



Změna výstupního média spalovny TERMIZO

Martin Křehlík

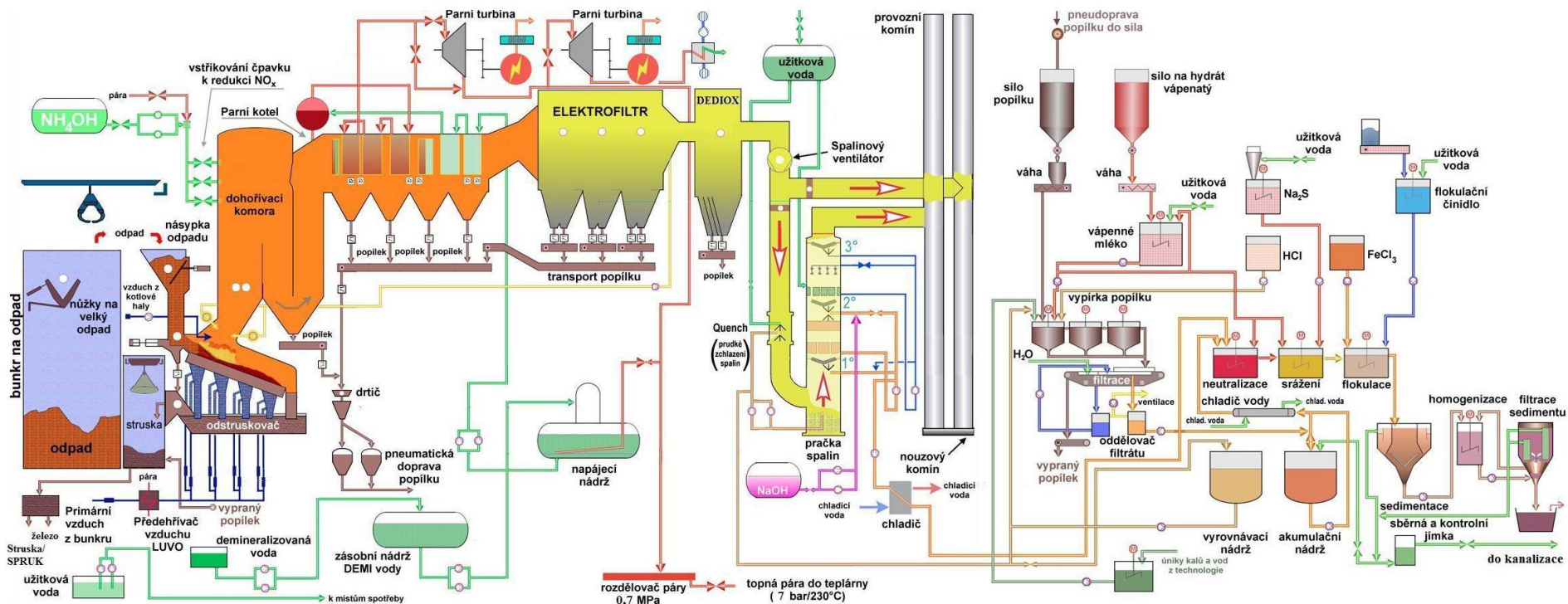
14.5.2024, Liberec

VÝKONOVÉ PARAMETRY A DESIGN ZAŘÍZENÍ

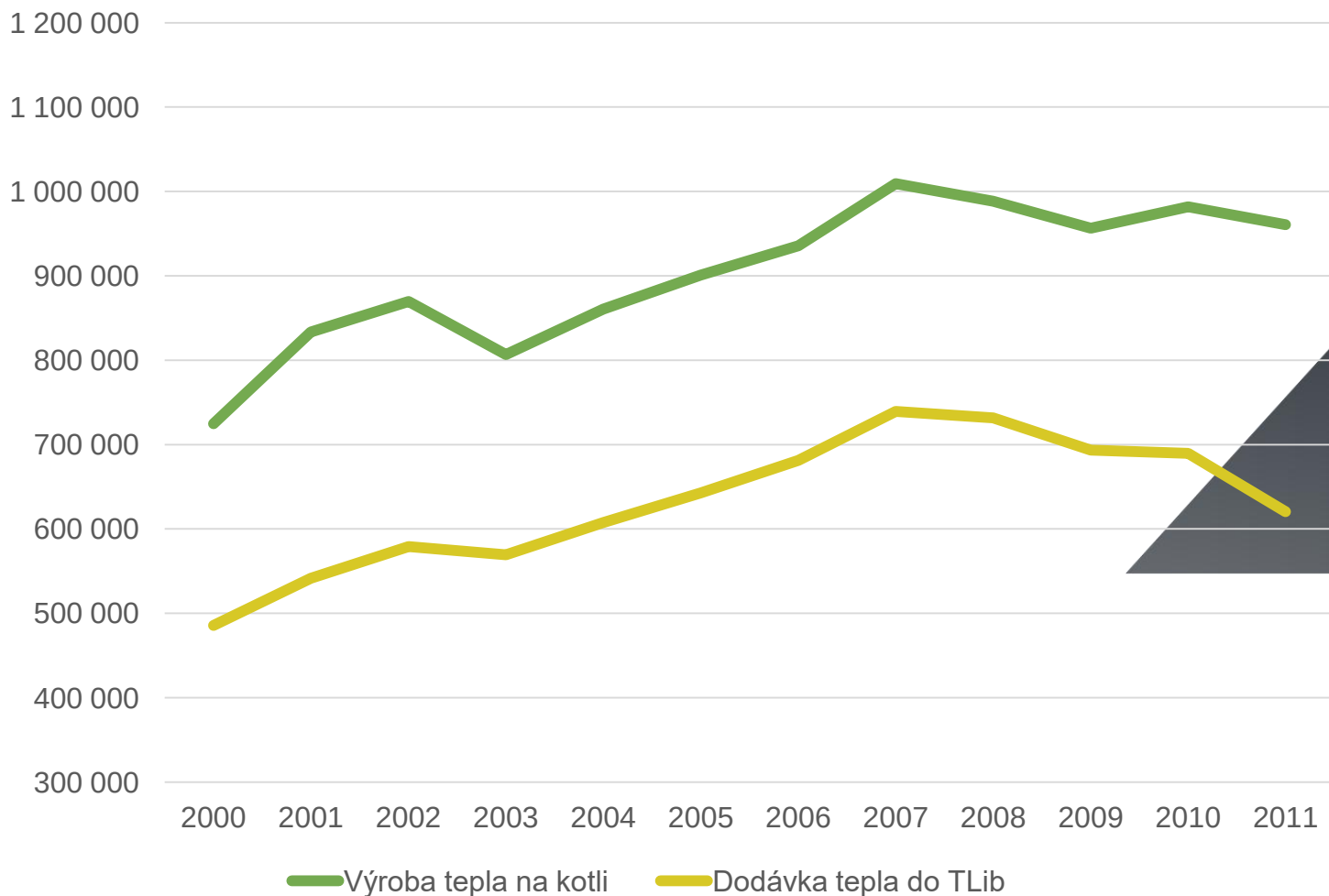
- **Roční kapacita:** 96 000 t
- **Skladba odpadů:** cca 85% SKO, 15% vybrané průmyslové odpady
- **Počet linek:** 1
- **Uvedení do provozu:** 2000 (1999 – zkušební provoz)
- **Kotel:** čtyřtahový s přirozeným oběhem vody
38,3 MWte, 43 bar / 410 °C
přesuvný rošt, chlazení vzduchem
- **Turbíny:** protitlaká, 3.5 MWe
Curtisova, 1.04 MWe
- **Čištění spalin:** SNCR
Elektrofiltr
Dioxinový katalytický filtr
Mokrý pračka spalin

