

Mestská rada v PEZINKU

Dňa: 17.09.2020

číslo: 26.

26. Zhodnotenie prevádzky sústavy tepelného hospodárstva v meste Pezinok od roku 2013 po súčasnosť

PREDKLADÁ: Ing. František Sás, člen predstavenstva TERMMING, a.s. a riaditeľ
Energetického kontrolingu a podporných činností
SPRACOVAL: Ing. František Sás, člen predstavenstva TERMMING, a.s. a riaditeľ
Energetického kontrolingu a podporných činností
Ing. Miroslav Pajchl, riaditeľ Úseku výroby a distribúcie tepla

UZNESENIE MsR č. 2-/2020

Mestská rada v Pezinku

odporúča

Mestskému zastupiteľstvu v Pezinku
v zmysle §11 ods. 4 zákona SNR č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení

zobrať na vedomie

Zhodnotenie prevádzky sústavy tepelného hospodárstva v meste Pezinok od roku 2013 po súčasnosť
v znení predloženého materiálu

- a) bez pripomienok
- b) s týmito pripomienkami

TERMMING, a.s.
Člen Skupiny ENGIE



Zhodnotenie prevádzky sústavy tepelného hospodárstva v meste Pezinok od roku 2013 po súčasnosť

September 2020

Ing. František Sás

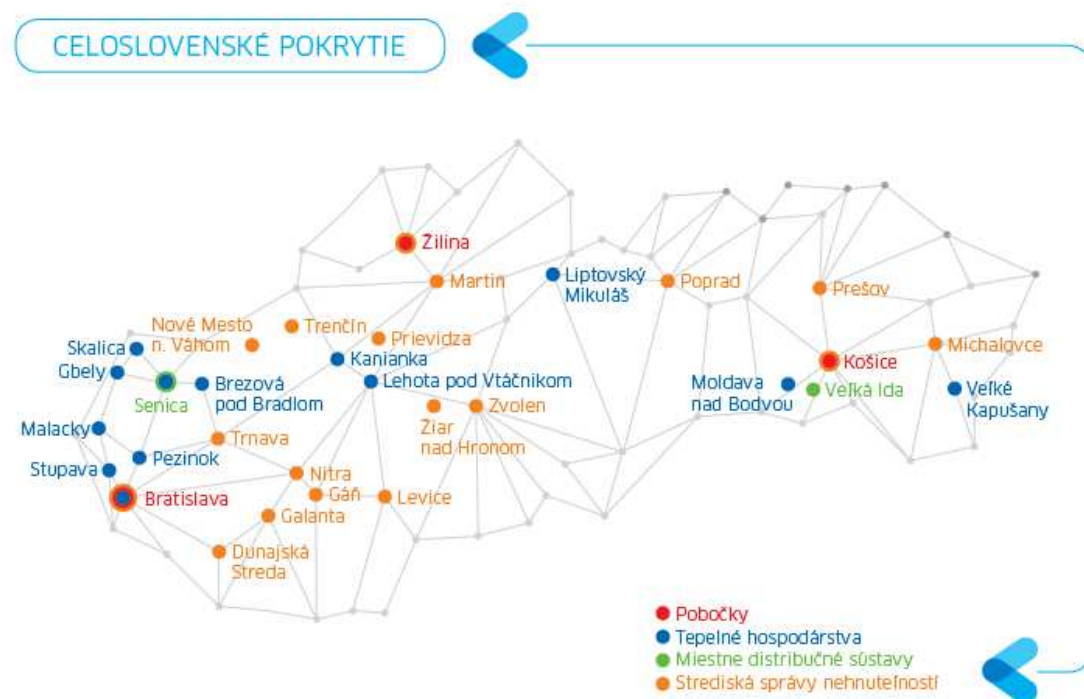
riaditeľ Energetického kontroľingu a podporných činností

Ing. Miroslav Pajchl

riaditeľ Úseku výroby a distribúcie tepla

Skupina ENGIE na Slovensku

Prehľad



711

zamestnancov



10

dcérskych spoločností



93 mil.

obrat (2019)



