

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE  
JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V BRNĚ  
JEŘÁBKOVA 4, 602 00 BRNO**

Tel. 545113091

e-mail: sekretariat@khsbrno.cz

ID jaaai36

spisová značka: S-KHSJM 00550/2015  
číslo jednací: KHSJM 15451/2015/ZN/HOK  
č.j. odesílatele: KHSJM 11149/2015/ZN/HOK  
vyřizuje: Ing. Hana Svobodová  
tel.: 515 213 710  
e-mail: hana.svobodova@khsbrno.cz

**Správa a údržba silnic**

**Jihomoravského kraje, p.o.k.**

**Žerotínovo nám. 3/5**

**601 82 Brno**

Znojmo dne 13. 04. 2015

**„Suchohrdly, stavba 06 Suchohrdly - průtah, II/408 Suchohrdly u Znojma - Přímětice - I/38“ - aktualizace DÚR**

- *závazné stanovisko orgánu ochrany veřejného zdraví k územnímu řízení*
- *investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k., Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno, IČ 70932581*

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně jako dotčený správní úřad podle § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), vydává dle § 77 zák. č. 258/2000 Sb. a § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon č. 183/2006 Sb.“), ve smyslu § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon č. 500/2004 Sb.“) **pro vydání rozhodnutí o umístění stavby toto**

**závazné stanovisko:**

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen „KHS JmK“)

**s o u h l a s í**

**s vydáním rozhodnutí o umístění stavby dle § 79 zákona č. 183/2006 Sb. týkající se stavby:**  
**„Suchohrdly, stavba 06 Suchohrdly - průtah, II/408 Suchohrdly u Znojma - Přímětice - I/38“.**

V souladu s § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb. se souhlas váže na splnění takto stanovených podmínek – podmínky převzaté z původního závazného stanoviska, podstata zachována, KHS JmK mění pouze legislativu, která se týká hluku (nové nařízení vlády, limity zachovány):

1. Bude provedeno **měření hluku** (včetně sčítání vozidel) z předmětného průtahu obcí v chráněných venkovních prostorech staveb; měření bude provedeno především v noční době a budou upřednostněny výpočtové body, u kterých je vypočítáno prokazatelné překračování hygienických limitů hluku daných nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
2. Výsledky měření budou použity v dalším stupni projektové dokumentace pro vypracování precizované hlukové studie, která bude obsahovat i **porovnání současné hlukové situace a stavu po rekonstrukci**, kdy z výpočtu vyplývá mírný nárůst hladiny hluku v obci (odůvodnění této situace) a návrh **realizovatelných protihlukových opatření** zajišťujících dodržování hygienických limitů hluku ve všech dotčených chráněných venkovních prostorech staveb definovaných § 30 odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb.

3. V dalším stupni projektové dokumentace bude vyhodnocení, týkající se chráněných venkovních prostor staveb zatížených **hlukem z okružní křižovatky v obci Suchohrdly**, uvedeno samostatně. A tyto budou jasně odlišeny od chráněných venkovních prostor staveb, včetně uvedení příslušných hygienických limitů hluku a návrhu případných protihlukových opatření, u kterých se nemění směrové vedení pozemní komunikace a je možné u nich uplatnit korekci pro starou hlukovou zátěž – viz odůvodnění.
4. **V případě nemožnosti realizovat protihluková opatření pro chráněný venkovní prostor staveb je nutné toto dobře zdůvodnit.** Následně bude nutné přistoupit k vyhodnocení zatížení chráněných vnitřních prostor staveb s případným návrhem individuálních protihlukových opatření, chráněné vnitřní prostory je potřeba přesněji specifikovat.
5. Veškeré použité výrobky a materiály pro přeložky vodovodů budou v souladu s **vyhláškou č. 409/2005 Sb.**, o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů.
6. **Na KHS JmK bude v případě přerušení zásobování vodou na více než 24 hodin předložen rozbor vody v kráceném rozsahu z přeloženého vodovodu dle § 4 odst. 2 písm. b) vyhlášky č. 252/2004 Sb.**, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů. **Délka přerušení zásobování vodou musí být prokazatelná.**

#### Odůvodnění:

Podáním ze dne 17. 03. 2015 jste požádali o vydání závazného stanoviska k územnímu řízení na akci „Suchohrdly, stavba 06 Suchohrdly - průtah, II/408 Suchohrdly u Znojma - Přímětice – I/38“.

