

Zápis z exkurze konané **5. 3. 2012** do **Systherm Plzeň**

Exkurze se zúčastnilo 40 žáků.

Žáci byli nejprve seznámeni s historií i současným provozem celé firmy.

Během exkurze pak viděli vlastní výrobu výměňkových stanic, a to včetně jejich projektování.

Firma Systherm je ryze česká firma, která se zabývá předáváním tepla. Firma vznikla ze skromných počátků a postupně se rozrůstala. Dnes je dodavatelem často i několikamiliónových zakázek. Zakázky řeší většinou komplexně od projektování po realizaci. Žáci měli možnost sledovat příklad způsobu projektování, dále shlédli přípravu výroby, způsob výdeje jednotlivých komponentů ze skladu. Exkurze pokračovala ve výrobě výměňkových stanic.

Na závěr si žáci mohli vyzkoušet montáž potrubí – několik způsobů spojů včetně tlakové zkoušky. Nejlepší z nich dostali drobné ocenění.

Ve všech provozech byl žákům dán podrobný výklad k dané problematice.

Poznatky využijí ve všech odborných předmětech elektro i instalo.

V závěru si mohli vyzkoušet montáž různých spojů potrubí formou soutěže.

Žáky výroba výměňků zaujala.