17

tepelných hospodárstiev



164 km

rozvodov

403 MW

celkového inštalovaného výkonu

455

tepelných zdrojov

570 000 MWh

predaného tepla

43 MW

8 tepelných zdrojov na
spaľovanie drevnej štiepky

0,849 MW

3 kogeneračné jednotky

Začiatok prevádzky TH v Pezinku

1. júl 2013 (17. apríl 2013 – podpis nájomnej zmluvy)



Rekonštrukcia

Výška investície: **6 840 419 €** (bez DPH)

- December 2013 - štúdia uskutočniteľnosti projektu
- Jún 2014 - začiatok rekonštrukcie (KOST, rozvody)
- August 2015 - ukončenie rekonštrukcie rozvodov
- Jún 2016 - začiatok rekonštrukcie kotolne CZT Sever
- Január 2017 - zahájenie skúšobnej prevádzky



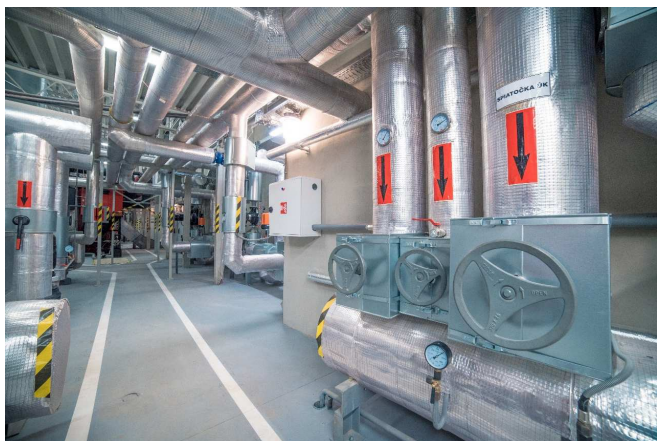
	Pred rekonštrukciou	Po rekonštrukcii
Počet kotolní	4 ks	4 ks
Inštalovaný výkon	23,3 MW	16,9 MW
Počet OST	8 ks	61 ks



