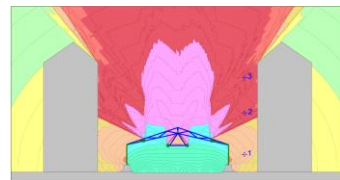
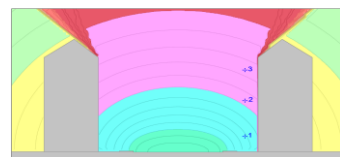


Konec hluku v Čechách

Hluk – co je to vlastně „hluk“? Ať se na tuto problém podíváme z jakékoli stránky, problém to je!!! Hluk je obtěžující součást našeho života, kterou vytváří naše okolí a to především průmyslové objekty, neustále vzrůstající automobilová doprava, železniční tratě, vzduchotechnické jednotky, klimatizace, výrobní linky... Mnoho z nás si neuvědomuje, jak negativní vliv má hluk na naše životy. Poruchy spánku, zvýšený krevní tlak, bolesti hlavy, deprese a celkově ovlivňuje centrální nervový systém. U dětí se pak jedná o poruchy učení a soustředění. Je dokázané, že s hlučností prostředí přímo vzrůstá výskyt civilizačních chorob.

Lidské tělo reaguje na hluk i během spánku. Většinu hluku vyhodnocuje jako nebezpečný a dochází k aktivaci stresové reakce. Dlouhodobá zátěž hlukem nad 85dB může způsobit trvalou sluchovou ztrátu. Žijeme v 21.století ve znamení stresu.... Jíme potraviny se značkou BIO, kupujeme věci označené EKO a přitom se nevěnujeme staré pravdě a to, že „ticho léčí“. Přitom hluk JE součástí ekologie na kterou se často zapomíná.

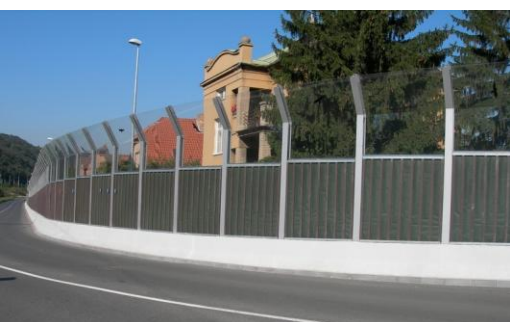


LEGENDA	
80-85 dB	55-60 dB
75-80 dB	50-55 dB
70-75 dB	45-50 dB
65-70 dB	40-45 dB
60-65 dB	35-40 dB
-1	30-35 dB

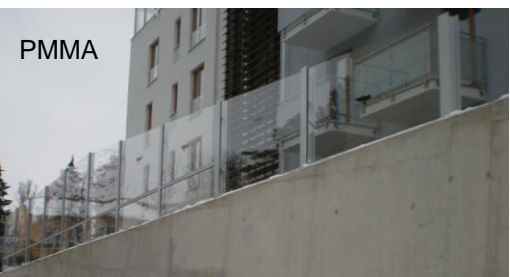
-1 VÝPOČTOVÝ BOD



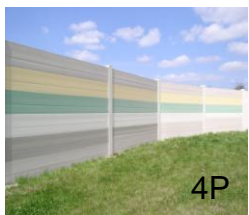
Hliníkové panely



PMMA



4P



Na toto vše má řešení firma **ROMAn® s.r.o.**, která se zabývá touto problematikou již několik let. Jejím významným plusem je její široká škála materiálů pro zmírnění hluku, utlumení vibrací a tím pádem velice kladný vliv na naše životy a životní prostředí.

Firma **ROMAn® s.r.o.** je hlavním dodavatelem **hliníkových protihlukových pohltivých panelů**. Jedná se o panely nejvyšší kvality jak ze stránky užitkové tak i vizuální. Barevná škála se pohybuje jak v rozmezích RAL odstínů, tak i v možnostech barev do obrazců např. louky, lesa či vodní hladiny. Díky dobré manipulaci se samostatným panelem je vhodný i pro stavbu krátkodobých protihlukových stěn na staveništích či na místech momentálně odkloněné dopravy. Další velký klad je jeho možnost kombinován s průhlednými odrazivými **PMMA** panely s vysokou vzduchovou nepropustností.

Dalším druhem pohltivých protihlukových panelů jsou plastové **4P** panely. Jsou ideálním řešením pro nízkonákladové protihlukové stavby. Vyrábí se v 7 základních barvách pastelových tónů. Pro Českou republiku je tento materiál novinkou, ale protihlukové stěny z tohoto materiálu můžeme vidět na mnohých polských silnicích i železnicích. Další výhodou je možnost snadného odstranění graffiti. Tyto panely mají 30dB nepropustnost a 11 dB pohltivost zvuku.

Hliníkový panel - Hodnota nepropustnosti B3, hodnota pohlcení hluku A4, hodnota odrazení hluku A2.

Plastový panel - Hodnota nepropustnosti hluku: kategorie B3

Hodnota pohlcení hluku: kategorie A2

Hodnota odrazení hluku : kategorie A1

PMMA panel - hodnota nepropustnosti B3



ROMAn® s.r.o.

Domkovská 2374/17 Praha 9 193 00

602716762 724294492 602640998

Tel: 281924413 Fax:281924674