



TEPLÁRNY BRNO



www.teplarny.cz

SPOLEHLIVÉ TEPLLO PRO BRNO: SOUSTAVA ZÁSOBOVÁNÍ TEPELNOU ENERGIÍ

Jak SZTE funguje?

- Tepelná energie je vyráběna v centrálním zdroji tepla a následně přivedena tepelnými rozvody do objektu zákazníka
- Hlavními výrobními zdroji Tepláren Brno dodávajícími teplo do soustavy jsou: Špitálka, Červený mlýn, Brno-Sever a Staré Brno
- Teplárny Brno provozují soustavu parovodů, horkovodů a teplovodů o celkové délce 192 km

Jaké má centrální výroba tepla výhody?

- **Spolehlivost.** Výrobní zdroje v soustavě jsou propojené, mohou se tedy vzájemně zastupovat. Zajišťují tak nepřerušovanou dodávku tepelné energie
- **Provozní bezpečnost.** V místě spotřeby tepelné energie neexistuje riziko požáru, výbuchu, otravy, prašnosti, ani vzniku dalších škodlivin
- **Vysokou účinnost.** Tepelné zdroje využívají technologii vysoce efektivní kombinované výroby elektřiny a tepla (KVET). V jednom výrobním procesu tak při maximálním využití paliva souběžně vzniká teplo a elektřina
- **Ekologičnost.** Naším primárním ekologickým palivem je zemní plyn. Nízké emise tepelných zdrojů zajišťujeme pravidelným seřizováním hořáků a měřením emisí, a také průběžnou modernizací výrobních technologií.

Prodejní ceny tepla od 1. 1. 2017:

Úroveň předání	Typ ceny	2017	
		Kč/GJ	Kč/MW/měs.
PRIMÁRNÍ PŘEDÁNÍ	jednosložková cena	464	x
	dvousložková cena	365	55 260
SEKUNDÁRNÍ PŘEDÁNÍ	jednosložková cena	552	x
	dvousložková cena	390	72 800

(ceny bez DPH)

Páru nahrazuje horká voda

V roce 2010 jsme odstartovali rozsáhlý projekt výměny zastaralých parovodů za moderní horkovody. Modernizujeme rozvodnou síť, aby byla spolehlivější a úspornější. Co projekt přinese Vám?

- Snížení spotřeby tepla v domě až o 15 %
- Lepší hygienu v technologické místnosti a vyšší bezpečnost – nehrozí únik páry a sálavého tepla
- Zvýšení komfortu – horká voda méně zatěžuje rozvody a vystrojení předávacích stanic, snazší je i jejich obsluha, regulace a měření
- Možnost plynule regulovat topný výkon
- Úsporu čerpací práce – není třeba do oběhu vracet kondenzát
- Méně výkopů v budoucnu – část potrubí je vedena v kolektorech

Navíc každý nahrazený kilometr parovodu horkovodem ušetří v Brně ročně 336 tun CO₂. Po dokončení projektu to bude odpovídat ročním emisím více než 10 000 automobilů.

Máte zájem o další informace? Napište nám na obchod@teplarny.cz a buďte v teple!