Hluk, hlučnosť :)

Všeobecný termín označujúci nežiaduce zvukové vlnenie, ktoré môže byť rušivé, škodlivé alebo nepríjemné.

Je to subjektívne vnímaná forma zvuku, ktorá môže ovplyvniť ľudské zdravie (spôsobiť zdravotné problémy) a pohodu. Z biologického (medicínskeho) hľadiska je hluk zvuk škodlivý svojou nadmernou intenzitou.

Účinok hluku je:

- subjektívny - obťažujúce, rušiace sústredenie a psychickú pohodu, únava,
- objektívny - merateľné poškodenie sluchu, poruchy spánku, zvýšený krvný tlak.

Preto je kontrola hluku dôležitá nielen z hľadiska pohodlia, ale aj z hľadiska ochrany zdravia.

Hluk môže pochádzať z rôznych zdrojov, vrátane dopravy, priemyselných procesov, stavebných aktivít, technologických zariadení a ďalších činností.

Pre meranie intenzity hluku sa používa najčastejšie jednotka decibel (dB), podobne ako u zvuku.

Hlučnosť je konkrétna vlastnosť zvuku, ktorá opisuje jeho intenzitu alebo silu. Je to merateľná fyzikálna vlastnosť zvuku, ktorá sa vyjadruje v jednotkách ako decibely (dB). Hlučnosť je merateľný parameter, ktorý charakterizuje, ako silný je zvuk v určitom mieste a čase.

Mali by ste vedieť:

Zatiaľ čo hluk je všeobecným termínom označujúcim nežiaduce zvuky, hlučnosť je konkrétna fyzikálna vlastnosť, ktorá opisuje intenzitu týchto zvukov.



- https://www.atria.sk/slovnik-pojmov/hlucnost/

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania