zařízení.</p> <p>Bude podporováno zřízení prostor pro vzdělávání v uvedených oblastech a pořízení adekvátního vybavení těchto prostor, čímž dojde k modernizaci výuky a zvýšení odborné kvality vzdělávání účastníků.</p> <p>Rozvoj těchto aktivit současně podpoří rozvoj sociálních vztahů, sníží riziko vzniku sociálněpatologických jevů a podpoří smysluplné trávení volného času.</p> <p>Podporované aktivity povedou ke zvýšení klíčových schopností, které jsou důležité pro osobní naplnění a rozvoj, vedou k lepšímu začlenění dětí, žáků, studentů a dospělých, připraví je na další vzdělávání a mají za cíl zlepšit cílovým skupinám uplatnitelnost na trhu práce. Nezbytnou podmínkou všech projektů bude zajištění fyzické dostupnosti a bezbariérovosti vzdělávacích zařízení.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> • Větší orientace na odvětví ICT a chytrých technologií, podpora konektivity škol • Podpora výuky řemesel, kreativity a polytechnického vzdělávání, podpora pracovního uplatnění absolventů (do 25 let) • Podporovat spolupráci ZŠ a SŠ (např. kroužky) s cílem získat žáky pro studium na odborných školách • Rekonstrukce a dovybavení sportovních hřišť a tělocvičen, podpora sportovních kroužků
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • Podpora vybudování a vybavení odborných prostor ve vazbě na přírodní vědy, polytechnické vzdělávání, cizí jazyky, práci s digitálními technologiemi v zařízeních pro zájmové a neformální vzdělávání a celoživotní učení • Konektivita zařízení
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • Žáci a studenti • Účastníci dalšího vzdělávání • Pedagogové a nepedagogičtí pracovníci • Pracovníci a dobrovolníci organizací působících v oblasti neformálního a zájmového vzdělávání dětí a mládeže
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> • Základní a střední školy a VOŠ • Organizace poskytující zájmové a neformální vzdělávání • Olomoucký kraj, organizace zřizované Olomouckým krajem • Domovy dětí a mládeže, střediska volného času • Obce, organizace zřizované obcemi • Neziskové organizace
Další zapojené subjekty	•
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> • 2.1.1 Zvýšení kapacity vzdělávací infrastruktury předškolního vzdělávání • 2.1.2 Zvýšení kvality vzdělávací infrastruktury základních škol • 2.1.3 Zvýšení kvality vzdělávací infrastruktury středních škol
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> • IROP – SC 4.1 Zlepšení přístupu k inkluzivním a kvalitním službám v oblasti vzdělávání, odborné přípravy a celoživotního učení pomocí rozvoje infrastruktury
Výše alokace	•



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Olomoucká
aglomerace

2.2.2. Specifický cíl 2.2 - Rozvoj kompetencí zaměstnanců a uchazečů o zaměstnání

Specifický cíl se zaměřuje primárně na rozvoj pracovních dovedností a zvyšování kompetencí stávajících zaměstnanců a dále na podporu zaměstnanosti osob dlouhodobě nezaměstnaných nebo ohrožených na trhu práce. Opatření souvisí také s očekávanými dopady pandemie COVID-19, která může způsobit nezaměstnanost v některých odvětvích.



2.2.2.1. Opatření 2.2.1 Podpora začlenění osob ohrožených dlouhodobou nezaměstnaností na trh práce

Strategický cíl	2 Vzdělanější a inkluzivní společnost
Specifický cíl	2.2 Rozvoj kompetencí zaměstnanců a uchazečů o zaměstnání
Opatření	2.2.1 Podpora začlenění osob ohrožených dlouhodobou nezaměstnaností na trh práce
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Cílem opatření je podpora zaměstnanosti osob dlouhodobě nezaměstnaných nebo ohrožených na trhu práce. Podpora bude zaměřena primárně na aktivizaci ekonomicky neaktivních osob, na podporu vyšší participace mladých osob a osob ve věku 50 a více let na trhu práce. Opatření se soustředí na nabídku zaměstnání, dalšího vzdělávání, získání odborné praxe nebo stáže a obdobných aktivit. Cílem je zajištění práce pro všechny uchazeče o zaměstnání, kteří mají problém práci najít nebo si ji udržet, zejména starší osoby, osoby se zdravotním postižením, bez kvalifikace nebo s nízkým vzděláním, pečující o děti, nebo o své blízké. Opatření souvisí také s očekávanými dopady pandemie COVID-19, která pravděpodobně přispěje ke zvýšení nezaměstnanosti v některých odvětvích. Podporováno bude vzdělávání uvedených skupin uchazečů o zaměstnání, rekvalifikační programy s cílem přizpůsobit se aktuálním změnám a požadavkům na trhu práce a další vzdělávání a celoživotní učení. V případě mladých lidí bude podporován návrat do studia a rozvoj základních kompetencí (např. finanční, digitálních, dluhová prevence aj.), další opatření ke zvyšování kvalifikace a kariérní poradenství. Rozvíjen a bude také poradenská a informační činnost. Ta bude zaměřena na individuální poradenství pro znevýhodněné skupiny na trhu práce s cílem jejich začlenění, poradenské programy s cílem zvyšování kvalifikace a zprostředkování vhodného zaměstnání. Podporovány budou rovněž flexibilní formy zaměstnání zejména pro uplatnění žen po rodičovské dovolené, mladých lidí nebo starších osob, a to formou zkrácených úvazků, možností home-office.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> Podpora podnikatelů a zaměstnanosti ovlivněných dopadem pandemie COVID-19 Rozvoj celoživotního vzdělávání jak ve vztahu k potřebám na trhu práce (primárně věk 50+), tak z hlediska vzdělávání seniorů Podpora výuky řemesel, kreativity a polytechnického vzdělávání, podpora pracovního uplatnění absolventů (do 25 let) Lepší propojení škol, studentů a zaměstnavatelů - optimalizace vzdělávání ve vztahu k potřebám firem, zapojování zaměstnavatelů do procesu vzdělávání, stáže studentů
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> Vzdělávání a rekvalifikace Poradenské a informační činnosti, zprostředkování zaměstnání Podpora vzniku nových pracovních míst Podpora flexibilních forem zaměstnání Podpora zaměstnanosti osob znevýhodněných na trhu práce
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> Lidé znevýhodnění na trhu práce - lidé ve věku 50+, se zdravotním postižením, osoby s nízkou úrovní kvalifikace, pečující o děti a vracející se na trh z mateřské/rodičovské dovolené, osoby pečující o závislé osoby Absolventi a mladí lidé bez praxe mladší 30 let Osoby dlouhodobě nezaměstnané Osoby v hmotné nouzi, s dluhy, ze sociálně vyloučených lokalit, cizinci
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> Poradenské a vzdělávací instituce Nestátní neziskové organizace Obce a svazky obcí
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> Teritoriální pakt zaměstnanosti Olomouckého kraje
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> 2.2.2 Rozvoj infrastruktury pro vzdělávání lidských zdrojů 2.3.1 Rozvoj sociálních služeb
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> OPZ+ - SC1.1 i) zlepšit přístup k zaměstnání a aktivačním opatřením pro všechny uchazeče o zaměstnání, zejména mladé lidi, a to zvlášť prostřednictvím provádění Záruk pro mladé lidi, dlouhodobě nezaměstnané a znevýhodněné skupiny a neaktivní osoby, podporovat samostatně výdělečné činnosti a sociální ekonomiku
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none">



2.2.2.2. Opatření 2.2.2 Rozvoj infrastruktury pro vzdělávání lidských zdrojů

Strategický cíl	2 Vzdělanější a inkluzivní společnost
Specifický cíl	2.2 Rozvoj kompetencí zaměstnanců a uchazečů o zaměstnání
Opatření	2.2.2 Rozvoj infrastruktury pro vzdělávání lidských zdrojů
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Cílem opatření je zlepšování podmínek pro vzdělávání zaměstnanců a zvyšování jejich odborné kvalifikace.</p> <p>Podporováno bude zajištění a zlepšování kvality infrastruktury pro realizaci, organizaci a řízení odborného vzdělávání a další aktivity související s rozvojem lidských zdrojů v podnicích, pořízení nových zařízení, vybudování či rozšíření školicích středisek, v rámci kterých budou mít možnost zaměstnavatelé a jejich zaměstnanci proškolení a seznámení se s rozvíjejícími se novými technologiemi, odbornostmi, procesy a novou legislativou související s podnikáním.</p> <p>Toto opatření povede ke zvýšení produktivity práce v podnicích, rozšíření žádoucích klíčových kompetencí a vyšší kvalifikaci zaměstnanců.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> Rozvoj celoživotního vzdělávání jak ve vztahu k potřebám na trhu práce (primárně věk 50+), tak z hlediska vzdělávání seniorů
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> Výstavba, rekonstrukce a rozšíření školicích středisek Modernizace prostor pro vzdělávání Pořízení vybavení, školicích pomůcek, vzdělávacích programů
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> Zaměstnanci podniků
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> Podnikatelské subjekty Vzdělávací organizace
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> Místní zaměstnavatelé
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> 1.3.1 Posílení růstu a konkurenceschopnosti MSP 2.1.3 Zvýšení kvality vzdělávací infrastruktury středních škol 2.1.4 Zvýšení kvality infrastruktury zájmového a neformálního vzdělávání dětí a mládeže a celoživotní učení
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> OP TAK – SC 2.1 Posílení udržitelného růstu a konkurenceschopnosti malých a středních podniků a tvorba pracovních míst
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none">



