



## TISKOVÁ ZPRÁVA

# Ovzduší v Milevsku bude čistší. ZVVZ ENERGO odsíří teplárnu

MILEVSKO, 8. února 2016

Na zhruba 23 milionů korun vyjde odsíření s úpravou odlučovačů milevské teplárny, kterou provozuje společnost ZVVZ ENERGO. Díky tomu se ve městě a okolí výrazně sníží objem vypouštěných oxidů síry  $\text{SO}_2$  i tuhých znečišťujících látek. Investice, jejímž generálním dodavatelem bude sesterská společnost ZVVZ- Enven Engineering, začne po skončení topné sezony a skončí do konce letošního roku. Vyžádala si ji novela zákona o ochraně ovzduší.

*„Nová legislativa stanovila od roku 2018 limit 1500  $\text{mg}/\text{m}^3$  oxidů síry a na ten se musíme dostat. Podlé té dosavadní máme limit 2500  $\text{mg}/\text{m}^3$ , přičemž naše hodnoty dosahují 1900 až 2400  $\text{mg}/\text{m}^3$  a provoz kotelny tedy zákon neporušuje,“* říká Vladimír Dvořák, ředitel ZVVZ ENERGO. Od roku 2018 se také zpřísní limity vypouštěných tuhých znečišťujících látek ze 150 na 30  $\text{mg}/\text{m}^3$ .

Tuto normu už splňují látkové odlučovače, vykazující hodnoty do 20 miligramů, ale už ne elektroodlučovače s množstvím do 100  $\text{mg}/\text{m}^3$ . Elektroodlučovače proto budou nahrazeny látkovým odlučovačem za kotlem K5, kde se využijí tři volné komory.

Pro odsíření spalin z uhelných kotlů byla zvolena technologie, jejímž základem je suchý práškový uhlíčan sodný, dávkovaný do spalin. Ty pak zachytí látkové filtry. Součástí stavby bude rovněž zásobní silo pro tento sorbent, mlýn na jeho úpravu, provozní silo, dopravní cesty a dávkovací zařízení s regulací podle výkonu teplárny.

Na výrobě některých komponentů se bude podílet také společnost ZVVZ MACHINERY. *„Je to přirozené, stejně jako zapojení naší jiné dceřiné společnosti, protože doménou celého strojírenského holdingu ZVVZ GROUP je výroba zařízení na ochranu ovzduší, odsíření nevyjímaje,“* uvedl Miloslav Mácha, generální ředitel holdingu. Společnost ZVVZ-Enven Engineering například odsířila teplárny v Chomutově, Plané n.L. nebo v Ostravě u firmy ArcelorMittal. Nyní k nim tedy přibude i teplárna v Milevsku, která bude mít nové zařízení ve zkušebním provozu s ročním předstihem, tedy už v roce 2017.

*„Zvažovali jsme různá řešení, ať už přechod na jiné palivo jako je štěpka nebo zemní plyn, přidávání aditiv do paliva nebo do spalin, ale nakonec se jako nejefektivnější pro dosažení nových emisních limitů ukázalo odsíření centrálního zdroje vytápění touto technologií,“*  
doplnil Vladimír Dvořák.

Společnost ZVVZ ENERGO zahájila činnost v lednu 2009, kdy pod sebe soustředila veškeré „energetické“ služby pro ZVVZ GROUP. Jde například o dodávky a rozvod elektrické energie, tepla, vody, vzduchu a technických plynů. Stejně služby firma poskytuje i ostatním odběratelům v areálu ZVVZ a jeho okolí. Od července 2009 pak provozuje tepelné hospodářství města Milevsko. Jejím jediným vlastníkem je ZVVZ GROUP a.s.