



Příklady instalací chladiče eCooler na bioplynových stanicích

BPS I MWel, I 1000 kWth

- BPS s využitím tepla v zimě.
- Stávající chlazení výkonově dostačuje.
- Řešení – náhrada stávajícího chlazení za nový eCooler 1200 kWth.

Typ chladiče	1x eCooler 1200kW
Průměrný příkon na chlazení	15 kWel/h
Průměrná ztráta výkonu na KGJ	0
Kampaňová sušárna	NE
Zimní vytápění areálu	ANO
Celková úspora	555.000,- Kč
Investice	1.170.000,- Kč
Návratnost	3 roky

BPS 4x250 kWel, I 100 kWth

- BPS s problematickým chlazením již v jarních měsících.
- Výrazná ztráta na zisku vlivem špatně chlazených motorů.
- Řešení – instalace dvou nových eCoolerů 2x600 kWth pro dvojici motorů.

Typ chladiče	2x eCooler 600 kW
Průměrný příkon na chlazení	10 kWel/h
Průměrná ztráta výkonu na KGJ	11 kWel/h
Kampaňová sušárna	NE
Zimní vytápění areálu	NE
Celková úspora	776.000,- Kč
Investice	1.900.000,- Kč
Návratnost	2,5 roky

PATENTOVANÁ A CERTIFIKOVANÁ KVALITA:



BPS 1,2 MWel, 600 kWth

- BPS s problematickým chlazením v letních měsících.
- V letních měsících výrazná ztráta na zisku vlivem špatně chlazeného motoru.
- Řešení – instalace nového eCooleru 600 kWth s ponecháním stávajícího doplňkového chladiče.

Typ chladiče	1x eCooler 600 kW
Průměrný příkon na chlazení	8 kWel/h
Průměrná ztráta výkonu na KGJ	15 kWel/h
Kampaňová sušárna	ANO
Zimní vytápění areálu	ANO
Celková úspora	715.000,- Kč
Investice	1.350.000,- Kč
Návratnost	2 roky

BPS 800 kWel, 800 kWth

- BPS bez zásadního využití tepla.
- Stávající chlazení výkonově dostačuje.
- Řešení – náhrada stávajícího chlazení za nový eCooler 800 kWth.

Typ chladiče	1x eCooler 800 kW
Průměrný příkon na chlazení	9 kWel/h
Průměrná ztráta výkonu na KGJ	0
Kampaňová sušárna	NE
Zimní vytápění areálu	ANO, částečně
Celková úspora	330.000,- Kč
Investice	1.300.000,- Kč
Návratnost	4,2 roky



Zeptejte se nás na možnosti financování vašeho eCooleru



V případě zájmu nás kdykoliv kontaktujte:

Ing. Josef Géba
obchodní ředitel

+420 602 425 869
josef.geba@bpower.cz

Mgr. Pavel Žwak
obchodní manažer

+420 725 902 003
pavel.zwak@bpower.cz