

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje

se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 08488/2018/2
Č. j.: KHSHK 11701/2018/HOK.HK/Ze
Vyřizuje: Ing. Eva Zelenková
Tel.: 495 028 464
E-mail: eva.zelenkova@khshk.cz

PUDIS a.s.
Nad Vodovodem 3258/2
100 31 Praha 10
IDDS: hd4fwa5

Vaše spis. zn.: D-16-081
č.j.: D-16-081/ZR/18/001

V Hradci Králové dne 19. dubna 2018

Závazné stanovisko k dokumentaci pro umístění stavby „I/14 Solnice, obchvat“ v k.ú. Solnice

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 § 30 a násl. zákona o ochraně veřejného zdraví žádost Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 70889546 zastoupeného společností PUDIS a.s., Nad Vodovodem 3258/2, 100 31 Praha 10, IČO 45272891 o vydání závazného stanoviska k dokumentaci pro umístění stavby.

Po zhodnocení souladu předložené dokumentace pro umístění stavby 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 „I/14 Solnice, obchvat“ v k.ú. Solnice

se souhlasí.

Odůvodnění

Dne 23. 3. 2018 obdržela KHS žádost Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 70889546 zastoupeného společností PUDIS a.s., Nad Vodovodem 3258/2, 100 31 Praha 10, IČO 45272891 o vydání závazného stanoviska k dokumentaci pro umístění stavby „I/14 Solnice, obchvat“ v k.ú. Solnice

Předložená dokumentace pro umístění stavby, č. zakázky D-16-081, zpracovaná společností PUDIS a.s., Nad Vodovodem 3258/2, 100 31 Praha 10, IČO 45272891 v 12/2017 – 03/2018 řeší novostavbu pozemní komunikace tvořící obchvat města Solnice v celkové délce 1,712 km. Stavba je součástí regionálního projektu „Rozšíření strategické průmyslové zóny Solnice – Kvasiny a zlepšení veřejné infrastruktury v Královéhradeckém regionu“. Stávající silnice I/14 je v současnosti významnou komunikací spojující jižní a severní část kraje. Stavbou obchvatu se tranzitní doprava přesune mimo zastavěné území města Solnice, odlehčí se přetížený průjezdný úsek městem, zvýší se bezpečnost silničního provozu a dojde ke snížení hluku z dopravy v centru města.

Novostavba silnice I. třídy je navržena jako dvoupruhová směrově nerozdělená v návrhové kategorii S 11,5/80. Prochází nezastavěným územím západně od města Solnice ve vzdálenosti cca 150 m od hranice zastavěného území obce. Součástí stavby jsou navrženy dvě okružní křižovatky, přeložky stávající silnice I/14 v délce 0,214 km, silnice III/29845 v délce 0,521 km, komunikací nižších kategorií v celkové délce 0,404 km, čtyři mosty – estakáda v km 0,068 – 0,324, most v km 0,485, most přes Dlouhou strouhu v km 0,587 a most na silnici III/29845 v km 1,177, dále odvodnění vozovky, dopravní značení, přeložky inženýrských sítí a vegetační úpravy. Před zahájením výstavby mostu v km 0,068 – 0,324 dojde k demolici stávajícího pozemního objektu p.č.st. 350 nacházejícího se na pozemku p.č. 62/4 v ul. V Řekách.

Stavba se ve své jižní části (v začátku úseku) napojuje novou okružní křižovatkou (v km 0,023) do již zrealizované jihozápadní části obchvatu a stávající silnice II/321. Dále postupuje západně od města Solnice územím s převážně zemědělským využitím. Mimoúrovňově kříží dvě místní komunikace V Řekách a Poříčí, dvě účelové komunikace propojující město se sítí účelových komunikací směrem na Černíkovice, silnici III/29845, řeku Bělou a dva vodní toky Dlouhou strouhu a Močinec. Ve své severní části (v konci úseku) se napojuje novou okružní křižovatkou (km 1,690) do stávající stopy silnice I/14.

