



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí

Název projektu:	Energetické úspory v objektech Psychiatrické nemocnice v Dobřanech
Registrační číslo projektu:	CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009511

Projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Operačního programu Životní prostředí, PO 5.1 – Energetické úspory v kombinaci s programem Nová zelená úsporám

Základní parametry projektu:

- Roční úspora 9,7 Mil. Kč z nákladů za energie a vodu (což odpovídá 35 % z původních celkových nákladů).
- Největšího podílu úspor, tj. 42 % bude dosaženo na úspoře za zemní plyn a současně 36 % na elektrické energii. Dále dojde ke snížení emisí CO₂ o cca 2400 tun za rok, což představuje 43% pokles proti referenční spotřebě.
- Projekt formou EPC proběhne ve 46 objektech v areálu o rozloze cca 42 ha, jedná se tedy o největší projekt EPC realizovaný v rámci psychiatrických nemocnic v Česku (za provozu nemocnice).
- Skutečně komplexní dílo, zahrnující úpravu pláštěů, zateplení a výměnu oken, rekonstrukci parních a teplovodních kotelen, rekonstrukci parní prádely, instalaci KGJ a FVE, LED osvětlení, rekonstrukci areálových rozvodů a OPS, instalaci TRV, nový systém MaR a integrovaný systém energetického managementu.
- Celková investice dosáhne 270 mil. Kč bez DPH (z toho úsporná opatření stavebního charakteru 65 mil. Kč a moderní úsporné energetické technologie 205 mil. Kč).
- EU dotace činí cca 91,5 mil Kč, 15 % výdajů bude hrazeno ze státního rozpočtu, ostatní náklady budou hrazeny z rozpočtu nemocnice.
- Zahájení projektu: 23. 3. 2022
- Ukončení projektu: 30. 6. 2023

V rámci EPC projektu v Psychiatrické nemocnici v Dobřanech realizuje společnost Amper Savings (ESCO) zateplení a výměnu oken budov v areálu, vybudování nové moderní plynové kotelny s úspornou nízkoemisní kondenzační technologií o výkonu 6,1 MW, instalaci nového vysoce-efektivního parního zdroje pro technologické účely o výkonu 5 t/hod, výměnu rozvodů topné vody a páry o celkové délce 3 km, tlakovému oddělení a instalaci nových objektových předávacích stanic a s tím souvisejícího ohřevu TV, výměnu rozvodů pitné vody, kde je současně kladen důraz na zvýšení její jakosti a bakteriální čistoty, instalaci kogenerační jednotky a současně střešní fotovoltaické elektrárny, kompletní rekonstrukci technologie parní prádely, výměnu zdroje chladu a kompletní obměně vnitřního a vnějšího osvětlení za LED, bude uplatněna individuální regulace vytápění v místnostech a dojde k modernizaci systému měření a regulace napříč areálem a nad jednotlivými technologiemi.

Po realizační části bude Amper Savings poskytovat Psychiatrické nemocnici v Dobřanech služby aktivního energetického managementu po celou dobu 10letého trvání projektu.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

Energetické úspory v objektech Psychiatrické nemocnice v Dobřanech

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Fondem soudržnosti
v rámci Operačního programu Životní prostředí.

Předmětem podpory je provedení komplexních energeticky úsporných opatření formou EPC. Realizací projektu dojde ke snížení spotřeby energie ve veřejných budovách o 21 011 GJ/rok a snížení emisí skleníkových plynů o 2 327 tun/rok.

Celkové způsobilé výdaje: 228 532 597 Kč
Dotace EU: 91 413 039 Kč (40 %)
Příspěvek příjemce podpory: 137 119 558 Kč (60 %)

Datum zahájení realizace projektu: 23. 3. 2022
Datum ukončení realizace projektu: 30. 6. 2023

Řídící orgán: Ministerstvo životního prostředí
Zprostředkující subjekt: Státní fond životního prostředí ČR
Příjemce dotace: Psychiatrická nemocnice v Dobřanech
Realizační firma: Energy service company – Amper Savings, a.s.

