



Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 28164/2020/3
Č. j.: KHSHK 32787/2020/HOK.HK/Ze
Vyřizuje: Ing. Eva Zelenková
Tel.: 495 058 464
E-mail: eva.zelenkova@khshk.cz

PUDIS, a.s.
Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6
IDDS: hd4fwa5

V Hradci Králové dne 23. října 2020

Vaše spis. zn.: D-16-081
Vaše č.j.: D-16-081/HaVor/20/015

Závazné stanovisko k projektové dokumentaci 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., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6, IČO 45272891 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 „I/14 Solnice, obchvat“ v k.ú. Solnice

se souhlasí.

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 provést zkušební provoz.**
- 2. V průběhu zkušební provozu provést měření hluku akreditovanou nebo autorizovanou osobou za standardního provozu na pozemní komunikaci č. I/14 - obchvat 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) objektu k bydlení Komenského č.p. 277, Solnice, objektu k bydlení Domašínská č.p. 290, Solnice a rodinného domu Litohradská č.p. 651, Solnice v denní a noční době.**
- 3. K žádosti o vydání závazného stanoviska kužívání stavby předložit protokol (zpracovaný akreditovanou nebo autorizovanou osobou) o výše uvedeném měření prokazující nepřekročení hlukových limitů.**

Odůvodnění

Dne 14. 9. 2020 obdržela KHS žádost Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 70889546 zastoupeného společností PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6, IČO 45272891o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci ke stavbě „I/14 Solnice, obchvat“ v k.ú. Solnice.

Dne 16. 10. 2020 bylo na KHS doručeno Potvrzení o platnosti DIP, vydané společností AFRY CZ s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 ze dne 16. 10. 2020, kterým je potvrzena platnost dopravně-inženýrských podkladů, zpracovaných v 12/2017 společností AF-CITYPLAN s.r.o. (od 1. 1. 2020 AFRY CZ s.r.o.) a využitých v akustické studii pro stavbu „I/14 Solnice, obchvat“ z roku 2017 i pro rok 2020.

Stavba obsahuje následující stavební objekty:

SO 001 Demolice objektu p.č. 350
SO 101 Hlavní trasa silnice I/14
SO 110 Okružní křižovatka v km 1,690
SO 111 Okružní křižovatka v km 0,023
SO 120 Přeložka silnice III/29845 v km 1,177
SO 121 Přeložka místní komunikace v km 0,183
SO 122 Přeložka silnice III/3213 v km 0,000
SO 134 Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km 0,485
SO 135 Přeložka stezky pro chodce a cyklisty v km -0,007
SO 150 Přeložka polní cesty k silnici III/29845 v km 1,189
SO 151 Přístupové cesty k pozemkům
SO 181 Přechodné dopravní značení
SO 190 Dopravní značení
SO 201 Estakáda v km 0,068 - 0,324
SO 202 Most v km 0,485
SO 203 Most přes Dlouhou strouhu v km 0,587
SO 220 Most na silnici III/29845 v km 1,177
SO 260 Propust Močince v km 1,481
SO 320 Úprava vodotečí Povodí Labe s.p.
SO 330 Přeložka tlakové kanalizace AQUA Servis a.s.
SO 331 Přeložka dešťové kanalizace AQUA Servis a.s.
SO 340 Přeložka vodovodu AQUA Servis a.s.
SO 360.1 Retenční příkopy Dlouhá strouha jih
SO 360.2 Retenční příkopy Dlouhá strouha sever
SO 361.1 Retenční příkop Močinec jih
SO 361.2 Retenční příkop Močinec sever
SO 380 Přeložky a úpravy meliorací
SO 391.1 Vodohospodářská opatření na povodí Bělé
SO 391.2 Rekonstrukce a sdělovací objekty
SO 401 Přeložka vedení VVN ČEZ Distribuce a.s.
SO 410 Přeložka vedení VN ČEZ Distribuce a.s.
SO 430 Přeložka vedení NN ČEZ Distribuce a.s.
SO 431.1 Přeložka VO OK v km 0,023 město Solnice
SO 431.2 VO OK v km 1,690 město Solnice
SO 460.1 Přeložka optických a metalických kabelů CETIN a.s.
SO 460.2 Přeložka metalického kabelu CETIN a.s.
SO 520 Přeložka plynovodu STL GasNet s.r.o.
SO 760 Protihluková stěna v km 0,050 vlevo
SO 801 Vegetační úpravy
SO 810 Příprava území
SO 830 Rekultivace území

Předložená projektová dokumentace, č. zakázky D-16-081, číslo paré neuvedeno, zpracovaná společností PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6, IČO 45272891, hlavní inženýr projektu Ing. Michal Rebec, ČKAIT 0013150 v 08/2020, 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. Stavba nově utvoří celistvý severojižní silniční obchvat města Solnice, který významně odlehčí centru města od tranzitní dopravy, zvýší bezpečnost silničního provozu a celkový komfort života v centru města.

Novostavba silnice I. třídy je navržena jako dvoupruhová směrově nerozdělená v návrhové kategorii S 11,5/80. Prochází nezastavěným územím severozápadně od města Solnice ve vzdálenosti cca 150 m od hranice zastavěného území obce. Navazuje na již realizovanou část jihozápadního obchvatu. Součástí stavby jsou dvě jednopruhové okružní křižovatky, čtyři mosty, přeložky silnic nižších tříd, protihlukové stěny, retenční příkopy, přeložky vodohospodářských, elektro, sdělovacích a trubních objektů.

