

Seznam strategických projektů ITI Olomoucké aglomerace - OP Životní prostředí po změně č. 1

Poř. č.	Název projektu	Popis projektu	Žadatel projektu	Typ strategického projektu (1/2/3)	Rozpočet FS (EFRR) v Kč	Termín realizace projektu (v letech) od do	Stav přípravy	Opatření programového rámce OP ŽP - ITI	Specifický cíl OP ŽP	Popis integrovanosti a synergie
4	AGEL SMN a.s. - o.z. Nemocnice Prostějov – Zateplení LDN	Předmětem realizace projektu jsou energeticky úsporná opatření pavilonu LDN a pavilonu oční kliniky v areálu nemocnice PV. Energeticky úsporná opatření spočívají v zateplení obvodových stěn, vč. stropů nad exteriérem, zateplení plochých střech, výměnou výplní otvorů - výměna všech oken a vybraných dveří, výměna LED osvětlení, osazení venkovní stínící technikou, realizace nové otopné soustavy, rekonstrukce strojovny UT. V rámci projektu budou realizována tato en.úsporná opatření: SO 01 – pavilon LDN SO 02 – pavilon oční, - zateplení obvodového pláště a stropu nad exteriérem, - zateplení plochých střech, - výměna pův.otvorových výplní a vybraných dveří, - výměna osvětlení za LED, - osazení oken vnějšími žaluziemi, - realizace nové otopné soustavy, - rekonstrukce strojovny UT, - kompenzační opatření na základě ornit.posudku, - součástí realizace projektu bude i vyregulování otopné soustavy a zavedení systému en.managementu.	Olomoucký kraj	2	23 755 194	2024-2025	PD byla zpracována zpracována STYLO STUDIEM s.r.o., Ing. Arch. Gottwaldem a dalšími členy týmu. Stavební úřad Magistrátu města Prostějov vydal Sdělení pod č.j. PVMU 97443/2019 61, že realizace projektu nevyžadují stavební povolení ani územní souhlas. Po dodatečných úpravách PD bylo dne 25.10.2023 požádáno o vyjádření SÚ v PV, zda uvedená akce bude vyžadovat vydání stav. povolení či úz. souhlasu. 26.10.2023 bylo rozhodnuto, že nevyžaduje st. povolení, ani územní souhlas.	1	1.1	Projekt je svým zaměřením v souladu s TIR 7 Zelená aglomerace - opatření 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury. Realizace projektu reaguje na klimatickou změnu a její dopady. Realizací projektu dojde ke snížení emisí znečišťujících látek a skleníkových plynů do ovzduší a úspoře primární energie z neobnovitelných zdrojů. Dalším cílem projektu je zlepšení kvality vnitřního prostředí veřejných budov (modernizace osvětlení). Realizace projektu navazují na projekty připravované Olomouckým krajem a AGElem Středomoravská nemocniční. Projekty byly připravovány a realizovány především prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí. Např. energeticky úsporná opatření v areálu Nemocnice Šternberk - Magnetická rezonance (146. výzva OPŽP 2014 - 2020), výstavba Interního pavilonu ve Šternberku v pasivním standardu (146. výzva OPŽP 2014 - 2020). Dále instalace FVE panelů v areálu Přerov na budovách A, CH a M (146. výzva OPŽP 2014 - 2020). Energeticky úsporná opatření na Domově sester (37. výzva IROP).
