

# Místo uhlí plyn. V Třinci se staví nový paroplynový zdroj s výkonem přes 60 MW

19.6.2026 - | Ocelářská unie

**Strategickou investici do paroplynového cyklu letos zahájí Energetika Třinec. Dceřiná společnost Třineckých železáren činí zásadní krok v modernizaci svých energetických zdrojů, které znamenají odklon od spalování uhlí na jedné z tepláren.**

Ve veřejném výběrovém řízení uspělo sdružení firem ČEZ ESL, dceřiné společnosti ČEZ ESCO, a INVELT servis. Paroplynový zdroj elektřiny a tepla o výkonu 62 MWe založený na kombinovaném cyklu s plynovou turbínou a spalínovým kotlem umožní mimo jiné také vytápět město Český Těšín. Dokončení zakázky v hodnotě přesahující 4 miliardy korun je naplánováno na rok 2030, kontrakt už společnosti podepsaly.

Transformace výroby energie je jednou ze součástí rozsáhlého projektu dekarbonizace a modernizace výroby oceli Třineckých železáren. Společnost dlouhodobě pracuje na snižování emisí znečišťujících látek do ovzduší, ochraně vod, ekologickém nakládání s odpady a snižování emisí CO<sub>2</sub>. Přejechod na ekologičtější zdroj vedle toho také povede ke snížení nákladů na nákup emisních povolenek.

*„V rámci našeho plánu snižování emisí také postupně přecházíme na nové zdroje výroby energie. Nová paroplynová elektrárna je důkazem, že Třinecké železáreny počítají s dlouhodobou a ekologičtější výrobou oceli i v dalších letech,“ říká generální ředitel Třineckých železáren Roman Heide.*

Nový paroplynový zdroj v Třineckých železárnách nahradí uhelný fluidní kotel K11 na Teplárně E3. Je složen z kompaktní plynové turbíny, která je určena pro spalování zemního plynu s možností spoluspalování vodíku. Za turbínou je pak umístěn spalínový kotel pro výrobu vysokotlaké páry a následnou výrobu elektřiny a tepla na turbosoustrojích teplárny. Díky využití odpadního tepla bude možné nově vytápět i město Český Těšín. Stavba horkovodu se připravuje. Už nyní firma zajišťuje vytápění zhruba 9 tisíc domácností, škol a nemocnic prostřednictvím centralizovaného zásobování teplem v Třinci a blízkém okolí.

*„Naše partnerství s Třineckými železárnami je dlouhodobé a strategické. Největší ocelárně v zemi dodáváme čistou elektřinu z jaderných a obnovitelných zdrojů, včetně přímého kontraktu na zelenou elektřinu z naší fotovoltaické elektrárny ve Vrskmani. ČEZ ESCO se jako lídr v moderní energetice podílí i na dalších projektech týkajících se dekarbonizace největších českých oceláren, z nichž výstavba paroplynového zdroje v Třinci bude jedním z nejvýznamnějších. Jde o velký projekt podporující konkurenceschopnost českého průmyslu, který může být pro ostatní inspirací,“ uvádí Kamil Čermák, generální ředitel ČEZ ESCO.*

*„Je to cesta k diverzifikaci naší palivové základny, umožní nám lépe reagovat na cenové turbulence paliv na trhu. S ohledem na roční spotřebu elektřiny směřujeme díky investici k soběstačnosti ve výrobě elektrické energie v lokální distribuční soustavě,“ dodává ředitel firmy Energetika Třinec Petr Matuszek.*

Hned po podpisu smlouvy začaly přípravné práce včetně projektování a zasmluvnění hlavních dodavatelů. S uvedením do provozu se počítá ve druhé polovině roku 2030. Výstavba paroplynového

zdroje je technicky i organizačně vysoce náročná. Na projektu se budou v průběhu realizace podílet stovky pracovníků z oblastí inženýringu, nákupu, montáže a uvádění do provozu. Vedle samotné turbíny a spalínového kotle obsahuje zakázka také například dodávku řídicích systémů nebo výstavbu nového technologického objektu.

ČEZ ESCO pro Třinecké železářny v minulosti realizovalo řadu modernizací. Společnost se podílela mimo jiné na zefektivnění dodávek stlačeného vzduchu, nové pískové filtraci pro vodárnu v areálu firmy nebo modernizaci potrubí a tzv. krokové pece pro zpracování hutních materiálů.

Zdroj: [Třinecké železářny](#)

<https://www.ocelarskaunie.cz/misto-uhli-plyn-v-trinci-se-stavi-novy-paroplynovy-zdroj-s-vykonem-pres-60-mw>