Technologické schéma

Spalovna komunálních odpadů - TERMIZO a.s.



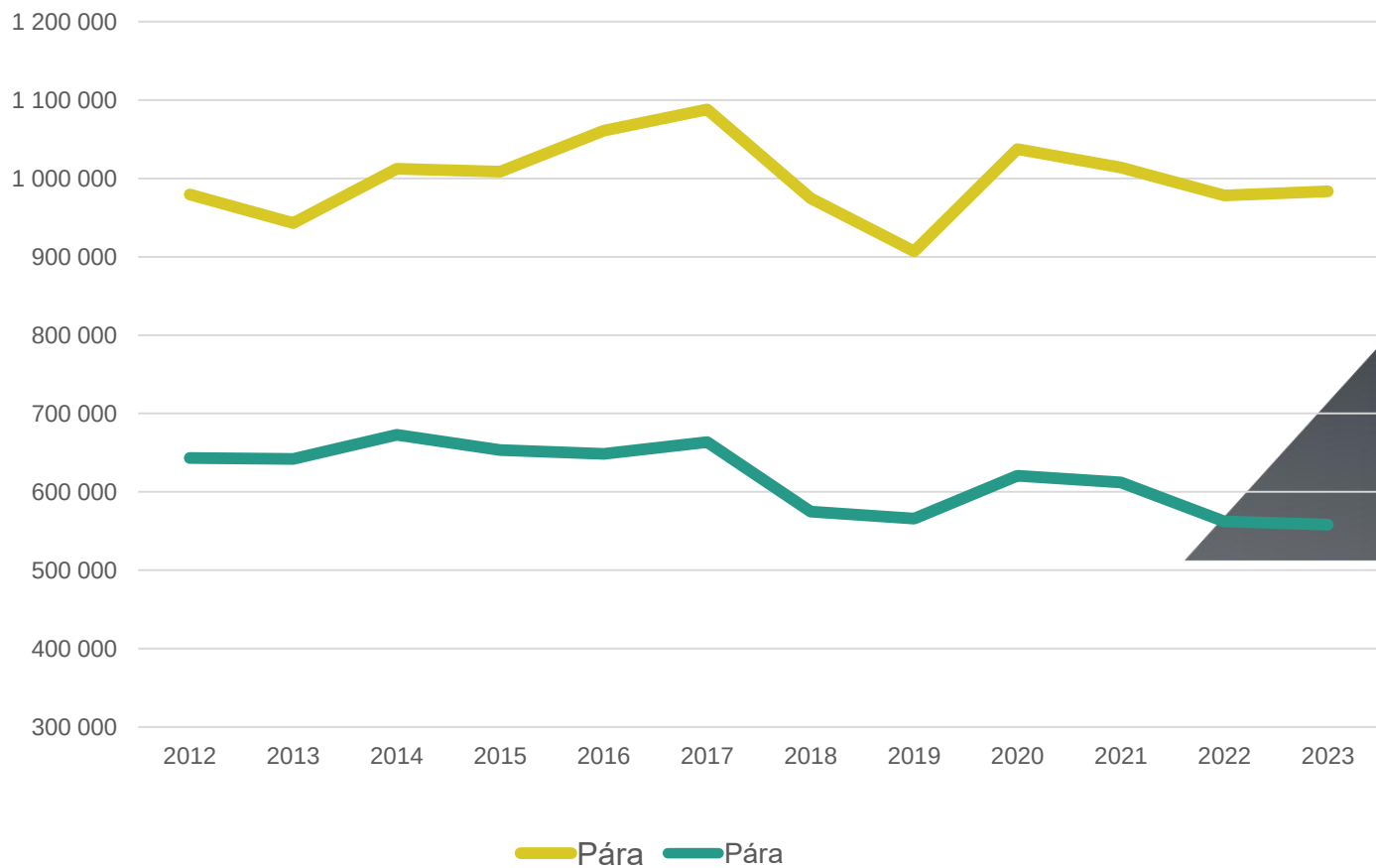
Dodávka tepla před instalací TG2



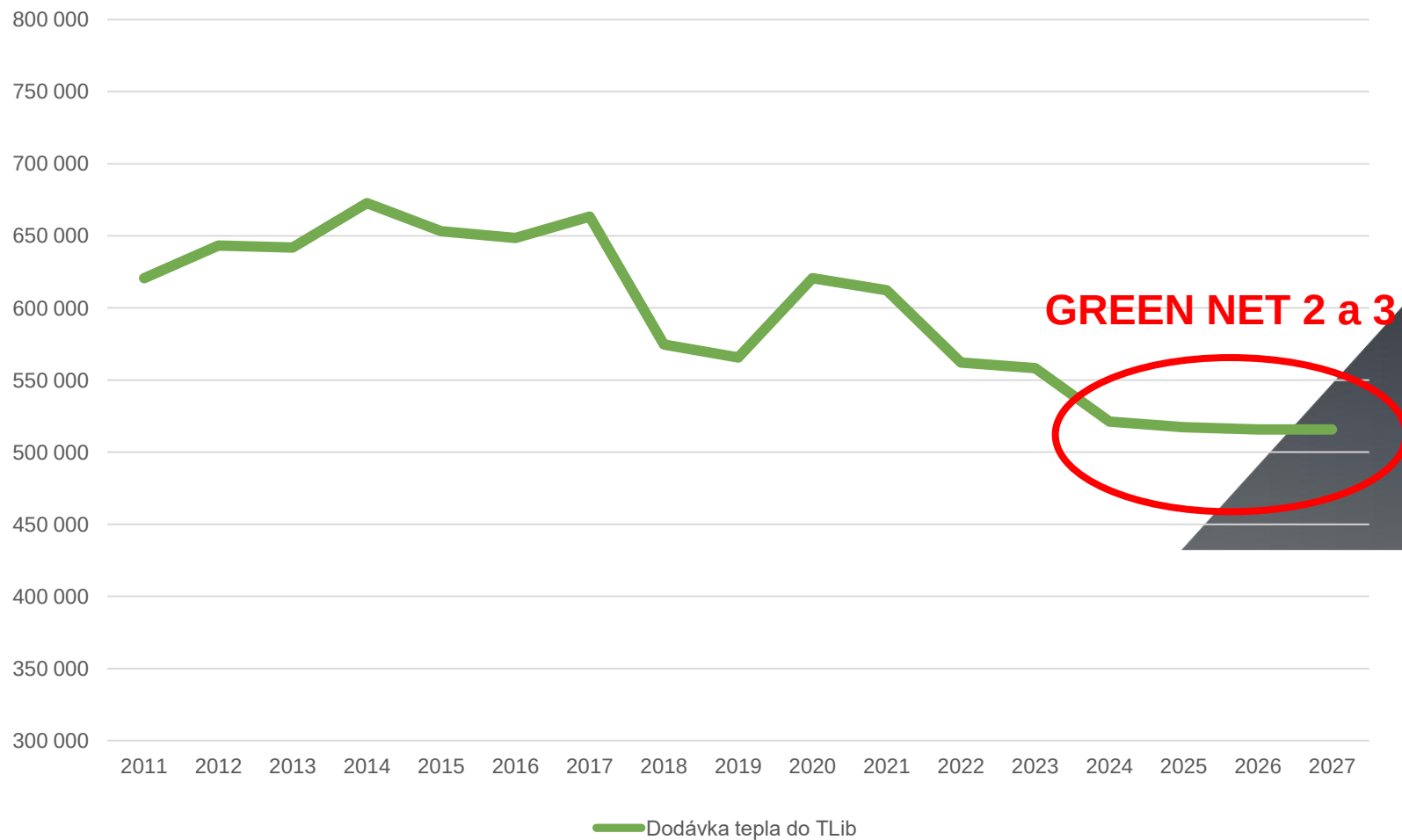
Instalace TG2 Spilling a kondenzátoru páry

- 2009 - Kondenzace 14 t/h
 - 2010 - Vyšší výroba elektrické energie o 1000 MWh
 - Příjem odpadu stejný jako v přechozích letech
-
- 2014 - Navýšení výroby elektrické energie o dalších 1000 MWh
 - **2016 - Výstavba GREEN NET 1**
 - 2016 - Kondenzace 24 t/h
 - Příjem odpadu stejný jako v přechozích letech

