

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE**  
STŘEDOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PRAZE

Váš dopis zn.:  
Ze dne:

Česká stavební aliance, s.r.o.  
Zelený Pruh 95/97  
1 140 00 Praha 4

Sp. zn.: KHSSC 18525/2018  
Č. j.:

Vyřizuje: Ing. Milena Marečková  
Tel.: 325 511 551  
E-mail: milena.mareckova@khsstc-nb.cz

Datum: 2. listopadu 2018

**Projektová dokumentace pro vydání společného územního a stavebního povolení na stavbu „II/272 Starý Vestec, přeložka silnice“ – závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze**

Na základě žádosti investora Krajský úřad Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, IČO 70891095, ze dne 10.04.2018, doplněné dne 01.11.2018, zastoupeného na základě doložené plné moci obchodní společností CSTA, Zelený pruh 95/97, 140 00 Praha 4, IČO 24795488, posoudila Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze (dále jen „KHS“) jako dotčený správní úřad ve smyslu § 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“), místně a věcně příslušný podle § 82 odst. 1 a 2 písm. i) zákona a podle § 10 a § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), projektovou dokumentaci pro vydání společného územního a stavebního povolení na stavbu – „II/272 Starý Vestec, přeložka silnice“, v rozsahu právní úpravy provedené § 30 zákona, a v souladu s § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vydává dle § 149 odst. 1 správního řádu toto

**z á v a z n é   s t a n o v í s k o:**

S projektovou dokumentací pro vydání společného územního a stavebního povolení na stavbu „II/272 Starý Vestec, přeložka silnice“ se s o u h l a s í.

**V souladu s § 77 zákona se souhlas váže na splnění těchto podmínek:**

- 1/ Respektovat závěry akustické studie zpráva č. 222-SHP-18.
- 2/ V rámci zkušebního provozu provést měření hluku pro ověření závěrů akustické studie a účinnosti navržených protihlukových opatření. Měřicí místo zvolit v chráněném venkovním prostoru stavby č.p. 33 Starý Vestec.

**Odůvodnění:**

Dne 10. 04. 2018 byla KHS doručena žádost o stanovisko k projektové dokumentaci na stavbu – „II/272 Starý Vestec, přeložka silnice“. Žádost byla podána investorem Krajský úřad Středočeského



kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, IČO 70891095, zastoupeným obchodní společností CSTA, Zelený pruh 95/97, 140 00 Praha 4, IČO 24795488.

Zpracovatel projektové dokumentace Ing. Jiří Sobol, číslo paré neuvedeno

Projektová dokumentace řeší přeložku silnice II/272 v obci Starý Vestec. Vzhledem k tomu, že byla projektová dokumentace neúplná, byla investorovi zaslána výzva k doplnění pod č.j. KHSSC 19591/2018 ze dne 16.04.2018. Projektová dokumentace byla na základě výzvy doplněna dne 01.11.2018. Přeložka silnice II/272 bude napojena v místě stávající stykové křižovatky silnic II/272 a II/611, která bude přebudována na okružní křižovatku. Konec přeložky bude napojen na stávající silnici II/272.

Projektová dokumentace byla doplněna o hlukovou studii, kterou zpracovala akustická společnost Akustika Praha s.r.o., Thákurova 7, 166 29 Praha 6, zpráva č. 222-SHP-18.

Pro výpočet hluku byl použit program MITHRA (verze 5.1). K ověření výpočtového modelu bylo provedeno měření hluku ze silniční dopravy (Protokol o zkoušce č. 222-MHP-18). Měření bylo provedeno na východní hranici pozemku v úrovni jižní fasády domu č.p. 33. Z předložené hlukové studie vyplývá, že bez dodatečných protihlukových opatření by došlo v chráněných prostorech RD č.p. 33, definovaných § 30 odst. 3 zákona, k překročení hygienických limitů. Na základě těchto zjištění je navržena protihluková stěna (PHS) - podél východní strany přeložky silnice II/272 od projektované okružní křižovatky až na severní hranici pozemku parc. č. 234/16. PHS je navržena v délce 65 m a je uvažována ve dvou výškách 2 m a 2,5 m. Clona je navržena svislá, z dvouvrstvých betonových dílců s nosnou železobetonovou deskou 110 – 130 mm a absorpční vrstvou z mezerovitého liaporbetonu. Je uvažována vzduchová neprůzvučnost  $DLR > 45$  dB (kategorie B4) a zvukovou pohltivost  $DL\alpha \geq 4$  dB (kategorie A2). Při navržené výšce 2 m se ve výpočtovém bodu č. 1 hodnota hluku pohybuje na hranici hygienického limitu, proto orgán ochrany veřejného zdraví preferuje výšku stěny 2,5 m.

Hygienické limity pro hluk z dopravy na komunikaci II. třídy stanovené nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády“), jsou stanoveny v chráněném venkovním prostoru stavby v denní době hodnotou  $L_{Aeq,16h} = 60,0$  dB, v noční době hodnotou  $L_{Aeq,8h} = 50,0$  dB.

Z výpočtů akustické studie vyplývá, že při výšce protihlukové stěny 2,5 m se budou hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pohybovat v rozmezí 53 – 56 dB v denní době a 47 – 49 dB v době noční.

K ověření účinnosti navržených protihlukových opatření bude v době zkušebního provozu situace objektivizována měřením, proto byla stanovena podmínka ve výrokové části.

Podmínka ve výrokové části vyplývá z § 30 zákona.

Vzhledem k tomu, že předmětná dokumentace není v rozporu s platnými předpisy v oblasti ochrany veřejného zdraví, bylo možno k ní vydat kladné stanovisko.

Ing. Milena Marečková  
vedoucí odd. hygieny obecné a komunální pro okres

#### **Rozdělovník**

Adresát – DS

KHS – ÚP Nymburk (HK)