

Přijatá zpráva - Detail zprávy

Předmět: Čelákovice - novostavba obchvatu II/245, SP
ID zprávy: 1061569764
Typ zprávy: Datová zpráva
Datum a čas dodání: 15.7.2022 v 14:39:08
Datum a čas doručení: 18.7.2022 v 9:46:39

Odesílatel: Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, Dittrichova
329/17, 12000 Praha 2, CZ
ID schránky: hhcai8e
Typ schránky: OVM

Zmocnění: 0 / 0
Odstavec: Nezádáno
Naše číslo jednací: KHSSC 33653/2022
Naše spisová značka: S-KHSSC 33653/2022/2
Vaše číslo jednací: Nezádáno
Vaše spisová značka: Nezádáno
K rukám: Nezádáno
Do vlastních rukou: Ne
Doručení fikcí zakázáno: Ne

Přílohy:

Celakovice-II_245_obchvat_SR.pdf (270,07 kB)

PRAGOPROJEKT, a.s. K RYŠANCE 1668/16 147 54 PRAHA 4	Útvar: 741
Č.j.: 03445	6/

102 ✓

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PRAZE

Váš dopis zn.: IČ-špl-0089-2022
Ze dne: 17.6.2022

PRAGOPROJEKT a.s.
K Ryšance 1668/16
147 54 Praha 4

Spis. zn.: S-KHSSC 33653/2022
Č. j.: KHSSC 33653/2022

Vyřizuje: Mgr. Kremeníková

Tel.: 234 118 203
E-mail: eva.kremenikova@khsstc.cz

Datum: 15.7.2022

Čelákovice – II/245 obchvat, závazné stanovisko pro stavební povolení

Na základě žádosti investora stavby Krajské správy a údržby silnic, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 na základě plné moci ze dne 18.10.2021 zastoupené PRAGOPROJEKT a.s., K Ryšance 16/1668, 147 54 Praha 4 posoudila Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze jako dotčený správní úřad ve smyslu § 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), místně a věcně příslušný dle ust. 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) a § 82 odst. 1 a 2 písm. i) zákona projektovou dokumentaci pro stavební povolení stavby „**Čelákovice – II/245 obchvat**“ v rozsahu právní úpravy provedené § 30 odst. 1 a 3 zákona a dále dle §12 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení“) a v souladu s ustanovením § 4 odst. 2 písm. a) zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vydává toto

z á v a z n é s t a n o v i s k o :

S předloženou dokumentací pro stavební povolení stavby „**Čelákovice – II/245 obchvat**“

s e s o u h l a s í.

V souladu s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. se souhlas váže na splnění této podmínky, která je stanovena na základě požadavků § 30 zákona a dále dle požadavků § 12 nařízení:

Po dokončení stavby bude oprávněným subjektem (podle § 32a zákona) provedeno měření akustického tlaku A v chráněném venkovním prostoru staveb. Výsledky budou zaslány na Krajskou hygienickou stanici Středočeského kraje se sídlem v Praze k posouzení před kolaudací objektu

Odůvodnění:

K posouzení byla předložena projektová dokumentace zpracovaná PRAGOPROJEKT a.s., K Ryšance 1668/16, Praha 4 z 06/2022, č.zakázky 21-229-1.

Jedná se o novostavbu jihovýchodního obchvatu města Čelákovice. Obchvat překládá stávající silnici II/245 vedoucí intravilánem obce dle vymezeného koridoru v územním plánu.

Tento stavební záměr řeší pouze druhou polovinu obchvatu oproti původní akci, na kterou je vydané územní rozhodnutí. Rozhraní staveb bylo stanoveno v km 0,630. Tato dokumentace se tedy týká pouze úseku od km 0,630 do KÚ v km 1,905. Celková délka nové komunikace je 1,275 km.

První polovina obchvatu totiž spadá pod společnou investici Správy železnic, státní organizace a KSÚS Středočeského kraje z důvodu návazných souvisejících investic „Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně)“ a „III/2455 Záluží, obchvat“ s obchvatem města Čelákovice.

Jedná se převážně o území nezastavěné, silnice II/245 bude procházet zemědělsky obdělávanou krajinou. V místech napojení na stávající silnici II/245 v KÚ dojde ke kompletní výměně stávající vozovky.

Severně od plánovaného obchvatu jsou dle ÚP navrženy polyfunkční plochy čistě obytné v RD a plochy výroby a služeb komerce, nerušící výroby a sklady.

