

Váš dopis zn.:

Ze dne: 05.05.2022

ADVISIA s.r.o.

Pernerova 659/31a

186 00 Praha 8

Sp. zn.: S-KHSSC 04049/2022

Č. j.: KHSSC 23313/2022

Vyřizuje: Mgr. Petra Šťastná

Tel.: 310 014 421

E-mail: petra.stastna@khsstc.cz

Datum: 23.05.2022

Český Brod – Okružní křižovatka – ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města. Závazné stanovisko ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení.

Na základě žádosti investora tj. **Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod** a dále na základě písemné plné moci v zastoupení společností ADVISIA s.r.o., IČ: 24668613, Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8, posoudila Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze jako dotčený správní úřad podle § 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 dle ustanovení § 11 odst. 1 písm. b/ zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), a § 82 odst. 1 a 2 písm. i) zákona, projektovou dokumentaci ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení akce „**Okružní křižovatka – ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod**“ v rozsahu právní úpravy provedené § 30 a § 77 odst. 2, 4 zákona a dále dle §12 Nařízení vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení“) v souladu s ustanovením § 4 odst. 2 písm. a/ zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu /stavební zákon/, ve znění pozdějších předpisů a § 149 odst. 1 správního řádu vydává toto

z á v a z n é s t a n o v i s k o :

S předloženým návrhem projektové dokumentace „**Okružní křižovatka – ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod**“

s e s o u h l a s í .

V souladu s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. se souhlas váže na splnění této podmínky:

1. Po dokončení stavby bude v průběhu zkušebního provozu v chráněném venkovním prostoru stavby (2 m před fasádou) nejbližší obytné zástavby, případně v chráněném venkovním prostoru, oprávněným subjektem (podle § 32a zák.č. 258/2000 Sb.) provedeno měření skutečných hladin akustického tlaku A z provozu komunikace, v denní a v noční době ve smyslu § 12 odst. 1, nařízení vlády č. 272/2011 Sb, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů pro ověření výpočtu z akustické studie a výsledky budou předloženy na Krajskou hygienickou stanici Středočeského kraje se sídlem v Praze k posouzení před vydáním kolaudačního souhlasu.

Odůvodnění:

Na Krajskou hygienickou stanici Středočeského kraje byla předložena žádost o stanovisko ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení akce „Okružní křižovatka – ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod“. Byla předložena projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost ADVISIA s.r.o., IČ: 24668613, Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8.

Jedná se o přestavbu stávající průsečné křižovatky na okružní křižovatku. Je navržena pětiramenná okružní křižovatka s jedním jízdním pruhem. Všechna 4 dominantní ramena zachovávají polohově stávající osy. 5. rameno je nově tvořeno sjezdem do areálu Technických služeb. Záměr se nachází v plochách určených územním plánem jako plochy dopravní infrastruktury, plochy smíšené obytné – městské a plochy smíšené obytné – v centrech měst.

Bylo předloženo akustické posouzení vyhodnocující hlukové zatížení z provozu automobilové dopravy. Akustickou studii zpracovala společnost A.W.A.L. s.r.o., Eliášova 393/20, 160 00 Praha 6 – Bubeneč, v květnu 2022, č. zakázky 20220060/O1.

Ve výpočtovém modelu bylo počítáno se šesti referenčními body. Referenční bod č. 1 byl umístěn na hranici pozemku parc. č. 172/3 a 437 v místě křižovatky ulic Zborovská, Jana Kouly a Krále Jiřího. Referenční body č. 2 a č. 3 byly umístěny ve venkovním chráněném prostoru stavby - 2m před fasádou stávajícího objektu k bydlení na pozemku p.č. 258, v ulici Krále Jiřího č.p. 202. Referenční bod č. 4 byl umístěn ve venkovním chráněném prostoru stavby - 2m před fasádou stávajícího objektu k bydlení na pozemku p.č. 283, v ulici Krále Jiřího č.p. 203. Referenční bod č. 5 byl umístěn ve venkovním chráněném prostoru stavby - 2m před fasádou stávajícího objektu k bydlení na pozemku p.č. 279, v ulici Krále Jiřího č.p. 220. Referenční bod č. 6 byl umístěn ve venkovním chráněném prostoru stavby - 2m před fasádou stávajícího objektu k bydlení na pozemku p.č. 383/1, v ulici Krále Jiřího č.p. 357.

Nejhorší hluková situace z automobilové dopravy je před fasádami obytných domů č.p. 220 a č.p. 357 v ulici Krále Jiřího směrem k nádraží. Nejvyšší vypočtená ekvivalentní hladina akustického tlaku v referenčním bodu č. 5 v roce 2030 je $L_{Aeq,16h} = 66,7 \text{ dB}$ v denní době a $L_{Aeq,8h} = 59,6 \text{ dB}$ v noční době. **Dle §12 odst. 1 a 3 ve spojení s přílohou č. 3 nařízení vlády je hygienický limit pro chráněný venkovní prostor stavby v denní době $L_{Aeq,T} = 60 \text{ dB}$ a v noční době $L_{Aeq,T} = 50 \text{ dB}$.** Z předložené akustické studie vyplývá, že hluková situace **ve stávajícím stavu je nevyhovující** a hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku A z automobilové dopravy **jsou v denní i v noční době překročeny**. **Vlivem výstavby okružní křižovatky** dojde ve všech kontrolních bodech výpočtu v chráněném venkovním prostoru stavby **ke zlepšení hlukové situace z dopravy**.

Vzhledem k tomu, že vypočtené hodnoty nenahrazují skutečné zjištěné hladiny akustického tlaku A, je tedy nutno ještě po dokončení stavby v rámci zkušebního provozu doložit měření skutečných hladin akustického tlaku A z provozu komunikace v denní a v noční době dle nařízení. Na základě této skutečnosti a za podmínek stanovených v nařízení, KHS stanovila podmínku tak, aby požadavky ochrany veřejného zdraví před nepříznivými účinky hluku byly naplněny a objektivizovány.

Předložená projektová dokumentace na výše uvedenou stavbu není v rozporu se zájmy chráněnými orgánem ochrany veřejného zdraví a byl shledán soulad se všemi požadovanými předpisy.

Stavební práce budou realizovány tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb byla v souladu s nařízením.

Výše uvedená podmínka je dána požadavky § 30 zákona a dále dle požadavků § 12 nařízení.

Mgr. Petra Šťastná

vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
pro okresy Kolín a Kutná Hora

Rozdělovník

adresát – datovou schránkou
KHS-HOK a.a.