

**Akční plán energetické politiky**

	<b>Energetický cíl / cílová hodnota</b>	<b>Odpovědnost</b>	<b>Předpokládané zdroje (lidské, finanční)</b>	<b>Stanovený termín</b>	<b>Metoda ověření snížení energetické náročnosti</b>	<b>Metoda ověření výsledků*</b>
1.1	<b>DDM Olomouc, budova Jánského 1</b> – realizace energeticky úsporných opatření - zateplení + vzduchotechnika - snížení spotřeby tepla na vytápění o 69,56 MWh/rok	Ředitel Subjektu	13 345 065,- Kč	30. 9. 2022	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.2	<b>SPŠ elektrotechnická a Obchodní akademie Mohelnice, dílny</b> – realizace energeticky úsporných opatření - snížení spotřeby tepla na vytápění o 191,81 MWh/rok	Ředitel Subjektu	40 750 271,- Kč	30. 9. 2019	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.3	<b>Střední škola gastronomie a služeb Přerov</b> - Výměna původních otvorových výplní, zateplení obvodového pláště, zateplení podlahy sálu, zateplení střechy, nucené větrání s rekuperací – budova tělocvičny školy - snížení spotřeby tepla na vytápění o 84,7 MWh/rok	Ředitel Subjektu	16 395 989,- Kč	30. 9. 2019	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.4	<b>SŠ technická Mohelnice - zateplení a vzduchotechnika (objekt školy a dílen)</b> - realizace energeticky úsporných opatření - snížení spotřeby tepla na vytápění o 393,12 MWh/rok	Ředitel Subjektu	37 904 312,- Kč	30. 9. 2020	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI

	Energetický cíl / cílová hodnota	Odpovědnost	Předpokládané zdroje (lidské, finanční)	Stanovený termín	Metoda ověření snížení energetické náročnosti	Metoda ověření výsledků*
1.5	<b>Základní škola Šternberk, Olomoucká 76</b> , zateplení střešního pláště, obvodového pláště, výměna oken, instalace nuceného větrání, rekonstrukce osvětlení - snížení spotřeby tepla na vytápění o 94,34 MWh/rok	Ředitel Subjektu	22 372 445,50 Kč	2023	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.6	<b>Střední průmyslová škola elektrotechnická a Obchodní akademie Mohelnice, Gen. Svobody 183/2, budova Obchodní akademie Mohelnice, Olomoucká 389/82</b> , Zateplení střešního pláště, obvodového pláště, výměna oken, instalace nuceného větrání - snížení spotřeby tepla na vytápění o 518,6 MWh/rok	Ředitel Subjektu	59 893 790,-Kč	2022	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.7	<b>SPŠ Hranice</b> - realizace energeticky úsporných opatření - a) zateplení - 1. etapa - snížení spotřeby tepla na vytápění o 258,94 MWh/rok	Ředitel Subjektu	48 310 279,- Kč	2023-2025	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.8	<b>SPŠ Hranice</b> - realizace energeticky úsporných opatření - a) zateplení - 2. etapa - snížení spotřeby tepla na vytápění o 353,76 MWh/rok	Ředitel Subjektu	55 132 713,- Kč	2023-2025	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI

	<b>Energetický cíl / cílová hodnota</b>	<b>Odpovědnost</b>	<b>Předpokládané zdroje (lidské, finanční)</b>	<b>Stanovený termín</b>	<b>Metoda ověření snížení energetické náročnosti</b>	<b>Metoda ověření výsledků*</b>
1.9	<b>Střední škola gastronomie a farmářství Jeseník</b> - rekonstrukce kotelny - areál Horní Heřmanice	Ředitel Subjektu	29 mil. Kč	2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.10	<b>Střední lesnická škola, Hranice</b> - rekonstrukce kotelny – školní polesí Valšovice	Ředitel Subjektu	cca 10,7 mil. Kč	2023	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.11	<b>Domov pro seniory Tovačov, příspěvková organizace</b> - stavební úpravy vzduchotechniky v kuchyni	Ředitel Subjektu	cca 5,2 mil. Kč	2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.12	<b>Sociální služby pro seniory Šumperk, příspěvková organizace</b> – prádelna	Ředitel Subjektu	cca 10 mil Kč (dopracovává se PD)	2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.13	<b>Dětský domov a Školní jídelna, Plumlov</b> – rekonstrukce kotelny a zateplení objektu	Ředitel Subjektu	zadává se zpracování PD	2024-2025	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.14	<b>KÚOK</b> - rekonstrukce budovy, energeticky úsporná opatření	Ředitel Subjektu	zpracovává se PD odhad 120 - 150 mil Kč	2024-2025	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.15	<b>Střední škola zemědělská, Přerov</b> - rekonstrukce gastroprovozu	Ředitel Subjektu	cca 31,5 mil Kč	2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI

