

N á v r h

VYHLÁŠKA

ze dne 2018,

kteřou se mění vyhláška č. 523/2006 Sb., kteřou se stanoví mezní hodnoty hlukových ukazatelů, jejich výpočet, základní požadavky na obsah strategických hlukových map a akčních plánů a podmínky účasti veřejnosti na jejich přípravě (vyhláška o hlukovém mapování)

Ministerstvo zdravotnictví stanoví podle § 108 odst. 1 k provedení § 80 odst. 1 písm. s) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změnách některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 392/2005 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 151/2011 Sb., zákona č. 223/2013 Sb., zákona č. 267/2015 Sb. a zákona č. 202/2017 Sb.:

Čl. I

Vyhláška č. 523/2006 Sb., kteřou se stanoví mezní hodnoty hlukových ukazatelů, jejich výpočet, základní požadavky na obsah strategických hlukových map a akčních plánů a podmínky účasti veřejnosti na jejich přípravě (vyhláška o hlukovém mapování), se mění takto:

1. V § 1 se slova „Evropských společenství²⁾“ nahrazují slovy „Evropské unie²⁾“.

Poznámka pod čarou č. 2 zní:

„²⁾ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/49/ES ze dne 25. června 2002 o hodnocení a řízení hluku ve venkovním prostředí.

Směrnice Komise (EU) 2015/996 ze dne 19. května 2015 o stanovení společných metod hodnocení hluku podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/49/ES.“.

2. V § 1 se za slovo „plánů“ vkládají slova „(dále jen „strategické hlukové mapování“)“.

3. V § 2 odstavec 1 zní:

„(1) Hlukovými ukazateli pro účely strategického hlukového mapování jsou hlukové ukazatele pro den-večer-noc (L_{dvn}), pro den (L_d), pro večer (L_v) a pro noc (L_n). Způsob výpočtu hlukových ukazatelů je stanoven v příloze č. 1 k této vyhlášce.“.

CELEX 32002L0049

4. V § 2 se za odstavec 1 vkládá nový odstavec 2, který zní:

„(2) Hlukové ukazatele podle odstavce 1 odpovídají ukazatelům definovaným ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2002/49/ES ze dne 25. června 2002 o hodnocení hluku ve venkovním prostředí (dále jen „směrnice“), a to tak, že hlukovému ukazateli:

a) pro den-večer-noc (L_{dvn}) podle této vyhlášky odpovídá ukazatel L_{den} podle směrnice,

b) pro den (L_d) podle této vyhlášky odpovídá ukazatel L_{day} podle směrnice,

c) pro večer (L_v) podle této vyhlášky odpovídá ukazatel L_{evening} podle směrnice a

d) pro noc (L_n) podle této vyhlášky odpovídá ukazatel L_{night} podle směrnice.“.

Dosavadní odstavce 2 a 3 se označují jako odstavce 3 a 4.

5. § 3 včetně nadpisu zní:

„§ 3

Strategické hlukové mapy

(1) Strategická hluková mapa obsahuje mapovou, tabulkovou a textovou část, popisující stávající hlukovou situaci, počet osob, staveb pro bydlení, škol a lůžkových zdravotnických zařízení vystavených hodnotám hlukových ukazatelů stanovených v příloze č. 2 k této vyhlášce v oblasti, pro kterou se pořizuje strategická hluková mapa.

(2) Základní požadavky na obsah strategických hlukových map jsou upraveny v příloze č. 2 k této vyhlášce.“.

CELEX 32002L0049

6. § 4 až 6 včetně nadpisů znějí:

„§ 4

Způsob informování veřejnosti o strategických hlukových mapách

Strategické hlukové mapy zpřístupňuje Ministerstvo zdravotnictví veřejnosti na svých internetových stránkách ve formě otevřených dat.

§ 5

Akční plány

Základní požadavky na obsah akčních plánů jsou upraveny v příloze č. 3 k této vyhlášce.

§ 6

Způsob informování veřejnosti o akčních plánech a účast veřejnosti na jejich přípravě

(1) Ministerstvo dopravy a krajské úřady (dále jen „pořizovatel“) zpřístupňují návrhy akčních plánů a již pořízené akční plány na svých internetových stránkách.

(2) Způsob vyhodnocení podnětů a stanovisek veřejnosti k návrhům akčních plánů pořizovatel zveřejní podle odstavce 1.“.

