

Seznam strategických projektů ITI Olomoucké aglomerace pro Operační program Životní prostředí

Poř. č.	Název projektu	Popis projektu	Žadatel projektu	Typ strategického projektu (1/2/3)	Předpokládaný finanční objem (EFR/FS) 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
1	Energetické úspory Purgešova 1399	Předmětem projektu je stávající administrativní budova v Purgešově ulici 1399 v Hranicích v Olomouckém kraji. V rámci snížení energetické náročnosti budovy se bude realizovat zateplení obvodových stěn budovy a ostění otvorů, zateplení střešní konstrukce a výměna vrat. Dále bude provedena výměna všech svítidel v provozních místnostech, skladech a archívech včetně chodeb a sociálních zařízení. Také bude zaveden systém energetického managementu, který bude mít taktéž prokazatelné vliv na energetickou náročnost budovy.	Město Hranice	2	11 731 100	2024	Projekt Energetické úspory Purgešova 1399 má vydané pracovné stavební povolení a je připraven k zahájení výběrového řízení a k výběru zhotovitele dle harmonogramu v roce 2024.	1	1.1	Projekt spadá do tematického integrovaného řešení č. 7 Strategie ITI Olomoucké aglomerace pro období 2021-2027. V předchozím programovacím období Město Hranice realizovalo například energetické úspory na základních školách a na Základní umělecké škole v Hranicích. V tomto programovacím období město Hranice v rámci OPŽP připravuje mimo tento projekt např. Rekonstrukci školní kuchyně ZŠ a MŠ Hranice, Šromotou, hospodaření s dešťovou vodou na veřejných budovách či výsadbu zeleně.
2	Energetická opatření při rekonstrukci MKZ Uničov	Rekonstrukce objektu MKZ Uničov spočívá v očištění a zjednodušení celého objektu při využití současných kvalitních materiálů a konstrukcí tak, aby sloužil svému účelu a byl adaptován na nové funkce. Dojde k zateplení objektu a výměně otvorových výplní, dále k realizaci opatření mající vliv na energetickou náročnost budovy a na kvalitu vnitřního prostředí (osvětlení, vytápění, akustika, rekuperace). Na zahradní části dojde k vybudování nových stánků a zázemí pro pořádání venkovních kulturních akcí.	Město Uničov	2	10 000 000	2024-2026	Projekt "Energetická opatření při rekonstrukci MKZ Uničov" spadá do podporovaných aktivit OPŽP. Je zařazen v seznamu strategických projektů města Uničov. Aktuálně je schválen Žádost o stavební povolení. V přípravě je výběrové řízení na zhotovitele záměru.	1	1.1	Projekt je součástí investic města na podporu snížení energetického zatížení veřejných budov. Projekt spadá do tematického integrovaného řešení č. 7 Strategie ITI Olomoucké aglomerace pro období 2021-2027.
3	REÚO – SPŠ Hranice - Internát	Předmětem projektu je realizace energeticky úsporných opatření na objektech SO 05 (internát) a SO 06 (jidelna a 2 učebny) v areálu SPŠ Hranice, Studentská 1384, 753 01 Hranice. Projekty spadají do 3. etapy realizace projektu. V rámci projektu budou realizována tato energeticky úsporná opatření: zateplení obvodového pláště, zateplení konstrukcí k nevypátrným prostorům, zateplení ploché či šikmé střechy (SO 06), výměna původních otvorových výplní, případná opatření (budy/vletové otvory/polepy) pro synatropní druhy (na zákł. vypr. Posudku zaměřeného na zhodnocení hnízdiště zvláště chráněného druhu rorýse), výměna zdroje tepla (zastaralý plynový kotel za nový kondenzační kotel na zemní plyn příslušné třídy energetické účinnosti A – bude se jednat o nezpůsobilý výdaj), osazení vzduchotechnický jednotek s třídou CO 02 v učebnách a jídelně, výměna osvětlení za LED svítidla, - součástí realizace projektu bude i vyregulování otopné soustavy a zavedení systému energetického managementu.	Olomoucký kraj	2	18 198 400	2024-2025	Je zpracována Projektová dokumentace Ing. Pavlem Malendou. A je vydáno pracovné stavební povolení (SP) na projekt. Dále byla podána žádost o prodloužení platnosti SP a v současné době běží řízení o prodloužení platnosti SP. U I. a II. etapy projektu, která bude finančně podpořena v rámci Národního plánu obnovy financovaného z Nástroje na podporu oživení a odolnosti je vyhlášeno výběrové řízení na dodávatele pod ID VZ0155413.	1	1.1	Projekt je svým zaměřením v souladu s TÍŘ 7 Zelená aglomerace - opatření 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury. Realizace projektu reaguje na klimatickou změnu a její dopady. Realizaci projektu dojde ke snížení emisí znečišťujících látek a skleníkových plynů do ovzduší a úspoře primární energie z neobnovitelných zdrojů. Dalším cílem projektu je z kvalitního provozu učeben a přívod čerstvého vzduchu v učebnách a jídelně a kvality vnitř. prostředí. Realizace projektu navazuje 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 bude probíhat v letech 2023 - 2025.