	Energetický cíl / cílová hodnota	Odpovědnost	Předpokládané zdroje (lidské, finanční)	Stanovený termín	Metoda ověření snížení energetické náročnosti	Metoda ověření výsledků*
1.16	<b>Střední škola gastronomie a služeb, Přerov</b> - rekonstrukce gastroprovozu	Ředitel Subjektu	cca 10 mil. Kč	2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.17	<b>Střední škola polytechnická, Olomouc</b> - rekonstrukce gastroprovozu	Ředitel Subjektu	cca 42 mil. Kč	2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.18	<b>SPŠ Jeseník</b> - modernizace kuchyně včetně energetických úsporných opatření	Ředitel Subjektu	cca 18 mil. Kč	2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.19	<b>Centrum sociálních služeb Prostějov</b> – návrh EPC, objekty D, K9, C3, E7	Ředitel Subjektu		2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.20	<b>Domov "Na Zámku" Nezamyslice</b> – návrh EPC, hlavní budova - zámek	Ředitel Subjektu		2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.21	<b>Domov seniorů Prostějov</b> – návrh EPC, hlavní budova	Ředitel Subjektu		2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.22	<b>Domov pro seniory Radkova Lhota</b> – návrh EPC, hlavní budova HB	Ředitel Subjektu		2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.23	<b>Gymnázium, Olomouc – Hejčín</b> - návrh EPC, Gymnázium+ spoj. krček	Ředitel Subjektu		2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI

	<b>Energetický cíl / cílová hodnota</b>	<b>Odpovědnost</b>	<b>Předpokládané zdroje (lidské, finanční)</b>	<b>Stanovený termín</b>	<b>Metoda ověření snížení energetické náročnosti</b>	<b>Metoda ověření výsledků*</b>
1.24	<b>SPŠ Jeseník</b> – návrh EPC, Hlavní budova (A, B, C)	Ředitel Subjektu		2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.25	<b>Domov pro seniory Tovačov</b> – návrh EPC, budovy A, B, C (propojeno)	Ředitel Subjektu		2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.26	<b>Správa silnic Olomouckého kraje Prostějov</b> – návrh EPC, administrativní budova, objekt dílny, archiv, ČOV, akumulátorovna, mazací linka	Ředitel Subjektu		2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.27	<b>Domov Paprsek Olšany</b> – návrh EPC, hlavní budova	Ředitel Subjektu		2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.28	<b>Střední lesnická škola, Hranice</b> – návrh EPC, objekt přístavby, domov mládeže	Ředitel Subjektu		2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.29	<b>SŠ ZŠ MŠ a DD Zábřeh</b> – návrh EPC, objekt jídelna s kuchyní, dětský domov, tělocvična	Ředitel Subjektu		2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.30	<b>SŠ řezbářská, Tovačov</b> – návrh EPC, škola, haly 1, 2, 3, dílny, jídelna	Ředitel Subjektu		2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.31	<b>VOŠ a SŠ automobilní, Zábřeh</b> – návrh EPC, škola, domov mládeže	Ředitel Subjektu		2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI

	Energetický cíl / cílová hodnota	Odpovědnost	Předpokládané zdroje (lidské, finanční)	Stanovený termín	Metoda ověření snížení energetické náročnosti	Metoda ověření výsledků*
1.32	<b>Švehlova střední škola polytechnická Prostějov</b> – návrh EPC, domov mládeže, internát	Ředitel Subjektu		2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.33	<b>Střední škola technická, Přerov</b> – návrh EPC, pavilon P2, objekt TV2, odloučené pracoviště	Ředitel Subjektu		2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.34	<b>SŠ polytechnická, Olomouc</b> – návrh EPC, objekt dílny OV3	Ředitel Subjektu		2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.35	<b>Střední škola technická Mohelnice</b> – návrh EPC, objekt školy	Ředitel Subjektu		2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI
1.36	<b>Návrh FVE na budovách PO:</b> - per partes: 13 budov (OSV, OZ) - na klíč: 13 budov (OSV) - pronájem střech: 62 budov (OŠM)	Ředitel Subjektu		2024	Měřením	Měsíční vyhodnocování EnPI

