

VIZE TEPLO 2050

80 let po zahájení stavby a více než 70 let po roztočení první turbíny jsou Komořany stále spolehlivým dodavatelem elektrické energie a desítky let také dodavatelem tepla pro domácnosti, školy, úřady či obchody v Mostě a Litvínově.



Za posledních 30 let prošla teplárna v Komořanech zásadními rekonstrukcemi, které znamenaly především radikální **zlepšení životního prostředí** na Mostecku, ale také **zvýšení spolehlivosti dodávek tepla** pro obě města.

S postupným odklonem od spalování uhlí **vznikla vize TEPLO 2050**, která má zaručit spolehlivost a bezpečnost dodávek v následujících desetiletích. Nová palivová základna má v budoucnosti stát na čtyřech pilířích: uhlí, biomasa, plyn a odpady.

V roce 2022 společnost United Energy zprovoznila první biomasový kotel. Své další aktivity nyní soustředí na vybudování moderního zařízení na energetické využití komunálních odpadů, které **má být postaveno do roku 2026**.



KDYŽ VĚK JE JEN ČÍSLO

80 LET ELEKTRÁRNY V KOMOŘANECH

PODĚKOVÁNÍ

ZA ZAPŮJČENÍ EXPONÁTŮ, POMOC PŘI JEJICH HLEDÁNÍ A SPOLUPRÁCI PŘI PŘÍPRAVĚ VÝSTAVY DĚKUJEME:

Karlu Gutwirthovi, Jaroslavu Novému

Lukáši Havlíčkovi, Pavlu Černému

Tomáši Jiráskovi, Pavlu Stohlovi

Janu Fuxovi, Jaroslavu Kubínovi

Arnoštu Bernhartovi, Tomáši Plzákovi

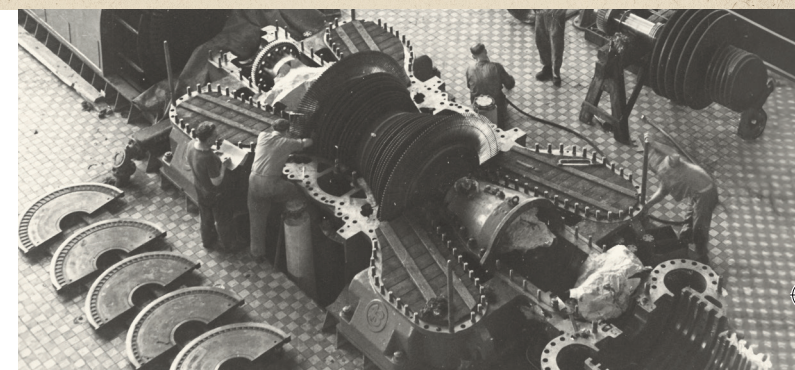
Petru Zíbarovi, Petru Francovi

Petru Bělohoubkovi, Vladimíru Vysloužilovi

Tiboru Feketemu, Michalu Antalezcovi

Zbyňku Friedemu, Zdeňku Žákoví

a Pavlu Špásovi



ORGANIZÁTOŘI VÝSTAVY

Oblastní muzeum a galerie v Mostě o.p.s
Teplárna Komořany

AUTOŘI VÝSTAVY

Ing. Miloslava Kučerová, Kateřina Táborská

13. 9. – 29. 11. 2023

VERNISÁŽ: ÚTERÝ 12. 9. 2023 OD 17:00

OTEVÍRACÍ DOBA MUZEA

út – pá 12:00 – 18:00, so – ne 10:00 – 19:00

muzeummost.cz



80 LET ELEKTRÁRNY V KOMOŘANECH

V roce 2023 slaví elektrárna v Komořanech kulaté výročí. Její historie se začala psát ve válečných letech, v roce 1943. V té době již na Mostecku stála elektrárna Ervénice, zprovozněná roku 1926. Plány nacistického Německa počítají s masivním využitím hnědého uhlí v Podkrusnohoří a jejich součástí je také vybudování největšího energetického komplexu na světě o výkonu 1 000 MW. V roce 1942 se v Komořanech začíná budovat úpravná uhlí a o rok později elektrárna s plánovaným výkonem 272 MW. V roce 1945 Němci rozestavěnou elektrárnu opouštějí.

Po druhé světové válce se k plánům vrací českoslovenští inženýři a pokračují v přípravě. První turbína se roztáčí na jaře 1951 a následující rok je dokončeno pět kotlů a tři turbíny. V září 1955 navazuje stavba druhého bloku, zvaná EKY II, která je ukončena v roce 1959, kdy přibýlo dalších pět kotlů a čtyři turbíny. Elektrárna tak má výkon 212 MW.

Následující projekt, nazvaný EKY III, už přenáší elektrárnu do nové teplárenské éry. V roce 1962 začíná stavba horkovodu, který má nahradit lokální kotelny v Novém Mostu, jak se tehdy říká vznikajícím čtvrtím. Následuje instalace teplárenské turbíny a vybudování výměnkové stanice v Komořanech a dalších ve městě. V té době také vzniká 180 metrů vysoký komín, který nahradí 10 komínů, chrlících tuny popela přímo na Komořany.

Horkovod je zprovozněn v roce 1964 a v letech 1977 a 1978 je pak stejným způsobem napojen i Chomutov a Litvínov, což výrazně zlepšilo životní prostředí ve městech. Svého rekordu – dodávky 6,5 milionu GJ – dosahuje teplárna Komořany v roce 1991, krátce před zbouráním horkovodu do Chomutova.

ZVEME VÁS NA VÝSTAVU

PROCHÁZKA HISTORIÍ



10 výstavních panelů a množství dochovaných artefaktů, ukávek dobových technologií a upomínek na minulost návštěvníky seznámí s historií komořanské elektrárny a obecně energetiky na Mostecku. Autoři výstavy shromáždili historické fotografie, dobové zprávy z tisku, kroniky, ale také unikátní měřicí přístroje, hasičské vybavení či ochranné pomůcky.

POHLED DO 21. STOLETÍ



Prohlédněte si, jak vypadá moderní teplárna v 21. století, a to díky nevšednímu zážitku z fotografií ve formátu 3D.

OBRAZÁRNA

Návštěvníky výstavy možná překvapí, kolik umělců zachytilo industriální krásu Komořan. Některé z vystavených obrazů dodnes visí v kancelářích a dílnách, další našli autoři zaprášené ve skladech a opuštěných budovách. Mnohé z kreseb sloužily jako ocenění a diplomy.

PAMĚŤ ELEKTRÁRNY

Devět pamětníků, kteří prošli elektrárnou v Komořanech a mnozí z nich také ervénickou elektrárnou, vzpomíná na léta strávená v energetice. V projektu Paměť elektrárny vypráví o své práci, o vztazích, o změnách, kterými Komořany procházely, i o trávení volného času. Posadte se a poslechněte si vzpomínky, jak se brodili popílkem, stavěli dětský tábor nebo zaučovali nováčky.

PRO DĚTI

Na výstavě se nebudou nudit ani děti. V dětském koutku si mohou vyzkoušet poskládat schéma výroby tepla, naučí se pár slovíček z energetiky, zahrají si energetické pexeso nebo si mohou malovat.