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Olomoucká
aglomerace

2.2.3. Specifický cíl 2.3 - Sociální a zdravotní oblast

Specifický cíl je zaměřen zejména na zkvalitnění sociálních služeb a zvýšení jejich dostupnosti v aglomeraci. V sociální oblasti směřuje cíl zejména na udržení a posílení sociální soudržnosti, podporu sociální inkluze, rozvoji sociálních služeb, infrastruktury, deinstitucionalizaci sociálních služeb a podpory sociálního bydlení.



2.2.3.1. Opatření 2.3.1 Rozvoj sociálních služeb

Strategický cíl	2 Vzdělanější a inkluzivní společnost
Specifický cíl	2.3 Sociální a zdravotní oblast
Opatření	2.3.1 Rozvoj sociálních služeb
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Cílem opatření je rozvoj a zkvalitnění sociálních služeb poskytovaných podle zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách. Předmětem opatření je provedení aktivit, které povedou k rozšíření a posílení kapacity a zvýšení kvality sociálních služeb v aglomeraci, a to především investicemi do infrastruktury a vybavení těchto služeb. Bude se jednat o sociální služby podporující osoby se zdravotním postižením, seniory, rodiny, děti a mládež, osoby sociálně vyloučené nebo sociálním vyloučením ohrožené, osoby závislé a ohrožené závislostmi - např. stacionáře, chráněné bydlení, azylové domy, nízkoprahová denní centra a zařízení, odlehčovací služby, sociálně aktivizační služby, terénní programy a služby, pečovatelské služby, kontaktní centra, noclehárny, domovy pro seniory a zařízení následné péče. Důležité je především podporovat a rozvíjet poskytované služby umožňující setrvání seniorů a osob se zdravotním postižením v jejich přirozeném prostředí a zajistit dostatečné kapacity pobytových forem sociálních služeb. Dostatečnou a kvalitní infrastrukturou sociálních služeb dojde zejména k zajištění vyšší dostupnosti a kvality služeb vedoucí k účinnější sociální inkluzi.</p> <p>Součástí tohoto opatření jsou také služby na zdravotně-sociálním pomezí.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> • Zajištění dostupných zdravotních, sociálních služeb a sociálních bytů pro starší obyvatele • Navýšení kapacit v domovech pro seniory, domovech se zvláštním režimem, týdenních stacionářích, chráněném bydlení a odlehčovacích službách • Zkvalitnění a zvýšení dostupnosti poradenských služeb v sociální oblasti • Zvýšení kvality zázemí sociálních služeb • Budování kapacit terénních týmů • Posílení aktivního začleňování občanů, podpora rovných příležitostí, aktivní účasti a lepšího zaměstnání • Podpora vzniku nových služeb vzdáleného poskytování sociálních služeb a poradenství • Zřízení dispečinku a funkční struktury tísňové péče • Podpora vzniku dobrovolnických center • Zajištění paliativní a hospicové péče
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • Výstavba, rekonstrukce a modernizace infrastruktury sociálních služeb • Pořízení vybavení pro poskytování sociálních služeb, včetně terénních
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • Osoby se zdravotním postižením, osoby s chronickým onemocněním • Senioři • Osoby sociálně vyloučené či ohrožené sociálním vyloučením • Osoby se specifickými potřebami vyplývající z jejich zdravotního stavu a osoby blízké • Rodiny s dětmi v nepříznivé sociální situaci • Osoby v bytové nouzi • Ostatní osoby využívající sociální služby dle zákona č. 108/2006 Sb.
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> • Města a obce, Olomoucký kraj a jimi zřizované a zakládané organizace • Nestátní neziskové organizace • Círky a církevní organizace
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> • Další relevantní partneři v území poskytující sociální služby dle zákona č. 108/2006 Sb.
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> • 2.2.1 Podpora začlenění osob ohrožených dlouhodobou nezaměstnaností na trh práce • 2.3.2 Podpora sociálního bydlení • 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury • 3.1.2 Zvyšování využití obnovitelných zdrojů energie



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Olomoucká
aglomerace

Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none">• IROP – SC 4.2. Posílení sociálně-ekonomické integrace marginalizovaných komunit, migrantů a znevýhodněných skupin pomocí integrovaných opatření včetně bydlení a sociálních služeb
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none">•



2.2.3.2. Opatření 2.3.2 Podpora sociálního bydlení

Strategický cíl	2 Vzdělanější a inkluzivní společnost
Specifický cíl	2.3 Sociální a zdravotní oblast
Opatření	2.3.2 Podpora sociálního bydlení
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Opatření má za cíl reagovat na nedostatek kvalitního bydlení pro osoby s nízkými příjmy, ohrožené bytovými a finančními problémy, osoby ohrožené sociálním vyloučením zejména z důvodů příslušnosti k jinému sociokulturnímu prostředí (např. příslušníci národnostních menšin, zejména Romové, cizinci, azylanti), osoby bezprostředně ohrožené sociálním vyloučením, osoby žijící v sociálním vyloučení (např. osoby ohrožené ztrátou bydlení, osoby bez přístřeší, osoby ohrožené trestnou činností, zejména domácím násilím, ad.).</p> <p>Předmětem opatření je podpora zvýšení kapacity a kvality sociálního bydlení prostřednictvím výstavby, modernizace či rekonstrukce bytů, bytových domů a nebytových prostor včetně pořízení a zkvalitnění nezbytného základního vybavení.</p> <p>Naplněním opatření dojde k rozšíření sociálního bydlení pro socioekonomickou integraci osob ohrožených chudobou a sociálním vyloučením, resp. sociálně vyloučených osob.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> • Výstavba sociálních a dostupných bytů řešící problém nedostatku dostupného sociálního bydlení
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • Pořízení, adaptace a revitalizace bytů, bytových domů a nebytových prostor pro potřeby sociálního bydlení • Pořízení nezbytného základního vybavení
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • Osoby sociálně vyloučené či ohrožené sociálním vyloučením • Osoby se zdravotním a mentálním postižením • Rodiny s dětmi v nepříznivé sociální situaci • Osoby v bytové nouzi • Senioři • Migranti • Národnostní a etnické skupiny • Osoby ohrožené chudobou
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> • Města a obce, Olomoucký kraj • Nestátní neziskové organizace • Církev a církevní organizace
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> •
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> • 2.2.1 Podpora začlenění osob ohrožených dlouhodobou nezaměstnaností na trh práce • 2.3.1 Rozvoj sociálních služeb • 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury • 3.1.2 Zvyšování využití obnovitelných zdrojů energie
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> • IROP – SC 4.2. Posílení sociálně-ekonomické integrace marginalizovaných komunit, migrantů a znevýhodněných skupin pomocí integrovaných opatření včetně bydlení a sociálních služeb
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none"> •



2.3. STRATEGICKÝ CÍL 3 - KVALITNÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PODPORA PAMÁTEK A CESTOVNÍHO RUCHU

Tento strategický cíl přispívá ke zatraktivnění a zvýšení kvality života v aglomeraci, jelikož především v posledních letech dochází k nárůstu a intenzitě projevů klimatické změny, jejíž dopady mají vliv na obyvatele i celé spektrum činností ve volné krajině i v sídelním prostoru. Záměrem tohoto cíle je proto podpora rozvoje řešeného území ve vazbě na zajištění kvalitního životního prostředí, uvědomění si jeho limitů a využití jeho potenciálů.

