

Operační program: Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK)

Číslo a název výzvy: **II. Výzva programu Úspory energie v SZT SC 3.5**

Název projektu: Progress CTZ 4BD Q.CITY

Registrační číslo projektu: CZ.01.3.15/0.0/0.0/16_064/0011879

Cíl projektu: Osazení nové kogenerační jednotky na plynná paliva a vybudování nové teplovodní přípojky a distribučních rozvodů elektrické energie NN pro Q.CITY s napojením na kotelnu K2-1.

Představení projektu:

Projekt řeší instalaci kogenerační jednotky v blokové kotelně K2.1, připojení rozvodů tepla a distribuční soustavy NN ze stávající kotelny pro novou bytovou zástavbu a výhledové napojení dalších čtyř bytových domů.

V kotelně byla instalována kogenerační jednotka (KGJ) o elektrickém výkonu 200 kW a tepelném výkonu 253 kW. Při provozu KGJ je předpoklad spotřeby vyrobené el. energie v převážné většině novou LDS a vlastní spotřebou objektu blokové kotelny K2.1. Přebytky výroby el. energie budou prodány do sítě VN.

Lokalita se nachází ve vzdálenosti cca 300m od páteřního řádu TE SZTE společnosti CTZ. Z tohoto důvodu byla nejprve vybudována páteřová TE přípojka, na kterou byly následně napojeny BD. V souběhu s TE přípojkou byla vybudována lokální distribuční soustava LDS, spočívající v instalaci vysokonapěťové přípojky do nové trafostanice VN/NN, umístěné v objektu blokové kotelny K2.1. Přes distribuční rozvaděč a kabelovou přípojku NN (4 kabely AYKY 3x 240 + 120) je distribuována EE do bytových domů Q.CITY. Přívodní kabely jsou smyčkovány v pojistkových skříních (HDS) v jednotlivých bytových domech.

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKOU UNIÍ – FONDEM PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ V RÁMCI OPERAČNÍHO PROGRAMU PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO KONKURENCESCHOPNOST



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Operační program: Operační program Životní prostředí (OPŽP)

Číslo a název výzvy: Prioritní osa 2 – Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech

Název projektu: **Eliminace prašnosti skládky hruboprachu společnosti CTZ s.r.o.,
Uherské Hradiště**

Registrační číslo projektu: CZ.05.2.32/0.0/15_008/0000248

Cíl projektu: Snížení emisí znečišťujících látek na stacionárním zdroji

Představení projektu:

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKOU UNÍÍ – FONDEM SOUDRŽNOSTI V RÁMCI
OPERAČNÍHO PROGRAMU ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