

Hygienická stanice hlavního města Prahy

Rytířská 404/12

110 01 Praha

**Žádost o poskytnutí informace dle zákona č.106/1999 Sb. v platném znění**

Na základě výše uvedeného zákona žádám o poskytnutí následujících informací:

1) Jaké hygienické limity hluku způsobené železniční dráhou jsou stanoveny na druhy pozemků v kombinacích:

- a) Zastavěná plocha a nádvoří + zahrada (na jednom č.LV)
- b) Zastavěná plocha a nádvoří + ostatní plocha (na jednom č.LV)

kteřé jsou dle územního plánu plochami určenými k individuální rekreaci (RI).

2) Jaké hygienické limity hluku způsobené železniční dráhou jsou stanoveny na druhy pozemků v kombinacích:

- c) Zastavěná plocha a nádvoří + zahrada (na jednom č.LV)
- d) Zastavěná plocha a nádvoří + ostatní plocha (na jednom č.LV),

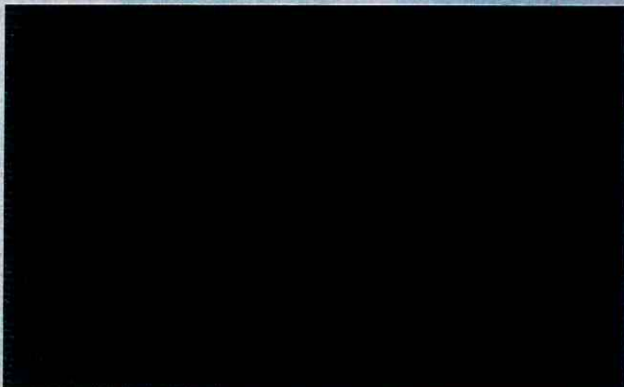
kteřé jsou dle územního plánu plochami určenými k individuální rekreaci (RI) a kteřé se současně nachází v ochranném pásmu dráhy.

Prosím o poskytnutí informací v elektronické podobě na níže uvedenou emailovou adresu.

V [redacted] dne 24. 2. 2021

Děkuji Vám.

S pozdravem





Váš dopis č. j.: sine  
Ze dne: 24. 2. 2021  
Naše č. j.: HSHMP 12717/2021  
Sp. zn.: S-HSHMP 12717/2021  
Vyřizuje: Ing. Ondřej Dobisik  
Tel.: 296 336 756  
E-mail: [ondrej.dobisik@hygp Praha.cz](mailto:ondrej.dobisik@hygp Praha.cz)  
V Praze dne: 9. 3. 2021

Vážený pán



### **Poskytnutí informací k hygienickým limitům pro venkovní prostory s mírou využití dle územního plánu**

Hygienická stanice hlavního města Prahy (dále jen „HSHMP“) odpovídá na Vaše podání ze dne 25. 2. 2021, ve kterém žádáte o následující informace:

1) *Jaké hygienické limity hluku způsobené železniční dráhou jsou stanoveny na druhy pozemků v kombinacích:*

- a) *Zastavěná plocha a nádvoří + zahrada (na jednom č.LV)*
- b) *Zastavěná plocha a nádvoří + ostatní plocha (na jednom č.LV),*

*kteřé jsou dle územního plánu plochami určenými k individuální rekreaci (RI).*

2) *Jaké hygienické limity hluku způsobené železniční dráhou jsou stanoveny na druhy pozemků v kombinacích:*

- c) *Zastavěná plocha a nádvoří + zahrada (na jednom č.LV)*
- d) *Zastavěná plocha a nádvoří + ostatní plocha (na jednom č.LV),*

*kteřé jsou dle územního plánu plochami určenými k individuální rekreaci (RI) a kteřé se současně nacházejí v ochranném pásmu dráhy.*

HSHMP k Vaší žádosti uvádí nejprve obecný úvod:

l) Obecně jsou hygienické limity stanoveny pro prostory dané odst. 3) §30 zákona 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, kde se praví (podtrhl a zvýraznil pracovník HSHMP; dále jen „zákon 258/2000Sb.“):

„Chráněným venkovním prostorem se rozumí nezastavěné pozemky, kteřé jsou užívány k rekreaci, lázeňské léčbě rehabilitační péči a výuce, s výjimkou lesních a zemědělských pozemků<sup>32b)</sup> a venkovních pracovišť. Chráněným venkovním prostorem staveb se rozumí prostor do vzdálenosti 2 m před částí jejich obvodového pláště, významný z hlediska pronikání hluku zvenčí do chráněného vnitřního prostoru bytových domů, rodinných domů, staveb pro předškolní a školní výchovu a vzdělávání, staveb pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb. Chráněným vnitřním prostorem staveb se rozumí pobytové místnosti<sup>77)</sup> ve stavbách pro předškolní a školní výchovu a vzdělávání, pro zdravotní a sociální účely a ve funkčně obdobných stavbách a obytné místnosti<sup>77)</sup> ve všech stavbách. Rekreace pro účely podle věty první zahrnuje i užívání pozemku na základě vlastnického, nájemního nebo podnájemního práva souvisejícího s vlastnictvím bytového nebo rodinného domu, nájmem nebo podnájmem bytu v nich. Co se považuje za prostor významný z hlediska pronikání hluku, stanoví prováděcí právní předpis.“

<sup>32b)</sup> Zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů.

