

HLUKOVÉ HLADINY V ŘECKÝCH ŠKOLÁCH

Studie provedená v 15 komplexech základních škol měla za úkol zhodnotit hlukové hladiny ve vnitřním a zevním prostředí škol a jejich akustické prostředí. Hladiny hluku byly měřeny na ulicích před školami, na školních dvorech a ve 41 třídách během celého denního rozvrhu (8.20–13.30 hod.). Samostatně byla měřena průměrná 1minutová hladina hluku řeči učitelů. Hladiny hluku ve třídách byly ve všech případech vyšší než mezinárodně doporučené hodnoty: L_{Aeq} v obsazených třídách v průměru 69 dB a 47 dB v prázdných. Poměr mezi hladinou při řeči učitele a bez ní byl při vyučování 12 dB (A). Hluk uvnitř i venku byl signifikantně zvýšen bě-

hem přestávek a při tělovýchovných aktivitách. Porovnání hladin hluku uvnitř a venku ukázalo, že hluk zvenčí (ulice a školní dvory) ovlivňuje hlukovou hladinu pozadí ve třídách, ovšem různou měrou danou povrchem vozovky a charakterem dopravy na ulici.

Sarantopoulos G, Lykoudis S, Kassomenos P. Noise levels in primary schools of medium sized city in Greece. Sci Total Environ. 2013 Sep 27. pii: S0048-9697(13)01038-3.

Jaroslav Kríž