CELEX 32002L0049

7. V příloze č. 1 se nadpis „Příl.1“ nahrazuje nadpisem „Příloha č. 1 k vyhlášce č. 523/2006 Sb.“.

8. V příloze č. 1 bod 3 zní:

„3. hodnota hlukového ukazatele pro den-večer-noc (L_{dvn}) v decibelech (dB) je definována vzorcem

$$L_{dvn} = 10 \times \lg \left[\frac{1}{24} \left(12 \times 10^{\frac{L_d}{10}} + 4 \times 10^{\frac{L_v+5}{10}} + 8 \times 10^{\frac{L_n+10}{10}} \right) \right]$$

kde

L_d je dlouhodobý průměr hladiny akustického tlaku vážené funkcí A podle české technické normy⁴⁾ určený za všechna denní období jednoho roku,

L_v je dlouhodobý průměr hladiny akustického tlaku vážené funkcí A podle české technické normy⁴⁾ určený za všechna večerní období jednoho roku,

L_n je dlouhodobý průměr hladiny akustického tlaku vážené funkcí A podle české technické normy⁴⁾ určený za všechna noční období jednoho roku

a kde

den je 12 hodin v rozmezí od 6:00 hodin do 18:00 hodin; večer jsou 4 hodiny v rozmezí od 18:00 hodin do 22:00 hodin; noc je 8 hodin v rozmezí od 22:00 hodin do 6:00 hodin a rok je příslušný kalendářní rok, pokud jde o imise hluku, a průměrný rok, pokud jde o meteorologické podmínky.“

CELEX 32002L0049

9. V příloze č. 1 bodě 1 se slovo „definovaným“ zrušuje a za slovo „ukazatele“ se vkládají slova „podle přílohy č. 2 k této vyhlášce.“

10. V příloze č. 1 bod 7 včetně poznámky pod čarou č. 5 zní:

„7. Pro výpočet hodnot hlukových ukazatelů L_{dvn} a L_n se použijí pro hluk ze silniční, železniční, letecké dopravy a pro průmyslový hluk výpočtové metody uvedené ve směrnici Komise (EU) 2015/996 o stanovení společných metod hodnocení hluku podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/49/ES⁵⁾. Pro tento výpočet se použijí pouze takové softwarové aplikace, které obsahují deklaraci o průkazné shodě této aplikace s metodami popsány ve směrnici Komise (EU) 2015/996.

⁵⁾ Směrnice Komise (EU) 2015/996 ze dne 19. května 2015 o stanovení společných metod hodnocení hluku podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/49/ES.“

CELEX 32015L0996, 32002L0049

11. Přílohy č. 2 a 3 včetně nadpisů znějí:

„Příloha č. 2 k vyhlášce č. 523/2006 Sb.

Základní požadavky na obsah strategických hlukových map

1. Obecná část

Strategická hluková mapa představuje hlukovou situaci v 5 dB pásmech (dále jen „příslušná 5 dB pásma“), a to:

- a) pro hlukový ukazatel L_{dvn} hodnoty 50,0-54,9; 55,0-59,9; 60,0-64,9; 65,0-69,9; 70,0-74,9; >75,0 dB;
- b) pro hlukový ukazatel L_{n} hodnoty 40,0-44,9; 45,0-49,9; 50,0-54,9; 55,0-59,9; 60,0-64,9; 65,0-69,9; >70,0 dB.

Mapová část se pořizuje zvlášť pro hlukový ukazatel L_{dvn} a pro hlukový ukazatel L_{n} .

1.1. Textová část obsahuje alespoň následující údaje:

1.1.1. Identifikační údaje pořizovatele a zpracovatele (název, adresa, IČO).

1.1.2. Stručný popis posuzovaného území.

1.1.3. Popis podkladů pro zpracování strategické hlukové mapy a jejich zdroj.

1.1.4. Popis metodiky zpracování strategické hlukové mapy.

1.1.5. Vyhodnocení nejistot výpočtu.

1.1.6. Určení kritických míst na základě překročení mezních hodnot hlukových ukazatelů jako podklad pro zpracování akčních plánů.