Následující popis je převzat ze závazného stanoviska KHS JmK ze dne 18.8.2009, č.j. 157/2009/ZN/HOK, č.d. ZN/38267/2009/HOK. Jde o výtah z odůvodnění citovaného závazného stanoviska, týkající se projednávané stavby SO 06, je ponechána tehdy platná legislativa:

„Stavba 06 Suchohrdly – průtah se kompletně nachází v intravilánu obce. Průtah je rozdělen na tři části se samostatným staničením, první část je od začátku obce po křižovatku se silnicí II/413, druhá část je od křižovatky se silnicí II/413 po konec obce a částí třetí je dotčený úsek silnice II/413 **včetně okružní křižovatky**. Součástí stavby je i stavební objekt SO 306 – Přeložka vodovodů. V rámci rekonstrukce průtahu bude komunikace vybudována v šířce 6,50 m + krajnice šířky 0,50 m (nezpevněná krajnice). Celková délka rekonstruovaného úseku je 0,685 km v ose silnice II/408. Úprava silnice II/413 je délky cca 0,1806 km bez započítání oblasti okružní křižovatky.

Pro stavbu 06 byla vypracována a předložena společně s projektovou dokumentací stavby hluková studie zpracovaná společností AQUA PROJEKT CZ spol. s r.o., 17. listopadu 19, 669 02 Znojmo v listopadu 2008. Výpočty jsou provedeny programem HLUK+, nejistota výpočtu je  $\pm 2$  dB. Výpočty jsou zpracovávány pro výšku 3,0 m nad terénem ve vzdálenosti 2,0 m od fasády budov. Výpočtem je porovnáván současný stav – dle sčítání počtu vozidel v roce 2005 (zde jsou již v některých výpočtových bodech vypočítané hodnoty hluku nad hygienickým limitem hluku včetně zohlednění nejistoty měření) se stavem po rekonstrukci v roce 2010. Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A s uplatněním korekce pro starou hlukovou zátěž je stanoven v chráněném venkovním prostoru staveb dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb. pro denní dobu  $L_{Aeq,16h} = 70$  dB a pro noční dobu  $L_{Aeq,8h} = 60$  dB.

Při následném hodnocení výpočtů si KHS JmK meze nejistoty stanovila z hygienického limitu hluku s přičtením korekce pro starou hlukovou zátěž a aplikací příslušné nejistoty výpočtu - v denní době jde o hodnoty od 68 do 72 dB a v noční době od 58 do 62 dB. Vypočítané hodnoty hluku pro rok 2010 – viz hodnocení níže – ukazují nárůst hladin hluku v Příměticích o 0,1 dB.

Stavba 06 - vypočítaná ekvivalentní hladina akustického tlaku A pro chráněný venkovní prostor staveb se pro rok 2010 po realizaci akce v denní době pohybovala v rozmezí hodnot 62,6 – 71,7 dB, v noční době v rozmezí hodnot 56,1 – 65,7 dB. Výpočet byl proveden ve dvaceti čtyřech referenčních bodech. Vypočítané hodnoty pro denní dobu se v sedmi bodech pohybují v mezích nejistoty výpočtu a pro noční dobu prokazují překračování limitů v osmi bodech, v dalších dvanácti bodech se vypočítané hodnoty pohybují v mezích nejistoty výpočtu.