5	AGEL SMN a.s. - o.z. Nemocnice Přerov – zateplení transfuzní stanice (včetně lékárny)	Předmětem realizace projektu jsou energeticky úsporná opatření objektu v areálu nemocnice v Přerově, ve kterém se nachází lékárna a hematologicko-transfúzního oddělení. V rámci projektu budou realizována tato energeticky úsporná opatření: - zateplení obvodových stěn, - zateplení stropu pod půdou, - výměna špaletových oken a vstupů, - rekonstrukce strojovny ústředního topení, - osazení nové MaR, - instalaci vnějších žaluzií s automatickým elektronickým ovládáním, - instalace FVE o výkonu 39,15 kWp, - kompenzační opatření (budky/vletové otvory/polepy) pro synantropní druhy (na základě vypracovaného Posudku zaměřeného na zhodnocení hnízdiště zvláště chráněného druhu rorýse obecného a dalších synantropních ptáků) - 2 ks pro rorýse, 2 ks pro netopýry - součástí realizace projektu bude i vyregulování otopné soustavy a zavedení systému energetického managementu.	Olomoucký kraj	2	5 477 749	2024-2025	Projektová dokumentace byla zpracována Ing. Pavlem Malendou. Stavební úřad Magistrátu města Přerov vydal Stavební povolení na enereticky úsporná opatření pod č.j. MMPPr/022904/2021/Sk. Projektová dokumentace vypracovaná Ing. Pavlem Malendou byla aktualizována dle požadavků energetického auditora Ing. Kárníka + doplněny FVE panely, 9. 7. 2024 bylo vydáno Stavebním úřadem Magistrátu města Přerov pod č. j. MMPPr/124742/2024/Sk Povolení ke Změně stavby před dokončením.	1	1.1	Projekt je svým zaměřením v souladu s TIR 7 Zelená aglomerace - opatření 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury. Realizace projektu reaguje na klimatickou změnu a její dopady. Realizací projektu dojde ke snížení emisí znečišťujících látek a skleníkových plynů do ovzduší a úspoře primární energie z neobnovitelných zdrojů. Dalším cílem projektu je zlepšení kvality vnitřního prostředí veřejných budov (modernizace osvětlení). Realizace projektu navazují na projekty připravované Olomouckým krajem a AGElem Středomoravská nemocniční. Projekty byly připravovány a realizovány především prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí. Např. energeticky úsporná opatření v areálu Nemocnice Šternberk - Magnetická rezonance (146. výzva OPŽP 2014 - 2020), výstavba Interního pavilonu ve Šternberku v pasivním standardu (146. výzva OPŽP 2014 - 2020). Dále instalace FVE panelů v areálu Přerov na budovách A, CH a M (146. výzva OPŽP 2014 - 2020). Energeticky úsporná opatření na Domově sester (37. výzva IROP).
6	Snížení energetické náročnosti budov města Konice	Budovy města Konice jsou vysoce energeticky náročné, v rámci projektu bude řešena tato energetická náročnost. Budou realizována opatření vedoucí ke snížení energetické náročnosti se zaměřením na snížení konečné spotřeby energie prostřednictvím energeticky upravených budov. Zejména bude řešeno chybějící či nedostatečné zateplení pláště budov, nové střechy budov, zateplení střech, výměna otopné soustavy a další. Opatření na střešních konstrukcích budou realizovány taky, aby na ně bylo možné umístit fotovoltaické panely.	Město Konice	2	15 000 000	2024-2026	Akce má částečně zpracovanou projektovou dokumentaci s rozpočtem včetně PENB. Je nutné dopracovat projektovou dokumentaci a pro realizaci je nutné vydat stavební povolení.	1	1.1	Projekt spadá do tematického integrovaného řešení č. 7 Strategie ITI Olomouckéaglomerace pro období 2021-2027. Projekt je v souladu s komplementární politikou města Konice za účelem snížení spotřeby energií a má souvislost s dalšími projekty, které budou financovány z IROP.
7	Snížení energetické náročnosti budov Mateřské školy Konice a Základní školy a gymnázia města Konice	Budovy mateřské školy a základní školy a gymnázia jsou vysoce energeticky náročné, v minulosti prováděné rekonstrukce byly nedostatečné nebo jsou už zastaralé, v rámci projektu bude řešena energetická náročnost obou budov. Budou realizována opatření vedoucí ke snížení energetické náročnosti se zaměřením na snížení konečné spotřeby energie prostřednictvím energeticky upravených budov. Zejména bude řešeno chybějící či nedostatečné zateplení pláště budov, nové střechy budov, zateplení střech, výměna oken, výměna otopné soustavy a další.	Město Konice	2	15 000 000	2025-2026	Zadána projektová dokumentace pro stavební povolení a realizaci stavby.	1	1.1	Projekt spadá do tematického integrovaného řešení č. 7 Strategie ITI Olomouckéaglomerace pro období 2021-2027. Záměr přispěje k uplatňování energeticky úsporných opatření v rámci Olomoucké aglomerace. Projektové aktivity také povedou ke snížení emisí znečišťujících látek a skleníkových plynů do ovzduší a rovněž budou ekonomicky efektivní.