V odst. 3) § 2 zákona 344/1992 Sb. o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů se uvádí: „Pozemky se člení podle druhů na ornou půdu, chmelnice,



vinice, zahrady, ovocné sady, trvalé travní porosty (dále jen "zemědělské pozemky"), lesní pozemky, vodní plochy, zastavěné plochy a nádvoří a ostatní plochy"

Obecně lze tedy konstatovat, že pro pozemky, které v katastru nemovitostí požívají ochrany jako zemědělský půdní fond nebo plní funkci lesa, nejsou chráněným venkovním prostorem z hlediska zákona 258/2000Sb. Jak je zřejmé, nezáleží jen na funkci v územním plánu.

- II) Výše, resp. úroveň hladiny akustického tlaku hygienického limitu určena prováděcím předpisem k zákonu 258/2000 Sb. Tímto právním předpisem je Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NV 272/2011 Sb.“). Chráněnému venkovnímu prostoru staveb a chráněnému venkovnímu prostoru je věnován §12 tohoto nařízení (podtrhl pracovník HSHMP), přičemž jsou uvedeny odstavce vztahující se k danému problému:

„(1) Určujícím ukazatelem hluku, s výjimkou vysokoenergetického impulsního hluku, je ekvivalentní hladina akustického tlaku  $A_{L_{Aeq,T}}$  a odpovídající hladiny v kmitočtových pásmech. V denní době se stanoví pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhlučnějších hodin ( $L_{Aeq,8h}$ ), v noční době pro nejhlučnější 1 hodinu ( $L_{Aeq,1h}$ ). Pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích a dráhách a pro hluk z leteckého provozu se ekvivalentní hladina akustického tlaku  $A_{L_{Aeq,T}}$  stanoví pro celou denní ( $L_{Aeq,16h}$ ) a celou noční dobu ( $L_{Aeq,8h}$ ).

(3) Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku  $A$ , s výjimkou hluku z leteckého provozu a vysokoenergetického impulsního hluku, se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku  $A_{L_{Aeq,T}}$  50 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době, které jsou uvedeny v tabulce č. 1 části A přílohy č. 3 k tomuto nařízení. Pro vysoce impulsní hluk se přičte další korekce -12 dB. V případě hluku s tónovými složkami, s výjimkou hluku z dopravy na pozemních komunikacích, dráhách a z leteckého provozu, se přičte další korekce -5 dB.

(4) Stará hluková zátěž  $L_{Aeq,16h}$  pro denní dobu a  $L_{Aeq,8h}$  pro noční dobu se zjišťuje měřením nebo výpočtem z údajů o roční průměrné denní intenzitě a skladbě dopravy v roce 2000 poskytnutých správcem popřípadě vlastníkem pozemní komunikace nebo dráhy. Hygienický limit stanovený pro starou hlukovou zátěž se vztahuje na ucelené úseky pozemní komunikace nebo dráhy.

(5) Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku  $A$  staré hlukové zátěže stanovený součtem základní hladiny akustického tlaku  $A_{L_{Aeq,T}}$  50 dB a korekce pro starou hlukovou zátěž uvedené v tabulce č. 1 části A přílohy č. 3 k tomuto nařízení zůstává zachován i

a) po položení nového povrchu vozovky, prováděné údržbě a rekonstrukci železničních drah nebo rozšíření vozovek při zachování směrového nebo výškového vedení pozemní komunikace nebo dráhy a

b) pro krátkodobé objízdné trasy.

(6) Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku  $A$  staré hlukové zátěže stanovený součtem základní hladiny akustického tlaku  $A_{L_{Aeq,T}}$  50 dB a korekce pro starou hlukovou zátěž uvedené v tabulce č. 1 části A přílohy č. 3 k tomuto nařízení nelze uplatnit v případě, že se hluk působený dopravou na pozemních komunikacích a dráhách po 1. lednu 2001 v předmětném úseku pozemní komunikace nebo dráhy zvýšil o více než 2 dB. V tomto případě se hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku  $A_{L_{Aeq,T}}$  stanoví postupem podle odstavce 3. Jestliže ale byla hodnota hluku působeného dopravou na pozemních komunikacích a dráhách před jejím zvýšením o více než 2 dB podle věty první vyšší než hodnoty uvedené v tabulce č. 2 části A přílohy č. 3 k tomuto nařízení, pak se k hygienickým limitům ekvivalentní hladiny akustického tlaku  $A_{L_{Aeq,T}}$  stanoveným podle odstavce 3 přičte další korekce +5 dB.

### Příloha 3 NV 272/2011 Sb.

Část A

Tabulka č. 1



Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru

Druh chráněného prostoru	Korekce[dB]			
	1)	2)	3)	4)
Chráněný venkovní prostor staveb lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	-5	0	+5	+15
Chráněný venkovní prostor lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	0	0	+5	+15
<u>Chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor</u>	0	<u>+5</u>	<u>+10</u>	<u>+20</u>

Korekce uvedené v tabulce se nesčítají.

