

**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>Zdravotnická záchranná služba OK - Výjezdové stanoviště Přerov</b> - zateplení budovy - snížení spotřeby tepla na vytápění o 41,27 MWh/rok                                      | Ředitel Subjektu   | 2 439 583,- Kč                                 | 30. 11. 2017            | Měřením  | Měsíční vyhodnocování EnPI      |
| 1.2 | <b>Hotelová škola V. Priessnitze Jeseník</b> - zateplení budovy KORD a VZT - snížení spotřeby tepla na vytápění o 53,84 MWh/rok  | Ředitel Subjektu   | 7 578 132,- Kč                                 | 30. 11. 2018            | Měřením  | Měsíční vyhodnocování EnPI      |
| 1.3 | <b>Dětské centrum Ostrůvek - Zateplení budovy a střechy objektu D, Mošnerova 1</b> - realizace energeticky úsporných opatření - snížení spotřeby tepla na vytápění o 36,11 MWh/rok | Ředitel Subjektu   | 9 218 883,- Kč                                 | 30. 11. 2018            | Měřením  | Měsíční vyhodnocování EnPI      |
| 1.4 | <b>DDM Olomouc, budova Janského 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      |
| 1.5 | <b>Základní umělecká škola Iši Krejčího Olomouc, Na Vozovce 32</b> - Výměna oken a zateplení pláště budovy na detašovaném pracovišti Jílová 43a - snížení                          | Ředitel Subjektu   | 8 170 646,- Kč                                 | 30. 9. 2019             | Měřením  | Měsíční vyhodnocování EnPI      |

|     | Energetický cíl / cílová hodnota   | Odpovědnost      | Předpokládané zdroje (lidské, finanční) | Stanovený termín | Metoda ověření snížení energetické náročnosti | Metoda ověření výsledků*   |
|-----|--|------------------|---|------------------|---|----------------------------|
|     | spotřeby tepla na vytápění o 245,14 MWh/rok  |                  |   |                  |   |                            |
| 1.6 | <b>Střední škola logistiky a chemie Olomouc, U Hradiska 29</b> - Výměna výplní otvorů, zateplení obvodového pláště, střechy a podlahy, nucené větrání s rekuperací odpadního tepla na budově školy -- snížení spotřeby tepla na vytápění o 425,22 MWh/rok. | Ředitel Subjektu | 48 030 114,- Kč                         | 30. 09. 2019     | Měřením                                       | Měsíční vyhodnocování EnPI |
| 1.7 | <b>SPŠ elektrotechnická Mohelnice - škola, 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 |
| 1.8 | <b>SOS Šumperk, Zemědělská 3 – tělocvična</b> - realizace energeticky úsporných opatření - snížení spotřeby tepla na vytápění o 125,02 MWh/rok   | Ředitel Subjektu | 18 497 010,- Kč                         | 31. 12. 2019     | Měřením                                       | Měsíční vyhodnocování EnPI |
| 1.9 | <b>SŠ a ZŠ Lipník nad Bečvou, Osecká 301/2</b> - Výměna původních výplní otvorů, zateplení obvodového pláště, střechy a podlahy, nucené větrání s rekuperací odpadního tepla na budově školy-- snížení spotřeby  | Ředitel Subjektu | 13 084 391,- Kč                         | 31. 12. 2019     | Měřením                                       | Měsíční vyhodnocování EnPI |

|      | Energetický cíl / cílová hodnota   | Odpovědnost      | Předpokládané zdroje (lidské, finanční) | Stanovený termín | Metoda ověření snížení energetické náročnosti | Metoda ověření výsledků*   |
|------|--|------------------|---|------------------|---|----------------------------|
|      | tepla na vytápění o 86,55 MWh/rok.   |                  |   |                  |   |                            |
| 1.10 | <b>SŠ gastronomie a farmářství Jeseník, tělocvična Horní Heřmanice</b> - Výměna výplní otvorů, zateplení obvodového pláště, a střechy na budově tělocvičny školy– snížení spotřeby tepla na vytápění o 150,47 MWh/rok.   | Ředitel Subjektu | 20 225 536,- Kč                         | 30. 9. 2019      | Měřením                                       | Měsíční vyhodnocování EnPI |
| 1.11 | <b>Gymnázium Jakuba Škody Přerov</b> - Výměna původních otvorových výplní, zateplení obvodového pláště, zateplení šikmé střechy a stropu k půdě, nucené větrání s rekuperací – přístavby budovy školy — snížení spotřeby tepla na vytápění o 62,2 MWh/rok                | Ředitel Subjektu | 24 615 851,- Kč                         | 30. 9. 2019      | Měřením                                       | Měsíční vyhodnocování EnPI |
| 1.12 | <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 |