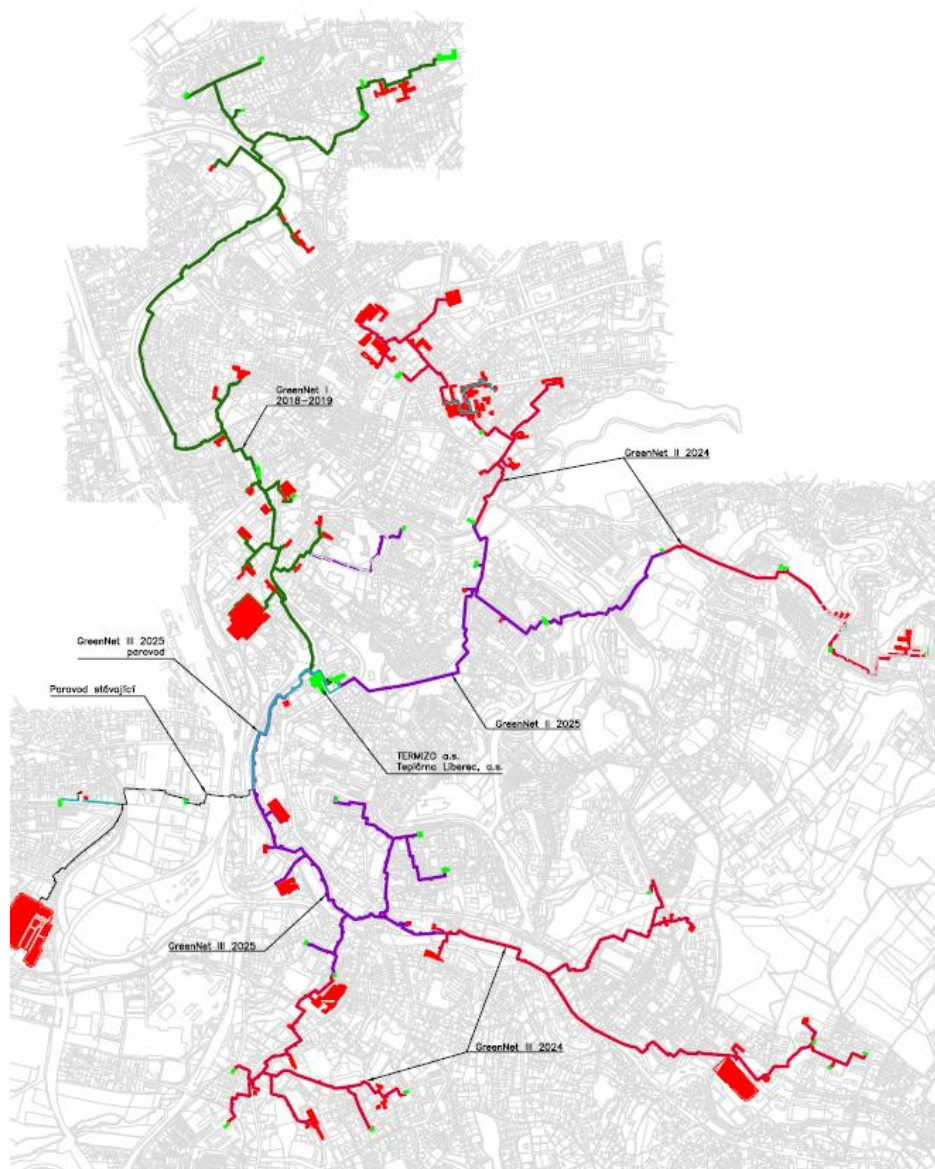
Dodávka tepla po instalaci TG2

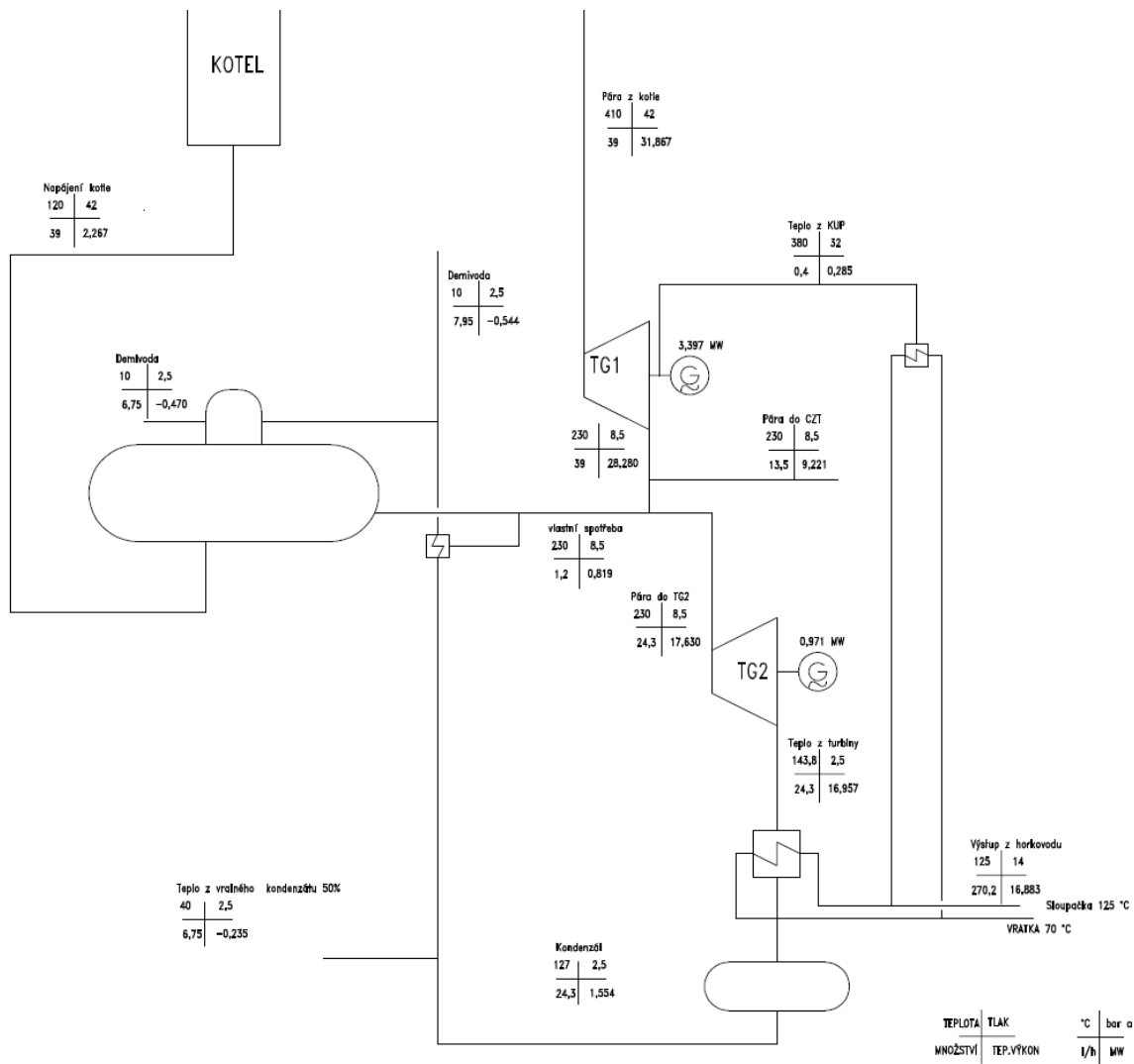


Dodávka tepla po výměně TG2

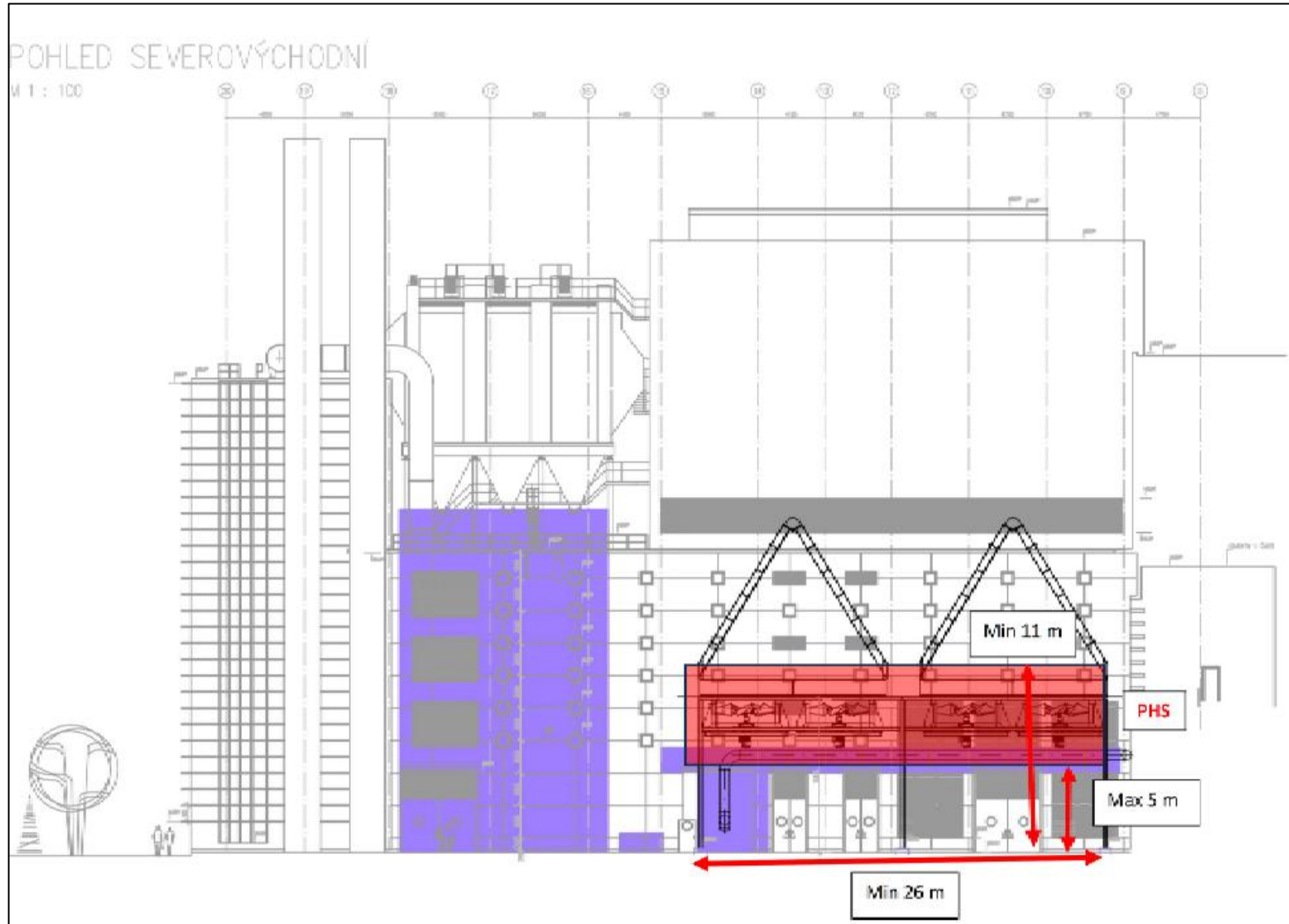