Pro noční dobu se pro chráněný venkovní prostor staveb přičítá další korekce -10 dB, s výjimkou hluku z dopravy na železničních dráhách, kde se použije korekce -5 dB.

Pravidla použití korekce uvedené v tabulce č. 1:

- 1) Použije se pro hluk z provozu stacionárních zdrojů a hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakové práce, zejména rozřadování a sestavu nákladních vlaků, prohlídku vlaků a opravy vozů. Pro hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakové práce, které byly uvedeny do provozu přede dnem 1. listopadu 2011, se přičítá pro noční dobu další korekce +5 dB.
- 2) Použije se pro hluk z dopravy na dráhách, není-li dále uvedeno jinak, na silnicích III. třídy, místních komunikacích III. třídy a účelových komunikacích ve smyslu § 7 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Použije se pro hluk z dopravy na dálnicích, silnicích I. a II. třídy a místních komunikacích I. a II. třídy v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích. Použije se pro hluk z dopravy na dráhách v ochranném pásmu dráhy. Použije se pro hluk z dopravy na tramvajových a trolejbusových drahách vedených po silnicích I. a II. třídy a místních komunikacích I. a II. třídy.
- 4) Použije se pro stanovení hodnoty hygienického limitu staré hlukové zátěže.(pozn. HSHMP – dále jen „SHZ“)

Tabulka č. 2

Hodnoty hluku působeného dopravou na pozemních komunikacích a dráhách pro použití další korekce + 5 dB podle § 12 odst. 6 věty třetí

Pozemní komunikace a dráhy	Doba dne	L <sub>Aeq,T</sub> [dB]
Dálnice, silnice I. a II. tř., místní komunikace I. a II. tř. a tramvajové a trolejbusové dráhy vedené po silnicích I. a II. tř. a místních komunikacích I. a II. tř.	Denní	65
	Noční	55
Silnice III. tř, komunikace III. tř., účelové komunikace a tramvajové a trolejbusové dráhy vedené po silnicích III. tř. a místních komunikacích III. tř.	Denní	60
	Noční	50
<u>Železniční, speciální a tramvajové dráhy v ochranném pásmu dráhy</u>	<u>Denní</u>	<u>65</u>
	<u>Noční</u>	<u>60</u>
<u>Železniční dráhy mimo ochranné pásmo dráhy</u>	<u>Denní</u>	<u>60</u>
	<u>Noční</u>	<u>55</u>



Odpověď na Vaše otázky lze tedy formulovat tabulkově, viz dále. Vždy se musí posoudit denní a noční doba zvlášť, tzn. hygienický limit pro denní a noční dobu může být určen podle různých řádků v dále uvedené tabulce. V případě chráněného venkovního prostoru stavby nelze užít korekci na noční dobu, která je pro chráněné venkovní prostory staveb -5 dB.

Možné varianty odpovědí na Vaše otázky:

Varianta	1a	1b	2a	2b
Jedná se o pozemek, který je veden v zemědělském půdním fondu nebo plní funkci lesa	Hygienický limit neexistuje – není určen			
Jedná se zastavěný pozemek, který není veden v zemědělském půdním fondu nebo neplní funkci lesa				
Hygienický limit mimo ochranné pásmo dráhy - základní	55	55	-	-
Hygienický limit v ochranném pásmu dráhy - základní	-	-	60	60
Hygienický limit mimo ochranné pásmo dráhy – přiznaná SHZ	70	70	-	-
Hygienický limit v ochranném pásmu dráhy - přiznaná SHZ			70	70
Hygienický limit mimo ochranné pásmo dráhy – k 31. 12. 2000 překročen základní hygienický limit, v současné době hodnoty navýšeny o více než 2 dB a hodnota před navýšením o více než 2 dB byla nižší než 60 dB (tzn. byla v intervalu 55,1 – 60,0 dB)	55	55	-	-
Hygienický limit mimo ochranné pásmo dráhy – k 31. 12. 2000 překročen základní hygienický limit, v současné době hodnoty navýšeny o více než 2 dB a hodnota před navýšením o více než 2 dB byla vyšší než 60 dB	60	60	-	-
Hygienický limit v ochranném pásmu dráhy – k 31. 12. 2000 překročen základní hygienický limit, v současné době hodnoty navýšeny o více než 2 dB a hodnota před navýšením o více než 2 dB byla nižší než 60 dB (tzn. byla v intervalu 60,1 – 65,0 dB)	-	-	60	60
Hygienický limit v ochranném pásmu dráhy – k 31. 12. 2000 překročen základní hygienický limit, v současné době hodnoty navýšeny o více než 2 dB a hodnota před navýšením o více než 2 dB byla vyšší než 65 dB	-	-	65	65

**Ing. Eva Moravcová**

ředitelka odboru hygieny obecné a komunální

„podepsáno kvalifikovaným elektronickým podpisem“