Toho se tento cíl snaží dosáhnout prostřednictvím realizace energetických úspor, modernizace energetické infrastruktury, zvyšování podílu využití obnovitelných zdrojů, zvýšením odolnosti krajiny, měst a obcí vůči klimatickým projevům, prevenci rizik a také prostřednictvím zkvalitnění způsobu předcházení vzniku odpadů, nakládání s nimi a přechodu na oběhové hospodářství a nakonec se také snaží zvýšit atraktivitu území skrze podpory kulturního dědictví, muzeí, knihoven a infrastruktury cestovního ruchu.

Strategický cíl 3 Kvalitní životní prostředí, podpora památek a cestovního ruchu

Specifický cíl 3.1. Zlepšení stavu životního prostředí

- Opatření 3.1.1** Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury
- Opatření 3.1.2** Zvyšování využití obnovitelných zdrojů energie
- Opatření 3.1.3** Podpora adaptace na dopady změn klimatu, prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám
- Opatření 3.1.4** Podpora udržitelného hospodaření s vodou
- Opatření 3.1.5** Podpora přechodu na oběhové hospodářství

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

- Opatření 3.2.1** Zvýšení kvality veřejného prostoru
- Opatření 3.2.2** Rozvoj modrozelené infrastruktury v intravilánu
- Opatření 3.2.3** Revitalizace památek přispívajících k ochraně kulturního dědictví
- Opatření 3.2.4** Rozvoj infrastruktury a vybavení muzeí a knihoven
- Opatření 3.2.5** Rozvoj infrastruktury cestovního ruchu



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Olomoucká
aglomerace

2.3.1. Specifický cíl 3.1 - Zlepšení stavu životního prostředí

Tento specifický cíl usiluje o zvýšení kvality života obyvatel aglomerace prostřednictvím zvyšování efektivity a udržitelného využívání energetických zdrojů a snižování jejich spotřeby, což bude mít pozitivní dopad na kvalitu ovzduší (zejm. prostřednictvím snižování energetické náročnosti budov, energetického managementu, obnovitelných a druhotných zdrojů energie apod.).

Cíl reaguje na probíhající klimatickou změnu a její dopady, proto jsou opatření dále zaměřená na zvýšení stability krajiny a odolnosti zejména vůči projevům změn klimatu a osvětě obyvatelstva. Vzhledem k vysoké životní úrovni obyvatel a konzumního způsobu společnosti cíl rovněž usiluje o podporu prevence vzniku odpadů a přechodu na oběhové hospodářství.



2.3.1.1. Opatření 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury

Strategický cíl	3 Kvalitní životní prostředí, podpora památek a cestovního ruchu
Specifický cíl	3.1. Zlepšení stavu životního prostředí
Opatření	3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Na území aglomerace je nedostatečné uplatňování energeticky úsporných opatření a existuje tak významný potenciál ve všech oblastech užití energie (sektor bydlení, veřejný sektor, podnikatelská sféra). Energetika v konceptu smart city zahrnuje zejména inteligentní řízení spotřeby energie, včetně energetického hospodářství městských budov a podpory jejich energeticky úsporných řešení, využívání prvků „chytrých sítí“ (smart grid) v rozvodné soustavě města nebo regionu, včetně chytrých mikrosítí pro různé účely a rovněž inteligentní řízení městských služeb směrem k efektivnímu využívání energie a přírodních zdrojů (především energeticky úsporné a environmentálně šetrné veřejné osvětlení, efektivní odpadové hospodářství a hospodaření s vodou). Vlivem dopadů klimatické změny se předpokládá snížení kvality života obyvatel (převážně těch s neadekvátním bydlením) a rovněž se očekávají negativní účinky na zdraví zejména zranitelných skupin obyvatel se sníženou schopností termoregulace (zejména starší, nemocní a velmi malé děti). Cílem opatření je realizovat aktivity zaměřené zejména na veřejný sektor, upřednostňující nízkoenergetické a pasivní standardy a technologie ve veřejných budovách včetně modernizace infrastruktury, díky nimž dojde ke zvýšení efektivity využívání energetických zdrojů a snížení jejich spotřeby. Tyto aktivity povedou ke snížení emisí znečišťujících látek a skleníkových plynů do ovzduší a rovněž budou ekonomicky efektivní. Snižování energetické náročnosti budov, aplikace energetického managementu, podpora obnovitelných a druhotných zdrojů energie a rekonstrukce energetické infrastruktury s ohledem na bezpečnost a pokrytí spotřeby povedou ke zvýšení energetických úspor. Cílem je rovněž zajištění spolehlivosti zásobování energií, podpora udržitelného rozvoje a zvýšení adaptability budov a infrastruktury na klimatické změny.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> • Snižování energetické náročnosti veřejných budov (stavební úpravy, energetický management apod.) • Modernizace energetické infrastruktury
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Cílová skupina	• Obyvatelé a návštěvníci aglomerace, pracovníci ve veřejné správě
Příjemci podpory	• Města, obce, Olomoucký kraj, příspěvkové organizace kraje, spolky, církve a další
Další zapojené subjekty	• Projekční a instalační firmy
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> • 2.1.2 Zvýšení kvality vzdělávací infrastruktury základních škol • 2.1.3 Zvýšení kvality vzdělávací infrastruktury středních škol • 2.1.4 Zvýšení kvality infrastruktury zájmového a neformálního vzdělávání dětí a mládeže a celoživotní učení • 2.3.1 Rozvoj sociálních služeb • 2.3.2 Podpora sociálního bydlení • 3.1.2 Zvyšování využití obnovitelných zdrojů energie • 3.2.2 Rozvoj modrozelené infrastruktury v intravilánu • 4.1.2 Modernizace vozového parku a doprovodné infrastruktury • 4.1.3 Výstavba a modernizace systémů městské a příměstské dopravy na drážním principu
Předpokládané zdroje financování	• OPŽP – SC 1.1 Podpora opatření v oblasti energetické účinnosti



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Olomoucká
aglomerace

Výše alokace	•
--------------	---



2.3.1.2. Opatření 3.1.2 Zvyšování využití obnovitelných zdrojů energie

Strategický cíl	3 Kvalitní životní prostředí, podpora památek a cestovního ruchu
Specifický cíl	3.1. Zlepšení stavu životního prostředí
Opatření	3.1.2 Zvyšování využití obnovitelných zdrojů energie
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>V důsledku klimatických změn, rostoucí závislosti společnosti na fosilních palivech a rostoucích cen energií se stále více začíná uplatňovat využívání obnovitelných zdrojů energie. Adaptace sídel prostřednictvím diverzifikace využívání energetických zdrojů je tak jedním ze způsobů zmírnění dopadů klimatických změn. Využití obnovitelných zdrojů na území aglomerace poskytuje významné možnosti využití tohoto zdroje energie.</p> <p>Obnovitelné zdroje energie lze využít například pro chlazení a klimatizaci budov během vln veder, přičemž je potřeba podporovat takové druhy energetických zdrojů, jejichž produkce bude ekologicky šetrná a ekonomicky výhodná.</p> <p>Cílem tohoto opatření je zvýšení podpory a využívání obnovitelných zdrojů energie, což přispěje ke zvýšení energetických úspor, ke snížení emisí znečišťujících látek a skleníkových plynů do ovzduší. Cílem je rovněž zajištění spolehlivosti zásobování energií a podpora udržitelného rozvoje.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> • Zvyšování využití obnovitelných zdrojů energie
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • Výstavba a rekonstrukce obnovitelných zdrojů energie na veřejných budovách • Výměna nevyhovujících spalovacích zdrojů na tuhá paliva
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • Obyvatelé měst a obcí, domácnosti, zaměstnanci veřejné správy a další
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> • Města, obce, Olomoucký kraj, příspěvkové organizace kraje, spolky, církve a další
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> • Energetické společnosti/dodavatelé energie
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> • 2.1.2 Zvýšení kvality vzdělávací infrastruktury základních škol • 2.1.3 Zvýšení kvality vzdělávací infrastruktury středních škol • 2.1.4 Zvýšení kvality infrastruktury zájmového a neformálního vzdělávání dětí a mládeže a celoživotní učení • 2.3.1 Rozvoj sociálních služeb • 2.3.2 Podpora sociálního bydlení • 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury • 3.2.1 Zvýšení kvality veřejného prostoru • 3.2.2 Rozvoj modrozelené infrastruktury v intravilánu • 4.1.2 Modernizace vozového parku a doprovodné infrastruktury • 4.1.3 Výstavba a modernizace systémů městské a příměstské dopravy na drážním principu
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> • OPŽP – SC 1.2 Podpora energie z obnovitelných zdrojů
Výše alokace	



