

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 41530/2022/2
Č. j.: KHSHK 2095/2023/HOK.RK/Li
Vyřizuje: Ing. Libotovský Martin
Tel.: 494339040
E-mail: martin.libotovsky@khshk.cz
V Rychnově n. Kn. dne 16. ledna 2023

ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

Závazné stanovisko k projektové dokumentaci stavby „II/305 Týniště nad Orlicí - Albrechtice nad Orlicí“

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 § 3, § 5 a 30 a násl. zákona o ochraně veřejného zdraví, žádost žadatele Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 04 Hradec Králové, IČO: 70889546, zastoupeného zmocněncem spol. ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČO: 27502988, 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/305 Týniště nad Orlicí - Albrechtice nad Orlicí“

s e s o u h l a s í.

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 zkušební provozu provést měření hluku akreditovanou nebo autorizovanou osobou z dopravy na přeložce komunikace II/305, 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), stavby č. p. 29 v Albrechticích nad Orlicí (výpočtový bod č. 4 a č. 5 akustického posouzení), za standardních podmínek provozu v denní i noční době
3. k žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby předložit protokol (zpracovaný akreditovanou nebo autorizovanou osobou) o výše uvedeném měření hluku prokazující nepřekročení přípustných hlukových limitů

4. k žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby předložit doklad (zpracovaný odborně způsobilou osobou) o výsledku laboratorní kontroly vzorku pitné vody - krácený rozbor vzorků pitné vody - prokazující nepřekročení přípustných hodnot ukazatelů pitné vody

- **místo odběru: odběrné místo napojené na přeložku vodovodu**
- **odběr musí být proveden odborně způsobilou osobou.**

Odůvodnění

Dne 19. prosince 2022 obdržela KHS žádost žadatele Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 04 Hradec Králové, IČO: 70889546, zastoupeného zmocněncem spol. ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČO: 27502988, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci stavby „II/305 Týniště nad Orlicí - Albrechtice nad Orlicí“.

Předložená dokumentace vypracovaná v srpnu 2017 spol. MDS PROJEKT s.r.o., Försterova č.p. 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČO: 27487938 (zak. číslo 1437-22-3), řeší projekt stavby „II/305 Týniště nad Orlicí - Albrechtice nad Orlicí“. Jedná se o přeložku stávající komunikace II/305 v úseku Týniště nad Orlicí - Albrechtice nad Orlicí, která je převáděna přes řeku Orlici pomocí obloukového mostu a přes inundační území pomocí 5 mostních inundačních objektů v nivě řeky Orlice. Délka přeložky činí 512,70 m. Součástí stavby je obnova živičného krytu v obci Albrechtice nad Orlicí v délce 197,50 m. Přeložka komunikace je navržena v extravilánu. Přeložka začíná na stávající komunikaci u kruhové křižovatky v Týništi nad Orlicí a končí v Albrechticích nad Orlicí ve stopě stávající komunikace.

Stavba je členěna na SO 101-PŘELOŽKA SILNICE II/305, SO 102-M.K. K PRŮMYSLOVÉMU OBJEKTU, SO 103-CHODNÍK/CYKLOSTEZKA V K.U. TÝNIŠTĚ NAD ORLICI, SO 104-PŘELOŽKA STÁVAJÍCÍ CYKLOSTEZKY V K.U. ALBRECHTICE NAD ORLICI, SO 105-HOSPODÁŘSKÝ SJEZD V KM 0,220 00, SO 106-HOSPODÁŘSKÝ SJEZD Z CYKLOSTEZKY V KM 0,220 00, SO 107-HOSPODÁŘSKÝ SJEZD V KM 0,487 00, SO 108-HOSPODÁŘSKÝ SJEZD V KM 0,496 00, SO 109-OŽK V OBCI ALBRECHTICE NAD ORLICI, SO 180-DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ, SO 190-DOPRAVNÍ ZNAČENÍ, SO 201-MOST PŘES ORLICI, SO 202-INUNDAČNÍ MOST V KM 0,250, SO 203-INUNDAČNÍ MOST V KM 0,295, SO 204-MOST PŘES INUNDAČNÍ ÚZEMÍ ŘEKY ORLICE, SO 211-DEMOLICE OBLOUKOVÉHO MOSTU PŘES ORLICI, SO 212-DEMOLICE MOSTU 1 PŘES INUNDAČNÍ ÚZEMÍ, SO 213-DEMOLICE MOSTU 2 PŘES INUNDAČNÍ ÚZEMÍ, SO 214-DEMOLICE MOSTU 3 PŘES INUNDAČNÍ ÚZEMÍ, SO 215-DEMOLICE MOSTU 4 PŘES INUNDAČNÍ ÚZEMÍ, SO 216-DEMOLICE MOSTU 5 PŘES INUNDAČNÍ ÚZEMÍ, SO 301-ODVODNĚNÍ SILNICE II/305, SO 302-REKONSTRUKCE KANALIZACE DN 300, SO 310-REKONSTRUKCE VODOVODU DN 80, SO 421-VO SILNICE II/305 V TÝNIŠTI n. O., SO 422-PŘELOŽKA VO STÁVAJÍCÍ CYKLOSTEZKY V K.U. ALBRECHTICE n. O., SO 451-PŘELOŽKA OPTICKÉHO SDĚLOVACÍHO VEDENÍ CTI, SO 456-PROVIZORNÍ PŘELOŽKA METALICKÉHO SDĚLOVACÍHO VEDENÍ CTI, SO 457-DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA METALICKÉHO SDĚLOVACÍHO VEDENÍ CTI a SO 801 - Vegetační úpravy.