\*EnPI je obecné označení pro ukazatel energetické náročnosti, např. se může jednat počet spotřeba energie na vytápění (kWh)/energeticky vztažná plocha (m<sup>2</sup>).

Pozn.: Projekty 1.1 – 1.9 jsou ve fázi realizace nebo je realizace ukončena a nyní se provádí ZVA jako podklad pro získání dotace ze SFŽP. Projekty 1.10 – 1.18 jsou ve fázi přípravy či přípravy projektové dokumentace. Tyto projekty jsou v gesci Ol.

Projekty 1.19 – 1.35 byly zařazeny do návrhu EPC (technologická opatření). V současné době probíhá na budovách místní šetření a vyhodnocování jejich energetické náročnosti vysoutěženým poradcem, dále bude následovat doporučení ohledně energeticky úsporných opatření. Balíček navržených projektů 1.36 bude blíže posuzován z hlediska umístění FVE a statiky budovy. Finanční náročnost projektů dosud není známa. Tyto akce jsou v současné chvíli v gesci OSR.

**2. Zlepšování systému energetického managementu**

	<b>Energetický cíl / cílová hodnota</b>	<b>Odpovědnost</b>	<b>Předpokládané zdroje (lidské, finanční)</b>	<b>Stanovený termín</b>	<b>Metoda ověření snížení energetické náročnosti</b>	<b>Metoda ověření výsledků</b>
2.1	Doplnění IS Energy Broker o funkce pro komplexní zajištění fungování EnMS dle vytvořené stávající dokumentace (např. doplnění o analýzu užití energie, sledování a vyhodnocování odchylek v dosažených EnPI,,,...)	Energetický manažer OK	Řešeno v rámci smlouvy s dodavatelem SW	Nový termín 30. 6. 2024	---	Kontrola funkčnosti SW Energy Broker dle zadaných požadavků
2.2	Centralizovat sběr dat o spotřebě pohonných hmot na KUOK a PO a o ujeté vzdálenosti. Doplnění SW Energy Broker o funkce pro komplexní zajištění sběru a evidence dat o spotřebách PHM	Představitel vedení organizace, Energetický manažer OK	Řešeno v rámci smlouvy s dodavatelem SW	Nový termín 30. 11. 2024	---	Ověření funkčnosti sběru dat o PHM
2.3	Zavést evidenci obnovitelných zdrojů energie u jednotlivých subjektů a zahájit jejich sledování v IS Energy Broker	Energetický manažer OK	Řešeno v rámci smlouvy s dodavatelem SW	Nový termín 30. 6. 2024	---	Ověření funkčnosti sběru dat
2.4	Zajistit provedení recertifikace zavedeného systému energetického managementu na KUOK a PO OK	Energetický manažer OK	500 000 Kč,- Kč	30. 6. 2023	---	Získání certifikátu
2.5	Doplnění IS Energy Broker o funkce přepočtu normalizované spotřeby vztahené ke standardním klimatickým datům	Energetický manažer OK	Řešeno v rámci smlouvy s dodavatelem SW	Nový termín 30. 6. 2021	---	Kontrola funkčnosti SW Energy Broker dle zadaných požadavků

2.6	Systematické vedení databáze en. významných spotřebičů u PO, prioritně u PO kategorie A a PO zdravotního a sociálního typu	Energetický manažer OK	Řešeno v rámci smlouvy s dodavatelem SW	Nový termín 30. 6. 2021	---	Kontrola funkčnosti SW Energy Broker dle zadaných požadavků
2.7	Zajistit provedení recertifikačního auditu systému energetického managementu na KUOK a PO OK	Energetický manažer OK	400.000,- Kč	30. 6. 2023	---	Získání certifikátu na další 3-leté období

V Olomouci dne 28. 2. 2023.