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 Prostějov. Energeticky úsporná opatření spočívají v dodatečném zateplení obálky budovy a zvýšení tepelné izolace plochých stěch pavilonů, které bude dosaženo výměnou tepelné izolací vrstev skladby pláště stěch. V rámci projektu budou realizována tato energeticky úsporná opatření: SO 01 – pavilon LDN, SO 02 – pavilon OČNÍ, zateplení obvodového pláště, zateplení střešy, výměna původních otvorových výplní, výměna osvětlení za LED svítidla, případná kompenzační opatření (budy/vletové otvory/polepy) pro synatropní druhy (na základě vypracovaného Posudku zaměřeného na zhodnocení hnízdiště zvláště chráněného druhu rorýse obecného a dalších synantropních ptáků), součástí realizace projektu bude i vyregulování otopné soustavy a zavedení systému energetického managementu.	Olomoucký kraj	2	28 600 000	2024-2025	Projektová dokumentace 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.	1	1.1	Projekt je svým zaměřením v souladu s TÍŘ 7 Zelená aglomerace - opatření 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury. Realizace projektu reaguje na klimatickou změnu a její dopady. Realizaci 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 navazuje 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 Sternberk - Magnetická rezonance (146. výzva OPŽP 2014 - 2020), výstavba Interního pavilonu ve Sternberku 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-transfuzní oddělení. V rámci projektu budou realizována tato energeticky úsporná opatření: zateplení obvodového pláště a střešy, zateplení konstrukcí k nevypátrným prostorům, výměna původních otvorových výplní, výměna osvětlení za LED svítidla, instalace FVE panelů, výměna výtahu, sanace zdiva, případná kompenzační opatření (budy/vletové otvory/polepy) pro synatropní druhy (na základě vypracovaného Posudku zaměřeného na zhodnocení hnízdiště zvláště chráněného druhu rorýse obecného a dalších synantropních ptáků), součástí realizace projektu bude i vyregulování otopné soustavy a zavedení systému energetického managementu.	Olomoucký kraj	2	9 223 000	2024-2025	Projektová dokumentace 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.	1	1.1	Projekt je svým zaměřením v souladu s TÍŘ 7 Zelená aglomerace - opatření 3.1.1 Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury. Realizace projektu reaguje na klimatickou změnu a její dopady. Realizaci 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 navazuje 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 Sternberk - Magnetická rezonance (146. výzva OPŽP 2014 - 2020), výstavba Interního pavilonu ve Sternberku 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	Snižování energetické náročnosti budov města Konic	Budovy města Konic 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 úsporných budov. Zejména bude řešeno chybějící či nedostatečné zateplení pláště budov, nové střechy budov, zateplení stěch, výměna otopné soustavy a další. Opatření na střešních konstrukcích budou realizovány taky, aby na ně bylo možné umístit fotovoltaické panely.	Město Konic	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 Olomoucké aglomerace pro období 2021-2027. Projekt je v souladu s komplementární politikou města Konic 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. Zajména bude řešeno chybějící či nedostatečné zateplení pláště budov, nové střechy budov, zateplení střeš, 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 Olomoucká aglomerace 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.