Výstavba kotolne na spaľovanie biomasy v Pezinku 2016

TH v Pezinku po rekonštrukcii

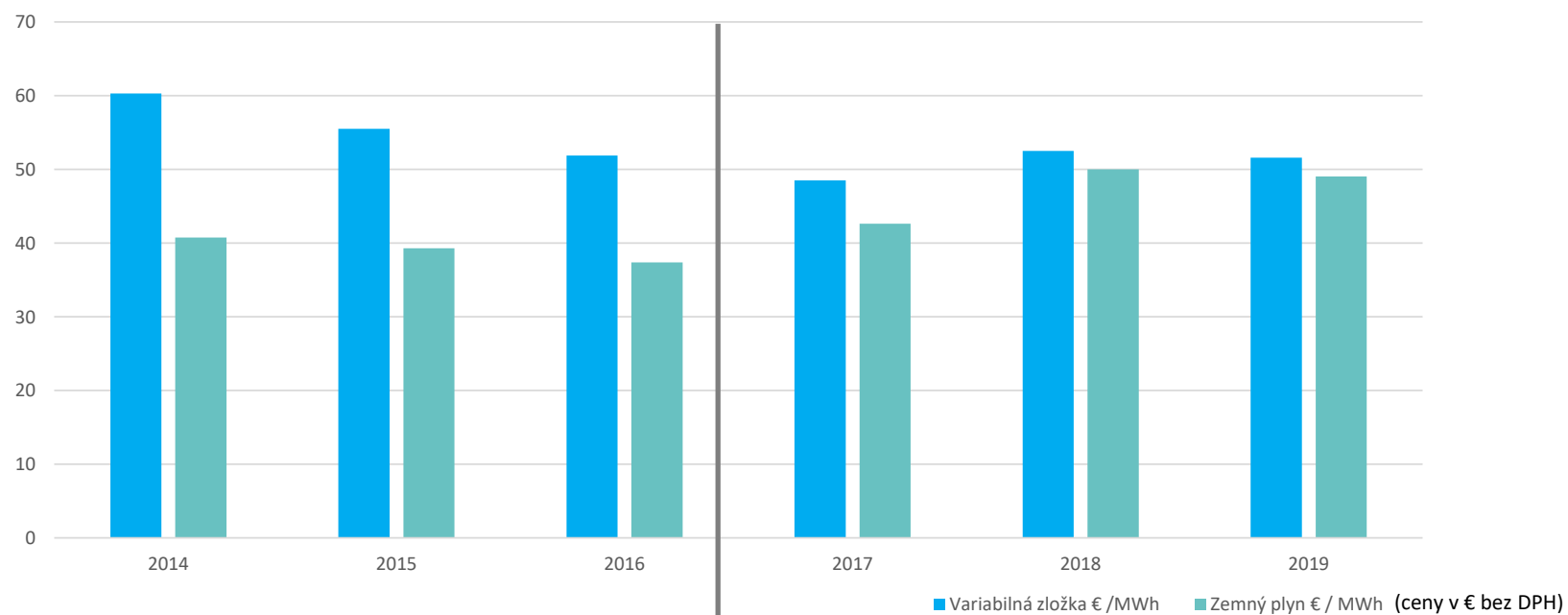
3. marec 2017



Vývoj ceny tepla

Variabilná zložka

Vývoj variabilnej zložky ceny tepla / vývoj ceny zemného plynu

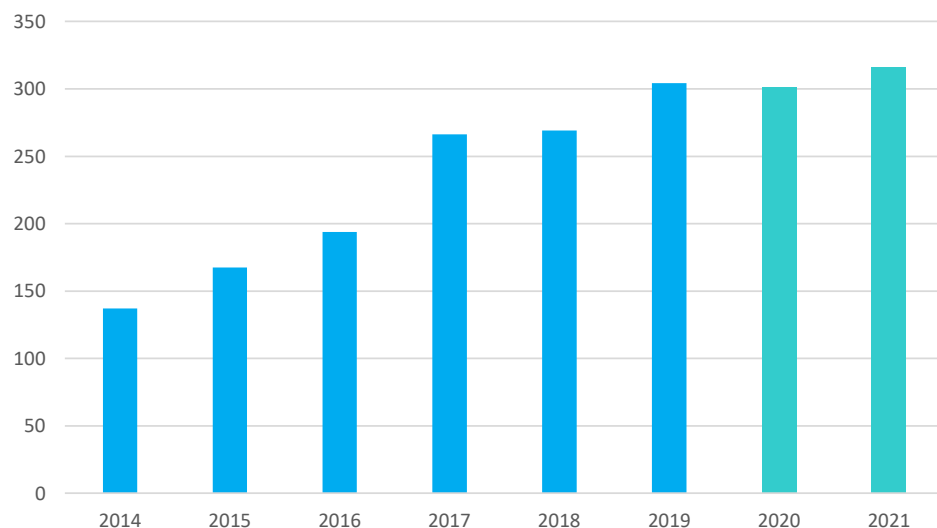


2016
Ukončenie rekonštrukcie kotolne CZT Sever

Vývoj ceny tepla

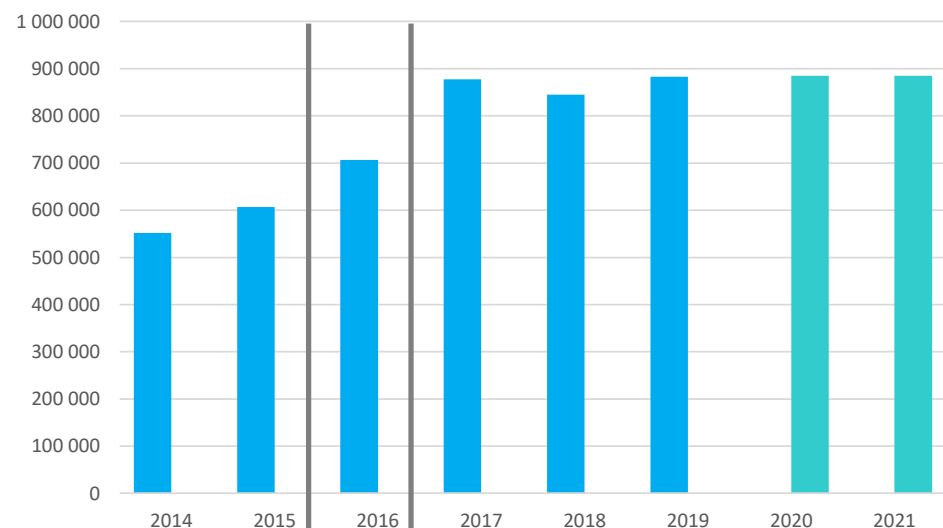
Fixná zložka

Vývoj fixnej zložky ceny tepla* - € / kW



*(bez DPH)

