

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.:	S-KHSHK 34087/2020/2	Doručovací adresa:
Č. j.:	KHSHK 36392/2020/HOK.HK/No	M-PROJEKCE s.r.o.
Vyřizuje:	Ing. Blanka Nosková	Husova 1697
Tel.:	495 058 419	Pardubice
E-mail:	blanka.noskova@khshk.cz	530 03

V Hradci Králové dne 3. prosince 2020

Závazné stanovisko k dokumentaci pro umístění stavby a k projektové dokumentaci „II/327 Zábědov - Nový Bydžov“ v katastrálním území Zábědov, Chudonice, Nový Bydžov

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 a násl. zákona o ochraně veřejného zdraví žádost stavebníka Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 70889546 prostřednictvím společnosti ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., se sídlem Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČO 27502988, o vydání závazného stanoviska k dokumentaci pro umístění stavby a k projektové dokumentaci.

Po zhodnocení souladu předložené dokumentace pro umístění stavby a 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 dokumentací pro umístění stavby a s projektovou dokumentací „II/327 Zábědov - Nový Bydžov“ v katastrálním území Zábědov, Chudonice, Nový Bydžov

s e s o u h l a s í .

Odůvodnění

Dne 9. 11. 2020 obdržela KHS žádost stavebníka Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 70889546 prostřednictvím společnosti ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., se sídlem Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČO 27502988, o vydání závazného stanoviska k umístění stavby a k projektové dokumentaci stavby „II/327 Zábědov - Nový Bydžov“ v katastrálním území Zábědov, Chudonice, Nový Bydžov.

Předložená projektová dokumentace pro společné povolení (číslo zakázky 19-046-03) vypracovaná v září 2020, zpracovatel dokumentace společnost M – PROJEKCE s.r.o., Resslova 956/16, 500 02 Hradec Králové, IČO 05061415, řeší návrh opravy silnice II/327 ze Zábědova do Nového Bydžova v provozním staničení 33,390 – 35,965 km. Součástí opravy je rekonstrukce mostu ev. č. 327-018, rozšíření komunikace pro odbočovací pruhy doleva, úprava autobusových zálivů a úprava křižovatky ulic Revoluční třída x Polní.

Rekonstruovaná komunikace je rozdělena na samostatné stavební objekty:

➤ *SO 101 - Silnice II/327 I. etapa*

Rozsah úseku: od začátku úseku po železniční přejezd v Novém Bydžově, vč. vytvoření odbočovacího pruhu do Průmyslové zóny Zábědov a odbočovacího pruhu do ulice Polní.

Staničení PD km: 0,000 – 1,335

Rozsah rekonstrukce: navržena je komunikace v kategorii S7,5/60 modif. a intravilánová část MS2 8,0/50 s šířkou zpevněné části 7,50 – 10,80 m, směrové zůstává zachováno.

➤ *SO 102 - Silnice II/327 II. etapa*

Rozsah úseku: od železničního přejezdu v Novém Bydžově ke kruhovému objezdu na Masarykově náměstí.

Staničení PD km: 1,341 – 2,561

Rozsah rekonstrukce: navržena je komunikace v kategorii MS2 8,0/50 s šířkou zpevněné části 7,70 – 10,50 m, směrové i výškové vedení zůstává zachováno.

➤ *SO 103 – Úprava křižovatky II/327 a ulice Polní*

➤ *SO 104 – BUS záliv*

Oprava komunikace v úseku stávajících autobusových zastávek.

➤ *SO 105 – Napojení místních a účelových komunikací*

➤ *SO 106 – Vyvolané úpravy sjezdů*

➤ *SO 180 – Objízdné trasy*

Stavební objekt řeší objízdné trasy pro osobní a nákladní vozidla při rekonstrukci mostu SO 201 vč. oprav objízdných tras. Objízdná trasa pro tranzit je obousměrně vedena z Chlumce n/C po silnici I/11 do Dlouhopolska, poté po silnici II/238 do Městce Králové a po silnici II/324 do Nového Bydžova v délce 31 km. Objízdná trasa pro osobní dopravu je vedena z II/327 do obce Zachrašťany po silnici III/32738, dále do Vysočan a do Chudonic po silnici III/32740, kde se napojí zpět na silnici II/327, v délce objízdné trasy 3,8 km.