2.3.1.3. Opatření 3.1.3 Podpora adaptace na dopady změn klimatu, prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám

Strategický cíl	3 Kvalitní životní prostředí, podpora památek a cestovního ruchu
Specifický cíl	3.1. Zlepšení stavu životního prostředí
Opatření	3.1.3 Podpora adaptace na dopady změn klimatu, prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>V posledních letech se stále více projevují změny klimatu, což s sebou nese negativní důsledky a větší zranitelnost území vzhledem k probíhající klimatické změně bude narůstat (vliv na úrodnost půdy, riziko eroze, kvalita a dostupnost vody a další).</p> <p>Mezi hlavní přírodní rizika v aglomeraci patří povodně, což je dáno kombinací přírodních podmínek a dlouhodobou lidskou aktivitou, zejména urbanizací, intenzivním zemědělským využíváním krajiny, zástavbou nivy řek Bečvy a Moravy, což snižuje retenční schopnosti krajiny a urychluje povrchový odtok vody. Nejvíce zranitelným územím jsou aglomerace Olomouce a Přerova. Protipovodňová opatření jsou sice realizována, ale pouze v omezeném rozsahu. Vlivem nižších srážek se v některých obdobích významně snižují průtoky a některé vodní toky vysychají.</p> <p>Ohroženost území vodní a zejména větrnou erozí půdy je vzhledem k převažujícímu typu krajinného pokryvu (orná půda) vysoká. K zásadním činitelům, které erozi podmiňují, tedy patří především antropogenní zásahy (zemědělské obhospodařování, odlesnění atd.). Z těchto důvodů jsou nejvíce ohroženy zemědělské oblasti v jižní části regionu a odlesněné části. Větrná eroze se v některých částech aglomerace také významně podílí na kvalitě ovzduší. Změna klimatu bude mít vliv rovněž na genetickou rozmanitost v zemědělství, ovlivní úrodnost půdy a zvýší a riziko eroze půdy, kvalitu a dostupnost vody.</p> <p>V souvislosti s probíhajícími změnami klimatu se předpokládá, že dojde ke snížení kvality života obyvatel a rovněž se očekávají negativní účinky na zdraví zejména zranitelných skupin obyvatel se sníženou schopností termoregulace (zejména starší, nemocní a velmi malé děti). Opatření je proto zaměřeno na zvýšení stability, odolnosti krajiny a její adaptace na klimatické změny, jejíž projevy jsou v posledních letech stále intenzivnější. Rovněž dojde k vytvoření příznivějšího prostředí po obyvatele, osvětě obyvatelstva a snížení možných rizik.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> Adaptace na klimatické změny a předcházení rizik Osvěta obyvatelstva
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> Realizace přírodně 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
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> Obyvatelé a návštěvníci aglomerace
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> Města, obce, vlastníci a správci pozemků a další
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> Správce povodí (Povodí Moravy), správci vodních toků, projektanti a další
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury 3.1.2 Zvyšování využití obnovitelných zdrojů energie 3.1.4 Podpora udržitelného hospodaření s vodou 3.2.1 Zvýšení kvality veřejného prostoru 3.2.2 Rozvoj modrozelené infrastruktury v intravilánu
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> OPŽP – SC 1.3 Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám
Výše alokace	



2.3.1.4. Opatření 3.1.4 Podpora udržitelného hospodaření s vodou

Strategický cíl	3 Kvalitní životní prostředí, podpora památek a cestovního ruchu
Specifický cíl	3.1. Zlepšení stavu životního prostředí
Opatření	3.1.4 Podpora udržitelného hospodaření s vodou
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Napojení na vodovodní a kanalizační síť je v aglomeraci ve srovnání s ČR mírně podprůměrná. Kvalita vod je ovlivňována mimo jiné i komunálním bodovým znečištěním a odpadními vodami vypouštěnými z ČOV. Ve vodních tocích OA je zjištěna velmi silně znečištěná voda na dolním toku Romže.</p> <p>V důsledku dlouhodobého sucha dochází v posledních letech k ohrožení vodních zdrojů, což se týká zejména obcí, které nejsou napojeny na skupinové vodovody, ale využívají pouze lokální zdroje podzemní vody.</p> <p>Problematické je zejména odkanalizování obcí do 2000 obyvatel, především z důvodu technické a finanční náročnosti. Důležité je pokračovat v realizaci a rekonstrukci kanalizací na celém území aglomerace z důvodu snižování látkového zatížení vodních toků (preferenčně budování oddílných kanalizací, omezení nátok balastních vod a odlehčování odpadních vod). Obecně je preferováno centrální řešení čištění odpadních vod, které však nelze použít ve všech obcích.</p> <p>Cílem opatření je zvýšit podíl obyvatel napojených na vodovody a kanalizace, což bude realizováno prostřednictvím dobudování, rekonstrukcí a zkapacitnění těchto sítí, čištění odpadních vod, úpraven vody apod. Zároveň dojde ke snížení rizika dopadu sucha na obyvatele v oblasti zásobování pitnou vodou a ke snížení znečištění vod komunálními odpadními vodami.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> • Zvýšení podílu osob zásobovaných pitnou vodou • Zvýšení podílu osob připojených na kanalizaci • Zvýšení jakosti povrchových a podzemních vod
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • Výstavba a modernizace vodovodních přívaděčů a vodovodních řadů • Výstavba a rekonstrukce úpraven pitné vody • Doplnění technologií pro odstraňování specifických polutantů • Revitalizace stávajících vodních zdrojů • Realizace a rekonstrukce kanalizací • Výstavba, modernizace a intenzifikace čištění odpadních vod • Realizace oddílné stokové soustavy (splašková, dešťová voda)
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • Obyvatelé aglomerace
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> • Města a obce, svazky obcí a další
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> • Provozovatelé vodovodů a kanalizací, vlastníci pozemků
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> • 3.1.3 Podpora adaptace na dopady změn klimatu, prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> • OPŽP – SC 1.4 Podpora udržitelného hospodaření s vodou
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none"> •



2.3.1.5. Opatření 3.1.5 Podpora přechodu na oběhové hospodářství

Strategický cíl	3 Kvalitní životní prostředí, podpora památek a cestovního ruchu
Specifický cíl	3.1. Zlepšení stavu životního prostředí
Opatření	3.1.5 Podpora přechodu na oběhové hospodářství
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>V aglomeraci roste celková produkce odpadů, zlepšuje se však nakládání s odpady ve smyslu energetického, materiálového či jiného využití, což má za následek snižování množství odpadů určených ke skládkování. I přesto však převládá skládkování jako převažující způsob nakládání se směsným komunálním odpadem. Kapacita dostupných skládek je vzhledem k produkci a termínu zákazu skládkování dostatečná.</p> <p>Vzhledem k postupnému vytěžování a nárůstu cen surovin a zdrojů je nezbytné, aby se společnost přeorientovala na využití materiálů, které již máme k dispozici. Navíc získávání a zpracování surovin je zdrojem emisí znečišťujících látek a skleníkových plynů. V současnosti je proto v odpadovém hospodářství stěžejním trendem snaha o přechod na oběhové hospodářství, kdy dochází k uzavírání toků materiálů v dlouhotrvajících cyklech a důraz je kladen na prevenci vzniku odpadů, opětovné využití výrobků, recyklaci a přeměnu na energie namísto těžby nerostných surovin a přibývání skládek. V souvislosti s prevencí vzniku odpadů je třeba klást důraz na podporu čistší produkce a aplikaci inovativních technologických změn snižujících produkci odpadů (zahrnujících nejlepší dostupné technologie). V aglomeraci je rovněž potřeba vybudovat jednotný systém odpadového hospodářství, který by na požadavky plynoucí z nové odpadové legislativy dokázal reagovat.</p> <p>Cílem tohoto opatření je proto předcházet vzniku odpadů a snižovat měrnou produkci odpadů, minimalizovat nepříznivé účinky vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí, zajistit udržitelný rozvoj společnosti, podpořit recyklaci, maximálně využívat odpady jako náhradu primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> • Zlepšení uplatňování hierarchie nakládání s odpady • Minimalizace negativních účinků na lidské zdraví a životní prostředí • Přechod na oběhové hospodářství
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • 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 dotřídovacích 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
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • Původci odpadu (obyvatelé, podnikatelské subjekty apod.)
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> • Města a obce, svazky obcí, subjekty podnikající v oblasti nakládání s odpady nebo nakládání s potravinami a další
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> •
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> • 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury • 3.1.4 Podpora udržitelného hospodaření s vodou
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> • OPŽP – SC 1.5 Podpora přechodu k oběhovému hospodářství
Výše alokace	



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Olomoucká
aglomerace

2.3.2. Specifický cíl 3.2 - Kvalitní veřejný prostor, ochrana památek a rozvoj infrastruktury cestovního ruchu

Specifický cíl reaguje na dopady klimatických změn, které posilují efekt tepelného ostrova měst. Z důvodu velkého podílu nepropustných ploch v sídlech je omezena schopnost zasakování a retence srážkových vod, dochází k jejich odvádění kanalizační sítí, ke snížení výparu, zvyšování teploty, znečištění ovzduší apod. Tyto projevy změn klimatu mají dopad především na zranitelné skupiny obyvatel (zejména starší, nemocní a velmi malé děti). Cílem je proto veřejná prostranství zkvalitnit a zatraktivnit pro obyvatele i návštěvníky.