Situace CZT v Liberci

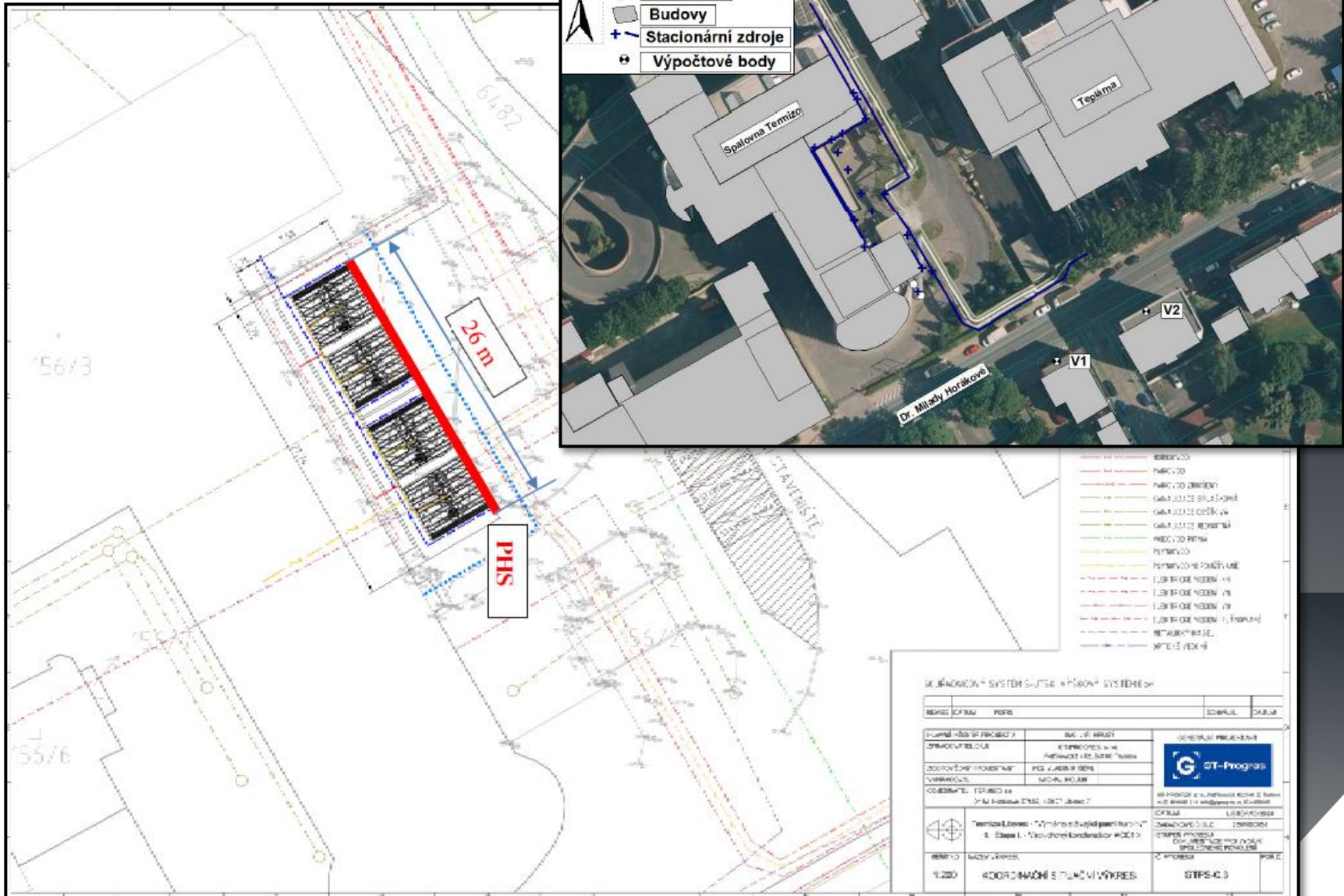




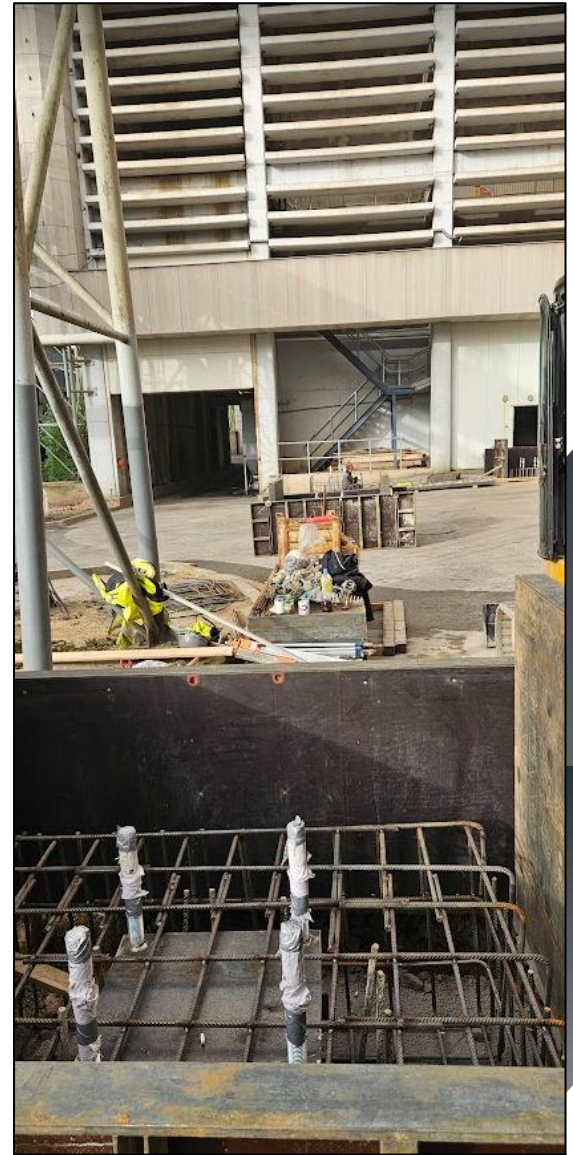
Protihluková stěna



Návrh PHS



Realizace



