

**Název projektu:** **Energeticky úsporný projekt ve Věznici Ostrov**

**Registrační číslo:** CZ.05.5.18/0.0/0.0/17\_070/0006702

**Období realizace:** 1. 7. 2019 – 31. 8. 2022

**Zdroj dotace**

**Fond:** Evropské strukturální a investiční fondy

**Program:** Operační program životní prostředí

**Prioritní osa:** 5. Energetické úspory

**Financování**

**Výše dotace:** 114 100 000 Kč

**Podíl z Evropské unie:** 40 % (45 640 000 Kč)

**Podíl ze stát. rozpočtu:** 15 % (17 115 000 Kč)

45 % Nová zelená úsporám (51 345 000 Kč)

**Popis projektu**

**Cíl projektu:**

Hlavním cílem projektu je vylepšení energeticky neefektivního stavebně technického řešení objektů,
a tím dosažení významné míry úspory energie a emisí skleníkových plynů.

**Klíčové aktivity projektu:**

V objektu Věznice Ostrov je v rámci úsporných opatření naplánováno vybavení pěti kotelen novými kondenzačními kotli. Budou modernizovány rozvody tepla a předávací stanice.

Odpadní teplo bude využíváno pro přípravu teplé vody instalací plynových tepelných čerpadel ve dvou kotelnách. Bude využito tepla spalin z vyvíječů páry pro kuchyni, dále bude využito tepelných čerpadel pro rekuperaci tepla z nově instalovaných systémů řízeného větrání.

Je naplánováno zateplení sedmi objektů, instalace systémů řízeného větrání s rekuperací tepla ve dvou objektech a vyregulování otopných soustav.

**Aktuality:**

Projekt byl schválen poskytovatelem dotace. V současné době probíhají výběrová řízení na zhotovitele energeticko – úsporných opatření.