

Čtvrtý díl mezinárodního projektu European Tradesman

Čtyři německá zastavení

1. Brémy - půlmiliónové město a spolu s přístavem Bremerhaven také nejmenší spolkový stát v Německu.

Čtveřice proslavených domácích zvířátek muzikantů v Grimmových pohádkách do Brém nedošla, přesto jsou asi nejslavnějším zdejším symbolem.

Náš čtyřčlenný tým po 8hodinovém putování vlakem do Brém dorazil. A tak jsme měli možnost poznat řadu památek a krásných budov bývalého hanzovního a vzkvétajícího města, úzké rybářské uličky, pozoruhodná zákoutí ve stylu art deco, výletní říční přístav i vyhlášené pivo Beck, které se v Brémách vaří. Vrcholily zde právě přípravy na Freimarkt, už po 976., největší čtrnáctidenní svátek či pouť či velký pivní festival, který vypukl v den našeho odjezdu.

2. TBZ Mitte – Technische Bildungszentrum Mitte

Hlavní cíl návštěvy - střední odborná škola se 2500 žáky, 140 členným pedagogickým sborem a 128 studijními obory

Centrum poskytuje vzdělání a základní praktický výcvik ve 3 oblastech:

Elektrotechnika

Kovo a Strojírenství

Doprava a dopravní systémy

Většina, asi 70 % žáků, dochází do školy 2-3 dny v týdnu na teoretickou výuku a praxi vykonávají v místních firmách, se kterými mají studenti sjednán učební pracovní poměr. Kázeňské přestupky a neprospěch škola okamžitě hlásí jejich zaměstnavateli, který vše řeší v souladu s pracovním řádem.

Pouze 30 % tvoří studenti technického lycea, bez praxe v podnicích, a nástavbové obory.

Školní osnovy jsou pro celé Německo pevně stanoveny ministerstvem a závěrečné zkoušky jsou jednotné podle oboru ve všech školách v Německu.

Ve škole jsme si prohlédli vybavení elektrotechnických laboratoří, odborných učeben CNC a strojírenské dílny. Příslušná německá preciznost, smysl pro věcné uspořádání a účelnost byla vidět v každé místnosti. Většina vybavení je zakoupena teprve po pečlivém výběru a po konzultaci s firmami a po dlouhodobějším bezplatném vyzkoušení a ověřování daného přístroje.

Studenti elektrotechnici nám předvedli praktická cvičení podle modulů vytvořených v rámci našeho projektu. Byli výborně připravení, velmi zruční a dovedli vše vysvětlit i v angličtině.

3. Energetický komplex SWB /Stahlwerke Bremen/

Hostitelé nás pozvali na projektovou návštěvu největšího poskytovatele elektrické energie ve spolkovém státu Brémy, energetického komplexu Ocelárny Brémy. Tepelná elektrárna o 3 blocích (4. je ve výstavbě) a další zařízení /především větrné elektrárny/ zásobují třetinu obyvatel státu Brémy el. energií, zemním plynem, topením a vodou, mimo jiné napájí osvětlení ulic a městskou tramvajovou dopravu.

Cílem je do roku 2020 zvýšit celkový podíl obnovitelných zdrojů energie (vítr) na 20 % celkové výroby, snížit emise CO₂ o 20 % proti r. 2009 a zvýšit účinnost elektrárny o 20 %. Na závěr se nám otevřela ze střechy komplexu okolní rovinná krajina s řekou Weser.

4. Bremerhaven - město a významný evropský přístav v ústí řeky Weser vzdálené asi 50 km od Brém.

Poslední den naší mise jsme podnikli společnou výpravu k moři. Pro nás jako jediné suchozemce mezi evropskými tradesmany opravdu velký zážitek. Před 20 roky zde byla pouze překladiště, doky a rampy, dnes upravená nábřeží, kotviště lodí a jachet, kousek pláže několik unikátních muzeí a vzkvétající turistický ruch. Nejdříve jsme navštívili tzv. Klimahaus 8°, expozici, ve které jsme prošli celý svět podél 8. poledníku kolem dokola a nechali na sebe působit atmosféru, klima i životní podmínky lidí v Evropě, Africe, Antarktidě, Oceánii a na Aljašce. Odpolední hodinová vyjížďka na lodi nás zavedla mezi lodní nákladní velikány, přivážející a odvázející tisíce tun zboží do celého světa. Brémský přístav je největším kontejnerovým překladištěm v Evropě. Jedno auto za druhým polykala speciální loď, která odvezla 4500 aut do Asie. Obdivuhodně jsme kličkovali mezi plovoucími doky i historickými škunery. A pak jsme ještě stihli si prohlédnout ponorku jako museum. Stylově jsme zakončili pobyt v jachetním klubu na řece, kde jsme se zase s účastníky Evropského tradesmana na 3 měsíce rozloučili.

Marie Mádlová, Jitka Roubalová