

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 08048/2018/2
 Č. j.: KHSHK 10341/2018/HOK.NA/Ji
 Vyřizuje: Ing. Marie Jiráková
 Tel.: 491 407 816
 E-mail: marie.jirakova@khshk.cz

Vysplan s.r.o.
 8. března 4812/2a
 586 01 Jihlava

V Náchodě dne 18. dubna 2018

Závazné stanovisko k projektové dokumentaci stavby „III/3038 Červený Kostelec – ul. Sokolská“.

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, § 30, § 77 odst. 3 zákona o ochraně veřejného zdraví žádost Města Červený Kostelec, Náměstí T. G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec IČ: 002 72 566 zastoupeného na základě plné moci společností DOPRAVAPROJEKT Ostrava a.s., se sídlem Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava, IČ: 427 67 377 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 „III/3038 Červený Kostelec – ul. Sokolská“.

se souhlasí.

Odůvodnění

Dne 20. 03. 2018 obdržela KHS žádost Města Červený Kostelec, Náměstí T. G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec IČ: 002 72 566 zastoupeného na základě plné moci společností DOPRAVAPROJEKT Ostrava a.s., se sídlem Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava, IČ: 427 67 377 o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci stavby - „III/3038 Červený Kostelec – ul. Sokolská“.

Projektovou dokumentaci vypracovala společnost DOPRAVAPROJEKT Ostrava a.s., se sídlem Masarykovo Náměstí 5/5, 702 00 Ostrava, IČ: 427 67 377, zak. číslo 160119, 03/2018.

Záměrem stavby je rekonstrukce silnice III/3038 ulice Sokolská, která se nachází v jižní části města Červený Kostelec. Rekonstrukce ulice Sokolská začíná cca 20 m od hrany náměstí T. G. Masaryka a končí křižovatkou ulic Českoskalická a Na Skalce. Křižovatky ulice Sokolská s ulicemi Havlíčkova, Langrova, Žižkova a Na Skalce jsou řešeny v nutném zásahu do okolních ulic. Křižovatka s ulicí Pazderna bude koordinována s rekonstrukcí této ulice.

Základním cílem stavby je ucelení uličního prostoru stávající ulice, vybudování nových podélných parkovacích stání v počtu 10 + 3 stání vlevo a 3 + 6 + 3 (z toho jedno vyhrazené stání pro ZTP před knihovnou) vpravo od osy komunikace. Nově budou řešeny plochy pro výsadbu zeleně, v rámci chodníků budou vybudovány přechody pro chodce a nový ostrůvek pro pěší v prostoru autobusového nádraží. Délka rekonstruované vozovky je 560 m.

SO 101 – Rekonstrukce silnice III/3038

Jedná se o kompletní rekonstrukci stávající vozovky v celém jejím rozsahu s úpravou směrového a šířkového vedení. Směrové vedení z velké části respektuje původní tvar, pouze v začátku úseku dochází k mírnému posunu osy směrem od autobusového nádraží k průčelí domu. Výškové vedení komunikace vychází ze stávajícího stavu. Komunikace je navržena v základní šířce 6,0 m. Rozšíření na 6,5 m ve staničení 0,040 začíná náběhem dl. 20 m (od staničení 0,02 km) a končí ve staničení 0,167 km s náběhem dl. 25 m (konec rozšíření ve staničení 0,192 km). Následně bude rozšířen pravý jízdní pruh na 3,5 m v pravotočivém oblouku začátek rozšíření ve staničení 0,515 km a konec rozšíření se napojuje na stávající vozovku ulice Českoskalická.

Vozovka je navržena s živičným povrchem o celkové tl. konstrukce 450 mm. Pro dosažení požadovaného modulu je uvažována výměna podloží v aktivní zóně tl. 0,50m.

Odvodnění vozovky je zajištěno příčným a podélným sklonem vozovky do nových uličních vpustí, které jsou navrženy při okraji vozovky v žulovém dvojřádku pro zachycení vod z komunikace. V místech, kde na komunikaci vznikají bezodtoková místa, dešťová voda odtéká po vozovce podél obrub, byly doplněny uliční vpustí (kanalizace) a odvodňovací prvky typu Monoblock.