Cílem je rovněž zpřístupnění a zatraktivnění památek a pamětihodností, lepší informační servis, monitoring, vzájemná spolupráce a podpora rozvoje infrastruktury cestovního ruchu.



2.3.2.1. Opatření 3.2.1 Zvýšení kvality veřejného prostoru

Strategický cíl	3 Kvalitní životní prostředí, podpora památek a cestovního ruchu
Specifický cíl	3.2. Kvalitní veřejný prostor, ochrana památek a rozvoj infrastruktury cestovního ruchu
Opatření	3.2.1 Zvýšení kvality veřejného prostoru
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Veřejná prostranství mají v aglomeraci napříč městy kolísavou kvalitu, co se týče jejich podoby, využití a vybavení. Nedostatky jsou patrné zejména v absenci kvalitních a funkčních prvků zelené a modré infrastruktury v intravilánu, což snižuje atraktivitu a kvalitu městského prostředí. Velký podíl zpevněných ploch ovlivňuje celkové mikroklima území a způsobuje přehřívání povrchů, vyšší teploty vzduchu, zvýšený výpar, rychlý odtok srážkových vod, prašnost apod. a tyto plochy se proto pro obyvatele a návštěvníky měst a obcí zejména během letních veder postupně stávají nevhodnými pro trávení volného času. Mezi další významné problémy aglomerace patří stav na náměstích, ulic v okolí center obcí, v okolí zastávek hromadné dopravy a stav veřejných parků (čistota v blízkosti odpočinkových míst, údržba zeleně) a rovněž přítomnost řady bariér pěšího a cyklistického pohybu (např. ve stále nedostatečném propojení sítě cyklotras a stezek napříč městy), doprava v klidu.</p> <p>Pro část obyvatel a návštěvníků to bude znamenat zhoršení kvality života, pro zranitelné skupiny obyvatel se sníženou schopností termoregulace (zejména starší, nemocní a velmi malé děti) ohrožení zdraví. Výrazně vyšší teploty jsou v lokalitách s vyšším podílem zpevněných povrchů a naopak, důležitou roli má v případě ochlazování modrozelená infrastruktura, jelikož funkční plochy zeleně a vodní prvky v intravilánech přirozeně zlepšují mikroklimatické charakteristiky v oblasti vlhkosti ovzduší a vytvářejí příjemné prostředí. Cílem tohoto opatření je proto zejména zvýšit kvalitu a funkčnost veřejných prostor pro obyvatele i návštěvníky aglomerace především prostřednictvím rozvoje zelené infrastruktury, efektivnějšímu nakládání s dešťovou vodou či zvýšením volnočasového potenciálu veřejného prostoru. Tyto aktivity mohou významnou měrou přispět ke zlepšení kvality života v aglomeraci a zároveň ke zlepšení ovzduší, snížení hluku a dopadů tepelného ostrova v městském prostředí. Zároveň bude zlepšena estetická složka veřejných prostranství.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> • Zlepšení přírodních podmínek a zatraktivnění městského prostředí • Podpora volnočasových aktivit
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • Obyvatelé a návštěvníci aglomerace
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> • Města, obce, Olomoucký kraj, veřejné a státní vysoké školy a další
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> • Architekti, projektanti a další
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> • 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury • 3.1.2 Zvyšování využití obnovitelných zdrojů energie • 3.1.3 Podpora adaptace na dopady změn klimatu, prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám • 3.2.2 Rozvoj modrozelené infrastruktury v intravilánu • 3.2.3 Revitalizace památek přispívajících k ochraně kulturního dědictví • 3.2.4 Rozvoj infrastruktury a vybavení muzeí a knihoven • 3.2.5 Rozvoj infrastruktury cestovního ruchu • 4.1.1 Výstavba a rekonstrukce cyklistické infrastruktury • 4.1.3 Výstavba a modernizace systémů městské a příměstské dopravy na drážním principu • 4.1.4 Výstavba a modernizace přestupních terminálů veřejné dopravy • 4.1.6 Zvyšování bezpečnosti v dopravě
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> • IROP – SC 2.2 Posílení ochrany přírody, biologické rozmanitosti, zelené infrastruktury v městském prostředí a snížení znečištění
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none"> •



2.3.2.2. Opatření 3.2.2 Rozvoj modrozelené infrastruktury v intravilánu

Strategický cíl	3 Kvalitní životní prostředí, podpora památek a cestovního ruchu
Specifický cíl	3.2. Kvalitní veřejný prostor, ochrana památek a rozvoj infrastruktury cestovního ruchu
Opatření	3.2.2 Rozvoj modrozelené infrastruktury v intravilánu
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Kvalita veřejných prostorů úzce souvisí se zelení, dopravou, kvalitou ovzduší a v posledních letech také s vodou. Důležitá je tzv. modro-zelená infrastruktura, která se podílí na snižování městských tepelných ostrovů a vytváří tak vhodný prostor pro pobyt obyvatel na těchto místech, a důležitým tématem je rovněž nakládání s dešťovými vodami. Veřejný prostor by měl být vytvářen smysluplně, s moderními technologiemi, ale zároveň s úspornými provozními náklady pro město a jeho městské organizace.</p> <p>Obecně nejvýznamnějším problémem městských center je tedy kvalita konkrétních veřejných prostorů – ulic, náměstí, parků a údržby zeleně v nich, včetně např. nastavení vhodného harmonogramu kosení. Centra měst jsou problematická rovněž kvůli nedostatku místa pro novou zeleň, jelikož po odstranění stromů (např. z důvodu špatného zdravotního stavu) nelze zasadit nový kvůli existenci síťové infrastruktury. Aktuální problém sucha je na úrovni obcí v současnosti řešen v podobě revitalizace nebo vybudování vodních ploch nebo tzv. modrozelené infrastruktury.</p> <p>Postupný nárůst teplot a zvýšená četnost vln veder bude mít v sídelním prostředí zásadní dopad na kvalitu života, přičemž tento stav je již nyní mnohdy neuspokojivý. Pro část obyvatel a návštěvníků to bude znamenat zhoršení podmínek pro trávení volného času ve veřejném prostoru, pro citlivé skupiny obyvatel (senioři, děti, chronicky nemocní) ohrožení zdraví. Výrazně vyšší teploty jsou v lokalitách s vyšším podílem zpevněných povrchů a naopak, důležitou roli má v případě ochlazování modrozelená infrastruktura, jelikož funkční plochy zeleně a vodní prvky v intravilánech přirozeně zlepšují mikroklimatické charakteristiky v oblasti vlhkosti ovzduší a vytvářejí příjemné prostředí.</p> <p>Realizace tohoto opatření přispěje ke zmírnění projevů klimatických změn v intravilánech, zvýší se odolnost sídel, dojde k zajištění lepšího hospodaření se srážkovou vodou a realizaci funkčních propojených ploch prvků sídelní zeleně, čímž selepší kvalita života obyvatel, mikroklima měst a obcí a jejich schopnost přizpůsobit se projevům klimatických změn. Opatření bude naplňováno zejména prostřednictvím lepšího nakládání s dešťovou vodou (zasakování, retence, další využití apod.) a realizací veřejné sídelní zeleně. Tyto aktivity přispějí rovněž ke zlepšení kvality ovzduší a snížení hluku. Zároveň bude zlepšena estetická složka sídelního prostoru.</p>	
Hlavní řešení potřeby	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptace na klimatické změny a předcházení rizik • Osvěta obyvatelstva
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • Obyvatelé a návštěvníci aglomerace
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> • Města, obce, Olomoucký kraj a jiné veřejné subjekty, vlastníci a správci pozemků, organizace zajišťující vzdělávání a osvětu
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> • Architekti, projektanti a další
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> • 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury • 3.1.2 Zvyšování využití obnovitelných zdrojů energie • 3.1.3 Podpora adaptace na dopady změn klimatu, prevence rizik a zvyšování odolnosti vůči katastrofám • 3.2.1 Zvýšení kvality veřejného prostoru



