

# Zaměstnanci českobudějovické teplárny navštívili ZEVO Plzeň

Téměř padesátka zaměstnanců českobudějovické teplárny navštívila v dubnu své plzeňské kolegy v ZEVO v Chotíkově.

Moderní a ekologický zdroj Plzeňské teplárenské dokáže od roku 2016, kdy byl uveden do provozu, energeticky využít široké spektrum odpadů. V Česku jde o čtvrté a zároveň nejmodernější zařízení svého druhu v Evropě. Pro zaměstnance městské teplárny to byla první z řady exkurzí, která umožnila navnímat provoz, který se má stát v blízké budoucnosti také součástí moderního palivového mixu Teplárny České Budějovice. Prohlídka začala v infocentru, kde zejména na praktické dotazy o výrobním a personálním zajištění odpovídal vedoucí provozu Pavel Veselý. Ten se stal i průvodcem při prohlídce provozu. Ta probíhala z bezpečnostních důvodů ve dvou skupinách. Zatímco se jedna seznamovala s výrobou, druhá si prohlédla infocentrum s výkladem průvodkyně Ivety Čížkové. Jeho návštěvníci si zde mohou na interaktivním pultu vyzkoušet znalosti z oblasti třídění odpadu a procesech jeho spalování včetně čištění spalin.

Vyrobenou tepelnou energii Plzeňská teplárenská využívá k dodávce tepla po celém území Plzně a také k výrobě elektřiny. Výstupy jsou elektrická energie a teplo ve formě horké vody o parametrech 135 °C/ 70 °C. V ZEVO se zhodnocuje směsný komunální odpad a další odpad komunálního charakteru, včetně velkorozměrného. V areálu se skladuje v uzavřeném odsávaném bunkru a energeticky je využíván na roštovém zařízení. Moderní zařízení zvládne obsloužit čtyřčlenný tým výroby. Roční kapacita provozu je aktuálně 105 000 tun odpadu. Plzeňský kraj by ji ke splnění cílů oběhového hospodářství potřeboval navýšit, technicky už to však není možné. Druhou částí programu zájezdu byla exkurze v pivovaru Plzeňský Prazdroj.

Celý článek naleznete v Teplárenském zpravodaji č. 47:

<https://www.teplarna-cb.cz/projekt/teplarensky-zpravodaj-cislo-47/>