SO 111 – Místní komunikace

Jedná se o rekonstrukci vozovek o celkové ploše cca 810 m² ulic Langrova, Havlíčkova, Žižkova, Pazderna, Na Skalce a plochy autobusového nádraží, kde se vybuduje nový ostrůvek pro pěší.

SO 121 – Chodníky a parkoviště

Od začátku úpravy po staničení 0,180 km budou chodníky provedeny z drobné žulové kostky, zbylá část chodníků bude provedena z betonové zámkové dlažby. V rámci chodníků jsou navrženy 2 přechody pro chodce a v ploše autobusového nádraží je v ploše přechodu navržen ostrůvek pro větší bezpečnost chodců. Dále jsou navrženy přechody v ulicích Českoskalická a Na Skalce.

SO 301 – Přeložka jednotné kanalizace

Splašková kanalizace je rozdělena do dvou úseků, a to od nám. T.G. Masaryka po č.p. 541 je kanalizace navržena ve stávající dimenzi DN 600, pouze ve větším spádu v délce 109,92 m a od č.p. 206 po č.p. 178 v dimenzi DN 300 v délce 174,13 m.

SO 302 – Dešťová kanalizace

Odvodnění je navrženo čtyřmi kanalizacemi.

SO 651 – Přeložka vodovodu

Trasa vodovodu byla upravena tak, aby byla ve větší vzdálenosti od domů. Trasa je vedena v chodníku a zeleni cca 0,5 m od obrubníků komunikace a min. 0,5 od souběžného stávajícího sdělovacího a NN vedení. V místě napojení na stávající vodovod v nám. T.G.M. bude vyměněno stávající šoupě směrem do ul. Sokolská, do ul. M. Burdychových a do ul. 5. května. V ostatních křižovatkách budou u přepojení do odbočné komunikace na vodovodu osazena šoupata do každého směru (3 ks šoupat). Trubní materiál pro potrubí je navržen PE 100 RC SDR 11 d160 v délce 567,7m. Vodovodní přípojky jsou navrženy z PE 100 SDR 11, d32 v celkové délce 454,7m.

SO 431 – Veřejné osvětlení

SO 451 – Sdělovací vedení Rtyně .net

SO 452 – Přeložka sdělovací vedení Cetin

SO 801 – Vegetační úpravy

Předložená hluková studie, zpracovaná Ing. Kateřinou Novotnou, Ph.D. TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. S.r.o., Janáčkova 1020/7, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava, č. zakázky E/4552/2016 v prosinci 2016., posuzuje zatížení chráněného venkovního prostoru staveb zájmové lokality v letech 2000, 2016 a 2020 hlukem z dopravy na komunikaci III/3038. Ve dnech 20.09. a 22.09.2016 bylo provedeno měření hluku z dopravy v Sokolské ulici v chráněném venkovním prostoru stavby objektu k bydlení č.p. 280 (úsek Autobusové nádraží). Současně bylo provedeno sčítání dopravy na ulici Sokolská. Vlastní výpočty a znázornění byly zpracovány pomocí výpočetního programu HLUK + verze 11 profi. Pro výpočet byly zvoleny 4 referenční body na ulici Sokolská (RB 1 – RD č.p. 254, RB 2 – RD č.p. 9, RB 3 – objekt k bydlení č.p. 280 a RB 4 – objekt k bydlení č.p. 222). Z vypočtených hodnot hlukové studie vyplývá, že ve všech referenčních bodech vlivem rekonstrukce ulice Sokolská s položením živého povrchu v celé délce opravovaného úseku a vybudováním nových parkovacích loch, bude hygienický limit s korekcí na starou hlukovou zátěž z dopravy v chráněném venkovním prostoru staveb splněn. Možnost přiznání korekce na starou hlukovou zátěž z dopravy byla hlukovou studií prokázána.

Akce bude realizována v jedné stavební sezoně. Termín výstavby není z provozních důvodů zcela znám, předpokládáný začátek stavby je v roce 2019. Celková délka výstavby navržených etap je odhadnuta na 20 měsíců.

S ohledem na charakter stavby je nutné během výstavby 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.

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 nařízení vlády č. 217/2016 Sb. 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 a v chráněném venkovním prostoru v denní době.

Martina Riegerová
Odborný referent hygieny obecné a komunální
územního pracoviště v Náchodě