	<ul style="list-style-type: none">• 3.2.3 Revitalizace památek přispívajících k ochraně kulturního dědictví• 3.2.4 Rozvoj infrastruktury a vybavení muzeí a knihoven• 3.2.5 Rozvoj infrastruktury cestovního ruchu• 4.1.1 Výstavba a rekonstrukce cyklistické infrastruktury• 4.1.3 Výstavba a modernizace systémů městské a příměstské dopravy na drážním principu• 4.1.4 Výstavba a modernizace přestupních terminálů veřejné dopravy• 4.1.6 Zvyšování bezpečnosti v dopravě
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none">• OPŽP – SC 1.3 Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám
Výše alokace	



2.3.2.3. Opatření 3.2.3 Revitalizace památek přispívajících k ochraně kulturního dědictví

Strategický cíl	3 Kvalitní životní prostředí, podpora památek a cestovního ruchu
Specifický cíl	3.2 Kvalitní veřejný prostor, ochrana památek a rozvoj infrastruktury cestovního ruchu
Opatření	3.2.3. Revitalizace památek přispívajících k ochraně kulturního dědictví
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Opatření reaguje na identifikovaný problém nedostatečné návštěvnosti měst i jednotlivých turistických cílů v Olomoucké aglomeraci a nenaplnění svého potenciálu dosáhnout návštěvnosti srovnatelné se silnými a vysoce navštěvovanými destinacemi. Hlavní příčinou je mimo jiné špatný technický stav některých kulturních památek a historicky cenných objektů. Zpřístupnění veřejnosti a jejich zatraktivnění je jednou z podmínek pro rozvoj cestovního ruchu v aglomeraci.</p> <p>Jednotlivé intervence budou zaměřeny právě na zlepšení technického stavu a zpřístupnění národních kulturních památek, kulturních památek, památek UNESCO i ostatních pamětihodností na území aglomerace.</p> <p>Naplnění cíle může být důležitým impulsem, který pomůže znovunastartovat aktivní cestovní ruch stagnující v důsledku koronavirové pandemie.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> Investice do rekonstrukce památkových objektů ve špatném technickém stavu Obnova kulturních památek a historicky cenných objektů Rozvoj nejvýznamnějších dominant v rámci aglomerace
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> Obnova kulturních památek Zabezpečení a osvětlení objektů Modernizace, popř. výstavba nezbytných objektů sociálního, technického a technologického zázemí
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> Návštěvníci kulturních památek Odborná veřejnost Žáci a studenti Podnikatelé v cestovním ruchu
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> Města a obce, Olomoucký kraj a organizace jimi zakládáné Národní památkový ústav Církev Dobrovolné svazky obcí Vlastníci památek Subjekty s právem hospodaření
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> Spolky
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> 3.2.4 Rozvoj infrastruktury a vybavení muzeí a knihoven 3.2.5 Rozvoj infrastruktury cestovního ruchu
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> IROP – SC 4.4 Posílení role kultury a cestovního ruchu v hospodářském rozvoji, sociálním začleňování a v sociálních inovacích
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none">



2.3.2.4. Opatření 3.2.4 Rozvoj infrastruktury a vybavení muzeí a knihoven

Strategický cíl	3 Kvalitní životní prostředí, podpora památek a cestovního ruchu
Specifický cíl	3.2 Kvalitní veřejný prostor, ochrana památek a rozvoj infrastruktury cestovního ruchu
Opatření	3.2.4. Rozvoj infrastruktury a vybavení muzeí a knihoven
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Na území Olomoucké aglomerace se vyskytuje několik významných paměťových institucí (muzeí, knihoven...), z nichž některé neodpovídají současným moderním a společenským trendům, čímž nedochází k naplnění jejich potenciálu. Paměťové instituce jsou klíčovým zdrojem pro zprostředkování duchovních hodnot, vzdělanosti, napomáhají výrazně ovlivnit vědomí o kulturní identitě území aglomerace a přispívají k podpoře cestovního ruchu. Z toho důvodu klade opatření důraz nejen na to, aby památky v území návštěvníky zaujaly svým vzhledem, ale aby také ztraktivnily své expozice a programy, aby návštěvník měl důvod se na dané místo vrátit. Dále je opatření zaměřeno na podporu samotné činnosti paměťových institucí a jejich další rozvoj a také na zlepšení informačního servisu, monitoringu a vzájemné spolupráce. Rovněž není dostatečně zajištěna adekvátní péče o sbírkové předměty, jejich restaurování a konzervování. Z toho důvodu je potřeba vytvořit co nejlepší podmínky pro odbornou manipulaci (např. depozitáře, aj.).</p> <p>Pro zajištění konkurenceschopnosti a potenciálu pro rozvoj kultury je nezbytné podpořit zajištění dostatečných personálních kapacit a navýšit množství moderních technologií, například v podobě digitalizace.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> • Obnova paměťových institucí (muzea, knihovny...) • Podpora činnosti muzeí, knihoven, galerií a živého umění jako jádrového segmentu kulturních a kreativních průmyslů s přímým dopadem na cestovní ruch, kvalitu života i rozvoj ekonomiky
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • Zvýšení ochrany sbírkových fondů • Rekonstrukce stávajících a budování nových expozic • Konzervování, restaurování sbírkových předmětů • Modernizace, popř. výstavba nezbytných objektů sociálního, technického a technologického zázemí
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • Návštěvníci a obyvatelé aglomerace
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> • Města a obce a jimi zřizované organizace • Olomoucký kraj a jím zřizované organizace • Státní organizace/instituce
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> • Svazky obcí
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> • 3.2.3 Revitalizace památek přispívajících k ochraně kulturního dědictví • 3.2.5 Rozvoj infrastruktury cestovního ruchu
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> • IROP – SC 4.4 Posílení role kultury a cestovního ruchu v hospodářském rozvoji, sociálním začleňování a v sociálních inovacích
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none"> •



2.3.2.5. Opatření 3.2.5 Rozvoj infrastruktury cestovního ruchu

Strategický cíl	3 Kvalitní životní prostředí, podpora památek a cestovního ruchu
Specifický cíl	3.2 Kvalitní veřejný prostor, ochrana památek a rozvoj infrastruktury cestovního ruchu
Opatření	3.2.5. Rozvoj infrastruktury cestovního ruchu
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Pro zatraktivnění území Olomoucké aglomerace je důležité věnovat pozornost také doprovodné a veřejné infrastruktuře, tak, aby památky a další atrakce dokázaly nabídnout kvalitní služby a pojmout nápor návštěvníků v hlavní turistické sezóně.</p> <p>Opatření je tedy zaměřeno na podporu rozvoje infrastruktury cestovního ruchu, kterou aglomerace potřebuje pro zvýšení své atraktivity. Velmi důležitou oblastí je také zajištění kvalitního informačního servisu pro turisty a návštěvníky aglomerace a podpora místních aktérů cestovního ruchu, jejichž úkolem je znovunastartování cestovního ruchu a zastavení poklesu návštěvnosti turistických atrakcí způsobeného pandemií koronaviru COVID-19. Opatření proto cílí své intervence také na standardizaci, zkvalitňování a rozšiřování informačních služeb v oblasti cestovního ruchu v aglomeraci a zajištění systematické spolupráce turistických informačních center.</p> <p>Opatření podporuje také tvorbu moderních digitálních interaktivních prvků a aplikací, které jsou přitažlivé nejen pro mladší generaci návštěvníků a také využití moderních technologií pro návštěvníky s handicapem včetně bezbariérového přístupu turisticky významných lokalit v území.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> Podpora místních aktérů cestovního ruchu – propagace jejich aktivit a realizace nových projektů Rozvoj nových forem cestovního ruchu
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> 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
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> Návštěvníci a obyvatelé aglomerace
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> Města a obce, dobrovolné svazky obcí Nestátní neziskové organizace Další
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> Další aktéři v území – např. majitelé lesů (LČR)
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> 3.2.3 Revitalizace památek přispívajících k ochraně kulturního dědictví 3.2.4 Rozvoj infrastruktury a vybavení muzeí a knihoven
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> IROP – SC 4.4 Posílení role kultury a cestovního ruchu v hospodářském rozvoji, sociálním začleňování a v sociálních inovacích
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none">



2.4. STRATEGICKÝ CÍL 4 - UDRŽITELNÁ A BEZPEČNÁ MOBILITA

Strategický cíl je zaměřen na podporu udržitelné mobility, tj. na podporu ekologicky šetrnějších forem dopravy, její řízení a podporu provázanosti jednotlivých druhů dopravy v aglomeraci. Zaměření cíle dále směřuje k vyšší konkurenceschopnosti udržitelných forem dopravy vůči dopravě automobilové.

