

Důvodová zpráva:

Zastupitelstvu města je předkládán Souhlas s podmínkami udržitelnosti dle Operačního programu Životní prostředí 2021-2027 v rámci výzvy 05_22_011, na realizaci devíti akcí fotovoltaických elektráren (FVE), viz níže.

Rekapitulace:

Rada města svým usnesením č. 01060/RM2226/21 ze dne 21. března 2023 souhlasila se zahájením přípravy a podáním žádosti o podporu z Ministerstva životního prostředí ČR, v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021-2027 v rámci výzvy 05_22_011, na realizaci devíti akcí fotovoltaických elektráren (FVE):

- „FVE MŠ OSTRAVA-BARTOVICE, ZA JEŠTĚRKOU Č.P.507“
- „FVE ZŠ TRNKOVECKÁ Č.P.867“
- „FVE ZŠ BARTOVICKÁ Č.P. 129“
- „FVE ZŠ VRCHLICKÉHO Č.P.401/5“
- „FVE ZŠ HAVLÁSKOVA Č.P.106/1“
- „FVE HASIČSKÁ ZBROJNICE TĚŠÍNSKÁ Č.P.41“
- „FVE ÚŘADU MĚOB RADVANICE A BARTOVICE, TĚŠÍNSKÁ Č.P.87/281“
- „FVE STAVEBNÍHO ÚŘADU MĚOB RADVANICE A BARTOVICE, TĚŠÍNSKÁ Č.P.87/281“
- „FVE MŠ OSTRAVA-RADVANICE, TĚŠÍNSKÁ Č.P.206“

Městskému obvodu Radvanice a Bartovice bylo postupně schváleno všech devět žádostí o poskytnutí finančních prostředků z Ministerstva životního prostředí ČR, v rámci Operačního programu Životní prostředí, výzva č. 11 na uvedené projekty na základě Rozhodnutí o poskytnutí dotace č.:

- **22_011/0001223** o poskytnutí finančních prostředků z Ministerstva životního prostředí v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021-2027 na realizaci projektu „FVE MŠ Ostrava – Bartovice, Za ještěrkou č.p. 507“ registrační číslo CZ.05.01.02/01/22_011/0001223 v rámci výzvy 05_22_011 ze dne 07. února 2024 ve výši dotace 755 539,99 Kč
- **22_011/0001225** o poskytnutí finančních prostředků z Ministerstva životního prostředí v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021-2027 na realizaci projektu „FVE ZŠ Trnkovecká č.p.867“ registrační číslo CZ.05.01.02/01/22_011/0001225 v rámci výzvy 05_22_011 ze dne 7. února 2024 ve výši dotace 1 864 234,57 Kč
- **22_011/0001225** Ministerstvo životního prostředí jako poskytovatel dotace z Operačního programu Životní prostředí 2021-2027 na základě obdržené žádosti příjemce dotace podle § 14o zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů, rozhodlo o změně Rozhodnutí o poskytnutí dotace na realizaci projektu „FVE ZŠ Trnkovecká č.p. 867“, registrační číslo CZ.05.01.02/01/22_011/0001225 ze dne 26. března 2024 ve výši dotace 1 431 292,10 Kč

- **22_011/0001224** o poskytnutí finančních prostředků z Ministerstva životního prostředí v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021-2027 na realizaci projektu „FVE ZŠ Bartovická č.p.129“ registrační číslo CZ.05.01.02/01/22_011/0001224 v rámci výzvy 05_22_011 ze dne 14. března 2024 ve výši dotace 444 127,42 Kč
- **22_011/0001248** o poskytnutí finančních prostředků z Ministerstva životního prostředí v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021-2027 na realizaci projektu „FVE ZŠ Vrchlického č. p.401/5“ registrační číslo CZ.05.01.02/01/22_011/0001248 v rámci výzvy 05_22_011 ze dne 7. února 2024 ve výši dotace 2 298 892,10 Kč
- **22_011/0001247** o poskytnutí finančních prostředků z Ministerstva životního prostředí v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021-2027 na realizaci projektu „FVE ZŠ Havláskova č.p.106/1“ registrační číslo CZ.05.01.02/01/22_011/0001247 v rámci výzvy 05_22_011 ze dne 7. února 2024 ve výši dotace 323 375,60 Kč
- **22_011/0001243** o poskytnutí finančních prostředků z Ministerstva životního prostředí v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021-2027 na realizaci projektu „FVE hasičské zbrojnice, Těšínská č.p.41“ registrační číslo CZ.05.01.02/01/22_011/0001243 v rámci výzvy 05_22_011 ze dne 07. února 2024 ve výši dotace 1 447 558,43 Kč
- **22_011/0001246** o poskytnutí finančních prostředků z Ministerstva životního prostředí v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021-2027 na realizaci projektu „FVE úřadu MěOb Radvanice a Bartovice, Těšínská č.p. 87/281“ registrační číslo CZ.05.01.02/01/22_011/0001246 v rámci výzvy 05_22_011 ze dne 07. února 2024 ve výši dotace 1 115 296,01 Kč
- **22_011/0001245** o poskytnutí finančních prostředků z Ministerstva životního prostředí v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021-2027 na realizaci projektu „FVE stavebního úřadu MěOb Radvanice a Bartovice, Těšínská č.p.87/281“ registrační číslo CZ.05.01.02/01/22_011/0001245 v rámci výzvy 05_22_011 ze dne 07. února 2024 ve výši dotace 469 474,08 Kč
- **22_011/0001244** o poskytnutí finančních prostředků z Ministerstva životního prostředí v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021-2027 na realizaci projektu „FVE MŠ Ostrava-Radvanice, Těšínská č.p.206“ registrační číslo CZ.05.01.02/01/22_011/0001244 v rámci výzvy 05_22_011 ze dne 07. února 2024 ve výši dotace 2 084 306,62 Kč