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 směrem na sever 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. Před zahájením výstavby mostu v km 0,068 – 0,324 dojde k demolici stávajícího objektu občanské vybavenosti V Řekách č.p. 217 na p.č.st. 350 a p.č. 62/4 v k.ú. Solnice.

Předloženým Potvrzením o platnosti DIP ze dne 16. 10. 2020 byla zpracovatelem dopravně-inženýrských podkladů potvrzena platnost intenzit dopravy, které byly využity pro Hlukovou studii zpracovanou RNDr. Tomášem Bajerem, CSc., ECO-ENVI-CONSULT, Sladkovského 111, 506 01 Jičín, IČO 42921082 v 12/2017 i pro rok 2020. Hluková studie řešila 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 Profí. Vstupními daty pro výpočet akustické situace v jednotlivých variantách byly kartogramy generované dopravy 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 predikci 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 (SO 111)
- Protihluková stěna délky cca 200 m a výšky min. 3,0 m umístěná vlevo mezi větvemi E a A okružní křižovatky (SO 111) a pokračující dále po mostním objektu estakády (SO 201) a uchycená v levé římse mostu
- Protihluková stěna délky cca 150 m a výšky min. 3,0 m umístěná vpravo na mostním objektu estakády (SO 201) a uchycená v pravé římse mostu

Předložená Hluková studie z výstavby, zpracovaná PUDIS a.s., Nad Vodovodem 3258/2, 10031 Praha 10 v 08/2019 predikuje hluk ze stavební činnosti v období výstavby silnice I/14 – obchvat Solnice. Pro hodnocení hluku ze stavební činnosti v chráněném venkovním prostoru staveb a chráněném venkovním prostoru byl použit výpočtový program CadnaA verze 2019 MR2. Posouzeny byly hlučné fáze stavebních činností dle harmonogramu výstavby a mimostaveništní doprava, která je směřována na komunikaci I/14 ve směru na Rychnov nad Kněžnou nebo Dobrušku a komunikaci II/321 směrem na Častolovice. Přestože hluková studie predikuje plnění hygienického limitu hluku z výstavby v chráněném venkovním prostoru staveb situovaných v blízkosti stavby v denní i v noční době, doporučena jsou následující protihluková opatření – hlučné operace provádět pouze v době mezi 8:00 – 18:00 hod., ostatní stavební práce pak v době mezi 7:00 – 21:00 hod., pro staveništní dopravu v maximální míře využívat manipulační pruh v trase nové komunikace, udržovat mechanické nářadí, dopravní prostředky v řádném technickém stavu, vypínat motory u nákladních aut v době čekání na stavbě.

Přístup na stavbu je zajištěn ze stávajících silnic I/14, II/321, III/29845, místní komunikace Poříčí, Komenského a dále podél celé stavby po manipulačních pruzích, které jsou součástí dočasných záborů stavby.

Předpokládaný termín zahájení stavby je v roce 2021 s dobou trvání stavby 15 měsíců bez zimní přestávky (19 měsíců celkem).

Podmínka bodu 1 – zkušebního provozu stavby je dána v souladu s § 124 stavebního zákona.

Podmínka bodu 2 a 3 – je dána v souladu s § 30 zákona o ochraně veřejného zdraví ve spojení s § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

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.

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

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 staveb v denní a 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.

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

Doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě

Tento dokument v listinné podobě, který vznikl pod pořadovým číslem **106008_015293** převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z **4** listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Vstupní dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem a platnost kvalifikovaného elektronického podpisu byla ověřena dne 27.10.2020 v 08:55:49. Kvalifikovaný elektronický podpis byl shledán platným (dokument nebyl změněn) a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu 27.10.2020 07:03:28. Údaje o kvalifikovaném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis **01 50 1D 78**, kvalifikovaný certifikát pro elektronický podpis byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru **PostSignum Qualified CA 4, Česká pošta, s.p.** pro podepisující osobu **Eva Zelenková, 552, Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové**. Uznávaný elektronický podpis byl označen platným kvalifikovaným časovým razítkem nebo kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem vydaným kvalifikovaným poskytovatelem. Platnost časového razítka byla ověřena dne 27.10.2020 v 08:55:49. Údaje o časovém razítku: datum a čas **23.10.2020 09:29:15**, číslo kvalifikovaného certifikátu pro časové razítko **01 40 71 45**, časové razítko bylo vydáno kvalifikovaným poskytovatelem **PostSignum Qualified CA 5, Česká pošta, s.p.**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Praha 6**

Česká pošta, s.p. dne 27.10.2020

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

PETRA KOSTKOVÁ

Otisk úředního razítka:



Poznámka:

Kontrolu této doložky lze provést v centrální evidenci doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.





Konverzní lístek

Číslo v úložišti: 613541701603784191137



Datum vystavení: 27. 10. 2020
Konverze nejpozději: 26. 11. 2020

Konvertovaný dokument: příloha datové zprávy

ID zprávy: 834906306

Předmět: ZS-SP-I/14 Solnice, obchvat

Stav zprávy: Doručená

Datum a čas: 23. 10. 2020 v 12:27:27

Příloha: Kralovehradecky_kraj_201023_SP_I_14_Solnice_obchvat.pdf

Odesílatel: Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci
Králové, Habrmanova 19/1, 50002 Hradec Králové, CZ

ID schránky: dm5ai4r

Typ schránky: Orgán veřejné moci

Odesílající osoba: Pověřená osoba

Adresát: PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 16000 Praha 6, CZ

ID schránky: hd4fwa5

Typ schránky: Právnícká osoba