

Študenti ÚM STU na odbornej exkurzii v Madride

Andrej Adamuščin¹ Sandra Lamy²,

¹ STU v Bratislave, Ústav manažmentu, Vazovova 5, andrej.adamuscin@stuba.sk

² STU v Bratislave, Ústav manažmentu, Vazovova 5, sandra.lamy@stuba.sk

Študenti Ústavu manažmentu STU (ÚM STU) mali možnosť zúčastniť sa v tomto akademickom roku ďalšej odbornej exkurzie, tentokrát v hlavnom meste Španielska – v Madride. Exkurzia pre študentov ÚM STU bola zameraná na prehĺbenie si teoretických poznatkov zo študijných odborov – Priestorové plánovanie a Investičné plánovanie v priemyselnom podniku, v kontexte jednej z aktuálne najdiskutovanejších tém, a to práve inovácie a investície v mestách vedúce k SMART mestám. Vďaka našej doktorandke Ing. Sandre Lamy, ktorá sa danej téme venuje v rámci dizertačnej práce a svoj výskum spracováva v Madride na študijnej mobilite, sme mali možnosť lepšie spoznať jedno z najrozvinutejších miest v oblasti investovania do udržateľnosti.

Prvé kroky študentov viedli po prilete do Madridu priamo na univerzitu „Universidad Politécnica de Madrid“, kde ich privítal prof. José Miguel Fernández Güell, vedúci odboru Urbanizmu a priestorového plánovania na Fakulte architektúry UPM. Študentom poskytol počas prednášky užitočné informácie o tom, ako sa Madrid vyvíjal, ako čelí budúcnosti a ukázal im niekoľko príkladov priamo z mesta, pri ktorých podotkol riziká honby za najlepšou globálnou pozíciou mesta v porovnaní s lídrami sveta, založenej na infraštruktúre mesta a jednotlivých „megaprojektoch“. Jedným z najväčších realizovaných projektov v Madride, ktorý vyriešil nielen dopravné zaťaženie, zvýšil environmentálnu hodnotu územia, ale aj spojil mestské časti na oboch brehoch rieky je projekt s názvom „Madrid Rio Project“. Práve toto miesto bolo ďalšou zastávkou študentov, ale k tomu, aby pochopili, že nejdú navštíviť len bežný park, prispela práve ukážka Územného plánu zóny a opis územia od profesora na univerzite. Možno sa pýtate prečo – veď takýto projekt sa dá objasniť aj priamo v teréne. Odpoveďou je ale to, že projekt Madrid Rio je jedinečný práve v tom, že nový verejný priestor okolo rieky vznikol následkom zavedenia hlavných dopravných ťahov do tunelov, t. j. pod povrch nového mestského parku, v ktorom keď kráčate, nemáte tušenie, že pod vami vedú tie najdôležitejšie dopravné tepny mesta. Nepočujete automobily, iba si užívate čaro prírody. Na povrchu tak vzniklo približne 10 km novejestskej zóny, s takmer 100 ha zelených plôch s verejnými, športovými a kultúrnymi zónami, ako napr. mestská pláž, interaktívne ihriská, reštaurácie a kaviarne, botanická záhrada, divadelné, výstavné a koncertné priestory, a taktiež bolo postavených niekoľko architektonicky zaujímavých mostov pre peších.

Prvou zastávkou druhého dňa exkurzie bol slávny Retiro park – práve ten park, ktorý je prirovnávaný k New Yorskému Central parku, s rozlohou takmer 350 ha, popretkávaný pôvabnými zákutiami, niekoľkými historickými, turisticky atraktívnymi stavbami, sochami, pamätníkmi, hudobníkmi, športovcami, botanicou

