



**Zahájili jsme realizaci projektu „Snížení energetické náročnosti hlavní budovy
dětského domova v Tachově“**

Název programu:	Operační program Životní prostředí 2021—2027
Číslo výzvy:	05_23_038
Název výzvy:	MŽP_38. výzva, SC 1.1, průběžná na komplexní projekty pro PR
Název projektu:	Snížení energetické náročnosti hlavní budovy dětského domova v Tachově
Registrační číslo projektu:	CZ.05.01.01/XX/23_038/0003960

Rádi Vám oznamujeme, že byla zahájena realizace našeho Snížení energetické náročnosti hlavní budovy dětského domova v Tachově.

Díky podpoře našeho projektu „Snížení energetické náročnosti hlavní budovy dětského domova v Tachově“ v rámci Integrovaného regionálního operačního programu jsme zahájili realizaci opatření, která významně sníží energetickou náročnost provozu naší hlavní budovy.

Cílem připravovaného projektu je snížení energetické náročnosti hlavní budovy organizace. Té bude dosaženo výměnou stávajících netěsnících oken obálky budovy, snížením úniku tepla zateplením obálky stěny hlavní budovy, ale také využitím obnovitelných zdrojů energie. Konkrétně dojde ke snížení spotřeby elektrické energie vybudováním fotovoltaické elektrárny na střeše hlavní budovy a také k výměně zastaralého tepelného zdroje plynového vytápění. Projekt přispívá ke snížení energetické náročnosti hlavního objektu organizace.

Konkrétně bychom rádi docílili:

V současné době, kdy jsou vysoké ceny energií, jsou náklady objektu na jeho provoz velmi vysoké, a to jak za spotřebovanou elektrickou energii a za spotřebovaný plyn na vytápění. Z toho důvodu je v rámci připravovaného projektu řešeny následující problémy:

- Výměna zastaralého tepelného zdroje plynového vytápění.
- Výměna stávajících netěsnících oken obálky budovy.
- Snížení úniku tepla zateplením obálky stěny hlavní budovy.
- Snížení spotřeby elektrické energie vybudováním fotovoltaické elektrárny na střeše hlavní budovy.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Aktivita našeho projektu jsou následující:

- Výměna zastaralého tepelného zdroje plynového vytápění a instalace nového obnovitelného zdroje energie-nového tepelného čerpadla země/voda o celkovém výkonu 47 kW.
- Výměna stávajících netěsnících oken obálky budovy.
- Snížení úniku tepla zateplením obálky stěny hlavní budovy.
- Snížení spotřeby elektrické energie vybudováním fotovoltaické elektrárny na střeše hlavní budovy.

V rámci realizace projektu tak budou naplňovány aktivity v rámci opatření 1.1.1 Snížení energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury, 1.1.3. Zlepšení kvality vnitřního prostředí veřejných budov, 1.2.1 Výstavba a rekonstrukce obnovitelných zdrojů energie pro veřejné budovy.

Za podporu při naší snaze o inovaci našich výukových prostor a modernizaci podmínek při vzdělávání našich žáků děkujeme Evropské Unii, za jejíž finanční podpory realizace projektu a výstavba nových dílen probíhá.