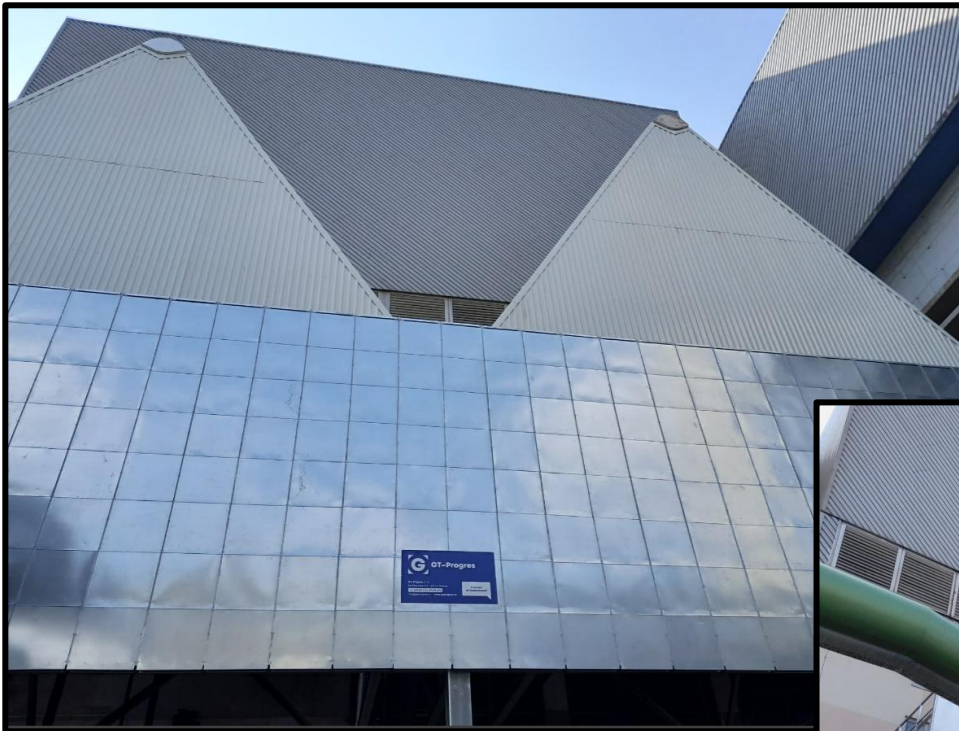
Instalace kondenzátoru páry



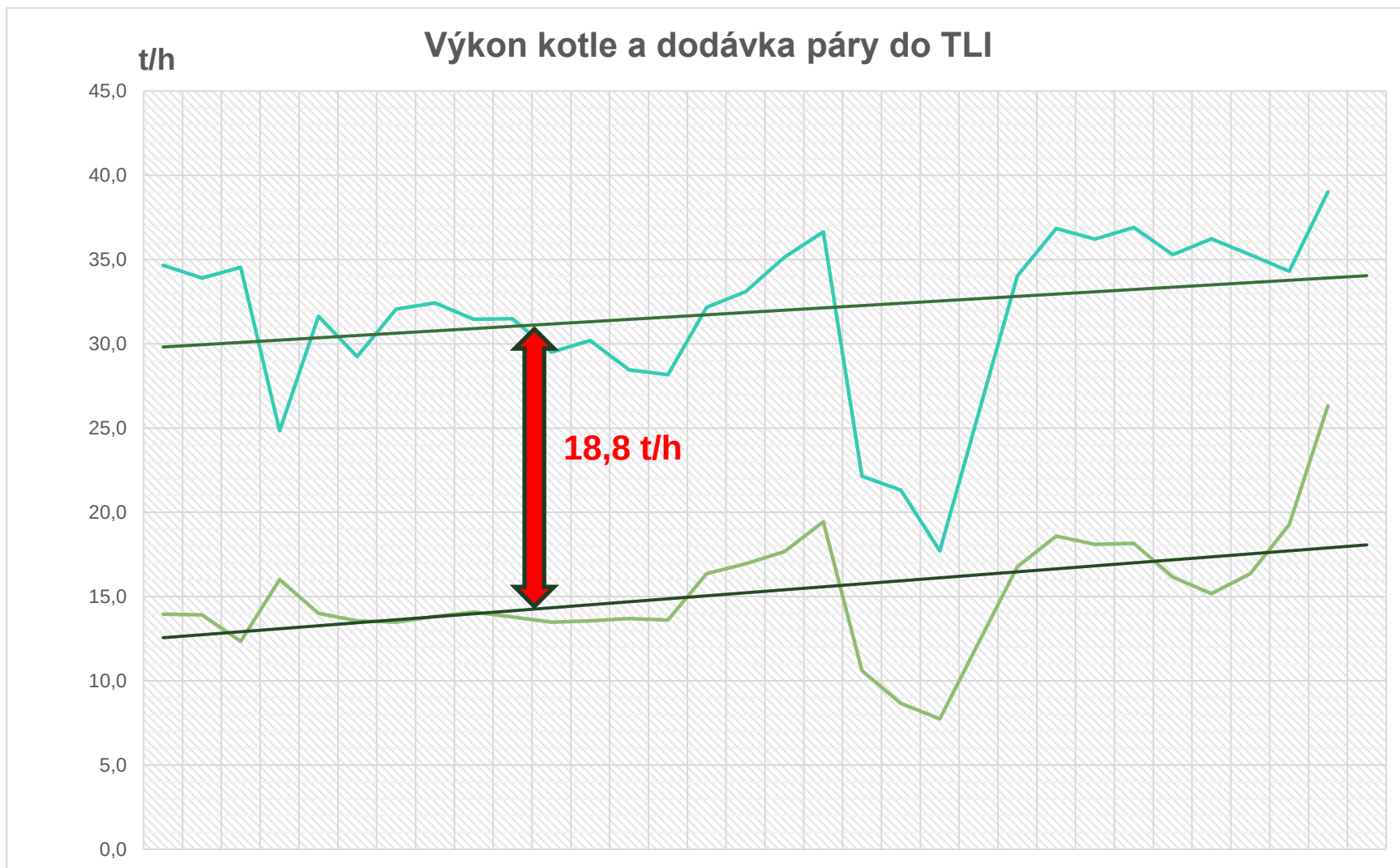
Zásadní milníky

- **09/2023** Schválení dotace pro výstavbu GREEN NET 2 a 3