Předložená Hluková studie zpracovaná RNDr. Tomášem Bajerem, CSc., ECO-ENVI-CONSULT, Sladkovského 111, 506 01 Jičín, IČO 42921082 v 12/2017 řeší akustickou situaci v zájmovém území ve variantách:

- Varianta 1 – stávající stav, rok 2017
- Varianta 2 – stav bez realizace záměru, rok 2021
- Varianta 3 – stav s realizací záměru v roce 2021 bez protihlukových opatření
- Varianta 4 – stav s realizací záměru v roce 2021 s protihlukovými opatřeními
- Varianta 5 – stav s realizací záměru v roce 2050 s protihlukovými opatřeními
- Varianta 6 – porovnání stavu roku 2000 a roku 2021 pro posouzení možnosti uplatnění korekce na starou hlukovou zátěž na stávající komunikaci I/14

Akustická situace v zájmovém území je řešena pro 15 výpočtových bodů obytné zástavby jak v blízkosti navrhovaného obchvatu, tak i stávající silnice I/14 při průjezdu městem Solnice. Výpočet byl proveden programem HLUK+, verze 11.50 Profi. Vstupními daty pro výpočet akustické situace v jednotlivých variantách byly kartogramy generované dopravou dle AF-CITYPLAN s.r.o. Praha a výsledky měření hluku z dopravy na silnici II/321 v Solnici uvedené v protokole č. 62362/2017 zpracovaném Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě dne 1. 11. 2017. Porovnáním výpočtu hlučnosti v roce 2000 a v roce 2021 (bez realizace záměru) lze uplatnit korekci na starou hlukovou zátěž na stávající komunikaci I/14. Pro předpoklad splnění hygienického limitu hluku $L_{Aeq,16h}=60$ dB v denní době a $L_{Aeq,8h}=50$ dB v noční době v chráněném venkovním prostoru staveb všech výpočtových bodů v blízkosti navrhované stavby obchvatu, byla navržena následující protihluková opatření:

- Protihlukový zemní val délky cca 100 m a výšky min. 2,5 m nad niveletou pozemní komunikace umístěný podél stávající trasy obchvatu vlevo před okružní křižovatkou v začátku úseku stavby
- Protihluková stěna délky cca 200 m a výšky min. 3,0 m umístěná vlevo mezi větvemi E a A okružní křižovatky v začátku stavby a pokračující dále po mostním objektu estakády a uchycená v levé římse mostu
- Protihluková stěna délky cca 150 m a výšky min. 3,0 m umístěná vpravo na mostním objektu estakády a uchycená v pravé římse mostu
- Náhradní výsadba za kácenou zeleň na stávajícím zemním valu

V rámci zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení požadujeme aktualizaci akustické studie - vyhodnocení hlukové zátěže z dopravy v denní a v noční době v chráněném venkovním prostoru staveb, resp. v chráněném venkovním prostoru v předpokládaném roce uvedení stavby do provozu (v souladu s vývojem dopravy související s výrobou a činností v logistickém a montážním areálu Solnice, ve výrobním závodě Škoda Auto Kvasiny a logisticko výrobním centru Lipovka), včetně definitivního upřesnění všech naplánovaných protihlukových opatření a jejich parametrů.

Současně je nutno provést vyhodnocení doléhajícího hluku v chráněném venkovním prostoru staveb, resp. v chráněném venkovním prostoru ze stavební činnosti, včetně související dopravy a případných omezení tak, aby byly splněny požadavky § 12 odst. 9 a Části B Přílohy č. 3 k nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění nařízení vlády č. 217/2016 Sb.

K ověření výsledků hlukové studie, která představuje pouze teoretický výpočet, bude nutné ve zkušebním provozu záměru provést kontrolní měření hluku z dopravy v zájmovém území v chráněném venkovním prostoru staveb nejbližší obytné zástavby dle Hlukové studie (RNDr. Tomáš Bajer, CSc., ECO-ENVI-CONSULT, 12/2017) v denní i v noční době.

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 a v chráněném venkovním prostoru staveb v denní a noční době.

Vzhledem k tomu, že předložená dokumentace pro umístění stavby není v rozporu s právními předpisy v oblasti ochrany veřejného zdraví, bylo vydáno kladné závazné stanovisko.

Ing. Eva Zelenková
odborný rada
oddělení hygieny obecné a komunální
pracoviště Hradec Králové

:

Příloha: Přehledná situace a DVD – dokumentace pro územní rozhodnutí – ponechány ve spise KHS