

Ríša fyziky, v ktorej by sme zostali aj naveky

Dňa 27.4.2023 o šiestej hodine ráno sme odštartovali našu kultúrno-fyzikálnu exkurziu k jedným z našich najbližších susedov, bratom Čechom. Po 6 hodinovej ceste náš autobus vypol svoj motor v meste prvej zastávky, v Prahe. Prvé kroky smerovali historickými uličkami priamo na Pražský hrad. Pred jeho bránami nás uchvátila nie len architektúra, ale aj výhľad na mesto. Stovežatú sme mali ako na dlani. Vošli smedo areálu hradu, kde sme si na nádvorí vytvorili pamätnú fotografiu s krásnou historickou fontánou. Oku samozrejme neunikla ohromná gotická katedrála Svätého Víta. Z hradu sme sa popri Vltave pešo premiestnili na Staromestské námestie. Cestou nás na každom rohu lákalo ochutnať tradičné české „trdlo“ alias škoricový trdelník vylepšený vanilkovým krémom, čokoládovým toppingom a jahodami. Na Staromestskom námestí sme si pozreli aj svetoznámy Pražský orloj. Bohužiaľ tikať sme ho nevideli. Novým cieľom sa stalo Václavské námestie. Tu nám naše milé profesorky dali čas na individuálnu prehliadku priľahlého okolia. Po opätovnom stretnutí sme nasadli do autobusu a vyrazili na cestu do Liberca. O ôsmej hodine večer sme sa ubytovali v skromnom Penzióne u Martina. Len čo sme sa stihli vybalíť, časť skupiny vyrazila na prehliadku mesta, ktorá sa neskôr premenila na „adventúru.“ Vydali sme sa hľadať centrum. Naši navigátori, ale zlyhali a po zdĺhavej pol hodine nám oči rozžiarilo blyštiace sa svetlo lúčov lemujúcich námestie s radnicou a fontánou. Navigátori opäť nesklamali a za spätnú cestu si zvolili hodinovú vyhlídkovú trasu (= adventúra). Na druhý deň 28.4.2023 nás čakal hlavný bod programu, a to moderné vedecko-zábavné centrum IQ LANDIA.

Budova ponúkla 5 poschodí rôznych expozícií so zameraním hlavne na prírodné vedy. Hneď na prízemí pohľad opútala nezvyčajná a pestrá fontána, ktorá sa pýšila farebnými efektami a pravidelne sa opakujúcou vodnou šou. Nasledujúcou expozíciou bola geologická výstava a výstava historických predmetov. Ďalšie poschodie patrilo výstave prírodných živlov, kde sme si mohli vyskúšať simulácie vo veternom tuneli, pocítiť zemetrasenie a na vlastné oči vidieť ohnivé tornádo. V expozícii zameranej na ľudské telo a zmysly sme skúmali aké dlhé je tenké črevo, či dokážeme elektrickými impulzmi v mozgu pohnúť guľičkou, zistiť aký máme krvný tlak, či zapadáme do da Vinciho modelu dokonalých telesných proporcií, ovládať humanoida a vyskúšať si laparoskopickú operáciu. V sekcii venovanej astronómii mohli zdatnejší šoféri simulovane riadiť vozidlo na Marse, vstúpiť do modelu prvej vesmírnej družice alebo vidieť rozdiel vo výzore dvojčiat, z ktorých jedno strávilo 70 rokov vo vesmíre. Vo výstave „domácnosť“ sme vlastnými silami poháňali práčku, vyskúšali prejsť bytom v úplnej tme a zažili chvíľku slávy v televízii. Naše mozgy sme potrápili aj hlavolamami. Pomocou stôp sme odhalili zločinca v sekcii kriminalistiky.

Čerešničkou na torte bolo premietanie v planetáriu so skvelým komentátorom a odborníkom v oblasti astronómie. Martin Gembec nám na začiatku priblížil tajomstvá, ktoré skrýva nočná obloha. Animácia zachytávajúca rotáciu zemegule nám umelecky stvárnila každé jedno súhvezdie. Dozvedeli sme sa ako spoznáme jednotlivé súhvezdia a aký vesmírny objekt vidíme ako prvý po západe Slnka. Film o temnej hmote zase vysvetľoval, ako cestujú jej častice priestorom, a ako sa ju ľudstvo neprestajne snaží pochopiť. Koniec filmu ukončil aj našu dvojdňovú exkurziu v Českej republike a pred štrnástou hodinou sme odcestovali späť na Slovensko.

