



české teplo

Projekty a reference

Energetické centrum Globus Ostrava

- jedinečná realizace ostrovního provozu v Evropě

V rámci smluvního vztahu s developerskou společností Praha West Investment, k.s., dceřinou společností firmy Globus International a.s., realizovala společnost České teplo s.r.o. unikátní integrované trigenerační energetické centrum pro nový obchodní komplex Hypermarketu Globus Ostrava - Plesná.



Unikátnost technologického řešení spočívá ve spřažené instalaci sestavy tří kogeneračních jednotek a jednoho záložního dieselagregátu o celkovém výkonu 2,9 MW, které zajišťují nepřetržitou dodávku elektrické energie v ostrovním provozu (v lokalitě není k dispozici žádný instalovaný příkon elektrické energie z místní distribuční sítě z důvodů nedostatečné přenosové kapacity).

Tento ostrovní provoz je unikátní a jediný nejen v celé České republice ale i v Evropě. Teplo z kogeneračních jednotek je možné využít k chlazení celého obchodního komplexu na principu absorpce s využitím akumulace chladu v přilehlé izolované požární nádrži.

Součástí technologického souboru je dále plynová kotelna a trafostanice. Trafostanice umožní dodávky elektrické energie z místní nebo do místní distribuční sítě a tím výrazně přispěje k optimalizaci provozních energetických nákladů.

České teplo s.r.o.



České teplo s.r.o.
generální partner projektu
Pomozte dětem!

České teplo s.r.o. | Klapkova 731/34 | 182 00 Praha 8 – Kobylisy | IČ: 250 55 925 | DIČ: CZ 250 55 925 | OR: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 45821

telefon: +420 222 746 222 | fax: +420 284 689 669 | e-mail: office@cesketeplo.cz | www.cesketeplo.cz

Certifikace dle ISO 9001 | ISO 14001 | OHSAS 18001



české teplo

Rezidenční komplex Šafránka – projekt nové generace

Rezidenční komplex Šafránka na Praze 5 je jedním z nejmodernějších současných bytových projektů. Svým rozsahem deseti nízkopodlažních bytových a dvaceti čtyř luxusních řadových rodinných domů patří k nejrozsáhlejším pražským projektům



Kompletní zajištění tohoto projektu zahrnovalo:

- výstavbu distribučního plynovodu a plynofikační sítě;
- výstavbu centrální podzemní plynové kotelny s aktivními kompenzačními členy;
- realizaci distribučního systému rozvodů tepla předizolovanými technologiemi;
- výrobu a dodávku výměňkových stanic;
- dodávku komplexního systému vytápění a přípravy teplé užitkové vody;
- dodávku komunikačního systému pro přenos energetických a mediálních dat;
- realizaci vysokonapěťové přípojky elektřiny 22 kV;
- dodávku centrální odběratelské trafostanice 2 × 630 kVA;
- dodávku distribuční soustavy elektřiny 1 kV;
- instalaci technologií pro poskytování datových služeb a poskytování vlastních datových služeb;
- poskytování nepřetržitých dodávek tepla a elektrické energie;
- řízení z centralizovaného dispečinku s nonstop havarijní službou.



České teplo s.r.o.
generální partner projektu
Pomozte dětem!

České teplo s.r.o. | Klappkova 731/34 | 182 00 Praha 8 – Kobylisy | IČ: 250 55 925 | DIČ: CZ 250 55 925 | OR: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 45821

telefon: +420 222 746 222 | fax: +420 284 689 669 | e-mail: office@cesketeplo.cz | www.cesketeplo.cz

Certifikace dle ISO 9001 | ISO 14001 | OHSAS 18001



Další úspěšně realizované zakázky

Areál Mikrobiologického ústavu AV ČR, Praha

- provozujeme od roku 2003
- parní kotelná 1x kotel LOSS o výkonu 2,26 kW, zajišťujeme dodávky tepla, teplé vody, chladu, páry a elektrické energie
- dodávka tepla pro ústav molekulární genetiky (Infragen) kde provádíme energetickou službu s pohotovostní službou 24 hod. denně, vč. provozování vzduchotechnických jednotek vč. jednotek chlazení, parního vlhčení atd.
- provozování fotovoltaické elektrárny o výkonu 26 kW

