



ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostravě

## NÁRODNÍ REFERENČNÍ LABORATOŘ PRO KOMUNÁLNÍ HLUK

Jana a Jos. Kovářů 1412, 562 01 Ústí nad Orlicí

VÁŠ DOPIS ZN.: e-mail  
ZE DNE: 8.8.2017

VYŘIZUJE: Ing. Potužníková  
TEL.: 465 352 019  
MOBIL: 606 677 910  
E-MAIL: [dana.potuznikova@zuova.cz](mailto:dana.potuznikova@zuova.cz)  
DNE: 10.8.2017

LI-VI Praha, spol. s r.o.  
Ing. Jiří Blažek, CSc.  
Jana Želivského 8  
130 00 Praha 3 - Žižkov

### Kumulativní vliv různých zdrojů hluku - odborné stanovisko NRL

Dne 8.8.2017 požádal zpracovatel Dokumentace E.I.A k záměru „GOODMAN ZDIBY LOGISTICS CENTRE“ Ing. Jiří Blažek, CSc. (LI-VI PRAHA spol. s r.o., 02/2017) Národní referenční laboratoř pro komunální hluk (dále jen „NRL“) o odborné stanovisko k hodnocení kumulativního vlivu různých zdrojů hluku na zdraví.

Posouzení vlivu hluku na veřejné zdraví k výše uvedenému záměru zpracovala v únoru 2017 Ing. Dana Potužníková, osoba způsobilá pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví, č. osvědčení odborné způsobilosti 2/2014, pod. č. 01 / DP /2017. Na str. 18/21 toho posouzení je uvedeno:

#### **„2.3.9. Synergické působení hluku**

*Člověk je ve skutečnosti ve svém komunálním prostředí exponován současně řadou různých zdrojů hluku a tedy akustickými signály o různé intenzitě, frekvenci a časové historii (např. hluk z různých druhů dopravy, průmyslový hluk, sousedské hluky, hluk z volnočasových aktivit atd.). Jak však plyne z posledních vědeckých zpráv, nebyla dosud nalezena metoda a kritéria, jak toto tzv. synergické působení hluku na člověka z hlediska dlouhodobých zdravotních účinků hodnotit. Má se tedy za to, že zatím je třeba hodnotit působení a vliv každé kategorie zdrojů hluku samostatně.“*

K výše citovanému NRL uvádí, že jak vyplývá z posledních vědeckých zpráv (Noise in Europe conference, duben 2017, Brusel), nebyla dosud nalezena metoda a kritéria, jak toto tzv. synergické (kumulativní, souběžné) působení hluku na člověka z hlediska dlouhodobých zdravotních účinků hodnotit. V současné době je proto za optimální přístup považováno hodnocení působení a vlivu každé kategorie zdrojů hluku samostatně (viz European Network on Noise and Health ENNAH).

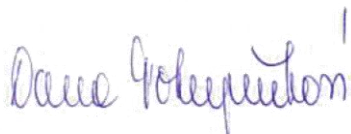
#### **Závěr:**

- ✓ Z výše uvedených důvodů je požadavek připomínkových míst, včetně občanských iniciativ a mnohdy i orgánů státní správy, na hodnocení kumulativního vlivu všech zdrojů hluku ze záměru „GOODMAN ZDIBY LOGISTICS CENTRE“ včetně leteckého na zdraví exponovaných obyvatel sice legitimní, ale odborně nespílitelný.
- ✓ Proto má i každá kategorie hluku = stacionární zdroje včetně hluku z vnitroareálové dopravy, hluk z pozemní dopravy (dopravy na silnicích a železnicích) a letecký hluk, v NV č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, stanoven

svůj hygienický limit samostatně a není stanoven limit pro souběžné (synergické, kumulativní, kombinované) působení hluku těchto různých kategorií hluku.

- ✓ Požadavek na hodnocení hluku z letecké dopravy je tedy v tomto případě odborně nesmyslný, protože záměr nevyvolá změny v letecké dopravě a správně je tedy posuzována pouze případná změna v kategorii hluku z pozemní (silniční) dopravy a průmyslových (stacionárních) zdrojů hluku, do kterého je odborně správně a v souladu s doporučeními metodik pro hodnocení vlivu hluku na zdraví (viz kapitola 7. Literatura Posouzení vlivu na veřejné zdraví), zahrnut i hluk z vnitroareálové dopravy.

S pozdravem



Ing. Tomáš Hellmuth, CSc.  
vedoucí NRL

vz. Ing. Dana Potužníková