14	REÚO – SPŠ Hranice - Internát	Předmětem projektu je realizace energeticky úsporných opatření na objektech SPŠ Hranice, Studentská 1384, 753 01 Hranice. Projektem jsou dotčené objekty značené ve zpracované projektové dokumentaci jako SO 05 - internát a SO 06 - jídelna a 2 učebny. Objekty SO 05 a SO 06 jsou evidovány pod číslem popisným Studentská 1431, parc. č. 1832, způsob využití: objekt občanské vybavenosti. Popis jednotlivých aktivit: 1) Zateplení obvod. pláště, 2) Zateplení ploché střechy na objektu SO 06 - jídelna, 3) Výměna otvorových výplní, 4) Instalace vnějších žaluzií s elektronickým ovládáním, 5) Modernizace systému osvětlení na LED 6) Instalace VZT s rekuperací odpadního tepla - učebny a jídelna, domov mládeže, 7) Instalace FVE na objektu DM, 8) Realizace nové otopné soustavy a MaR, 9) Opatření k ochraně synantropních druhů - instalace budek pro rorýse a netopýry, 10) Bude vyregulována otopná soustava, osazena měřicí technika pro vyhodnocení úspor energie a zaveden energetický management. „Projekt spadá do SC OPŽP 1.1, 1.2, a 1.3. Potřebnost realizace projektu je v souladu s opatřením Integrované územní strategie ITI Olomoucké aglomerace pro období 2021-2027.	Olomoucký kraj	2	28 380 000	2026-2027	Byla zpracována PD Ing. Pavlem Malendou na celý areál SPŠ Hranic - SO 01 - SO 06 a vydáno pravomocné stavební povolení (SP). Olomoucký kraj se zástupci SPŠ Hranici dohodli, že u objektu SO 05 - Domova mládeže dojde k rozšíření projektového záměru. Tyto změny se týkají změny dispozice domova mládeže, vytvoření nových rozvodů všech inženýrských sítí, instalace vnějšího stínění, instalace VZT a instalací FVE. Se SÚ v Hranicích probíhají konzultace změny rozsahu původního SP.	1	1.1	Projekt je svým zaměřením v souladu s TIR 7 Zelená aglomerace - opatření 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury. Realizace projektu reaguje na klimatickou změnu a její dopady. Realizací projektu dojde ke snížení emisí znečišťujících látek a skleníkových plynů do ovzduší a úspoře primární energie z neobnovitelných zdrojů. Cílem projektu je zkvalitnění provozu učeben a přívod čerstvého vzduchu v učebnách a jídelně a pokojích a kvality vnitř. prostředí.Realizace projektu naváže na realizaci projektu: Realizace energeticky úsporných opatření - SPŠ Hranice - I. etapa a II. etapa. V rámci I. a II. etapy dojde k realizaci energeticky úsporných opatření u objektů SO 01 - SO 04. Projekt byl podpořen v rámci výzvy č 12/2021 vyhlášenou prostřednictvím Národního programu Životní prostředí v rámci Národního plánu obnovy (dále jen „program“) financovaného z Nástroje na podporu oživení a odolnosti. Realizace stavebních prací na objektech SO 01 - SO 04 již probíhá a bude ukončena v roce 2025.
