

26-26807/19

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI

Skrětova 15, Plzeň, 30100, tel.: +420377155111, e-mail: podatelna@khsplzen.cz, ID:samai8a

V Plzni dne 14. 3. 2019
Č.j. KHSPL/5746/21/2019
Vyřizuje: Ing. Zábranská, 377155239
Č.j. odesílatele : PK-ŽP/3074/19

KRAJSKÝ ÚŘAD Plzeňského kraje	Č. dop.
Došlo: 15 -03- 2019	Zprac.
Č.j. <i>17</i> <i>CD</i>	Ukl. zn.
Počet listů Počet příl.	

Krajský úřad Plzeňského kraje
Odbor životního prostředí

Škroupova 18

306 13 Plzeň

Sdělení: Vyjádření k oznámení záměru - zahájení zjišťovacího řízení k záměru zařazenému v kategorii II „I/20 Kasejovice, obchvat - 2019“

Na základě oznámení Krajského úřadu Plzeňského kraje, odboru životního prostředí ze dne 6. 3. 2019, bude podle přílohy č. 4 k zák. č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivu na životní prostředí záměr: „**I/20 Kasejovice, obchvat - 2019**“ podroben zjišťovacímu řízení a Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, Skrětova 15 (dále jen KHS) jako dotčený orgán státní správy posoudí předložený záměr.

Po posouzení z hlediska požadavků ochrany veřejného zdraví KHS jako dotčený orgán státní správy ve smyslu § 23 odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen zákon) a ve smyslu § 6 odst. 4 téhož zákona vydává toto vyjádření:

S dokumentací „**I/20 Kasejovice, obchvat - 2019**“ oznámení pro zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí lze souhlasit.

Odůvodnění:

Předmětem oznámení (zpracovatel: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4, 02/2019) je přeložka stávající silnice I/20 u obce Kasejovice. Investorem záměru je Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 56, 145 05 Praha 4. Záměr je zařazen pod bod 49 „Silnice všech tříd a místní komunikace I. a II. třídy o méně než čtyřech jízdních pružích od stanovené délky (a), ostatní pozemní komunikace od stanovené délky (a) a od stanovené návrhové intenzity dopravy předpokládané pro novostavby a ročního průměru denních intenzit pro stávající stavby“, (a) 2km, (b) 1000 voz/24 hod., kategorie II, přílohy 1 zákona.

Komunikace obchvatu je navržena jako dvoupruhová komunikace v kategorii S 9,5 s doplněním přídatných pruhů. Celková délka nového obchvatu je 4098 m. Začátek stavby bude v místě odbočení k bývalému motorestu, kde se komunikace odklání od stávající trasy a obchází obec Kasejovice severně. Do stávající trasy se komunikace vrací jižně od vrchu Nesvině.

Záměr vyvolá přeložky silnic III/17720 v délce 549 m, III/17727 v délce 454 m. Vyvolané přeložky silnic III. třídy jsou navrženy v kategorii S 6,5/60. Obě křížení s komunikací I/20 jsou mimoúrovňová. Na přeložce silnice I/20 jsou navrženy 3 mostních objekty a 2 mostní objekty jsou přes přeložku I/20. Součástí záměru budou také vegetační úpravy, rekultivace, vyvolané úpravy dotčených vodotečí, nezbytné úpravy navazujících polních cest či přeložky dotčených inženýrských sítí.

Součástí oznámení je hluková studie (zpracovatel: Mgr. Radka Mašková, PRAGOPROJEKT, a.s., 09/2018), která hodnotí vliv záměru na nejbližší obytnou zástavbu. Hodnocení je provedeno v 18 výpočtových bodech. Stanovený hygienický limit hluku po připočtení korekce pro komunikace I. třídy je 60 dB v denní době a 50 dB v noční době v chráněném venkovním prostoru stavby. Nejvyšší vypočtené hodnoty u chráněné zástavby z provozu nového záměru byly stanoveny ve výpočtovém bodu 2 (rodinný dům č.p. 415) v denní době $L_{Aeq,16h} = 54,2$ dB a v noční době $L_{Aeq,8h} = 49,8$ dB v době uvedení přeložky do provozu (rok 2030), proto je v tomto místě navržena realizace protihlukové stěny (dále jen PHS) ve staničení 1,120 – 1,240 km o výšce 2 m. Po realizaci protihlukového opatření jsou ve výčtovém bodu 2 dosaženy hodnoty hluku $L_{Aeq,16h} = 51,9$ dB v denní

Telefon
(+420) 377 222 020
(+420) 377 222 022

Provolba
(+420) 377 155 111

Telefax
(+420) 377 323 894
(+420) 377 235 223

Email: khs.plz@khsplzen.cz
Internet: www.khsplzen.cz

Bankovní spojení
ČNB Plzeň- město
běž. ú. 24920311/0710

IČO
71009299

době a $L_{Aeq,8h} = 47,5$ dB v noční době. K nejvyššímu nárůstu hluku z provozu nového záměru dochází v severovýchodní části obci Kasejovice u objektů rodinného domu č.p. 108 (výpočtový bod 06b), a to o 18,4 dB v denní době a o 18,8 dB v noční době na hodnoty $L_{Aeq,16h} = 53,3$ dB v denní době a $L_{Aeq,8h} = 48,9$ dB v noční době, a u objektu rodinného domu č.p. 209 (výpočtový bod 09), a to o 14,0 dB v denní době a o 14,6 dB v noční době na hodnoty $L_{Aeq,16h} = 51,6$ dB v denní době a $L_{Aeq,8h} = 47,2$ dB v noční době. U obou objektů dochází vlivem vysokého nárůstu hlukového k výrazné ztrátě komfortu bydlení. U chráněné obytné zástavby ležící podél stávající trasy I/20 v obci Kasejovice dochází vlivem realizace přeložky komunikace k poklesu nadlimitního hlukového zatížení od 7,1 dB do 11,8 dB.

Hluk za stavební činnosti bude eliminován technickými a organizačními opatřeními, veškeré zemní a stavební práce budou prováděny pouze v denní době. Přeprava a odvoz materiálu bude na veřejných pozemních komunikacích možný pouze v denní době od 7,00 do 21,00 hodin.

Vliv na ovzduší je hodnocen jako málo významný. Doprava se podílí zejména na emisích oxidů dusíku, oxidu uhelnatého a uhlovodíků. Dle zhodnocení výsledků posouzení provoz záměru nebude mít za následek zhoršení kvality ovzduší v uvedeném území.

Závěrem lze konstatovat, že výše navrhovaný záměr lze z hlediska ochrany veřejného zdraví akceptovat. Při dodržení stanovených podmínek pro realizaci záměru se nepředpokládá zdravotní riziko pro obyvatelstvo.



Ing. Andrea Zábranská – odborný rada
vedoucí odd. hygieny obecné a komunální Plzeň sever a Plzeň jih
Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni

Krajská hygienická stanice
Plzeňského kraje se sídlem v Plzni

⑧

Příloha: CD Oznámení záměru