Podpora udržitelné dopravy přispěje také ke zlepšení životního prostředí v sídlech. Lepší dopravní dostupnost a průjezdnost území podpoří rovněž mobilitu pracovní síly a podnikajících subjektů, čímž je podpořen také ekonomický růst. Stanovený cíl dále směřuje k naplňování plánů udržitelné mobility měst Olomouce, Přerova a Prostějova a potřeb obyvatel dalších obcí v aglomeraci.

Strategický cíl 4 Udržitelná a bezpečná mobilita

Specifický cíl 4.1. Zlepšení udržitelné mobility

- Opatření 4.1.1** Výstavba a rekonstrukce cyklistické infrastruktury
- Opatření 4.1.2** Modernizace vozového parku a doprovodné infrastruktury
- Opatření 4.1.3** Výstavba a modernizace systémů městské a příměstské dopravy na drážním principu
- Opatření 4.1.4** Výstavba a modernizace přestupních terminálů veřejné dopravy
- Opatření 4.1.5** Rozvoj systémů a služeb pro řízení a optimalizaci dopravy
- Opatření 4.1.6** Zvyšování bezpečnosti v dopravě



2.4.1. Specifický cíl 4.1 - Zlepšení udržitelné mobility

Specifický cíl směřuje k podpoře udržitelných forem dopravy a zlepšení konkurenceschopnosti udržitelných forem dopravy vůči dopravě automobilové. Realizace uvedených opatření přispěje ke zlepšení životního prostředí v aglomeraci a zvýšení bezpečnosti účastníků dopravního provozu. Podpořena bude rovněž mobilita pracovní síly a podnikajících subjektů a tím také ekonomický růst.

2.4.1.1. Opatření 4.1.1 Výstavba a rekonstrukce cyklistické infrastruktury

Strategický cíl	4 Udržitelná a bezpečná mobilita
Specifický cíl	4.1 Zlepšení udržitelné mobility
Opatření	4.1.1 Výstavba a rekonstrukce cyklistické infrastruktury
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Cílem opatření je rozvoj a vzájemné propojení cyklostezek a cyklotras jako nedílné součásti podpory multimodality a ekologicky šetrné cyklistické dopravy. Prioritou je dojíždka do zaměstnání, škol, za službami a k turistickým cílům, a posílení bezpečnosti cyklodopravy. Proto bude kladen důraz na trasy vedoucí k významným místům dojíždky (např. průmyslové podniky, dopravní terminály, služby), které umožní odvedení cyklistické dopravy z velmi frekventovaných komunikací. Důležitým aspektem je také bezpečná integrace cyklistické dopravy do hlavního dopravního prostoru a provázanost cyklodopravy v rámci integrovaného dopravního systému. Součástí nově budovaných, modernizovaných či rekonstruovaných cyklostezek a cyklotras bude také podpora doplňkové infrastruktury.</p> <p>Opatření přispěje ke snížení zátěže životního prostředí hlukem a emisemi znečišťujících látek, podpoře bezpečnosti cyklistů díky oddělení cyklistické dopravy od automobilové a rozšíření nabídky volnočasových aktivit s pozitivním vlivem na lidské zdraví.</p> <p>Neoddiskutovatelnou součástí realizace opatření je zvýšení bezpečnosti dopravy zejména v oblasti pěší a cyklistické dopravy. Aktivita povedou ke zklidnění dopravy a oddělení zranitelných účastníků silničního provozu od motorové dopravy.</p>	
Hlavní řešení potřeby	<ul style="list-style-type: none"> Plán rozvoje infrastruktury pro nemotorovou dopravu - doplnění stávající sítě o chybějící úseky, zvýšení bezpečnosti chodců a cyklistů
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> 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
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> Cyklisté a účastníci dopravního provozu
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> Olomoucký kraj, města, obce a dobrovolné svazky obcí
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> Olomoucký kraj
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> 4.1.2 Modernizace vozového parku a doprovodné infrastruktury 4.1.3 Výstavba a modernizace systémů městské a příměstské dopravy na drážním principu 4.1.4 Výstavba a modernizace přestupních terminálů veřejné dopravy 4.1.5 Rozvoj systémů a služeb pro řízení a optimalizaci dopravy 4.1.6 Zvyšování bezpečnosti v dopravě
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> IROP – SC 2.1 Podpora udržitelné multimodální městské mobility
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none">



2.4.1.2. Opatření 4.1.2 Modernizace vozového parku a doprovodné infrastruktury

Strategický cíl	4 Udržitelná a bezpečná mobilita
Specifický cíl	4.1 Zlepšení udržitelné mobility
Opatření	4.1.2 Modernizace vozového parku a doprovodné infrastruktury
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Cílem opatření je zkvalitnění dopravní obsluhy centra aglomerace veřejnou dopravou, ekologizace městské hromadné dopravy a její modernizace. Opatření bude naplněno pořízením moderních bezemisních a nízkoemisních vozidel – autobusů a tramvajových vozidel – a související infrastruktury (plnicí a dobíjecí stanice), modernizací stávajících a zavedením nových odbavovacích, platebních a informačních systémů ve veřejné hromadné dopravě, realizací preferenčních opatření a zvyšováním kapacity veřejné dopravy. Dopravní podniky budou dále pokračovat v trendu obnovy, modernizace a rozvoje vozového parku MHD a budou realizována preferenční opatření VHD s důrazem na udržitelné formy dopravy a zlepšení životního prostředí v aglomeraci. Realizací opatření dojde rovněž ke zvýšení úrovně a komfortu cestování v MHD (např. wi-fi, klimatizace), podpoře bezbariérovosti a zvýšení její konkurenceschopnosti jako alternativě k IAD.</p> <p>Dále budou modernizovány a rozvíjeny odbavovací, informační a platební systémy veřejné hromadné dopravy, a to i ve vazbě na Integrovaný dopravní systém Olomouckého kraje.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> • Modernizace a ekologizace vozového parku MHD • Komunikace vozidel včetně odbavovacích systémů IDSOK - MHD - souvislost se zaváděním moderních odbavovacích systémů a zlepšení komfortu přestupování
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Plnicí a dobíjecí stanice pro VD • Telematika pro veřejnou dopravu
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • Obyvatelé aglomerace a uživatelé VHD
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> • Dopravní podniky měst • Města
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> • IDSOK • Olomoucký kraj
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> • 4.1.1 Výstavba a rekonstrukce cyklistické infrastruktury • 4.1.3 Výstavba a modernizace systémů městské a příměstské dopravy na drážním principu • 4.1.4 Výstavba a modernizace přestupních terminálů veřejné dopravy • 4.1.5 Rozvoj systémů a služeb pro řízení a optimalizaci dopravy • 4.1.6 Zvyšování bezpečnosti v dopravě
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> • IROP – SC 2.1 Podpora udržitelné multimodální městské mobility
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none"> •



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

Strategický cíl	4 Udržitelná a bezpečná mobilita
Specifický cíl	4.1 Zlepšení udržitelné mobility
Opatření	4.1.3 Výstavba a modernizace systémů městské a příměstské dopravy na drážním principu
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Cílem opatření je zkvalitnění dopravní obsluhy centra aglomerace veřejnou dopravou, ekologizace městské hromadné dopravy a její modernizace. Opatření bude naplněno prostřednictvím rozvoje a modernizace tramvajové dopravy včetně zajištění efektivního napojení dopravních terminálů.</p> <p>Díky rozrůstání metropole je nutný další rozvoj stávající sítě linek MHD a zefektivnění fungování celého systému MHD. Bude zlepšena provázanost autobusové linkové, železniční a městské hromadné dopravy, přičemž je vhodné rozvíjet a modernizovat i tramvajovou síť. Tento rozvoj kopíruje potřeby dalšího rozvoje města Olomouce a jeho dopravní obslužnosti, a to včetně odpovídajícího technického zázemí. Zvýšenou nabídkou kapacity MHD dojde ke snížení zatížení centra města individuální automobilovou dopravou.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> • Optimalizace vedení linek - zlepšení přestupu mezi MHD a veřejnou linkovou dopravou • Propojení záchytných parkovišť a MHD - snížení nebo alespoň zachování podílu IAD v centru města, využití při společenských akcích v centru města
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> • Výstavba a modernizace tramvajových tratí • Výstavba a modernizace technického zázemí MHD – např. vozovny, měnárny
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> • Obyvatelé aglomerace a uživatelé VHD
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> • Dopravní podnik města Olomouce a.s. • Statutární město Olomouc
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> • Správci TI
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> • 4.1.1 Výstavba a rekonstrukce cyklistické infrastruktury • 4.1.2 Modernizace vozového parku a doprovodné infrastruktury • 4.1.4 Výstavba a modernizace přestupních terminálů veřejné dopravy • 4.1.5 Rozvoj systémů a služeb pro řízení a optimalizaci dopravy • 4.1.6 Zvyšování bezpečnosti v dopravě
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> • OPD - SC Podpora udržitelné multimodální městské mobility
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none"> •