1.2. Tabulková část obsahuje alespoň následující údaje:

1.2.1. Odhadovaný počet hlukem ovlivněných osob v příslušných 5 dB pásmech.

1.2.2. Odhadovaný počet hlukem ovlivněných staveb pro bydlení v příslušných 5 dB pásmech.

1.2.3. Odhadovaný počet hlukem ovlivněných staveb pro bydlení s tichou fasádou v příslušných 5 dB pásmech, pokud jsou takové údaje k dispozici; tichou fasádou se rozumí fasáda, u které hodnota L_{dvn} ve výšce 4 m nad zemí a 0,1 m před fasádou je pro hluk ze specifického zdroje o více než 20 dB nižší než u fasády, která má nejvyšší hodnotu L_{dvn} a současně L_{dvn} tiché fasády je menší než 55 dB.

1.2.4. Odhadovaný počet hlukem ovlivněných staveb pro bydlení se speciálními protihlukovými opatřeními v příslušných 5 dB pásmech, pokud jsou takové údaje k dispozici; speciálním protihlukovým opatřením se rozumí ochrana proti jednomu nebo více typům hluku

v životním prostředí, v kombinaci s takovými ventilačními nebo klimatizačními zařízeními, aby bylo možné zachovat vysoké hodnoty protihlukové ochrany.

1.2.5. Odhadovaný počet hlukem ovlivněných staveb škol v příslušných 5 dB pásmech.

1.2.6. Odhadovaný počet hlukem ovlivněných staveb lůžkových zdravotnických zařízení v příslušných 5 dB pásmech.

1.2.7. V případech uvedených pod body 1.2.1 až 1.2.6 počty osob a staveb, u nichž dochází k překročení mezních hodnot hlukových ukazatelů.

1.2.8. Celkovou plochu území v km² vystavenou hodnotám $L_{dvn} > 55$ dB, $L_{dvn} > 65$ dB, $L_{dvn} > 75$ dB.

1.2.9. Celkový počet osob vystavených hodnotám $L_{dvn} > 55$ dB, $L_{dvn} > 65$ dB, $L_{dvn} > 75$ dB.

1.2.10. Celkový počet staveb pro bydlení vystavených hodnotám $L_{dvn} > 55$ dB, $L_{dvn} > 65$ dB, $L_{dvn} > 75$ dB.

Údaje podle bodů 1.2.1. až 1.2.6 této přílohy se pro jednotlivé zdroje strukturují po krajích, dále po obcích s uvedením kódu obce a názvu obce podle Číselníku obcí Českého statistického úřadu a po úsecích, včetně uvedení součtu za celou Českou republiku.

1.3. Mapová část obsahuje alespoň následující údaje:

1.3.1. Izofony hlukového ukazatele L_{dvn} v 5 dB pásmech.

1.3.2. Izofony hlukového ukazatele L_n v 5 dB pásmech.

1.3.3. Zobrazení hranic obcí a jejich název v okolí zdroje hluku.

1.3.4. Zobrazení zdrojů hluku, které jsou předmětem výpočtu.

1.3.5. Zobrazení budov v okolí zdrojů hluku.

1.3.6. Zobrazení kritických míst.

2. Strategické hlukové mapy pro aglomerace

V aglomeracích se pořizují strategické hlukové mapy odděleně pro silnice, hlavní silnice, železnice, hlavní železnice, letiště, hlavní letiště a integrovaná zařízení. Integrovaným zařízením se rozumí zdroj průmyslového hluku provozovaný podle zákona o integrované prevenci³⁾. Pořizuje se také součtová strategická hluková mapa zobrazující současné působení všech těchto zdrojů hluku v aglomeraci.

Strategické hlukové mapy pro aglomerace obsahují vedle požadavků uvedených v bodu 1:

2.1. Název a stručný popis aglomerace: poloha, velikost, počet obyvatel, popis dopravní sítě

včetně městské hromadné dopravy, kód letiště Mezinárodní civilní letecké organizace.

2.2. Výčet a obsah dosud realizovaných programů ochrany před hlukem a protihlukových opatření.

2.3. U součtové mapy se neuvádějí údaje podle bodů 1.2.7 až 1.2.10 této přílohy.

2.4. Údaje podle bodů 1.2.1. až 1.2.6 se pro jednotlivé zdroje strukturují po obcích s uvedením kódu obce a názvu obce podle Číselníku obcí Českého statistického úřadu, včetně uvedení součtu za celou aglomeraci.

