

seznámení s objektovou předávací stanicí (OPS)

Objektová (kompaktní) předávací stanice s dálkovým dohledem je vybavena pro automatický provoz s občasnou kontrolou a je automaticky odstavována z provozu při havarijních stavech (např. zaplavení a přetopení prostoru). Vlastníkem OPS je společnost ČEZ Teplárenská.

Odbavení těchto poruch provádí technik ČEZ Teplárenské, výjimečně koncový uživatel po kontrole provozních hodnot, jako je hodnota tlaku v topném systému, těsnost systému, otevření ručních armatur a nahlášení ČEZ Teplárenské, odpojením a znovu připojením k napájení 230V. OPS se uvede do provozu pouze v případě, že havarijní stavy již pominuly.

OPS má již základní parametry přednastaveny, patří k nim například:

- vytápění objektu dle závislosti na venkovní teplotě (nastavení ekvitermní křivky)
- funkce nastavení nočního útlumu v době 22.00–6.00 hod.
- funkce nastavení komfortního topení v době 6.00–22.00 hod

V případě potřeby úpravy hodnot, např. zvýšení nebo snížení teploty ÚT, úprava denních časových režimů ÚT, TV apod. je nutné kontaktovat dispečera ČEZ Teplárenské.

Podmínky uvedení do provozu (zajistí ČEZ Teplárenská)

- Osazení a připojení zařízení dle montážního návodu (dodáván spolu se zařízením)
- Kontrola funkčnosti uzavíracích armatur, pojistných ventilů, měřících přístrojů
- Kontrola směru proudění čerpadel, zpětných klapek, regulačních ventilů, průtokoměrů, atd.
- Připojení elektrických komponent na elektrickou instalaci
- Vizuální kontrola spojů potrubí a armatur
- Propláchnuté sekundární rozvody
- Provedení tlakové zkoušky
- Zabezpečení výbavy strojovny podle montážního návodu
- Vytvoření podmínek pro uvedení zařízení do provozu
- Zabezpečení primárního média a funkčnosti okruhu vytápění

Při provozu OPS (zajistí ČEZ Teplárenská) je především třeba dbát:

- na hydraulické vyregulování otopného systému
- na správnou funkci uzavíracích armatur, měřících přístrojů a zejména pojišťovacích ventilů
- na těsnost ucpávek ventilů
- na pravidelné provádění údržby zařízení, měřících přístrojů a okamžité odstraňování drobných závad

