

# Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

## se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 18866/2018/4  
Č. j.: KHSHK 29526/2018/HOK.HK/Ze  
Vyřizuje: Ing. Eva Zelenková  
Tel.: 495 058 464  
E-mail: eva.zelenkova@khshk.cz

AF-CITYPLAN s.r.o.  
Magistrů 1275/13  
140 00 Praha

V Hradci Králové dne 27. září 2018

### **Závazné stanovisko k projektové dokumentaci stavby „II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“**

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové (dále jen „KHS“), jako příslušný dotčený správní úřad podle § 82 odst. 1 a 2 písm. i) ve spojení s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně veřejného zdraví“), a § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, posoudila v souladu s § 30 zákona o ochraně veřejného zdraví, žádost Města Nová Paka, Dukelské náměstí 39, 509 24 Nová Paka, IČO 00271888, zastoupeného společností AF-CITYPLAN s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, IČO 47307218, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci.

Po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS ve smyslu § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, toto závazné stanovisko:

**S projektovou dokumentací stavby „II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“**

**se souhlasí.**

**V souladu s § 77 odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví se souhlas váže na splnění následujících podmínek:**

- 1. Pro ověření funkčnosti a vlastností stavby z hlediska ochrany veřejného zdraví je nutné před zahájením užívání stavby provést zkušební provoz.**
- 2. V průběhu zkušebního provozu provést měření hluku akreditovanou nebo autorizovanou osobou z provozu na pozemní komunikaci II/284 – Lomnická ulice v Nové Pace v chráněném venkovním prostoru stavby (prostor do vzdálenosti 2 m před částí jejího obvodového pláště, významný z hlediska pronikání hluku zvenčí do chráněného vnitřního prostoru) rodinného domu na adrese Lomnická 695 v Nové Pace v denní a v noční době.**
- 3. K žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby předložit protokol (zpracovaný akreditovanou nebo autorizovanou osobou) o výše uvedeném měření prokazující nepřekročení přípustných hlukových limitů**

22. 6. 2018 obdržela KHS žádost Města Nová Paka, Dukelské náměstí 39, 509 24 Nová Paka, IČO 00271888, zastoupeného společností AF-CITYPLAN s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, IČO 47307218, o vydání závazného stanoviska ke stavebnímu povolení stavby „II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“ v katastrálním území Nová Paka a Stará Paka.



Na základě Výzvy KHS č.j.: KSHSK 20585/2018/HOK.HK/Ze ze dne 12. 7. 2018 bylo žadatelem dne 13. 9. 2018 doplněno aktualizované hlukové posouzení zájmové lokality a související upravená projektová dokumentace s navrženými protihlukovými úpravami.

Projektová dokumentace pro stavební povolení číslo zakázky 15-2-186, zpracovaná společností AF-CITYPLAN s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, IČO 47307218 v 06/2018, řeší rekonstrukci části ulice Lomnické (průtah silnice II/284 v Nové Pace), včetně chodníků, autobusových zastávek a napojení stávajících vedlejších komunikací. Úsek rekonstrukce začíná cca 50 m před začátkem obce Stará Paka a končí v místě křížení s ulicí Kotíkova v Nové Pace. Celková délka rekonstrukce je 654 m. jedná se o dvoupruhovou obousměrnou pozemní komunikaci, kategorie MS 12,0/7,0/40.

Stavba je situována převážně v intravilánu města Nová Paka na stávajícím silničním pozemku – silnici II/284, která je důležitou dopravní spojnici oblasti severozápadně od Nové Paky se silnicí I/16, která spojuje města Trutnov a Jičín.

Při rekonstrukci je snaha zachovat stávající šířku komunikace s osou kopírující stávající osu silnice. Pouze v km cca 0,200 – 0,260 je navržena úprava směrového poloměru oproti stávajícímu stavu. Zde bude komunikace zklidněna dělicím ostrůvkem. S úpravou směrového poloměru dojde k demolici stávající budovy č.p. 112. V km cca 0,110 vlevo u ulice Šlejharovy je navržena úprava stávající autobusové zastávky. Stávající autobusová zastávka u ulice Šlejharovy v km cca 0,120 vpravo bude přesunuta do km cca 0,165. V km cca 0,490 vpravo před domem č.p. 524 je navržena nová autobusová zastávka. Zastávka je určena pro malé městské autobusy s plánovanou frekvencí zastavení 1x denně. Vlevo ve směru staničení budou v místech, kde není na této straně potřeba chodník, umístěny parkovací zálivy, a to v km 0,268367 – 0,282025 (2 stání), v km 0,375268 – 0,389103 (2 stání), v km 0,440390 – 0,447140 (1 stání) a v km 0,566631 – 0,580491 (2 stání).

