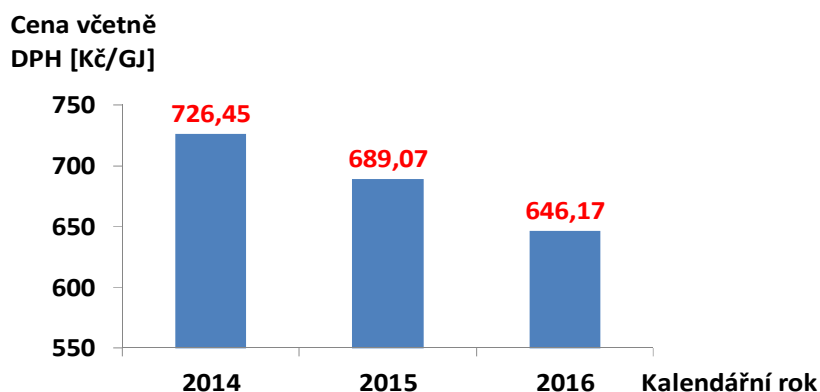


## Modernizace soustav CZT přináší úspory odběratelům tepla

Společnost REGIO UB, s.r.o., která je výrobcem a dodavatelem tepla do více než 2500 domácností našeho města a mnoha dalších objektů terciální sféry (nemocnice s poliklinikou, základní škola, mateřské školy, kino, obchody apod.) masivně investuje do rekonstrukcí a modernizací soustav centrálního zásobování teplem (CZT). Jen za posledních 5 let investovala do těchto modernizací přes 80 mil. Kč. Zároveň se podařilo zajistit smluvní dodávky tepla pro významné odběratele, a to nemocnici s poliklinikou, dům s pečovatelskou službou, základní školu Pod Vinohrady a bytový dům na ulici Větrná.

Výsledkem všech těchto činností je nejen stabilizace tepelného hospodářství společnosti, ale především postupné snižování ceny tepla pro všechny odběratele. Z grafu je názorně vidět, že snaha společnosti přináší ovoce v podobě výrazného snižování ceny tepla v posledních letech.

### Vývoj ceny tepla z domovní předávací stanice ve vlastnictví společnosti REGIO UB, s.r.o.



Společnost se při rekonstrukcích soustav CZT zaměřila na instalaci moderních kondenzačních kotlů a kogeneračních jednotek. Právě provoz kogeneračních jednotek, což jsou zařízení na kombinovanou výrobu elektřiny a tepla, přináší značný ekonomický prospěch pro odběratele tepla. Společnost vyrobenou elektřinu prodává do rozvodné sítě a následný zisk z této činnosti, včetně státního příspěvku ve formě zeleného bonusu, kalkuluje do ceny tepla, čímž ji snižuje.



Obr. Kondenzační kotle Wolf a kogenerační jednotky TEDOM na kotelně K2

V nadcházejících letech, počínaje již rokem 2018, se společnost zaměří i na snížení ztrát v rozvodech tepla. Cílem je minimalizace ztrát zejména v lokalitách, kde technický stav rozvodů již neodpovídá současným standardům. Rozvody budou modernizovány technologií montáže předizolovaného potrubí. Odběratelé tepla v daných lokalitách budou vždy s dostatečným předstihem informováni o průběhu stavebních prací jak na webových stránkách společnosti, tak i na vývěskách v jednotlivých domech.

Společnost každý rok provádí výběrová řízení na dodavatele zemního plynu a odběratele elektřiny z kogeneračních jednotek za účelem snižování vstupních nákladů v ceně tepla. Na základě pravidelného sledování cen energií na burzách dochází k uzavření kontraktů na dodávky vždy v tu dobu, aby byly zajištěny co nejvýhodnější ceny i na několik let dopředu. V krátkodobém výhledu minimálně dvou následujících let bude cena tepla nadále klesat, přestože se např. cena zemního plynu v posledním roce mírně zvýšila.

Ing. Antonín Mikulec, jednatel