3. Strategické hlukové mapy pro hlavní silnice, hlavní železnice a hlavní letiště

Strategické hlukové mapy pro hlavní silnice, hlavní železnice a hlavní letiště obsahují vedle požadavků uvedených v bodu 1:

3.1 Obecný popis hlavních silnic, hlavních železničních tratí nebo hlavních letišť mimo aglomerace: označení, číslo úseku, údaje o dopravním provozu, kód letiště Mezinárodní civilní letecké organizace.

3.2 Charakteristika okolí: zastavěná a nezastavěná část území obce, informace o využití území a o dalších významných zdrojích hluku.

3.3 Výčet a obsah dosud realizovaných programů ochrany před hlukem a protihlukových opatření.

Příloha č. 3 k vyhlášce č. 523/2006 Sb.

Základní požadavky na obsah akčních plánů

1. Akční plán obsahuje alespoň následující údaje:

1.1. Identifikační údaje pořizovatele a zpracovatele (název, adresa, IČO).

1.2. Název akčního plánu.

1.3. Vymezení území, pro které je akční plán pořízen.

1.4. Adresa internetových stránek, na kterých je akční plán umístěn.

1.5. Popis zdroje hluku.

1.6. Všechny platné mezní hodnoty hlukových ukazatelů podle § 2.

1.7. Souhrn výsledků strategického hlukového mapování – odhadovaný počet staveb pro bydlení, školských zařízení a lůžkových zdravotnických zařízení vystavených hodnotám hlukového ukazatele, uvedených v příloze č. 2 k této vyhlášce, v oblasti, pro kterou se pořizuje akční plán.

- 1.8. Hodnocení škodlivých účinků hluku na populaci na základě vztahů mezi dávkou a účinkem podle přílohy č. 4 k této vyhlášce.
 - 1.9. Vyhodnocení odhadu počtu osob vystavených hluku, vymezení problémů a situací, které je třeba zlepšit.
 - 1.10. Všechny realizované, prováděné nebo dosud schválené programy na snižování hluku s uvedením data zahájení a ukončení jejich realizace, včetně vyhlášení tichých oblastí v aglomeraci, a odhady snížení počtu osob vystavených hluku v denní a noční době, které tyto programy přinesou.
 - 1.11. Opatření, která pořizovatelé plánují přijmout nebo realizovat v příštích 5 letech s uvedením data předpokládaného zahájení a ukončení, včetně návrhů na vyhlášení tichých oblastí v aglomeraci a opatření k jejich ochraně.
 - 1.12. Dlouhodobou strategii ochrany před hlukem.
 - 1.13. Ekonomické informace: odhad nákladů a hodnocení jejich efektivnosti, hodnocení nákladů a přínosů ochrany před hlukem, zejména s ohledem na počet osob, u nichž dojde ke snížení hluku.
 - 1.14. Výsledky konzultací s veřejností, počet konzultací celkem a z toho počet akceptovaných připomínek.
 - 1.15. Souhrn nejdůležitějších skutečností uvedených v akčním plánu.“.
12. Za přílohu č. 3 se doplňuje příloha č. 4, která včetně nadpisu zní:

„Příloha č. 4 k vyhlášce č. 523/2006 Sb.

Metody hodnocení škodlivých účinků

Pro hodnocení účinků hluku na populaci se mohou použít vztahy mezi dávkou a účinkem, které se týkají zejména:

- vztahu mezi obtěžováním hlukem a indikátorem L_{dvn} pro hluk ze silniční, železniční a letecké dopravy a pro průmyslový hluk,
- vztahu mezi rušením spánku a indikátorem L_n pro hluk ze silniční, železniční a letecké dopravy a pro průmyslový hluk.

Podle potřeby mohou být uvedeny vztahy mezi dávkou a účinkem pro:

- obydlí se zvláštní ochranou proti hluku v souladu s pokyny správné praxe Evropské agentury pro životní prostředí,

- obydlí s tichou fasádou v souladu s pokyny správné praxe Evropské agentury pro životní prostředí,
- klimatické rozdíly/kulturní rozdíly,
- zranitelné skupiny populace,
- průmyslový hluk s tónovými složkami,
- impulsní průmyslový hluk a další speciální případy.“.

Čl. II

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti patnáctým dnem po jejím vyhlášení.