- **11/2023** Schválení GREEN NET 2 a 3 akcionářem
- **11/2023** Objednání nového TG2 a kondenzátoru páry
- **03/2024** Zahájení stavby kondenzátoru
- **11/2024** Přípravné práce ve strojovně pro nový TG2
- **06/2025** Předání díla

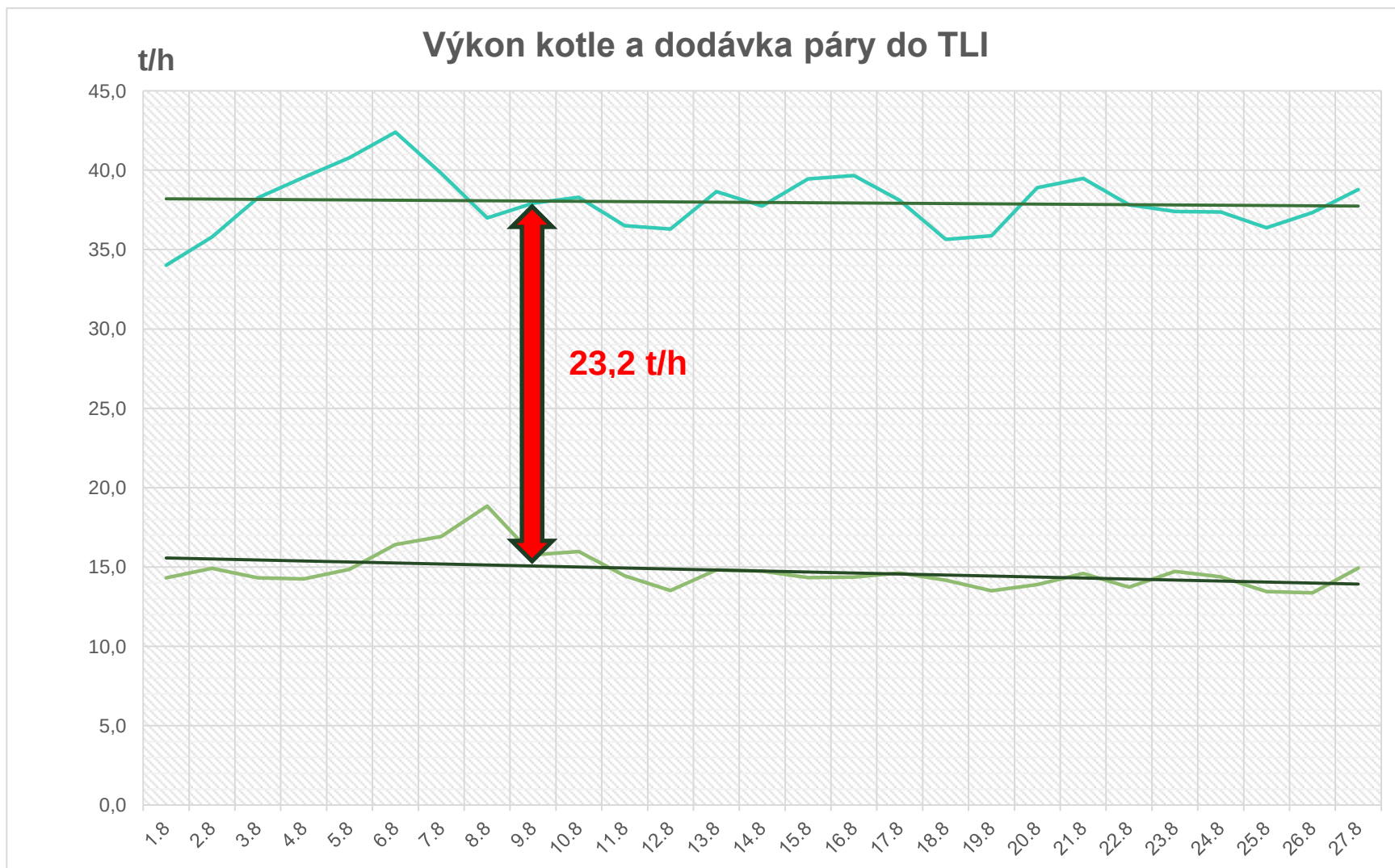
Provoz



Provoz 08/21



Provoz kotle 08/23



Provoz 08/24