Náklad vo fixnej zložke* - €



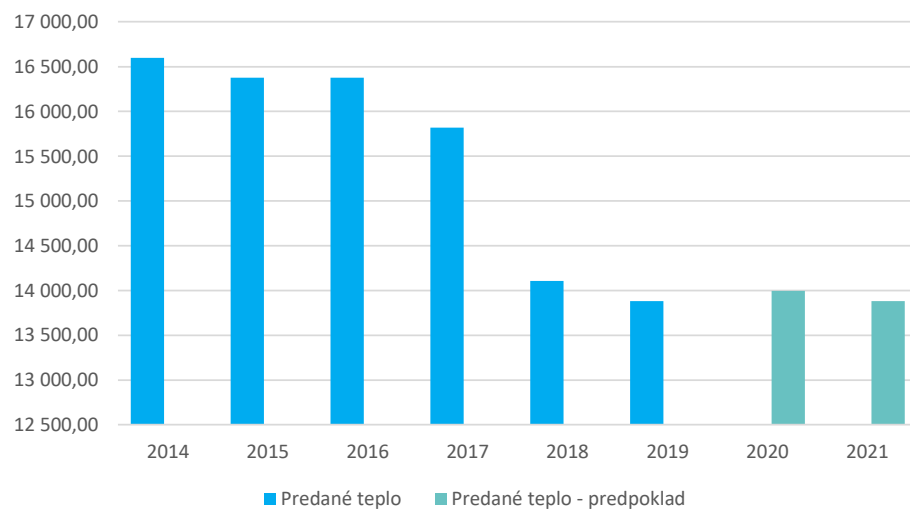
*(bez DPH)

2016
Ukončenie rekonštrukcie kotolne CZT Sever

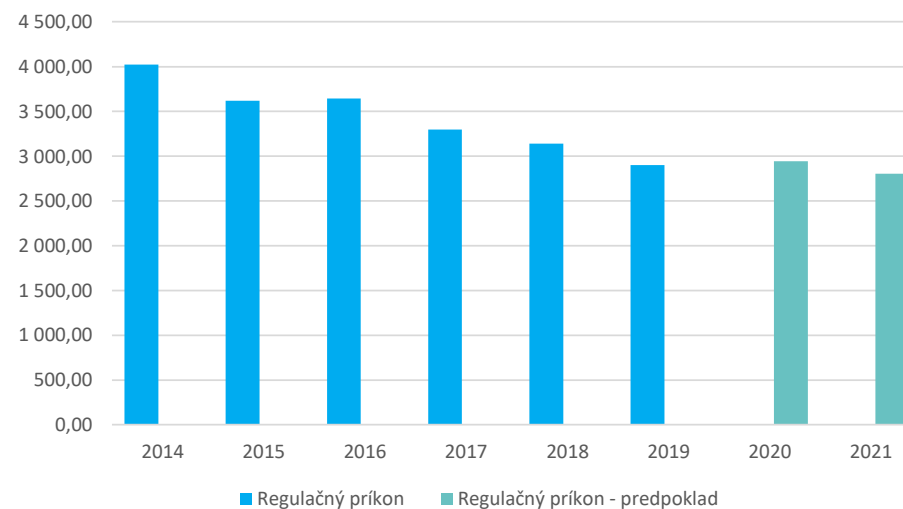
2015
Ukončenie rekonštrukcie rozvodov tepla a KOST

