

INFORMÁCIE O HLUKOVEJ ZÁŤAŽI OBYVATEĽSTVA

Hluková záťaž obyvateľstva v Strategických hlukových mapách je vyjadrená hlukovým indikátorom L_{dvn} , ako indikátorom celkového obťažovania a hlukovým indikátorom L_{noc} ako indikátorom rušenia spánku.

Hodnoty indikátorov hluku L_{dvn} a L_{noc} od dopravy na sledovaných pozemných komunikáciách vo vlastníctve NDS a. s. boli stanovené podľa postupu uvedenom v Smernici Komisie (EU) 2015/996 a podľa Delegovanej smernice Komisie (EÚ) 2021/1226 so zreteľom na smernicu Európskeho parlamentu a rady 2002/49/EC, ktorá sa týka posudzovania a riadenia environmentálneho hluku.

Výpočet bol realizovaný jednotnou európskou výpočtovou metodikou CNOSSOS – EU (Common Noise Assessment Methods in Europe).

Hluková záťaž obyvateľstva od prevádzky diaľnic, rýchlostných ciest a ciest I. triedy vo vlastníctve NDS mimo aglomerácií

Hluková záťaž obyvateľstva v posudzovanom území mimo aglomerácií vyjadrená hlukovými indikátormi platí pre

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| celkovú plochu : | 845,478 km ² |
| celkový počet obyvateľov : | 200 466 |
| celkový počet bytov : | 63 696 |

Odhadovaný počet ľudí zaokrúhlený na stovky, vystavených pásmam hodnôt L_{dvn} a L_{noc} 4 m nad zemou na najexponovanejšej fasáde

| Hlukový indikátor | Počet obyvateľov zaokrúhlených na stovky v jednotlivých pásmach hodnôt | | | | | | |
|-------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| | 45 – 49 dB | 50 – 54 dB | 55 – 59 dB | 60 – 64 dB | 65 – 69 dB | 70 – 74 dB | > 75 dB |
| L_{dvn} | - | - | 54 100 | 14 700 | 2 100 | 1 100 | 0 |
| L_{noc} | 67 600 | 29 200 | 4 100 | 1 600 | 100 | 0 | 0 |

Odhadovaný počet bytov zaokrúhlený na stovky, vystavených pásmam hodnôt L_{dvn} a L_{noc}

| Hlukový indikátor | Počet bytov zaokrúhlených na stovky v jednotlivých pásmach hodnôt | | | | | | |
|-------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| | 45 – 49 dB | 50 – 54 dB | 55 – 59 dB | 60 – 64 dB | 65 – 69 dB | 70 – 74 dB | > 75 dB |
| L_{dvn} | - | - | 21 100 | 7 500 | 700 | 600 | 0 |
| L_{noc} | 24 100 | 13 000 | 1 900 | 700 | 100 | 0 | 0 |

Celková plocha v km² vystavená hodnotám L_{dvn} vyšším ako 55, 65 a 75 dB a odhadovaný počet bytov a ľudí zaokrúhlený na stovky, ktorí žijú v každej z týchto oblastí

| L_{dvn} | > 55 dB | > 65 dB | > 75 dB |
|---------------------------|---------|---------|---------|
| Plocha (km ²) | 502,93 | 152,10 | 35,01 |
| Počet bytov | 28 700 | 1 300 | 0 |
| Počet ľudí | 68 900 | 3 200 | 0 |