Rada města svým usnesením č. 03898/RM2226/62 ze dne 09. dubna 2024 souhlasila s přijetím dotací z Ministerstva životního prostředí v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021-2027 na realizaci devíti projektů fotovoltaických elektráren. A zároveň schválila závazek spolufinancování a předfinancování dle přílohy 1 a 2.

Charakteristika projektu:

Předmětem projektů je instalace fotovoltaických elektráren na střechy objektů ve vlastnictví Statutárního města Ostravy a ve správě majetku obce Radvanice a Bartovice. Cílem projektů je řízení spotřeby energií za účelem dlouhodobého snižování dopadů na životní prostředí a zvýšení soběstačnosti budov. Přínosem projektu je snížení spotřeby primární neobnovitelné energie, snížení emisí CO₂, nově instalovaný výkon OZE a výroba energie z OZE. Celkově by mělo dojít ke snížení CO₂ o více než 100 t CO₂/rok.

Městský obvod tak realizuje projekty v souladu se strategickým plánem města dle Akčního plánu udržitelné energetiky a klimatu SECAP (2030), který byl uzavřen v roce 2013 v návaznosti na členství města v Paktu starostů a primátorů. Město Ostrava, v souladu s aktuálně formulovanou vizí rozvoje v rámci Strategického plánu rozvoje v letech 2017–2023, a rovněž na základě úspěšného plnění současných závazků, schválilo zastupitelstvo města Ostravy dne 16. 2. 2022 přijetí závazku 55 % snižování emisí do roku 2030.

V projektu je nyní počítáno s uzavřenými dvěma lety spotřeby energií, což bylo ovlivněno kovidovou situací, proto je zatím předpoklad, že FVE na jednotlivých budovách vyrobí méně, než jaká je spotřeba. Většina budov jede celoročně, i v období prázdnin jsou školky u nás otevřeny ve střídavém provozu a v radvanické školce je většina spotřeby celoročně z důvodu nepřetržitého provozu kuchyně, která vaří jídlo i do jiných zařízení a ve školách jsou pořádány různé aktivity (tělocvičny, spolky, kluby důchodců). Pokud by vznikl přetok energie je předpoklad přesunu energie do ostatních budov ve správě městského obvodu. Tento způsob využití přebytečné energie byl po konzultacích s SFŽP povolen. Pro úplnost je potřeba uvést že 6 FVE z požadovaných žádostí se nachází na budovách v těsné blízkosti od sebe a bateriové uložení bude soustředěno jen do jednoho místa.

Tato skutečnost z typologického hlediska distribuce přebytečné energie je bezesporu výjimečná a zaslouží si přistupovat k využití vyrobené energie v širším celku. Z předchozích projektů obvod disponuje hodinovými měřeními všech významných odběrných míst, které prázdninové i víkendové spotřeby zahrnuje. Městský obvod se snažil optimalizovat výrobu a zapojení k maximální možné vlastní spotřebě a samozřejmě tak jako jiní čeká na legislativní změnu v komunitní energetice.

Cíl projektu:

Cílem projektu je provedení opatření k optimalizaci spotřeby elektrické energie o 313 kWp. Vlivem instalace FVE by celkově mělo dojít k snížení CO₂, což bude mít pozitivní vliv na kvalitu vzduchu a městské mikroklima. Realizace projektu bude mít pozitivní vliv na životní prostředí.

Financování:

Předpokládaná cena všech projektů: 16.115 349,- Kč včetně DPH

Financování:

Celkové náklady projektů	16 115 tis. Kč
způsobilé náklady	14 476 tis. Kč
dotace	10 369 tis. Kč
- předfinancování SMO	859 tis. Kč
- předfinancování MOB	9 510 tis. Kč
spolufinancování způsobilých nákladů	4 107 tis. Kč
- spolufinancování SMO	2 464 tis. Kč
- spolufinancování MOB	1 643 tis. Kč
nezpůsobilé náklady – financováno MOB	1 639 tis. Kč

Harmonogram projektu:

Realizace projektů: 06/2023 – 8/2024

Podmínky udržitelnosti všech projektů

Udržitelnost projektů je uvedena **v jednotlivých rozhodnutích, bod 6.4.:** minimálně po dobu 5 let ode dne změny stavu Žádosti v IS KP21+ na PP41 „Projekt finančně ukončen ŘO“, resp. od schválení data skutečného ukončení fyzické realizace projektu v případě projektu s ex-ante financováním.

Rada města na svém jednání dne 09. 04. 2024 souhlasila s přijetím dotací z Ministerstva životního prostředí v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021-2027 na realizaci devíti projektů fotovoltaických elektráren a doporučila zastupitelstvu města vyslovit souhlas s výše uvedenými podmínkami udržitelnosti.