15	ZŠ a MŠ Petřkova - energetická opatření	Předmětem projektu jsou energetická opatření na budovách ZŠ a MŠ Petřkova v OlomouciČernoviře spočívající ve výměně původních otvorových výplní, zateplení obvodového pláště a zateplení podlahy půdy včetně osazení nuceného větrání s rekuperací.	Statutární město Olomouc	2	12 420 000	2025-2026	Byla uzavřena Smlouva o dílo a smlouva příkazní na zhotovení dokumentace stavby, inženýrskou činnost s tím související a výkon autorského dozoru. Termín pro dokončení dokumentace pro stavební povolení a podání žádosti o stavební povolení je 30.4.2024.	1	1.1	Projekt je v souladu s Integrovanou územní strategií ITI OA (2021-2027) a naplňuje její opatření 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury. Má vazbu na TIR 7 Zelená aglomerace a je součástí ÚIR 1. Projekt podporuje opatření na území, kde stále zaznamenáváme nízký podíl energie připadající na obnovitelné zdroje. Realizací dojde k podpoře udržitelného rozvoje a zvýšení adaptability budovy a infrastruktury na klimatické změny. Vazba na další projekty: Hynaisova 9 - Turnhalle - energetická opatření na veřejné budově; Moravské divadlo Olomouc - FVE - instalace fotovoltaických panelů na veřejné budově; Hynaisova 10 - FVE - instalace fotovoltaických panelů na veřejné budově.

16	Hynaisova 9/Turnhalle - energetická opatření Statutární město Olomouc 24 840 000,00 Kč	Předmětem projektu jsou energetická opatření na budově občanského vybavení na Hynaisově 9 v Olomouci spočívající ve výměně původních otvorových výplní, zateplení obvodového pláště včetně osazení nuceného větrání s rekuperací.	Statutární město Olomouc	2	7 967 058	2026	Probíhá zpracování projektové dokumentace	2	1.2	Projekt je v souladu s Integrovanou územní strategií ITI OA (2021-2027) a naplňuje její opatření 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury. Má vazbu na TIR 7 Zelená aglomerace a je součástí ÚIR 1. Projekt podporuje opatření na území, kde stále zaznamenáváme nízký podíl energie připadající na obnovitelné zdroje. Realizací dojde k podpoře udržitelného rozvoje a zvýšení adaptability budovy a infrastruktury na klimatické změny.
17	Moravské divadlo Olomouc - fotovoltaika	Předmětem projektu je instalace fotovoltaických panelů na střechu budovy Moravského divadla Olomouc a její napojení na stávající elektrické rozvody a připojení k distribuční soustavě. Instalace se skládá z fotovoltaických panelů, střídače a dalšího příslušenství.	Moravské divadlo Olomouc, příspěvková organizace	2	1 275 000	2024-2025	DSP byla zpracována v roce 2023. Podání žádosti o SP se předpokládá v 1.polovině roku 2024.	2	1.2	Projekt je v souladu s Integrovanou územní strategií ITI OA (2021-2027) a naplňuje její opatření 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury. Má vazbu na TIR 7 Zelená aglomerace a je součástí ÚIR 1. Projekt podporuje opatření na území, kde stále zaznamenáváme nízký podíl energie připadající na obnovitelné zdroje. Realizací dojde k podpoře udržitelného rozvoje a zvýšení adaptability budovy a infrastruktury na klimatické změny. Vazba na další projekty: Hynaisova 10- instalace fotovoltaických panelů. Cílem projektu je využití obnovitelných zdrojů energie v administrativní budově Magistrátu města Olomouce instalací fotovoltaických panelů.
18	Hynaisova 10 - instalace fotovoltaických panelů	Předmětem projektu je instalace fotovoltaických panelů na střechu budovy Magistrátu města Olomouce (Hynaisova 34/10) a její napojení na stávající elektrické rozvody a připojení k distribuční soustavě. Instalace se skládá z fotovoltaických panelů, střídače a dalšího příslušenství.	Statutární město Olomouc	2	4 250 000	2025	V roce 2023 byla zpracována studie proveditelnosti instalace FVE na objektu Hynaisova 10 a zároveň bylo zpracováno energetické posouzení. Do konce roku 2024 proběhne zpracování projektové dokumentace.	2	1.2	Projekt je v souladu s Integrovanou územní strategií ITI OA (2021-2027) a naplňuje její opatření 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné Infrastruktury, má vazbu na TIR 7 Zelená aglomerace a je součástí ÚIR 1. Projekt naplňuje cíle podpory dle SC 1.1 Podpora energie z obnovitelných zdrojů v souladu se směrnicí (EU) 2018/2001, včetně kritérií udržitelnosti stanovených v uvedené směrnici. Vazba na další projekty: Moravské divadlo Olomouc - fotovoltaika - projekt řeší instalaci fotovoltaických panelů na budově Moravského divadla Olomouc, příspěvkové organizace zřizovatele Statutární město Olomouc. Instalované panely o výkonu 30,36 kWp budou sloužit pro vlastní spotřebu. ZŠ a MŠ Petrkova - energetická opatření na budově školy. Hynaisova 9/Turnhalle - energetická opatření na objektu občanské vybavenosti.
