

Modernizace provozu v Teplárně Náchod

6. listopadu 2020

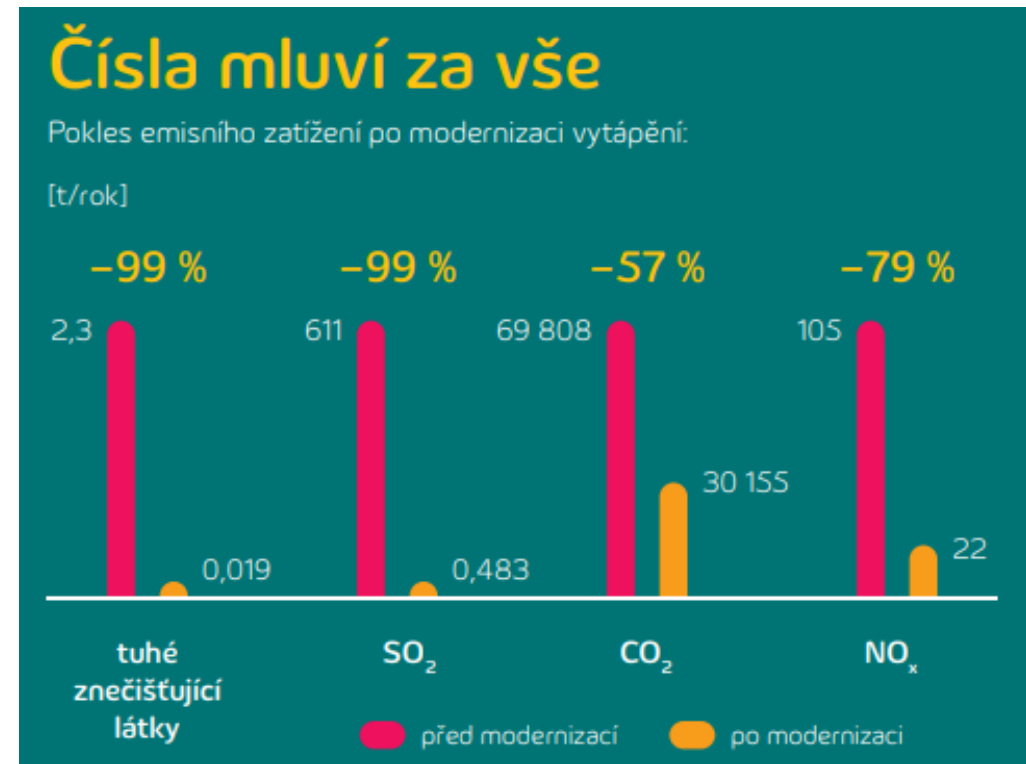
Rozsáhlá modernizace vytápění v Náchodě se uskutečnila v letech 2017 až 2020

- Primární motivací bylo eliminovat vysokou emisní zátěž, hluk a prašnost spojenou s manipulací a spalováním uhlí.
- Cílem bylo zajistit obyvatelům spolehlivou, bezpečnou a ekologickou výrobu tepla za rozumné ceny.
- Hodnota investice do výroby tepla a optimalizace rozvodů v Náchodě byla přes čtvrt miliardy korun.



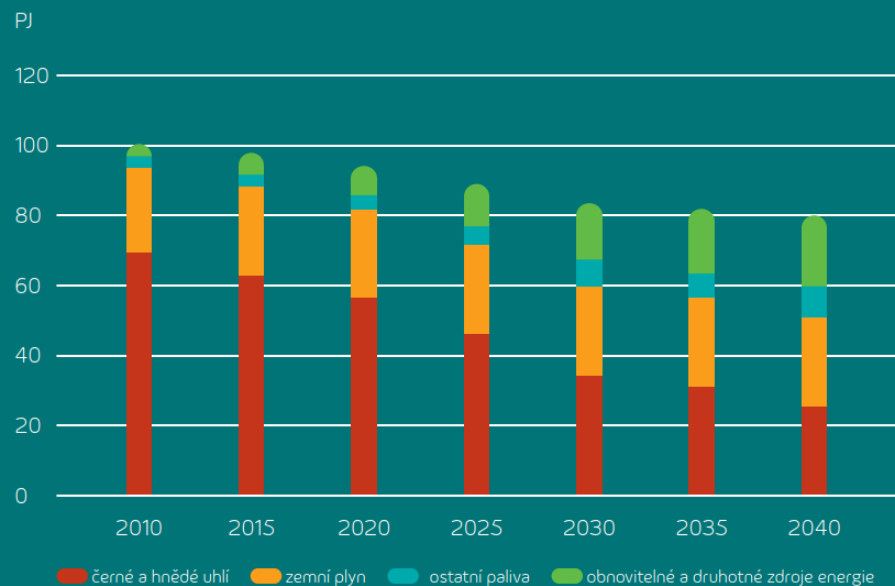
Při vytápění Náchoda se každý rok spálilo 900 vagonů uhlí

- Zvoleným řešením byl přechod na nejdostupnější ekologické palivo, kterým je zemní plyn.
- Nahrazení uhelné technologie v Teplárně Náchod jednoznačně přispělo ke zlepšení kvality ovzduší a zdraví obyvatel.
- snížení emisí také významně přispívá k dalšímu rozvoji lázeňství v Náchodě.



Decentralizace vytápění v Náchodě odpovídá současnému trendu v energetice

Vývoj a struktura dodávek tepla ze soustav zásobování teplem



Zdroj: MPO ČR / Státní energetická koncepce České republiky 2015

- Podíl hnědého uhlí na vytápění soustav zásobování teplem bude podle Státní energetické koncepce rychle klesat.
- Přispívat k tomu bude nejen růst ceny emisních povolenek, ale také zvýšený tlak na efektivitu hospodaření tepláren.
- V Náchodě se rozdělení výroby tepla do několika menších výroben a výměna parovodních rozvodů za teplovodní projevila ve výrazném snížení ztrát v síti.

Společný podnik innogy Energo a města Náchod je příkladem dobré spolupráce

- Stomilionů z celkové investice zainvestoval náš společný podnik innogy Energetika Plhov-Náchod.
- Pořízeny byly nové zdroje s roční výrobou tepla (plynový kotel a dvě kogenerační jednotky) v objemu 270 000 GJ a s roční plánovanou výrobou elektřiny na úrovni 6000 MWh.



Unikátní projekt spolupráce v rámci celé ČR zhodnocuje majetek města Náchod

- Vlastnické podíly v innogy Energetika Plhov-Náchod činí 93 % pro innogy Energo a 7 % pro město Náchod.
- Město ze společného podniku získává každoroční podíl na vyplacené dividendě a rovněž má přímou možnost ovlivňovat výši ceny tepla pro domácnosti.
- Výsledkem je, že díky modernizovanému provozu teplárny by mělo meziročně každé odběrné místo ve městě v průměru uspořit zhruba tisíc korun.



Děkuji za pozornost!