Směrově bude komunikace zachována v trase koridoru vyznačeného v územním plánu města. Výškově je komunikace vedena v mírném násypu nad stávajícím terénem s dodržением minimálních podélných sklonů. Návrhová rychlost komunikace je max. $v_n = 90$ km/h. Návrhová kategorie je S9,5/90. Termín zahájení a dokončení stavby: 2024.

Součástí předložené dokumentace je Hluková studie (ATEM – Ateliér ekologických modelů s.r.o., Roztylská 1860/1, Praha 4 z ledna 2022), která hodnotí akustickou situaci navrženého záměru. Akustické posouzení je provedeno v souladu se zadáním pro rok 2023 a výhledem k r. 2053.

Modelové výpočty byly provedeny pomocí programu Hluk+, verze 13. profi. Dopravní zatížení silniční sítě v dotčené lokalitě bylo převzato z dopravně inženýrských podkladů AFRY CZ s.r.o.

Ve studii jsou vyhodnoceny akustické dopady u staveb, které by mohly být provozem navrhovaného projektu významněji zasaženy. Dále byly hodnoceny hranice ploch, které územní plán města rezervuje pro bytovou výstavbu.

U stávající zástavby (výpočt.body 1-3) byly nejvyšší akustické příspěvky pro hodnocené dopravní řešení pro rok 2023 vypočteny v denní dobu do 55,0 dB a v noční dobu do 46,9 dB. Pro výhledový horizont 2053 poté nepřekročí nejvyšší příspěvky 54,3 dB v denní a 46,3 dB v noční dobu. Z vyhodnocení vyplývá, že hygienické limity u stávajících objektů pro bydlení ve výši 60 dB v denní a 50 dB v noční dobu budou splněny.

Pro zajištění hygienického limitu ve výši 60 dB v denní a 50 dB v noční dobu na hranici ploch vymezených územním plánem pro bydlení byla navržena protihluková opatření ve formě dvou protihlukových stěn. Podél komunikace byly umístěny dvě svislé protihlukové stěny s minimální výškou 3 m, pohlitvost stěn není vzhledem k jednostranně navrhované zástavbě podmínkou. Celková délka dvou stěn je dle návrhu 1 038 m. Vzduchová neprůz. bude v kategorii min. B3.

Bezprostředně sousedící území podél plánovaného obchvatu směrem k městu je dle ÚP vymezeno k zástavbě nerušící výrobou, případně komerční zástavbou tak, aby hmota těchto objektů clonila pronikání hluku z provozu na obchvatu k navrhovaným plochám obytné zástavby. Pokud bude v plném rozsahu výstavba mezi obchvatem a obytnou zástavbou provedena, není nutné protihlukové stěny realizovat.

Pro hluk ze stavební činnosti je rozhodující počet stavebních strojů s vysokým akustickým výkonem, které při práci na staveništi tvoří rozhodující složku hlukové zátěže pro okolní prostředí. Mezi stroje s vysokým akustickým výkonem patří zejména těžká stavební technika, např. nakladače, rypadla, dozery. Přesné určení počtů strojů a jejich nasazení v průběhu pracovního dne bude provedeno po výběru dodavatele stavby.

Vzhledem k tomu, že se chráněná zástavba nenachází v bezprostřední blízkosti navrhovaného záměru, lze předpokládat, že bude hygienický limit 65 dB v průběhu stavebních prací splněn při použití dostatečných technických a organizačních opatření pro redukci šíření hluku do okolí staveniště. Po upřesnění plánu organizace výstavby, nasazení strojních sestav a akustických parametrů stavební techniky bude v dalších stupních projektové dokumentace splnění hygienických limitů doloženo výpočtem, tj. vypracováním akustické studie. Na základě výsledků budou v případě potřeby navržena taková protihluková opatření, která zajistí, aby byli obyvatelé před nadměrným hlukem při výstavbě chráněni, a to v rozsahu dle požadavků Hygienické služby.

Po uvedení stavby do provozu bude požadováno prověřit reálné akustické zatížení nejbližších chráněných staveb měřením hluku.

Stanovená podmínka posouzení chráněných venkovních prostor stavby z hlediska ovlivnění hlukem je dána požadavky § 30 zákona a dále dle požadavků § 12 nařízení.

Předložená projektová dokumentace na výše uvedenou stavbu není v rozporu se zájmy chráněným orgánem ochrany veřejného zdraví a byl shledán soulad se všemi požadovanými předpisy

Mgr. Eva Kremeníková

vedoucí odd. hygieny obecné a komunální
pro okresy Praha-východ a Praha-západ

Rozdělovník

Adresát, DS
KHS, HOK a.a.

