

Pozn.:

Hodnoty hladin akustického tlaku $A L_{p,A}$ uvedené v předchozí tabulce představují maximální možnou expozici. V ostatních místech pohybu dětí v daných prostorech budou hladiny výrazně nižší než uvedené tj. 42 respektive 39 dB. Z hlediska vyhodnocení lze zjištěné hodnoty považovat za hodnotu maximální hladiny akustického tlaku $A L_{A,max}$.

Hygienické limity

Hygienické limity jsou stanoveny nařízením vlády č.272/2011 Sb. ze dne 24.srpna 2011 „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“, s účinností od 1.listopadu 2011 v aktuálním znění.

Chráněný vnitřní prostor staveb

Hygienický limit v hladině maximálního akustického tlaku A se stanoví pro hluk šířící se ze zdrojů uvnitř objektu součtem základní hladiny maximálního akustického tlaku $A L_{A,max}$ se rovná 40 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného vnitřního prostoru a denní a noční době.

- přednáškové síně, učebny a pobytové místnosti škol, jeslí, mateřských škol a školských zařízení po dobu užívání + 5 dB

Mateřská škola bude v provozu pouze v denní době.

V chráněném vnitřním prostoru objektu mateřské školy (MŠ) Zahradní, ul. Zahradní č.p.5185, Chomutov je pro hluk z provozu větrání hygienický limit denní dobu $L_{A,max} = 45$ dB.

Stanovení korekce je v kompetenci OOVZ.

Závěr:

Toto odborné posouzení hodnotí hlukovou situaci v chráněném vnitřním prostoru objektu mateřské školy (MŠ) Zahradní, ul. Zahradní 5185, Chomutov z provozu podstropních jednotek.

Z provedené analýzy vyplývá, že hluk z provozu podstropních jednotek splňuje požadavky hygienických předpisů pro chráněný vnitřní prostor. Vypočtené hodnoty jsou výrazně pod hygienickým limitem $L_{A,max} = 45$ dB.

ECOMOST s.r.o.

Jana Vrby 1717/5

434 01 Most

DIČ: CZ64048683

Zpracoval:

Ing. Eduard Stöhr

V Mostě dne 14.září 2020