

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislavy

SPRÁVA zo zahraničnej pracovnej cesty (ZPC)

Zahraničná pracovná cesta sa uskutočnila do štátu: Rakúsko

Dátum od-do: 20. - 21. 5. 2015

Účastníci ZPC: Peter Bánovec

Podrobné údaje o rokovaní – kde sa rokovanie uskutočnilo, s kým sa rokovalo, obsah rokovania:

V mestečku Birs prebehla návšteva u výrobcu systémov znižujúcich dopady vibrácií a hluku z koľajových tratí na obyvateľov, ktoré bolo určené vlastníkom, správcom a projektantom koľajových tratí.

V prvý prezentačný deň prebehlo predstavenie spoločnosti a vývoja produktov. Následne boli bližšie rozobraté príčiny vzniku vibrácií a hluku u koľajových tratí a spôsoby ako minimalizovať ich dopady na obyvateľov, ktorí žijú v blízkosti tratí. Negatívny efekt majú vibrácie aj na samotnú infraštruktúru, kde prispievajú k rozrušovaniu materiálov a ich nižšej životnosti. V rámci prezentácií sme navštívili aj vývojové laboratóriá a testovacie pracoviská. Druhý deň bol zameraný viac na technické opatrenia na zníženie dopadov hluku a vibrácií, boli prezentované technické detaily a v oblasti riešení sa išlo až do podrobných technických detailov. Ukážka spočívala v názornosti zraniteľných miest a potreby riešenia vibrácií najmä obytných súborov v krátkej dostupnosti trate (do 15m). Zároveň boli predstavené skúsenosti s uvedenými systémami v zahraničí ako aj súlad s európskymi a zahraničnými normami. Na záver boli predstavené aplikácie na Slovensku aj s podrobným opisom správnych riešení a chýb, ktoré sa pri aplikácii vyskytli.

Vyhodnotenie z hľadiska splnenia účelu ZPC a odborného prínosu:

Pracovná cesta splnila svoj účel. Na jej základe sa vieme zamerať na návrh opatrení znižujúcich vibrácie a hluk produkovaný koľajovou dopravou. Uvedené informácie sú pre nás veľmi podnetné, nakoľko aktuálne je v riešení modernizácie niekoľkých električkových radiál, pri ktorých máme sťažnosti obyvateľov mesta, ktorí nás žiadajú prijať v rámci modernizácie adekvátne opatrenia.

Konkrétne úlohy, ktoré vyplynuli z výsledkov rokovania účastníka / účastníkov ZPC:

Na základe informácií a záverov vibro-akustických štúdií vyžadovať od projektantov riešenie zníženia hluku a vibrácií z pripravovaných modernizovaných električkových tratí.

V Bratislave, dňa 25.5.2015

Podpis účastníka / účastníkov ZPC