

TISKOVÁ ZPRÁVA

17.9.2009

Plzeňská energetika představila v provozu novou odsiřovací jednotku

Nová odsiřovací jednotka Plzeňské energetiky byla dnes úspěšně představena zástupcům města Plzně, městských obvodů, průmyslových podniků a ZČU. Nová technologie odsiřovací jednotky byla prezentována při příležitosti Dny vědy a techniky v rámci zkoušek dosahování emisních limitů. Do trvalého provozu bude odsiřovací jednotka uvedena začátkem října letošního roku.

Odsiřovací jednotka pracuje na bázi mokré vápencové vypírky, což je nejmodernější technologie pro snižování množství emisí síry. Oproti ostatním odsiřovacím technologiím má lepší účinnost, což se pozitivně projeví v provozní ekonomice. „Touto technologií se nám podaří snížit množství emisí oxidu siřičitého a prachu ve srovnání s původní technologií odsíření o více než polovinu. Zároveň přispějeme ke zlepšení kvality ovzduší a životního prostředí v Plzni a blízkém okolí. S menšími úpravami budeme schopni plnit i nejpřísnější emisní limity, které budou platné v budoucnosti,“ uvedl generální ředitel Plzeňské energetiky Václav Pašek.

Charakteristickým jevem provozu mokré odsiřovací technologie je hustá vodní pára, která vychází z nového komínu, který má výšku 90 m. Při výstavbě uvedené technologie byla použita unikátní technická operace, kterou zajišťoval jeden z největších jeřábů v ČR s nosností 160 tun a délkou ramene 110 metrů. Tento gigant nejprve s pomocí menšího jeřábu zvedl 62 metrů dlouhý komín do svislé polohy, a poté jej usadil na 28 metrů vysokou válcovou nádobu odsiřovacího zařízení.

„Investice v hodnotě 430 milionů korun, která byla zahájena v červenci loňského roku, je jednou z významných etap technologické modernizace provozu společnosti,“ doplnil obchodní ředitel společnosti David Hoffmann.

Aktivity Plzeňské energetiky přivítal primátor města Plzně Pavel Rödler: „Jsem velmi rád, že i v době ekonomické krize dokáže tak významná firma, jakou Plzeňská energetika bezesporu je, investovat nemalé finanční prostředky do ekologie. Především ale oceňuji, že se nejedná o ojedinělý krok, ale o dlouhodobý projekt modernizace firmy realizovaný s cílem přispět k co nejlepšímu stavu životního prostředí v našem městě.“