

N á v r h

II.

VYHLÁŠKA

ze dne 2018,

kteou se mění vyhláška č. 523/2006 Sb., kterou 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., kterou 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 § 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.“

3. 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.

4. V § 3 odstavec 2 zní:

„(2) Strategické hlukové mapy se pořizují na základě dopravních a dalších dat platných pro kalendářní rok předcházející roku pořízení mapy. Strategické hlukové mapy musí být pořízeny nejpozději k 30. červnu kalendářního roku předcházejícího kalendářního roku, v němž uplyne 5 let od posledního pořízení strategických hlukových map a na ně navazujících akčních plánů (dále jen „strategické hlukové mapování“).“

5. § 4 až 6 znějí:

„§ 4

Způsob informování veřejnosti o strategických hlukových mapách

Strategické hlukové mapy zpřístupňuje Ministerstvo zdravotnictví veřejnosti v elektronické podobě na svých internetových stránkách.

§ 5

Akční plány

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

(2) Akční plány se pořizují nejpozději k datu 18. července posledního kalendářního roku daného strategického hlukového mapování.

§ 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 pořizené akční plány v elektronické podobě na svých internetových stránkách. Pořizovatel současně vyvěsí na své úřední desce oznámení o tom, ve kterém sídle pořizovatele nebo na kterých internetových stránkách lze do návrhů akčních plánů a do pořizených akčních plánů nahlédnout.

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

6. Přílohy č. 1 až 3 včetně nadpisů a poznámek pod čarou č. 6 a 7 zní:

„Příloha č. 1 k vyhlášce č. 523/2006 Sb.

Výpočet hlukových ukazatelů

Hlukové ukazatele vztažené ke škodlivému účinku hluku se zjišťují výpočtem, přičemž

1. škodlivými účinky hluku se rozumí účinky nepříznivé pro lidské zdraví, obtěžování hlukem, pocit nepohody vznikající působením hluku na osoby vystavené definovaným hodnotám hlukového ukazatele,
2. vztahem mezi dávkou a účinkem se rozumí vztah mezi hodnotou hlukového ukazatele a jeho škodlivým účinkem,
3. hodnota hlukového ukazatele pro den-večer-noc (L_{dvn}) v decibelech (dB) je definována vzorcem

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

kde

L_d je dlouhodobý průměr hladiny akustického tlaku vážené funkcí A podle české technické normy⁶⁾ určený za všechna denní období jednoho roku,

L_v je dlouhodobý průměr hladiny akustického tlaku vážené funkcí A podle české technické normy⁶⁾ určený za všechna večerní období jednoho roku,

L_n je dlouhodobý průměr hladiny akustického tlaku vážené funkcí A podle české technické normy⁶⁾ 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 a 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,

4. při výpočtu hlukového ukazatele se bere v úvahu zvuk dopadající, který neobsahuje zvuk odražený se od obvodového pláště dotčeného chráněného objektu. V případě ověřování hodnot tohoto hlukového ukazatele měřením se od hodnot naměřených u obvodového pláště odečte hodnota 3 dB,

5. při výpočtu pro účely strategického hlukového mapování z hlediska vystavení osob hluku v budovách a v jejich blízkosti musí být hodnotící bod ve výšce 4,0 m ± 0,2 m nad terénem, a to na části obvodového pláště nejvíce vystavené hluku. Pro tyto účely

se nejvíce vystavenou částí obvodového pláště rozumí vnější stěna objektu orientovaná k nejintenzivnějšímu specifickému zdroji hluku,

6. pro podrobné akustické plánování a vymezení hlukových zón se mohou zvolit jiné výšky, a to zejména pro venkovské oblasti s jednoposchodovými domy, návrh místních opatření určených ke snižování hlukové zátěže na určité stavby nebo podrobné hlukové mapování ve vymezené oblasti, jehož cílem je identifikace úrovně vystavení definovaným hodnotám hlukového ukazatele podle přílohy č. 2 této vyhlášky. V těchto případech nesmí být hodnotící body níže než 1,5 m nad terénem,

7. pro výpočet hodnot hlukových ukazatelů se použijí pro hluk ze silniční, železniční, letecké dopravy a pro hluk z integrovaných zařízení výpočtové metodiky uvedené ve směrnici Komise (EU) 2015/996 o stanovení společných metod hodnocení hluku podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/49/ES⁷⁾.

CELEX 32015L0996

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

Základní požadavky na obsah strategických hlukových map

1. Obecná část

Strategická hluková mapa je tvořena částí textovou, tabulkovou a mapovou. Definovanými hodnotami hlukového ukazatele se v 5 dB pásmech rozumí:

- 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 počítá zvláště 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.
- 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 školských zařízení 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. 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.

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 definovaným 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. Vztahy mezi dávkou a účinkem, se týkají zejména:
 - vztahu mezi obtěžováním hlukem a ukazatelem L_{dvn} pro hluk ze silniční, železniční a letecké dopravy a pro průmyslový hluk,
 - vztahu mezi rušením spánku a ukazatelem L_n pro hluk ze silniční, železniční a letecké dopravy a pro průmyslový hluk.
- 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. Dlouhodobá strategie 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. Záznamy a výsledky konzultací s veřejností, počet konzultací celkem a z toho počet akceptovaných připomínek.
2. Pokud pořizovatel ve své působnosti pořizuje více akčních plánů pro jednu kategorii zdroje hluku (silnice, železnice, letiště), vypracuje i stručný souhrn těchto dílčích akčních plánů pro každou jednotlivou kategorii. Uvede se zejména:
 - 2.1 Identifikace pořizovatele.
 - 2.2 Kategorie zdroje hluku, pro niž je souhrn vypracován.
 - 2.3 Seznam dílčích akčních plánů s uvedením oblastí, pro které byly pořízeny.
 - 2.4 Celkový počet osob a staveb zjištěných podle bodů 1.2.1 až 1.2.7 přílohy č. 2 k této vyhlášce.
 - 2.5 Celkový počet protihlukových opatření, a to odděleně pro realizovaná, probíhající a schválená plánovaná protihluková opatření.
 - 2.6 Celková suma zjištěných nebo odhadnutých nákladů na protihluková opatření, a to odděleně pro realizovaná, probíhající a schválená plánovaná protihluková opatření.
 - 2.7 Celkový odhadnutý počet osob, u nichž došlo, nebo dojde ke snížení hluku díky protihlukovým opatřením, a to odděleně pro realizovaná, probíhající a schválená plánovaná protihluková opatření.
 - 2.8 Celková dlouhodobá strategie ochrany před hlukem.

6) ČSN ISO 1996 - 1 Popis a měření hluku prostředí; Část 1: Základní veličiny a postupy, ČSN ISO 1996 - 2 Popis a měření hluku prostředí; Část 2: Získávání údajů souvisejících s využitím území.

7) 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.