záhradou, umelým jazerom s člnkami a pod.. Cieľom návštevy tohto parku bolo práve porovnanie a následne vyhodnotenie silných a slabých stránok dvoch verejných priestorov, a to historicky významného verejného priestoru s umelo vytvoreným verejným priestorom, navštíveným počas prvého dňa exkurzie. Takto majú študenti príležitosť reálne vyhodnotiť fyzickú i sociálnu štruktúru, ako aj potrebu verejných priestranstiev, a následne pri intervenciách v rámci svojich projektov aplikovať poznatky tak, aby to pre ich riešené územie bolo strategicky výhodné. Ďalšími zastávkami študentov boli naďalej miesta, ktoré zahŕňajú rôzne typy urbánnych inovácií, napr. zelená stena CaixaForum, tropická záhrada na vlakovej stanici Atocha, ktorá je jednou z najkrajších na svete, ale aj technologicky náročnejšie inovácie, a to v prímestskej štvrti Vallecas, kde je realizovaný projekt Eco-Boulevard s cieľom predovšetkým riešiť tepelné ostrovy v meste ako proces adaptácie na klimatické zmeny, ale tento projekt demonštruje aj schopnosť transformovať vyľudnenú lokalitu na živú, pulzujúcu obytnú zónu, ktorá uprednostňuje klimatické pohodlie, pešie ťahy a taktiež vytvára pocit kolektívnej identity, ktorá predtým neexistovala. Cieľom tejto návštevy bolo najmä predefinovať študentom spôsob, akým sa pozeráme na prímestské štvrte, ale aj ulice a námestie vo všeobecnosti – reflektovať potrebu adaptácie na globálne zmeny integrujúc environmentálne riešenia, potreby mestskej infraštruktúry a prepojiť tak architektúru aj urbanizmus celkovo s prírodnou krajinou. Na záver druhého dňa exkurzie študenti mali možnosť spoznať historické centrum Madridu a prejsť si turisticky najviac navštevované miesta, ako napr. námestie Sol, hlavnú ulicu Gran Via, Plaza Mayor, Plaza de España, Plaza de la Armería a ďalšie lokality. Posledný deň exkurzie študenti navštívili mesto Segovia, vzdialené približne 90 km severne z Madridu, kde počas komentovanej prehliadky mali možnosť vidieť okrem iných pamiatok aj hrad, ktorý bol predlohou Waltovi Disneymu, historické centrum a akvadukt, ktoré sú od roku 1985 zapísané na zoznam svetového dedičstva UNESCO.

Prečo študenti vyšli opäť do terénu a tentokrát niekoľko tisíc kilometrov zo Slovenska? Exkurzie organizujeme s cieľom, aby študenti mali možnosť spoznať konkrétne príklady jedinečných projektov, technológií a stratégií, ktoré následne majú možnosť aplikovať v ich semestrálnych projektoch, ako napr. reflektovanie potreby adaptácie na klimatické zmeny, riešenie dopravného zaťaženia hlavných miest, environmentálne zásahy v mestách, investičné riešenia a mnoho ďalších. Práve zahraničné odborné exkurzie ako doplnková forma vzdelávania sú pre študentov nenahradiiteľnou skúsenosťou, pretože pri zahraničných prednáškach a projektoch realizovaných v navštívených mestách, študenti získavajú úplne iný uhol pohľadu, ako keď si dané informácie preštudujú iba v článkoch. Touto cestou chceme veľmi pekne poďakovať za podporu doc. Ing. Daniele Špírkovej, PhD., prof. Ing. arch. Marošovi Finkovi, PhD. a riaditeľovi ÚM STU doc. Ing. Mariánovi Zajkovi, PhD. za možnosť exkurziu zorganizovať. Veľká vďaka patrí taktiež Universidad Politécnica de Madrid – Fakulte architektúry a prof. José Miguel Fernández Güellovi za odbornú prednášku pre študentov, ktorá im pridala rozšírený pohľad do minulosti aj budúcnosti mesta Madrid. V mene organizačného tímu (Ing. Sandra Lamy, Ing. Andrej Adamuščin, PhD., Ing. Július Golej, PhD., a Ing. Miroslav Pánik, PhD.) tiež ďakujeme za aktivitu všetkým zúčastneným študentom a veríme, že spolu aj s ostatnými absolvujeme ešte veľa ďalších, zaujímavých odborných exkurzií.



Obrázok 1. Študenti ÚM STU na návšteve Universidad Politécnica de Madrid



Obrázok 2: Madrid Rio Project



Obrázok 3. Študenti ÚM STU v priestoroch Palacio de Cristal



Obrázok 4. Návšteva Retiro parku



Obrázok 5. Jedna z najkrajších vlakových staníc sveta - Atocha



Obrázok 6. Študenti ÚM STU v tropickej záhrade vlakovej stanice Atocha



Obrázok 7. Návšteva Eco-Boulevard v prímestskej časti Madridu