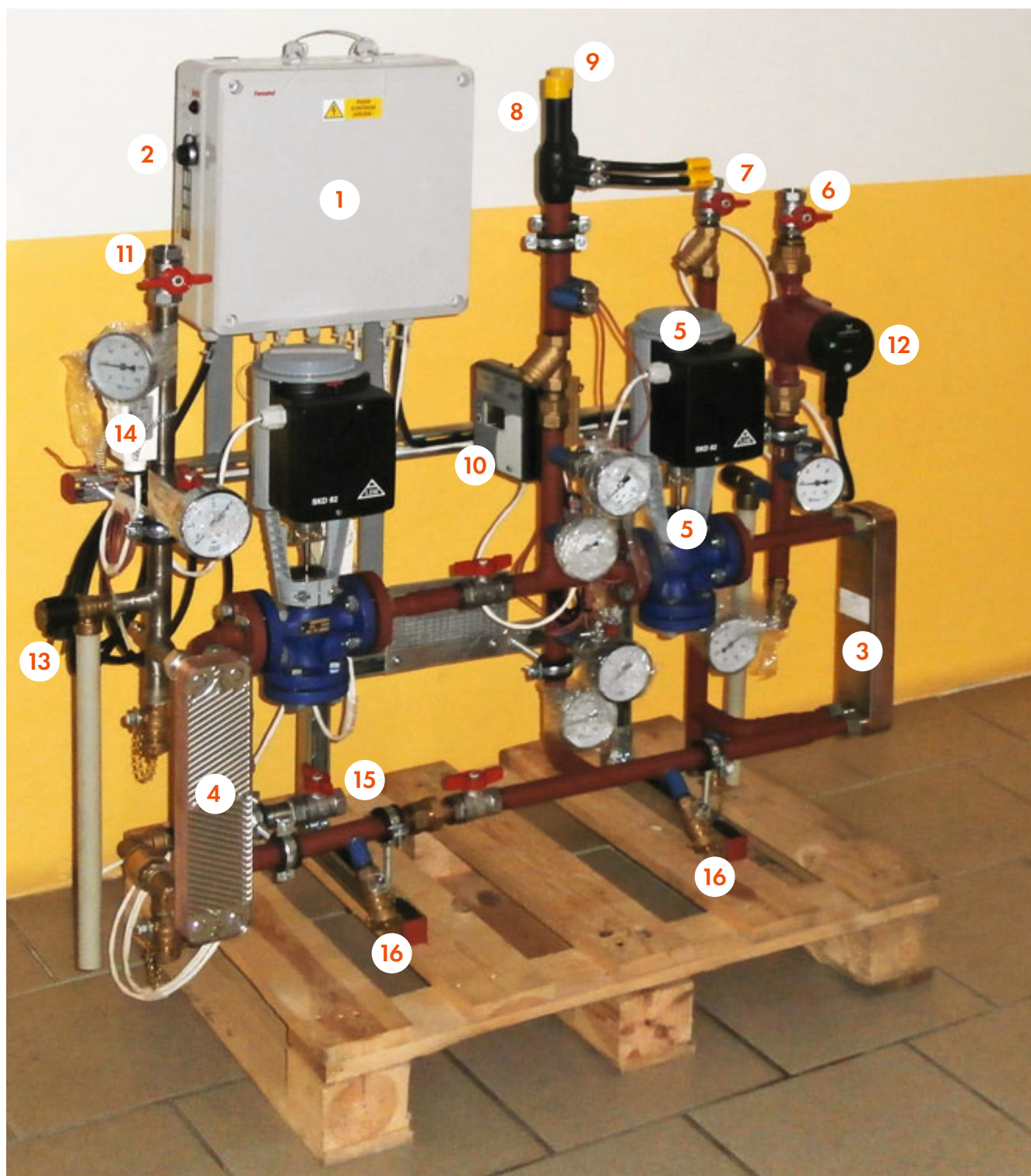
ZÁKLADNÍ POKYNY PRO NOUZOVÉ Odstavení stanice z provozu

(Např. z důvodu rozbitého radiátoru a úniku topné vody z rozvodů RD)

1. Odpojit stanici od napájení 230V AC vyjmutím síťové šňůry ze zásuvky.
2. Uzavření ručních armatur 2 x P1, 2 x U1 a 2 x T1 na primárním a sekundárním potrubí.
3. Ohlášení důvodu nouzového odstavení OPS z provozu dispečerovi ČEZ Teplárenská (při vypnutém napájení není funkční vzdálená správa OPS z dispečinku!!!).
4. Obnovení chodu stanice po domluvě – za přítomnosti technika ČEZ Teplárenská.

Další informace a podrobnosti k objektovým (kompaktním) předávacím stanicím a jejich obsluze jsou ke stažení na www.cezteplarenska.cz.

přehled hlavních komponent OPS – objektové (kompaktní) předávací stanice



Vzorová objektová předávací stanice je vystavena na městském úřadě v Ledvicích.

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Skříňka měření a regulace (řídící skříňka) | 9. Zpětné |
| 2. Výstup ke zobrazovací jednotce | 10. Měřič tepla |
| 3. Deskový výměník (topná voda do radiátorů) | 11. Výstup teplé vody do cirkulace |
| 4. Deskový výměník (teplá voda) | 12. Oběhové čerpadlo topení |
| 5. Regulační ventil (reguluje průtok a má havarijní funkci) | 13. Pojistný ventil teplé vody |
| 6. Výstup do radiátorů (ventil) | 14. Pojistný termostat |
| 7. Zpětná z radiátorů (ventil) | 15. Přívod studené vody |
| 8. Přívodní | 16. Vypouštěcí ventil |

Všechny výše uvedené komponenty jsou standardní součástí vaší objektové předávací stanice v domě.
Součástí dodávky stanice je i expanzomat.

Kontakty

Dotazy k výstavbě

Luděk Hochmann
(koordinátor projektu, ČEZ)
724 574 535
ludek.hochmann@cez.cz

Miroslav Šmíd
(investiční referent, ČEZ Teplárenská)
602 147 493
miroslav.smid@cez.cz

Obchodní dotazy

Jan Birkuš
(manažer prodeje, ČEZ Teplárenská)
724 296 748
jan.birkus@cez.cz

www.cezteplarenska.cz