|      | Energetický cíl / cílová hodnota  | Odpovědnost      | Předpokládané zdroje (lidské, finanční) | Stanovený termín | Metoda ověření snížení energetické náročnosti | Metoda ověření výsledků*   |
|------|---|------------------|---|------------------|---|----------------------------|
| 1.13 | <b>SS technická a zemědělská 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 |
| 1.14 | <b>Střední škola technická Přerov, Kouřilkova 8</b> – Tělocvična - realizace energeticky úsporných opatření - včetně vzduchotechniky - snížení spotřeby tepla na vytápění a elektřiny o 119,63 MWh/rok              | Ředitel Subjektu | 27 735 905,-Kč                          | 31. 12. 2020     | Měřením                                       | Měsíční vyhodnocování EnPI |
| 1.15 | <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 |
| 1.16 | <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                   | Ředitel Subjektu | 59 893 790,-Kč                          | 2022             | Měřením                                       | Měsíční vyhodnocování EnPI |

|      | Energetický cíl / cílová hodnota  | Odpovědnost      | Předpokládané zdroje (lidské, finanční) | Stanovený termín | Metoda ověření snížení energetické náročnosti | Metoda ověření výsledků*   |
|------|---|------------------|---|------------------|---|----------------------------|
|      | pláště, výměna oken, instalace nuceného větrání - snížení spotřeby tepla na vytápění o 518,6 MWh/rok  |                  |   |                  |   |                            |
| 1.17 | <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 |
| 1.18 | <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 |

\*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.: Většina projektů je v konečné fázi realizace nebo je realizace ukončena a nyní se provádí ZVA jako podklad pro získání dotace ze SFŽP. V případě projektu č. 1.4 byla podána žádost o dotaci, realizace se předpokládá v roce 2022, u projektu č. 1.15 byla schválena žádost, přičemž výdaje na realizaci nebyly alokovány v rozpočtu OK 2022, u projektů č., 1.17, 1.18 budou podány žádosti v rámci Národního plánu obnovy, realizace se předpokládá v letech 2023-2025. Akce jsou v gesci Odboru investic.

## 2. Zlepšování systému energetického managementu

|     | Energetický cíl / cílová hodnota  | Odpovědnost            | Předpokládané zdroje (lidské, finanční) | Stanovený termín        | Metoda ověření snížení energetické náročnosti | Metoda ověření výsledků              |
|-----|---|------------------------|---|-------------------------|---|--------------------------------------|
| 2.1 | Doplnění IS Energy Broker o funkce pro komplexní zajištění fungování EnMS dle vytvořené | Energetický manažer OK | Řešeno v rámci smlouvy s dodavatelem SW | Nový termín 30. 6. 2021 | ---   | Kontrola funkčnosti SW Energy Broker |

|     |   |  |   |                             |     |   |
|-----|---|--|---|-----------------------------|-----|---|
|     | stávající dokumentace (např. doplnění o analýzu užití energie, sledování a vyhodnocování odchylek v dosažených EnPI,,...)   |  |   |                             |     | dle zadaných požadavků                                      |
| 2.2 | Doplnění SW Energy Broker o funkce pro komplexní zajištění sběru a evidence dat o spotřebách PHM  | Energetický manažer OK                                 | Řešeno v rámci smlouvy s dodavatelem SW | Nový termín<br>30. 06. 2020 | --- | Kontrola funkčnosti SW Energy Broker dle zadaných požadavků |
| 2.3 | 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<br>30. 11. 2021 | --- | Ověření funkčnosti sběru dat o PHM                          |
| 2.4 | 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<br>30. 6. 2021  | --- | Ověření funkčnosti sběru dat                                |
| 2.5 | Zajistit provedení certifikace zavedeného systému energetického managementu na KUOK a PO OK   | Energetický manažer OK                                 | 500 000 Kč,- Kč                         | 30. 6. 2020                 | --- | Získání certifikátu   |
| 2.6 | Doplnění IS Energy Broker o funkce pro komplexní zajištění sběru a evidence dat jiných způsobů vytápění   | Energetický manažer OK                                 | Řešeno v rámci smlouvy s dodavatelem SW | Nový termín<br>30. 6. 2021  | --- | Kontrola funkčnosti SW Energy Broker dle zadaných požadavků |
| 2.7 | Doplnění IS Energy Broker o funkce přepočtu normalizované spotřeby vztahované ke standardním klimatickým datům  | Energetický manažer OK                                 | Řešeno v rámci smlouvy s dodavatelem SW | Nový termín<br>30. 6. 2021  | --- | Kontrola funkčnosti SW Energy Broker                        |

|      |  |                        |   |                            |     | dle zadaných požadavků                                      |
|------|--|------------------------|---|----------------------------|-----|---|
| 2.8  | 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<br>30. 6. 2021 | --- | Kontrola funkčnosti SW Energy Broker dle zadaných požadavků |
| 2.9  | Zajistit provedení 1. dozorového auditu zavedeného systému energetického managementu na KUOK a PO OK                       | Energetický manažer OK | 200 000 Kč,- Kč                         | 30. 6. 2021                | --- | Prodloužení platnosti certifikátu                           |
| 2.10 | Zajistit provedení 2. dozorového auditu zavedeného systému energetického managementu na KUOK a PO OK                       | Energetický manažer OK | 150 000 Kč,- Kč                         | 30. 6. 2022                | --- | Prodloužení platnosti certifikátu                           |
| 2.11 | 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-letý cyklus                  |

V Olomouci dne 21. 3. 2022.