Vývoj predaného tepla a regulačného príkonu

Vývoj predaného tepla v Pezinku - MWh

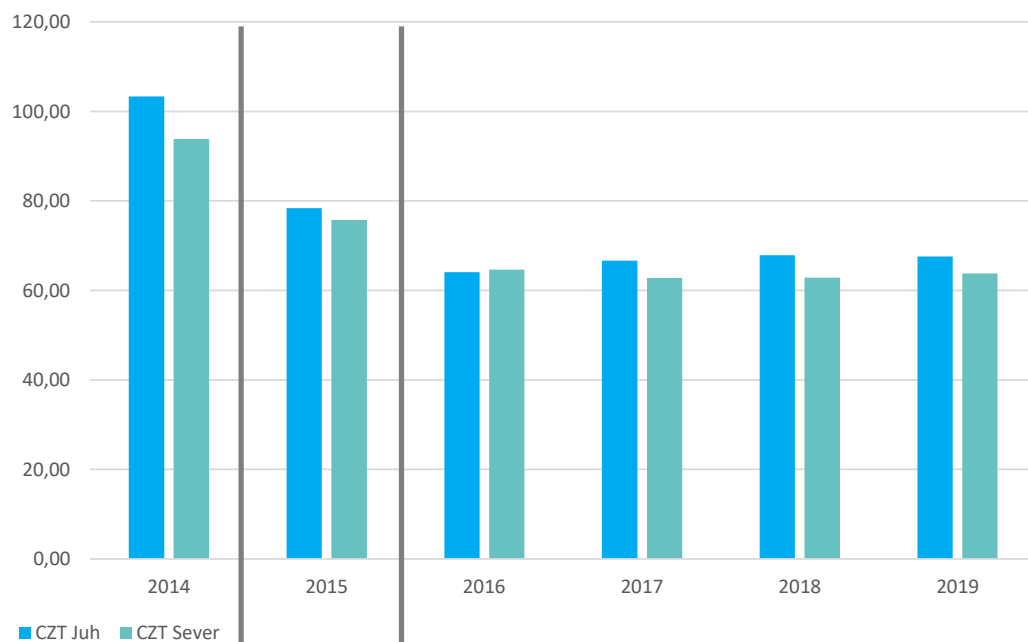


Vývoj regulačného príkonu v Pezinku - kW



Vývoj mernej spotreby pri príprave TÚV

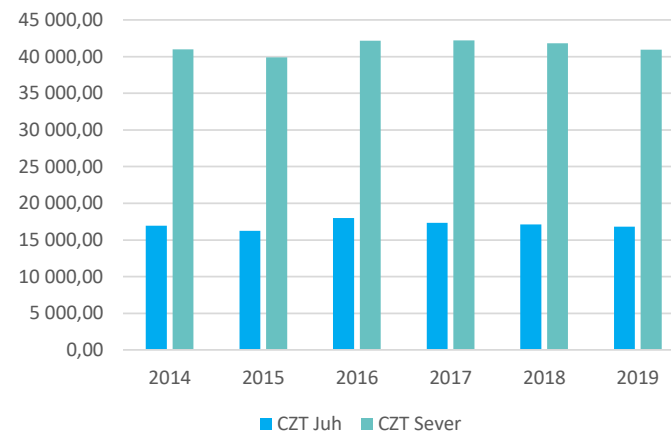
Vývoj mernej spotreby TÚV - kWh / m³



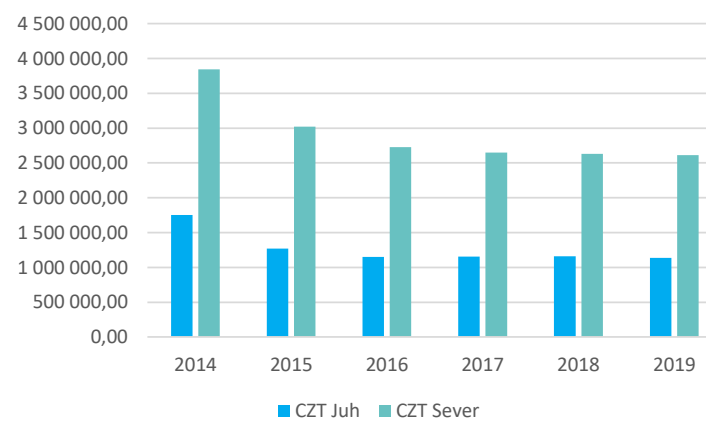
Ukončenie rekonštrukcie rozvodov - II. etapa

Ukončenie rekonštrukcie rozvodov - I. etapa

Vývoj spotreby vody pre prípravu TÚV v m³



Vývoj spotreby tepla pre prípravu TÚV v kWh



TERMMING, a.s.
Člen Skupiny ENGIE



www.engie.sk
LinkedIn: ENGIE Slovensko