19	Kino Metropol - instalace fotovoltaických panelů	Předmětem projektu je instalace fotovoltaických panelů na střechu objektu kina Metropol (Sokolská 572/25) a její napojení na stávající elektrické rozvody a připojení k distribuční soustavě. V rámci projektu dojde k instalaci 69 kusů FV modulů s celkovým výkonem 37,95 kWp a bateriového úložného systému s energetickou kapacitou 30 kWh.	Statutární město Olomouc	2	2 200 990	2026	V roce 2023 byl zpracován investiční záměr na instalaci fotovoltaického systému na budovu Kina Metropol. Protože nejvyšší výkon navrhované FVE je 37,95 kWp, navrhovaná FVE na základě konzultace s pracovníky stavebního úřadu nevyžaduje žádné povolení ani jiné opatření stavebního úřadu.	2	1.2	Projekt je v souladu s Integrovanou územní strategií ITI OA (2021-2027) a naplňuje její opatření 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné Infrastruktury, má vazbu na TIR 7 Zelená aglomerace a je součástí ÚIR 1. Projekt naplňuje cíle podpory dle SC 1.1 Podpora energie z obnovitelných zdrojů v souladu se směrnicí (EU) 2018/2001, včetně kritérií udržitelnosti stanovených v uvedené směrnici. Vazba na další projekty: FVE - Moravské divadlo Olomouc - projekt řeší instalaci fotovoltaických panelů na budově Moravského divadla Olomouc, příspěvkové organizace zřizovatele Statutární město Olomouc. Instalované panely o výkonu 30,36 kWp budou sloužit pro vlastní spotřebu. Hynaisova 10 - instalace fotovoltaických panelů na administrativní budově Magistrátu města Olomouce o celkovém výkonu 99,87 kWp.
9	Zpracování studie systémů sídelní zeleně, její založení a obnova ve městě Konice	Město Konice nemá zpracovanou studii sídelní zeleně, proto je třeba ji vypracovat odbornou firmou a také je třeba současnou zeleň obnovit a dle výsledku studie také osadit novou. V rámci projektu bude řešena i zeleň hřbitova. Bude zpracována studie systémů sídelní zeleně, následně bude v souladu se studií založena a obnovena zeleň ve městě Konice. Tím dojde k podpoře přizpůsobení se změnám klimatu a prevenci rizika katastrof.	Město Konice	2	9 500 000	2024-2025	Pro akci není třeba připravit žádnou dokumentaci ani povolení.	3	1.3	Projekt spadá do Tematického integrovaného řešení 7 Zelená aglomerace (TIR7). Jednotnou koncepci a celkovou obnovou zeleně města dojde k podpoře přizpůsobení se změnám klimatu a prevenci rizika katastrof, což je v souladu s komplementární politikou města Konice a v souladu s dalšími projekty řešenými v rámci ITI.
