

AFRY se podílí na přípravě nového zařízení pro energetické využití odpadů v lokalitě Mělníka

1.7.2024 - | PROTEXT

Nové ZEVO (Zařízení pro energetické využití odpadů) by se v komplexu stávající elektrárenské lokality Mělník mělo začít stavět příští rok, uvedení do provozu se očekává v roce 2027.

ČEZ počítá s provozem stávajících provozů na lokalitě Mělník, ZEVO má sloužit jako dodatečný zdroj tepla a elektrické energie. ZEVO bude jako palivo používat dále nevyužitelný komunální odpad. Nahradí tak jeho dosavadní skládkování, které bude podle odpadové legislativy od roku 2030 zakázané.

„Pro klienta zpracováváme projekt v oblasti elektro, systémů kontroly a řízení (SKŘ). Připravujeme dokumentaci basic design, dokumentaci pro provedení stavby (Detail Design) a poskytneme také autorský dozor během výstavby ZEVO. Jsme rádi, že můžeme přispět svými odbornými znalostmi k tomuto projektu, a podpořit tak posun směrem k udržitelnější budoucnosti,“ říká ředitel divize Energy společnosti AFRY CZ Petr Šlemr.

Výroba tepla a elektřiny z uhlí má v lokalitě Mělník skončit do roku 2030, technologie přejdou na alternativní, nízkoemisní a bezemisní zdroje. Roční kapacita ZEVO v lokalitě Mělník má být 320.000 tun (2 x 160 kilotun) odpadu ročně. Současně se počítá také s větším podílem recyklace odpadu a snižováním jeho celkového množství.

Společnost AFRY má bohaté zkušenosti s projekty v energetickém sektoru jak v globálním, tak tuzemském měřítku, specialisté z její energetické divize nabízejí komplexní inženýrské, projekční a konzultační služby. AFRY tak přispívá k přechodu na nízkouhlíkovou energetiku při současném zachování bezpečnosti a pokrytí energetických potřeb.

O AFRY CZ

AFRY CZ, s.r.o. je architektonická, projektově-inženýrská a konzultační společnost s téměř 500 zaměstnanci působící zejména na českém a slovenském trhu v oblasti poskytování inovativních projektových služeb. Disponuje jedinečným rozsahem portfolia, pokrývajícím oblasti architektury, stavebnictví, dopravy, průmyslu, energetiky, infrastruktury, vodohospodářství a životního prostředí. Spadá do silné mezinárodní skupiny AFRY založené v roce 1895 se sídlem ve Stockholmu, s více než 19 000 odborníky ve 40 zemích a projekty ve více než stovce zemí světa.

ČTK Connect ke zprávě vydává obrazovou přílohu, která je k dispozici na adrese <https://www.protext.cz>.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/afry-se-podili-na-priprave-noveho-zarizeni-pro-energeticke-vyuziti-odpadu-v-lokalite-melnika/2538621>