Součástí stavby je rekonstrukce vodovodu v ul. Mostecká. Nový vodovodní řad „V“ je navržen z potrubí PE100 dn 110, SDR11 v délce 114,0 m. Stávající přípojky budou přepojeny na nový vodovodní řad.

Součástí projektové dokumentace je Aktualizace akustického posouzení II/305 Týniště nad Orlicí – Albrechtice nad Orlicí, vypracovaná v březnu 2022 spol. EKOLA group, spol. s r.o., Mistrovská 4, 108 00 Praha 10, IČO: 63981378 (zakázkové číslo 22.0030-01). Nejbližší obytná zástavba se nachází východním směrem od začátku přeložky (rodinné domy č.p. 33 a 652 v Týništi nad Orlicí), situované na odvrácené straně stávající kruhové křižovatky silnice II/305 a I/11 v Týništi nad Orlicí. Další obytná zástavba se nachází v Albrechticích nad Orlicí (č.p. 65 a 29), na jejichž začátku přeložka komunikace končí. Výše uvedené objekty byly zvoleny jako referenční body pro výpočet hladina akustického tlaku.

Komunikace v blízkosti chráněných objektů probíhá ve stávajícím směrovém řešení a nedojde k jejímu přemístění či rozšíření. Pro posouzení vlivů záměru byly použity intenzity dopravy z roku 2000 a 2022. Z porovnání vypočtených emisních charakteristik posuzovaného úseku komunikace v roce 2000 a 2022 vyplývá, že hluk působený dopravou na pozemních komunikacích po 1. lednu 2001 se nezvýšil o více než 2 dB. Pro chráněný venkovní prostor staveb v okolí posuzované komunikace je možné použít hygienický limit hluku pro starou hlukovou zátěž z dopravy na pozemních komunikacích. Výhledový stav je posouzen pro rok 2025.

Realizací stavby se nepředpokládá zvýšení hlukové zátěže na řešené komunikaci. Ve všech výpočtových bodech se nepřepokládá navýšení ekvivalentních hodin hluku, díky novému povrchu komunikace může na některých místech docházet ke zlepšení. Ve všech výpočtových bodech je možné konstatovat, že hygienický limit hluku s korekcí na starou hlukovou zátěž z dopravy bude pro denní i noční dobu splněn. Výše uvedené platí v případě shodných dopravních omezení stávajícího mostu přes řeku Orlici a nově navrhovaného mostu. Provedená hluková studie dává předpoklad splnění hygienických limitů hluku v nejbližších chráněných venkovních prostorech staveb.

Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro hluk ze stavební činnosti v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru bude dodržován dle požadavků § 12 odst. 9 části B příloh č. 3 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Upozorňujeme, že provoz na komunikaci musí splňovat hygienické limity hluku v chráněných prostorech dle § 30 zákona o ochraně veřejného zdraví ve spojení s § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb.

Podmínka č. 1 - požadavek zkušebního provozu stavby byl dán v souladu s § 124 stavebního zákona.

Podmínky č. 2 a č. 3 byly uloženy z důvodu ověření výsledků akustického posouzení, které přepokládá dodržování hygienických limitů hluku v nejbližších chráněných prostorech. Podmínky byly uloženy v souladu s § 30 zákona o ochraně veřejného zdraví ve spojení s § 12 nařízení vlády č. 272/2011 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.

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

Podmínka č. 4 byla uložena v souladu s § 3 odst. 2 a § 4 odst. 1 písm. a) zákona o ochraně veřejného zdraví ve spojení s § 4 odst. 7 písm. a) s odkazem na přílohu č. 5 vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů. V příloze č. 5 uvedené vyhlášky je uveden seznam příslušných ukazatelů pro pitnou vodu. Hygienické limity těchto ukazatelů stanovuje příloha č. 1.

Odborně způsobilou osobou se rozumí držitel osvědčení o akreditaci, držitel osvědčení o správné činnosti laboratoře nebo držitele autorizace dle § 83c zákona o ochraně veřejného zdraví.

Předložená projektová dokumentace je zpracována v souladu s požadavky zákona o ochraně veřejného zdraví, vyhlášky č. 252/2004 Sb. a vyhlášky č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů. Na základě zde uvedených skutečností dospěl orgán ochrany veřejného zdraví k závěru, že jsou splněny podmínky pro hygienické požadavky na pitnou vodu. Z hlediska ochrany před hlukem je projektová dokumentace zpracována v souladu s požadavky zákona o ochraně veřejného zdraví a nařízení vlády č.

272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Na základě zde uvedených skutečností dospěl orgán ochrany veřejného zdraví k závěru, že jsou splněny podmínky na ochranu před hlukem v chráněném venkovním prostoru stavby v denní a noční době.

Krajská hygienická stanice
Královéhradeckého kraje
se sídlem v Hradci Králové
Územní pracoviště Rychnov nad Kněžnou
Jiráskova 1320, 516 01 RYCHNOV NAD KNĚŽNOU



Ing. Martin Lipotovský
ředitel odboru hygieny obecné a komunální

Příloha: PD paré č. 5