

Výroba, distribúcia a predaj energií

Spoločnosť ENGIE Services poskytuje svoje služby v rámci celého Slovenska prostredníctvom 16 tepelných hospodárstiev. V oblasti energetiky ponúka aj projekty s technológiami na využitie obnoviteľných zdrojov energií. V mestách Liptovský Mikuláš, Moldava nad Bodvou, Brezová pod Bradlom, Senica, Malacky, Pezinok a Bratislava využíva na výrobu energie drevnú štiepku.



Obrat: **50,7 mil. €**

Predané teplo: **570 tis. MWh**

Inštalovaný výkon: **393 MW**

Počet tepelných zdrojov: **374**

8 zdrojov na biomasu

3 kogeneračné jednotky

Dĺžka rozvodov: **163 km**

Služby v oblasti energetiky:

- výroba, distribúcia a predaj tepla (z plynu, štiepky a s využitím kogenerácie),
- výroba, distribúcia a predaj teplej úžitkovej vody,
- distribúcia a predaj elektrickej energie.

Ďalšie poskytované činnosti pri

výrobe, distribúcii a predaji energií:

- využitie obnoviteľných zdrojov energií,
- návrhy riešení na využitie obnoviteľných a druhotných zdrojov energií,
- investície v oblasti výstavby zdrojov energií,
- návrh optimalizácie prevádzkových parametrov sústav energetických zariadení,
- vypracovanie energetického auditu objektov, zameraného na celkové zníženie spotreby energií,
- návrhy riešení pre znižovanie spotrieb energií,
- ročné vyúčtovanie nákladov a úhrad súvisiacich s dodávkou energií,

- podklady a metodické pokyny pre spracovanie kalkulácie cien energií,
- ekonomické analýzy návratností investícií do energetického hospodárstva,
- non-stop monitoring zdrojov energií,
- ponuka spoluinvestície na pripravovaných stavebných zámeroch.

Dispečing

Všetky prevádzkované zdroje energií sú monitorované pomocou dispečerského pracoviska s nepretržitou 24 hodinovou prevádzkou počas celého roka. Dispečing zabezpečuje diaľkový monitoring technologických zariadení a umožňuje tak ich spoľahlivú a efektívnu prevádzku.



Teplu z plynu

Kotolňa Odborárska, Bratislava

Spoločnosť ENGIE Services od roku 2005 prevádzkuje tepelné hospodárstvo bývalej „Dimitrovky“. Investícia vo výške 2,3 mil. eur vyriešila problémy so zásobovaním teplom v tejto lokalite. V rámci rekonštrukcie, prefinancovanej aj z Fondu pre podporu životného prostredia, bola vybudovaná nová 8 MW plynová kotolňa, nahradených 1,7 km primárnych parných rozvodov rozvodmi teplovodnými a čiastočne boli vymenené aj sekundárne rozvody.



Teplu zo štiepky
Kotolňa, Brezová pod Bradlom

Investícia do rekonštrukcie Kotle v Brezovej pod Bradlom, v celkovej výške 2,7 mil. eur, umožnila rozšírenie pôvodného plynového tepelného zdroja o kotle na spaľovanie drevnej biomasy s výkonom 5,2 MW (2 x 2,6 MW) a pripojenie tepelného zdroja Záhumnie. Výsledkom rekonštrukcie je zvýšenie energetickej bezpečnosti a zmiernenie dopadu zvyšovania cien plynu na cenu tepla. Kotolňa v Brezovej pod Bradlom bola uvedená do prevádzky v roku 2011 a v súčasnosti zásobuje teplom 90 % obyvateľov mesta.

Teplu s využitím kogenerácie

Kogeneračná jednotka vo FNŠP, Skalica

V roku 2012 v rámci rozsiahlej rekonštrukcie celého objektu nemocnice, na ktorej sa ENGIE Services podieľala, bola inštalovaná aj moderná kogeneračná jednotka s výkonom 200 kWe a 277 kWt. Spoločnosť ENGIE Services v súčasnosti zabezpečuje prevádzku kogeneračnej jednotky a dodáva do objektov FNŠP teplo a elektrinu. Kogeneračná jednotka funguje v dvoch prevádzkach – ostrovnej (energia z vlastnej výroby) a paralelnej (energia je pri vyššej spotrebe čerpaná aj zo siete).

