



Osvědčení o řádném a odborném plnění zakázky Nemocnice Břeclav



**Objednatel:**

Nemocnice Břeclav, příspěvková organizace
U Nemocnice 1, 690 74 Břeclav
IČ: 00390780

Kontaktní osoba objednatele:

Ing. Petr Bařka - ředitel
Tel.: +420 603 440 444, Email: batka@nembv.cz

Zhotovitel:

Amper Savings, a.s.
Vádeňská 134/102, Dolní Heršpice, 619 00 Brno
IČ: 01428357

Doba realizace základních a doplňkových opatření:

Období realizace úsporných opatření: 06/2017 až 09/2021
Garance úspor: 01/2018 až 03/2031

Objednatel tímto potvrzuje, že dílo bylo splněno řádně a bylo dokončeno ve sjednaném termínu.

Realizovaná opatření a poskytované služby:

- Návrh, projekce a následná realizace energeticky úsporných opatření
- Realizace nové účinné areálové teplovodní kotelny na zemní plyn o výkonu 3x1600 kW
- Realizace nové účinné areálové parní kotelny na zemní plyn o výkonu 2x1000 kg/hod v úrovni 6 bar
- Jedná se o kotelnu I. kategorie
- Realizace areálových rozvodů v podzemních koridorech (teplá voda, pára – klasické ocelové i nerez potrubí) v délce potrubí 2000 metrů. Největší dimenze DN 200 ocel, DN 100.
- Realizace předávacích stanic ve 13 pavilonech areálu včetně ohřevu teplé vody, RaS, řízení a úpraven vody včetně opatření na odstranění Legionelly
- Realizace vzduchotechnických zařízení pro pavilony D a H včetně rekuperace odpadního tepla a řízení
- Realizace nového systému měření a regulace včetně vyvedení na areálový dispečink i vzdálený dohled, systém řízení ¼ maxima odběru elektřiny, systém dohledu nad kapacitou odběru ZP
- Realizace nového zdroje tepla pro objekt ubytovny – teplovodní kotelna do 200 kW včetně zavedení regulace a vyvedení na areálový dispečink
- Realizace nového LED osvětlení do vybraných prostor v areálu v počtu 1350 kusů svítidel
- Realizace nové kompresorové stanice pro výrobu stlačeného vzduchu pro sterilizaci
- Realizace kombinované výroby elektřiny a tepla ve dvou plynových kogeneračních jednotkách o elektrickém výkonu 2x140 kWe včetně vyvedení elektrického a tepelného výkonu a začlenění do areálové distribuční sítě
- Energetický management s důrazem na monitoring provozu a spotřeb energie instalovaných zařízení, vyhodnocení úspor a optimalizaci provozních parametrů, vč. služeb centrálního dispečinku
- Realizace byla prováděna za plného provozu s minimalizací odstávek v dodávce energií. Součástí díla bylo též měření emisí, měření hluku, uvedení do provozu, revize, geodetické zaměření

Finanční parametry:

Finanční objem úsporných opatření (cena díla):

58,224 mil. Kč bez DPH

Finanční objem celé zakázky (zahrnuje cenu díla, cenu za financování, cenu za energetický management po dobu trvání smlouvy):

71,929 mil. Kč bez DPH

Roční výše garantované úspory:

0,74 – 12,01 mil. Kč bez DPH

Výše zaručené úspory za dobu trvání smlouvy: 120,108 mil. Kč bez DPH

Vyjádření objednatele:

Realizace proběhla za plného provozu a k plné spokojenosti při splnění všech předpokládaných cílů projektu. Ve vybraných technologiích jsme zajistili potřebnou modernizaci energetických zařízení, navíc s garancí za dosažení úspor energií a provozních nákladů. Zároveň, díky přínosné spolupráci se společností Amper Savings a aplikaci aktivního energetického managementu postupně diskutujeme další oblasti v rámci koncepčního a úspornějšího provozu v oblastech energetického zajištění provozu areálu.

V Břeclavi dne 31.5.2021

NEMOCNICE BŘECLAV,
příspěvková organizace
ředitel
U Nemocnice 1, 690 02 Břeclav
IČ: 00 390 780


.....
Ing. Petr Bařka, ředitel