➤ *SO 181 – Přejíždě dopravní značení – I. etapa*

➤ *SO 182 – Přejíždě dopravní značení – II. etapa*

➤ *SO 201 – Most ev. č. 327-018*

Rozsah rekonstrukce: je navržena kompletní rekonstrukce nosné konstrukce s využitím stávající spodní stavby. Deska nosné konstrukce je navržena dle nových šířkových poměrů komunikace. Římsy jsou na mostě a na křídlech navrženy z monolitického železobetonu.

➤ *SO 521 – Přeložka STL plynovodu*

➤ *SO 810 – Kácení zeleně*

Provádění stavby se předpokládá ve třech částech, které budou rozděleny do dvou etap. Těmto etapám je přizpůsobeno navržené dopravně inženýrské opatření a objízdné trasy. Předpokládaný termín výstavby I. etapy (km 0,000 – 1,285) v délce 180 dní bude v roce 2021 a II. etapy (km 1,285 – 2,560) v délce 90 dní bude v roce 2022.

K částečnému zhoršení kvality životního prostředí dojde během provádění stavebních prací a to zejména ke zvýšení hluku a prašnosti.

Předmětný úsek komunikace II/327 má dle celostátního sčítání dopravy z roku 2016 (zdroj: ŘSD ČR) roční průměrnou dopravní intenzitu 4.345 vozidel / 24 hodin (z toho 853 těžkých vozidel).

Navrženými úpravami se nemění počet dopravních pruhů, sklon nivelety, směrové vedení, návrhová rychlost apod., ani se nepředpokládá změna intenzity nebo skladby dopravního proudu. Navržené úpravy nezavádí nové vlivy, které by negativně působily na životní prostředí.

Hlukové posouzení záměru bylo zpracováno v listopadu 2019 v rámci dokumentu „Hluková studie arch. č. 409/2019“, zhotovitel EMPLA AG spol. s r. o., Za Škodovkou 305, 503 11 Hradec Králové, IČO 25996240. Cílem hlukové studie bylo posouzení hladin akustického tlaku ze silniční dopravy na komunikaci II/327 v úseku Zábědov – Nový Bydžov vč. prokázání „staré hlukové zátěže“. Výpočty byly provedeny pomocí programu HLUK+, verze 13.01 profi13X. Vyhodnocen byl hluk ze stávající

dopravy na základě údajů o intenzitách a složení dopravy na silnici II/327, pro výpočet byla použita data z celostátního sčítání ŘSD ČR z roku 2000 (sčítací úsek 5-2552) a výsledky kalibračního měření hluku ze silniční dopravy provedeného ve dnech 14. – 15. 10. 2019 v chráněných venkovních prostorech staveb rodinných domů Zábědov č. p. 81, Revoluční třída č. p. 92 a č. p. 688 Nový Bydžov. Výpočet očekávaných hladin akustického tlaku ze silniční dopravy na komunikaci II/327 byl proveden celkem pro 140 výpočtových bodů (chráněných venkovních prostorů staveb) pro rok 2019 a pro rok 2023 (očekávaný rok dokončení stavby). Ve výpočtových bodech 94, 119 – 126 jsou splněny hygienické limity hluku v denní době, ve výpočtovém bodě 126 je hygienický limit hluku splněn v denní i noční dobu. Ve všech ostatních výpočtových bodech jsou hygienické limity splněny po uplatnění „staré hlukové zátěže“.

Předložená projektová dokumentace je z hlediska ochrany před hlukem 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 v 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.

Krajská hygienická stanice
Královéhradeckého kraje
se sídlem v Hradci Králové
Habrmánova 19
501 01 Hradec Králové
3-



Ing. Blanka Nosková

odborný rada
oddělení hygieny obecné a komunální
pracoviště Hradec Králové