Bytový komplex Nad Rybníčky, Praha

- Dodávka otopné vody a teplé vody pro bytový dům K Rybníčkům je zajištěna prostřednictvím tlakově nezávislé kompaktní předávací stanice (KPS) typu voda-voda v technologii firmy SYSTHERM typ SYMPATIK VNV OV 1000 kW TV 400 kW AKU-1000 I
- KPS je umístěna v 1. PP technického bloku v ulici K Rybníčkům
- Sekundární okruh OV má celkem 3 topné okruhy s ekvitermní regulací:
 - Okruh 1 – Východ
 - Okruh 2 – Západ
 - Okruh 3 – Centrální garáže - rezerva
- Zkušební provoz KPS od 08/2003, zkolaudováno 10/2003
- **Celkem 198 bytů** – na adrese Ke Strašnické 26/20, 50/16, 51/14, 52/22, 53/18, 78/12, Kolovratská 57/3, 58/1





české teplo

Dopravní podnik Hlavního města Prahy

- DEPO Hostivař
- BUS Hostivař
- Elektrické dráhy Hostivař
- BUS Vršovice
- BUS Klíčov
- BUS Kačerov
- Elektrické dráhy Pankrác
- BUS Řepy
- DEPO Zličín
- Elektrické dráhy Motol

Švandovo divadlo

- provozujeme od 1/2014
- zdroj plynová kotelná 3x Wolf 250 kW, zajišťujeme dodávky tepla, TUV a chladu
- provádíme ES s pohotovostní službou 24 hod. denně, vč. provozování vzduchotechnických jednotek vč. jednotky chlazení.



České teplo s.r.o.
generální partner projektu
Pomozte dětem!

České teplo s.r.o. | Klapkova 731/34 | 182 00 Praha 8 – Kobylisy | IČ: 250 55 925 | DIČ: CZ 250 55 925 | OR: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 45821

telefon: +420 222 746 222 | fax: +420 284 689 669 | e-mail: office@cesketeplo.cz | www.cesketeplo.cz

Certifikace dle ISO 9001 | ISO 14001 | OHSAS 18001



české teplo

Thomayerova nemocnice

- provozujeme od roku 9/2008
- modernizace/rekonstrukce kotelny, hlavních rozvodů teplé vody, páry, studené vody pro ohřev teplé vody a 28 výměňkových stanic od září 2010
- provozujeme plynové kotelny - hlavní kotelna (kotle Viessmann) 2x tepl. kotle 6 a 4 MW, parní kotel 7 t páry, kog. jednotka 770 kW + 1 MW tepla,
- záložní zdroj tepla - výměňková stanice 10 MW s připojením na Pražskou teplárenskou a.s.
- kotelna ČOV (čistička odpadních vod) 1 x kotel 60 kW,
- kotelna U 4x kotel Buderus á 350 kW
- provádíme energetickou službu s pohotovostní službou 24 hod. denně, zajišťujeme dodávky tepla, teplé vody, chladu, páry a elektrické energie, provozování vzduchotechnických jednotek včetně jednotek chlazení, parního vlhčení.



České teplo s.r.o.
generální partner projektu
Pomozte dětem!

České teplo s.r.o. | Klapkova 731/34 | 182 00 Praha 8 – Kobylisy | IČ: 250 55 925 | DIČ: CZ 250 55 925 | OR: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 45821

telefon: +420 222 746 222 | fax: +420 284 689 669 | e-mail: office@cesketeplo.cz | www.cesketeplo.cz

Certifikace dle ISO 9001 | ISO 14001 | OHSAS 18001



české teplo

Univerzita Karlova

- rovozováno od září 2013 p
- aše společnost dostala na starosti 14 tepelných zdrojů - jednalo se o dodávky tepla a teplé užitkové vody pro studentské koleje z nichž se 12 nachází v Praze – kolej Arnošta z Pardubic, kolej Petráská, kolej Jednota, kolej J.A. Komenského, kolej Švehlova, kolej Budeč, menza Albertov, kolej Na Větrníku, kolej Hvězda, kolej Kajetánka I., kolej Kajetánka II., kolej 17. Listopadu, a 2 koleje v Brandýse nad Labem – Nová kolej a o kolej I. Olbrachta n



České teplo s.r.o.
generální partner projektu
Pomozte dětem!

České teplo s.r.o. | Klapkova 731/34 | 182 00 Praha 8 – Kobylisy | IČ: 250 55 925 | DIČ: CZ 250 55 925 | OR: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 45821

telefon: +420 222 746 222 | fax: +420 284 689 669 | e-mail: office@cesketeplo.cz | www.cesketeplo.cz

Certifikace dle ISO 9001 | ISO 14001 | OHSAS 18001