10	Realizace opatření k retenci vody a ochraně proti povodním v lokalitě Sv. Kopeček	Předmětem projektu je realizace komplexních opatření k retenci vody a ochraně proti povodním v lokalitě Svatý Kopeček. Jedná se o stavbu Svatý Kopeček- průleh u hřiště a Svatý Kopečekparkoviště, protipovodňová opatření. V případě lokality dětského hřiště a přilehlých zpevněných ploch bude odvodnění lokality zajištěno pomocí průlehu regulovaným odtokem do stávající dešťové kanalizace. Odvodnění parkoviště bude zajištěno pomocí dvou retenčních nádrží s regulovaným odtokem do stávající dešťové kanalizace	Statutární město Olomouc	2	5 950 000	2025-2027	Pro realizaci projektu bylo vydáno územní rozhodnutí č. 26/2021 - Sv. Kopeček - parkoviště, protipovodňová opatření (nabytí právní moci 06/2021, platnost 5 let) a územní rozhodnutí č. 51/2021 - Sv. Kopeček - průleh u hřiště, protipovodňová opatření (nabytí právní moci 09/2021, platnost 5 let). Následovat bude zpracování dalších stupňů projektové dokumentace.	4	1.3	Projekt je v souladu s Integrovanou územní strategií ITI OA (2021-2027) a naplňuje její opatření 3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu, prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám, má vazbu na TIR 7 Zelená aglomerace. Realizací projektu dojde ke zlepšení retence vody v území a také k protipovodňové ochraně v případě přívalového deště.
20	Retence dešťových vod ze střech veřejných budov - Uničov	Cílem projektu je zlepšit způsob hospodaření s dešťovou vodou a přispět k zadržení vody v krajině díky jejím zadržování v akumulačních jímkách a následnému využívání k závlivce a údržbě ploch v okolí veřejných budov (u školských zařízení jsou vybudovány školské zahrady) a jejím využití pro technologické účely chlazení a přípravu ledu na zimním stadionu. Tím dojde ke zkvalitnění péče o zeleň v okolí veřejných budov, celkovému zlepšení klimatu ve městě a úspoře pitné vody. Využívání dešťových vod ve veřejných budovách a zejména školách, má i nezanedbatelný edukativní charakter. Záměrem realizace je snížit spotřebu užitkové vody, její efektivní využití a snížení zatížení kanalizační sítě.	Město Uničov	2	25 325 400	2025-2027	Záměr "Retence dešťových vod ze střech veřejných budov - Uničov" svým zaměřením spadá do Programového rámce Operační program životního prostředí. Je zařazen v seznamu strategických projektů města Uničov. V současné době je vydáno stavební povolení.	5	1.3	Díky realizaci projektu dojde k výraznému snížení užitkové vody a objemu stočného do veřejné kanalizace. Toto opatření přispívá k plnění Tematického integrovaného řešení 7 - Zelená aglomerace. Projekt navazuje na předchozí 3 projekty (a další připravuje) budování a výměny propustných parkovacích ploch realizované prostřednictvím OPŽP, s nimiž má kladné výsledky. Cílem je plnit principy hospodaření s dešťovými vodami.
21	Realizace prvků ÚSES na pozemcích města	Předmětem projektu je realizace biocenter a biokoridorů vymezených v rámci Plánu ÚSES na zemědělských pozemcích v majetku města s cílem zvýšit biodiverzitu a tím přispět ke zvýšení ekologické stability území, ke zvýšení retence vody i k posílení estetické a rekreační hodnoty krajiny.	Statutární město Olomouc	2	22 000 000	2026-2029	V roce 2023 byl vypracován Plán místního ÚSES pro ORP Olomouc, na který tento projekt navazuje. Aktuálně probíhá zpracování projektové dokumentace pro DUR v rozsahu DPS. Poté bude vydáno územní rozhodnutí, čímž bude dokončena projektová příprava.	6	1.3	Projekt je v souladu s Integrovanou územní strategií ITI OA (2021-2027) a naplňuje její opatření 3.1.2 Podpora adaptace na dopady změn klimatu, prevence rizik a zvýšení odolnosti vůči katastrofám, má vazbu na TIR 7 Zelená aglomerace a je součástí ÚIR 1. Projekt podporuje opatření na území ohrožená vodní a větrnou erozí půdy. Opatření jsou zaměřena na zvýšení stability, odolnosti krajiny a její adaptace na klimatické změny. Rovněž dojde k vytvoření příznivějšího prostředí pro obyvatele. Další plánovaná opatření v rámci 3.1.2: Realizace opatření k retenci vody a ochraně proti povodním v lokalitě Sv. Kopeček Slavoninské svahy- výsadby krajinné zeleně.