8	FVE na objektech města Prostějov I. Etapa	V rámci projektu dojde k výstavbě obnovitelných zdrojů energie - fotovoltaických elektráren - na 5 veřejných (městských) budovách: ZŠ Melantrichova, ZŠ Jana Železného, ZŠ Dr. Horáka, RG a ZŠ Otto Wichterleho, zimního stadionu (objekt šaten).	Statutární město Prostějov	2	7 863 000	2024	Pro všechny FVE jsou zpracovány projektové dokumentace pro stavební povolení. Pro FVE na zimním stadionu (objekt šaten) je vydáno pravomocné stavební povolení. Pro ostatní FVE na zbývajících objektech škol není stavební povolení vyžadováno (je stvrzeno vyjádřením stavebního úřadu).	2	1.2	Projekt spadá do Tematického integrovaného řešení 7 Zelená aglomerace (TIR7). Realizace projektu přispěje ke zvýšení produkce energie z obnovitelných zdrojů energie v rámci Olomoucké aglomerace. Dojde k zlepšení životního prostředí, k poklesu vypouštěného množství skleníkových plynů. Dosaženy budou rovněž finanční úspory a posílena energetická soběstačnost.
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 zeleni obnovit a dle výsledku studie také osadit novou. V rámci projektu bude řešeno 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 koncepcí 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 řešení 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 Svätý Kopeček. Jedná se o stavbu Svätý Kopeček- průleh u hřiště a Svätý Kopečekparkoviště, protipovodňová opatření. V případě lokality dětského hřiště a přílehlých 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.
11	Retence dešťových vod ze střeš veřejných budov - Uničov	Cílem projektu je zlepšit způsob hospodaření s dešťovou vodou a přispět k zadržení vody v krajině díky jejímu zadržení v akumulčních jímkách a následnému využívání k závlivce a udržbě ploch v okolí veřejných budov (u školských zařízení jsou vybudovány školské zahrady) a jejímu využití pro technologické účely chlazení a přípravu ledu na zimním stadionu. Tím dojde ke z kvalitní péči 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. U jednoho školského objektu projekt počítá s využíváním těchto vod jako provozní (tzv. bílou vodu) pro splachování záchodů, pisoárů.	Město Uničov	2	25 325 400	2024-2026	Záměr "Retence dešťových vod ze střeš veřejných budov - Uničov" svým zaměřením spadá do oblasti podpory Operačního programu Životního prostředí. Je zařazen v seznamu strategických projektů města Uničova. V současné době žádáme o prodloužení stavebního povolení a připravuje se výběrové řízení.	5	1.3	Projekt spadá do Tematického integrovaného řešení 7 Zelená aglomerace (TIR7). Je komplementární k dalším projektům řešícím infrastrukturu veřejných budov včetně energetických opatření. Tyto akce jsou spolufinancovány mj. z IROP, OPŽP, vlastních a dalších zdrojů.
12	Krajinné úpravy Lošov	Předmětem projektu jsou krajinná opatření ve čtyřech lokalitách v místní části Lošov. Jedná se o budování soustavy opatření pro zadržení vody v krajině na lokalitě Mokřad; výsadbu jednostranného stromofaunu na lokalitě Na Harfě; založení sadu a plošného remizu Pod Hvězdárnou, zprůchodnění lokality, budování průlehu a plošná výsadba remizu na lokalitě pod Lipovským.	Statutární město Olomouc	2	9 817 500	2025-2027	V roce 2022 byla zpracována studie proveditelnosti, na kterou naváže v roce 2023 zpracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí.	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. 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 K35 prostředí pro obyvatele.
13	Prvky ÚSES Za Cihelnou - I. etapa: LBC 18 a část biokoridoru LBK 15	Realizace prvků územního systému ekologické stability v ekologicky nestabilním území. Projekt řeší založení lokálního biocentra a části lokálního biokoridoru v jižní části katastrálního území Prostějov. Bude doplněna základní kostra zeleně v krajině a v neposlední řadě se také zlepši retenční schopnosti území a dojde ke snížení vodní a větrné eroze.	Statutární město Prostějov	2	11 500 000	2024	Probíhá územní řízení o změně využití pozemku umožňující realizaci záměru.	6	1.3	Projekt je součástí tematického integrovaného řešení TIR7 Zelená aglomerace. Integrované řešení směřuje k realizaci adaptačních a mitigačních opatření v souvislosti s klimatickými změnami. Díky realizaci dojde k posílení ekosystémových funkcí.