2.4.1.4. Opatření 4.1.4 Výstavba a modernizace přestupních terminálů veřejné dopravy

Strategický cíl	4 Udržitelná a bezpečná mobilita
Specifický cíl	4.1 Zlepšení udržitelné mobility
Opatření	4.1.4 Výstavba a modernizace přestupních terminálů veřejné dopravy
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Primárním cílem opatření je obnova, případně vznik komplexních a moderních přestupních terminálů veřejné dopravy, s adekvátními parkovacími možnostmi a dopravním napojením, který obyvatelům Olomoucké aglomerace a všem ostatním cestujícím usnadní využití a vzájemné přestupy mezi vlakovou dopravou, linkovou autobusovou dopravou, MHD, pěší a cyklo dopravou.</p> <p>Vhodným doplněním uceleného systému multimodální dopravy je vybudování nebo rekonstrukce dalších přestupních terminálů v integrovaných městech a obcích.</p> <p>Realizací opatření dojde ke zlepšení dopravní obslužnosti aglomerace veřejnou dopravou, zvýšení komfortu cestování, podpoře ekologických forem dopravy, zlepšení podmínek pro parkování a rozšíření možnosti využívání veřejné hromadné dopravy pro osoby s omezenou schopností pohybu.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> Centrální dopravní terminály v uzlových městech a vytvoření navazujících terminálů a dalších prvků integrované dopravy se snahou zlepšení komfortu cestování do krajského centra a naopak Výstavba záchytných parkovišť – s vazbou na veřejnou dopravu, zatraktivnění MHD a VD, zlepšení dopravní dostupnosti centra města a aglomerace, snížení dopravního zatížení IAD
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> 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
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> Obyvatelé a návštěvníci aglomerace Dojíždějící do zaměstnání a za službami Uživatelé VHD
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> Města a obce a organizace jimi zřizované Dopravní podniky měst, Kraj Olomoucký, Správa železnic, České dráhy, soukromí dopravci a další partneři v území
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> Správci TI
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> 4.1.1 Výstavba a rekonstrukce cyklistické infrastruktury 4.1.2 Pořízení vozidel pro přepravu osob 4.1.3 Výstavba a modernizace systémů městské a příměstské dopravy na drážním principu 4.1.5 Rozvoj systémů a služeb pro řízení a optimalizaci dopravy 4.1.6 Zvyšování bezpečnosti v dopravě
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> IROP – SC 2.1 Podpora udržitelné multimodální městské mobility
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none">



2.4.1.5. Opatření 4.1.5 Rozvoj systémů a služeb pro řízení a optimalizaci dopravy

Strategický cíl	4 Udržitelná a bezpečná mobilita
Specifický cíl	4.1 Zlepšení udržitelné mobility
Opatření	4.1.5 Rozvoj systémů a služeb pro řízení a optimalizaci dopravy
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Cílem opatření je podpořit rozvoj udržitelné, tj. efektivní a ekologické, dopravy především prostřednictvím podpory inteligentních dopravních systémů a využitím telematiky. Zefektivnění a vzájemná koordinace řídicích systémů zvýší bezpečnost a podpoří plynulost provozu nejen individuální automobilové dopravy, ale také dopravy nákladní a veřejné.</p> <p>V rámci opatření bude zajištěna lepší informovanost účastníků dopravního provozu na významných křižovatkách a jiných dopravně důležitých lokalitách o kapacitách parkovacího systému a dalších dopravních situacích ve městě a aglomeraci. Opatření bude dále směřovat do efektivnějšího řízení dopravy. Tímto bude podporováno zajištění průjezdnosti města a plynulost dopravního proudu nejen při mimořádných dopravních situacích.</p> <p>Výsledkem a přínosem projektů bude zvýšení plynulosti dopravy a omezení kongescí, snížení nadbytečného poježdění po městě při hledání parkovacích míst, snížení hluchosti a vypouštění množství emisí skleníkových plynů a znečišťujících látek do ovzduší a zvýšení komfortu účastníků dopravního provozu.</p> <p>Důležitým aspektem bude také propojení na dopravní systémy pro řízení veřejné dopravy.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> Řešení naváděcích a odbavovacích systémů pro parkování - koncepce Smart City
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> 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
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> Uživatelé silniční dopravy
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> Kraje, obce a organizace jimi zřizované Dobrovolné svazky obcí Správci komunikací ŘSD
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> Správci TI Policie ČR
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> 4.1.1 Výstavba a rekonstrukce cyklistické infrastruktury 4.1.2 Modernizace vozového parku a doprovodné infrastruktury 4.1.3 Výstavba a modernizace systémů městské a příměstské dopravy na drážním principu 4.1.4 Výstavba a modernizace přestupních terminálů veřejné dopravy 4.1.6 Zvyšování bezpečnosti v dopravě
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> OPD – SC - Rozvoj udržitelné, inteligentní, bezpečné a intermodální sítě TEN-T odolné vůči změnám klimatu
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none">



2.4.1.6. Opatření 4.1.6 Zvyšování bezpečnosti v dopravě

Strategický cíl	4 Udržitelná a bezpečná mobilita
Specifický cíl	4.1 Zlepšení udržitelné mobility
Opatření	4.1.6 Zvyšování bezpečnosti v dopravě
Zdůvodnění a popis opatření	
<p>Cílem opatření je zvýšení bezpečnosti všech účastníků dopravy, a to jak řidičů, tak chodců i cyklistů. Aktivita povedou ke zklidnění dopravy a oddělení zranitelných účastníků silničního provozu od motorové dopravy.</p> <p>Opatření bude realizováno zejména prostřednictvím vybudování, rekonstrukce či modernizace bezbariérových komunikací pro pěší, osvětlení vybraných přechodů pro chodce přes komunikace s vysokou frekvencí pohybu automobilů a zároveň zvýšením výskytem chodců, a dalších doplňujících prvků zvyšujících bezpečnost dopravy. Dále bude podporováno zvyšování bezpečnosti pěší a automobilové dopravy stavebními úpravami v nehodových lokalitách a rekonstrukcí v trase místní komunikace s vysokou intenzitou dopravy.</p>	
Hlavní řešené potřeby	<ul style="list-style-type: none"> Plán rozvoje infrastruktury pro nemotorovou dopravu – doplnění stávající sítě o chybějící úseky, zvýšení bezpečnosti chodců a cyklistů Revitalizace komunikací - odstranění nehodových a nebezpečných uzlů, bodů a bariér.
Typové aktivity	<ul style="list-style-type: none"> 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
Cílová skupina	<ul style="list-style-type: none"> Pěší a cyklisté Osoby s omezenou schopností pohybu a orientace Ostatní účastníci dopravního provozu
Příjemci podpory	<ul style="list-style-type: none"> Kraje, obce a organizace jimi zřizované Dobrovolné svazky obcí Správci komunikací ŘSD
Další zapojené subjekty	<ul style="list-style-type: none"> Správci TI Policie ČR
Integrovanost a potenciální vazby na další opatření	<ul style="list-style-type: none"> 4.1.1 Výstavba a rekonstrukce cyklistické infrastruktury 4.1.2 Modernizace vozového parku a doprovodné infrastruktury 4.1.3 Výstavba a modernizace systémů městské a příměstské dopravy na drážním principu 4.1.4 Výstavba a modernizace přestupních terminálů veřejné dopravy 4.1.5 Rozvoj systémů a služeb pro řízení a optimalizaci dopravy
Předpokládané zdroje financování	<ul style="list-style-type: none"> IROP – SC 2.1 Podpora udržitelné multimodální městské mobility
Výše alokace	<ul style="list-style-type: none">