

# Poskytování služeb energetického managementu ve výrobním závodu První brněnská strojírna Velká Bíteš, a.s.



Amper Savings

**Klient:**

První brněnská strojírna Velká Bíteš, a.s.  
Vlkovská 279  
595 12 Velká Bíteš

**Doba plnění:**

Dlouhodobá rámcová smlouva s platností od 27.11.2014  
Rekonstrukce tepelného hospodářství: 01/2015 – 06/2015

**Realizovaná opatření a poskytované služby:**

- Energetický management, jakožto dlouhodobý energetický audit, zaměřený na proces optimalizace provozních nákladů celého energetického hospodářství - řádné chování v oblasti užití všech druhů energií od nákupu až po konečnou spotřebu areálu závodu
- Technický dozor investora při realizaci kompletní rekonstrukce stávajícího zdroje tepla včetně teplovodních rozvodů, předávacích stanic i vnitřních tepelných soustav budov. Původní hnědouhelná kotelna byla nahrazena novým centrálním plynovým zdrojem tepla a byla vybudována nová tepelná síť v rámci celého areálu závodu
- Začlenění provozu závodu do jednotného dispečerského prostředí SCADA, zajištění dostupných dat pro optimalizaci a přehled toku energií - Monitoring & Targeting
- Návrh vhodných řešení úprav stávajících systémů s cílem dosažení maximální úspory nákladů na energie a souvisejících provozních nákladů
- Zajištění činnosti podnikového energetika, podpora v rámci licencované činnosti pro výrobu a rozvod energií, reporting rozúčtování a spolupráce při projektování nových technologických celků

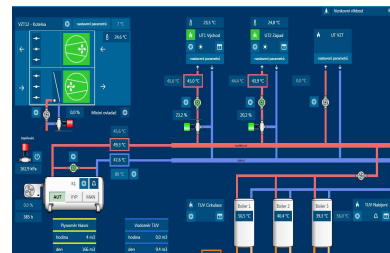
**Finanční parametry:**

Referenční náklady na energie a provoz:	43 mil. Kč/rok
Investice do rekonstrukce tepelného hospodářství:	47 mil. Kč (dotace SFŽP 20 mil. Kč)
Dosažitelné úspory energie:	43% energie obsažené v palivu

**Vyjádření klienta:**

Odborné znalosti a zkušenosti společnosti Amper Savings pomohly zdárně dokončit realizaci poměrně náročné rekonstrukce energetického hospodářství areálu PBS Velká Bíteš, včetně následného procesu nastavení a optimalizace všech provozních režimů nových technologických zařízení. Efektivní a úsporný provoz smluvně zajišťuje dlouhodobý koncept spolupráce v rámci energetického managementu.

**Ing. Bronislav Stiskálek** - ředitel Divize centrum



Podrobné informace na [www.ampersavings.cz/reference](http://www.ampersavings.cz/reference)