V rámci rekonstrukce bude odstraněna obrusná a ložní vrstva s následnou náhradou. Rekonstrukce respektuje napojení křižovatkových větví a jednotlivých sjezdů, které jsou upravovány v potřebné délce.

Navrženou úpravou se předpokládá zlepšení hlukové situace v chráněném venkovním prostoru staveb obytných objektů nacházejících se v blízkosti rekonstruované silnice. Ze závěru akustického posudku č. P33-18, zpracovaného Ing. Karlem Šnajdrem, AKON, Mezholezy 31, 346 01 Horšovský Týn, IČO 64405826 v 9/2018 vyplývá, že po rekonstrukci silnice II/284 budou hygienické limity hluku  $L_{Aeq,16h}=70$  dB v denní době a  $L_{Aeq,8h}=60$  dB v noční době v definovaném chráněném prostoru splněny. Výpočet byl proveden programem LimA ver. 12.1 pro stav roku 2000 a pro stav roku 2020 po realizaci rekonstrukce v denní a v noční době. Pro omezení dopadu hluku z automobilové dopravy po rekonstruované komunikaci v Lomnické ulici v Nové Pace na okolní obytnou zástavbu je navržena instalace obrusné vrstvy komunikace ve směsi ACO 11 + CRmB s asfaltem modifikovaným pryžovým granulátem z pneumatik, tzv. „tichý asfalt“. Tímto krytem budou řešeny i prostory autobusových zastávek.

Systém odvodnění vozovky se zachovává stávající, voda z vozovky bude zachycena do stávajících a nově navržených uličních vpustí napojených do stávající kanalizace.

Předpokládané zahájení stavby je v létě 2019 s dokončením stavby do 4 – 6 měsíců od zahájení stavební činnosti. Výstavba by měla proběhnout v období letních prázdnin, aby byl dopad na autobusovou dopravu minimální. Postup stavby je rozdělen do tří etap. Výstavba I. etapy bude probíhat za úplné uzavírky Lomnické ulice dle rozsahu prací v daný moment výstavby. Ostatní etapy umožňují provoz v jednom jízdním pruhu, při realizaci rekonstrukce komunikace po polovinách.

S ohledem na charakter stavby je nutné během výstavby dodržovat ohleduplnost vůči místním obyvatelům a dodržovat hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a chráněném venkovním prostoru stanovené v § 12 odst. 9 a Části B Přílohy č. 3 nařízení vlády

č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění nařízení vlády č. 217/2016 Sb.

Podmínka bodu 1 – zkušební provozu stavby je dána v souladu s § 124 stavebního zákona.

Podmínka bodu 2 a 3 – je dána v souladu s § 30 zákona o ochraně veřejného zdraví ve spojení s § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění nařízení vlády č. 217/2016 Sb.

Prostorem významným z hlediska pronikání hluku se podle § 2 písm. s) nařízení vlády č. 272/2011 Sb. rozumí prostor před výplní otvoru obvodového pláště stavby zajišťující přímé přirozené větrání, za níž se nachází chráněný vnitřní prostor stavby, pokud tento chráněný prostor nelze přímo větrat jinak.

Dle § 32a zákona o ochraně veřejného zdraví může měření hluku v životním prostředí člověka provádět pouze držitel osvědčení o akreditaci dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo držitel autorizace podle § 83c zákona o ochraně veřejného zdraví.


Noční dobou se dle § 34 odst. 2 zákona o ochraně veřejného zdraví rozumí doba od 22.00 do 06.00 hodin.

Denní dobou se dle § 34 odst. 2 zákona o ochraně veřejného zdraví rozumí doba od 06.00 do 22.00 hodin.

*Předložená projektová dokumentace je z hlediska ochrany před hlukem zpracována v souladu s požadavky zákona o ochraně veřejného zdraví a nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Na základě zde uvedených skutečností dospěl orgán ochrany veřejného zdraví k závěru, že jsou splněny podmínky na ochranu před hlukem v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru v denní a noční době.*

Vzhledem k tomu, že předložená projektová dokumentace není v rozporu s právními předpisy v oblasti ochrany veřejného zdraví, bylo vydáno kladné závazné stanovisko.

AF-CITYPLAN s.r.o.	
Praha	
došlo dne:	03. 10. 2018
č.j.:	2822/PP0418
přiděleno:	BREJCHOVA

  
Ing. Eva Zelenková  
odborný rada  
oddělení hygieny obecné a komunální  
pracoviště Hradec Králové

