



Exkurzia pre študentov – Pardubice, Nymburk, Cerhenice

Katedra železničnej dopravy Žilinskej univerzity v Žiline v spolupráci s Klubom priateľov železníc pri Žilinskej univerzite a Slovenskou vedecko-technickou spoločnosťou – doprava, zorganizovala odbornú exkurziu zameranú na železničnú dopravnú prevádzku a výskum v železničnej doprave. Exkurzie sa v dňoch 2.-4.12.2009 zúčastnili študenti študijného programu železničná doprava. Počas týchto dní účastníci exkurzie navštívili zriaďovaciu stanicu Nymburk hl.n., Výskumný ústav železniční Velim a Dopravnú fakultu Jana Pernera Univerzity Pardubice.

Dňa 3.12.2009 sa uskutočnila exkurzia na železničnej stanici Nymburk, kde sa študenti zoznámili s dopravnou technológiou v tejto križovatkovej stanici a najmä s dopravnými procesmi v zriaďovacej stanici, kde sa na rozraďovanie na 34 smerových koľajach využíva spádoviskové zabezpečovacie zariadenie najvyššej kategórie – KOMPAS 5 s kapacitou viac ako 3000 rozradených vozňov za 24 hodín. Študenti sledovali prácu celej zriaďovacej stanice zo stavadla, kde sledovali proces rozraďovania – diaľkovo riadený prísun súpravy na zväžný pahorok, automatické stavenie posunových ciest pre jednotlivé odvesy vozňov, reguláciu ich rýchlosti, brzdenie na cieľ a signalizáciu obsadenia smerových koľají. Ešte v ten istý deň popoludní prebehla návšteva Dopravnej fakulty Jana Pernera v Pardubiciach, kde sa vyučujú príbuzné predmety, aké absolvujú študenti – účastníci exkurzie. Prehliadli si novovybudované dopravné laboratórium, a sami si mali možnosť skúsiť riadiť železničnú dopravu na tomto modelovom koľajisku pomocou rôznych zabezpečovacích zariadení, vrátane najmodernejšieho elektronického stavadla.

Dňa 4.12. študenti navštívili skúšobný železničný okruh v Cerheniciach, kde ich pracovník Výskumného ústavu železničného oboznámil s účelom a využitím skúšobného okruhu a prehliadli si jednotlivé pracoviská Výskumného ústavu.

Odborná exkurzia bola prínosom pre zúčastnených študentov, ktorí si teoretické poznatky získané počas štúdia obohatili o praktické videnie železničnej prevádzky.