**Jiné hodnocení KHS JmK nezmiňuje, protože nebylo v hlukové studii stavby 06 Suchohrdly průtah zohledněné vzhledem k výstavbě okružní křižovatky a příslušným chráněným venkovním prostorům - nelze zde uplatnit korekci pro starou hlukovou zátěž tak, jak je při hodnocení použita ve výše uvedeném odůvodnění. Nedostatek hlukové studie bude odstraněn dle podmínky č. 3 výroku závazného stanoviska.**

KHS JmK jako orgán ochrany veřejného zdraví, který vychází ze zákona č. 258/2000 Sb., upozorňuje, že musí akceptovat § 32a zákona č. 258/2000 Sb., který říká, že měření hluku v životním prostředí člověka podle tohoto zákona může provádět pouze držitel osvědčení o akreditaci nebo držitel autorizace podle § 83c.

Přestože řešením situace z hlediska zátěže lokality hlukem má být dle hlukové studie vybudování obchvatu města Znojma, je potřeba současný stav ověřit měřeními dle podmínky č. 1 a skutečnou situaci v obci vyhodnotit a podrobně zpracovat tak, jak je uvedeno v podmínce č. 2, případně č. 4 a najít odpovídající řešení.

Splněním podmínek 5 a 6 bude ověřeno, že dodávaná voda splňuje podmínky dané právními předpisy na úseku ochrany veřejného zdraví při zásobování obyvatelstva pitnou vodou. Náležitosti uvedené v bodech 5 a 6 budou doloženy na KHS JmK se žádostí o vydání závazného stanoviska ke kolaudačnímu souhlasu.

**Odůvodnění podmínek uvedených ve výroku tohoto závazného stanoviska, tak jak je napsáno výše – citace původního závazného stanoviska, poslední dva (podtržená kurzíva) odstavce, nadále zůstává v platnosti.**

KHS JmK **nebylo předloženo žádné nové posouzení hlukové situace** řešené stavby.

Projektová dokumentace byla **aktualizovaná v roce 2013**.

Záměr projektu odpovídá schválenému územnímu plánu.

Údaje o stavbě z aktualizované projektové dokumentace:

Celý průtah obcí tvoří jeden kompaktní úsek, který je ovšem z projekčního hlediska rozdělen na tři části se samostatným staničením – část 1 – začátek obce – křižovatka s II/413, část 2 – křižovatka s II/413 – konec obce, část 3 – dotčený úsek silnice II/413 včetně okružní křižovatky.

V části 1 úseku se nachází 2 křižovatky s místními komunikacemi a 2 s účelovými komunikacemi (vjezdy k průmyslovému areálu na začátku úseku) a 5 sjezdů k okolním nemovitostem.

V části 2 úseku se nachází 3 křižovatky s místními komunikacemi a celkem 28 vjezdů k nemovitostem.

V části 3 úseku se nachází 1 křižovatky s místními komunikacemi a 7 vjezdů k nemovitostem.

Okružní křižovatka silnic II/408 a II/413 je navržena jako jednopruhová, průměru 30,0 m se čtyřmi odbočnými větvemi, přičemž odbočná větev do ulice Kuchařovické se přímo od křižovatky rozšiřuje do zálivu autobusové zastávky.

V rámci stavby budou zřízeny zálivy pro zastávky autobusů v části 1 a části 3 a vjezdová brána do obce v části 2.

V celém úseku (délka úpravy je cca 907,5 m) a v celé ploše křižovatky silnic II/408 a II/413 bude provedeno vybourání stávající vozovky, odtěžení podkladních vrstev a následné vybudování vrstev nových. Budou doplněny chodníky v částech, kde nejsou stávající, stávající chodníky v dotčených úsecích budou předlážděny.

Dokumentace v podstatných bodech vyhovuje hygienickým předpisům, takže bylo možno vydat kladné závazné stanovisko a stanovit výše uvedené podmínky.

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE**  
Jihomoravského kraje se sídlem v Brně  
Jeřábková 4, 602 00 Brno  
Oprávněná úřední osoba  
Ing. Hana Svobodová  
Vedoucí odd. HOK

**Rozdělovník:** 1 x žadatel – korespondenční adresa: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k., oblast Znojmo, Kotkova 3725/24, 669 50 Znojmo  
1 x KHS JmK- spis

**Přílohy:** 1 x PD