KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PRAZE

Váš dopis zn.:
Ze dne:

Obec Třebestovice
Železniční 127
289 12 Sadská

Sp. zn.:S- KHSSC 44385/2021
Č. j.: KHSSC 44385/2021

Vyřizuje: Ing. Milena Marečková
Tel.: 325511551
E-mail: milena.mareckova@khsstc.cz

Datum: 20. prosince 2021

Podnět na vibrace z dopravy po železniční trati č. 060 Nymburk – Poříčany, úsek Třebestovice

Vážená paní starostko,

dne 24.08.2021 přijala Krajská hygienická stanice Středočeského kraje (dále jen „KHS“) Váš podnět týkající se vibrací z dopravy po železniční trati č. 060 Nymburk – Poříčany, úsek Třebestovice.

Na základě Vašeho podnětu bylo dne 15.09.2021 orgánem ochrany veřejného zdraví provedeno měření vibrací v noční době v chráněném vnitřním prostoru stavby (CHVPS) rodinného domu č.p. [redacted] Třebestovice.

Měření vibrací bylo provedeno pracovníky Zdravotního ústavu se sídlem v Ústí nad Labem, akreditovanou laboratoří. Výsledky měření jsou uvedeny v Protokolu o měření vibrací č. 73354/2021, vydaného Zdravotním ústavem se sídlem v Ústí nad Labem, hygienická laboratoř Kolín.
Vyplývá z něj, že na posuzovaném úseku železniční trati 060 Nymburk-Poříčany byly zjištěny v chráněném vnitřním prostoru stavby čp. [redacted] Třebestovice, následující hodnoty průměrné vážené hladiny zrychlení vibrací:

noční doba: L_{awTx} 72,2 dB L_{awTy} 68,3 dB L_{awTz} 77,6 dB

rozšířená kombinovaná nejistota měření ± 2,0 dB

V chráněném vnitřním prostoru staveb je dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády 272 “) stanoven limit 78 dB pro noční dobu. Výsledná hodnota určující veličinu vibrací v chráněných vnitřních prostorech staveb v souladu s § 21 nařízení vlády 272 prokazatelně splňuje hygienický limit, jestliže je po přičtení hodnoty nejistoty měření nižší než hygienický limit.

Z výše uvedeného vyplývá, že u vibrací působících **ve vertikálním směru (v ose z) v noční době byl hygienický limit prokazatelně překročen o 1,6 dB.** U vibrací působících v ose **x a y je hygienický limit v noční době splněn.**

Vzhledem k tomu, že touto kontrolou bylo zjištěno porušení právních předpisů, bylo orgánem ochrany veřejného zdraví požadováno po kontrolované osobě, kterou je Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, IČO 70994234, podání písemné zprávy o odstranění nebo prevenci nedostatků zjištěných kontrolou.

Dne 02.12.2021 obdržela KHS zprávu vlastníka a provozovatele dráhy, ve které je uvedeno, že na předmětném úseku železniční trati probíhá v termínu od 25.11.2021 do 10.12.2021 výluka, při které proběhne převaření kolejnic a strojní podbití v celém úseku. Po této opravě je předpoklad, že dojde ke zlepšení stavu železničního tělesa a snížení negativních vlivů z provozu na trati.

Na základě měření vibrací se konstatuje, že podnět byl prošetřen a uzavřen jako oprávněný.

S pozdravem

Mgr. Hana Štollová
Ředitel odboru hygieny obecné a komunální

Rozdělovník
Adresát - DS
KHS - ředitel odboru HOK
KHS - ÚP Nymburk (HOK)