

HOK

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE JIHMORAVSKÉHO KRAJE**  
**se sídlem v Brně**

---

Jeřábkova 4, 602 00 Brno

Číslo jednací: 7600/2008/HO/HOK

Číslo dokumentu: HO/41680/2008/HOK

K podání: HO/40074/2008/HOK/Str

Vyřizuje: Petr Strachota

tel.: 518 398 621

fax: 518 398 612

e-mail: petr.strachota@khsbrno.cz

INFRAM a.s.

██████████  
Ptašínského 10  
602 00 Brno

V Hodoníně dne 20.8.2008

**„Rychlostní silnice R55, stavba 5508 Staré Město – Moravský Písek“**

- investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 145 05 Praha 4, IČ: 65993390
- *projektová dokumentace stavby pro územní řízení*

Na základě žádosti doručené dne 11.8.2008 posoudila Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně příslušná podle § 78 písm. b) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších změn a doplňků, a jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000 Sb. a § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „stavební zákon“), předložený návrh.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává podle § 82 odst. 2 písm. a) citovaného zákona č. 258/2000 Sb. Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen „KHS JmK Brno“) toto

**závazné stanovisko :**

s návrhem projektové dokumentace stavby pro územní řízení – **„Rychlostní silnice R55, stavba 5508 Staré Město – Moravský Písek“** (investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 145 05 Praha 4, IČ: 65993390), se

**souhlasí.**

**O d ů v o d n ě n í :**

**Výchozí podklady**

KHS JmK Brno byla dne 11.8.2008 doručena žádost o posouzení výše uvedené dokumentace a o vydání stanoviska. Žádost byla předložena paní ██████████, INFRAM a.s. Brno.

Projektovou dokumentaci předmětné stavby pro účely územního řízení vypracovala společnost HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 216/5, Brno, IČ: 44961944, ██████████, ██████████, č.zakázky: 04/08/39, datum: červenec 2008.

KHS JmK Brno vydala k předmětnému záměru v rámci posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (ve znění pozdějších změn a doplňků) podmíněně souhlasné stanovisko dne 7.6.2006 pod č.j.: 9967/2006/HO/HOK, č.dok.: HO/7774/2006/HOK.

### Základní údaje o stavbě

Trasa rychlostní silnice R55 začíná jižně od silnice I/50 – obchvat Uherského Hradiště na okraji budoucí MÚK Staré Město – jih. Trasa R55 je vedena v souběhu s tratí ČD Břeclav – Přerov, postupně kříží silnici III/4272 (Nedakonice – Zlechov), silnici III/4273 (Nedakonice – Boršice), silnici II/427 (u Nedakonice a rovněž u Moravského Písku). Dále trasa R55 kříží stávající polní cesty. Konec stavby tohoto úseku bude na silnici II/427 u Moravského Písku. Délka hlavní trasy je 8800 m. Povrch vozovky – asfaltový koberec mastixový z modifikovaného asfaltu. Předmětnou stavbou nejsou dotčeny žádné stavební objekty vodovodů (pitná voda).

### Problematika hluku – hluková studie

Nedílnou součástí projektové dokumentace je hluková studie, kterou vypracovala společnost ENVIROAD s.r.o. Ostrava, Moravská Ostrava a Přívoz, Chelčického 533/4, IČ: 25394436, [REDAKCE], [REDAKCE], č.zak.: 04/08/39, datum: červenec 2008 (tato studie je ponechána pro služební potřebu).

Účelem této studie je vyhodnocení hlukového zatížení území a zástavby v okolí navrhované trasy silnice R55 a návrh vhodných protihlukových opatření.

### Výchozí údaje

Pro modelování, výpočty a zobrazení izofon byl použit program SoundPLAN, verze 6.5. Bylo vypočteno hlukové zatížení pro situaci bez protihlukových opatření a následně pak pro situaci s protihlukovou stěnou, jejíž návrh byl optimalizován na základě podrobných výpočtů. Dále byly provedeny výpočty hluku ve vybraných výpočtových bodech 2 m před fasádou nejbližší zástavby.

Výpočtové intenzity dopravy jsou pro výhledový rok 2035. V souladu s nařízením vlády č. 148/2006 Sb. je použita korekce +10 dB (hluk z dopravy na hlavních pozemních komunikacích v území, kde je hluk z těchto komunikací převažující). Výsledné – vypočtené hodnoty hluku jsou pak vztaženy k následujícím limitům:

- denní doba  $L_{Aeq} = 60 \text{ dB(A)}$
- noční doba  $L_{Aeq} = 50 \text{ dB(A)}$

### Návrh protihlukových opatření

Na základě výsledků výpočtů byl proveden návrh protihlukových opatření – protihlukové stěny u Nedakonice. SO 701 – protihluková stěna v km 20,600 – 21,050 vlevo ( $v=4 \text{ m}$ ). Současně jsou ve studii stanoveny konkrétné akustické parametry protihlukové stěny.

### Závěr hlukové studie

Na základě posouzení hlukového zatížení území v okolí stavby „Rychlostní silnice R55, stavba 5508 Staré město – Moravský Písek“ z provozu na R55 lze konstatovat:

1) Výpočty pro situaci bez protihlukových opatření prokázaly, že překračování hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb lze očekávat v okolí km 20,8 vlevo (individuální obytná zástavba).

2) Pro ochranu dotčené obytné zástavby (k.ú.Nedakonice) byla navržena protihluková stěna v následujícím rozsahu:

**SO 701 – protihluková stěna v km 20,600 – 21,050 vlevo ( $v=4 \text{ m}$ ).**

3) **V ostatním území budou** v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněných venkovních prostorech **doženy hygienické limity hluku** dané nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

### Rozptylová studie

Studii vypracovala společnost ENVIROAD s.r.o. Ostrava, Moravská Ostrava a Přívoz, Chelčického 533/4, IČ: 25394436, [REDAKCE], [REDAKCE], č.zak.: 04/08/39, datum: červenec 2008 (tato studie je ponechána pro služební potřebu).



Po zhodnocení předloženého návrhu projektové dokumentace stavby pro územní řízení – „**Rychlostní silnice R55, stavba 5508 Staré Město – Moravský Písek**“ (investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 145 05 Praha 4, IČ: 65993390) – z hlediska požadavků na ochranu veřejného zdraví je možno vyslovit s předloženým návrhem souhlas.

Předložený návrh není v rozporu s požadavky vyplývajícími ze zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů (ve znění pozdějších změn a doplňků), resp. nepředstavuje zdravotní riziko pro populaci vystavenou potenciálním rizikovým faktorům životních a pracovních podmínek.

## **UPOZORNĚNÍ**

KHS Jmk upozorňuje na podmínku stanovenou v souhlasném stanovisku k záměru „Rychlostní silnice R 55, stavba 5508 Staré Město – Moravský Písek“ vydaném Ministerstvem životního prostředí dne 8.12.2006, č.j. 87147/ENV/06, a to :

- z hlediska minimalizace negativních vlivů záměru na obyvatelstvo, zejména obce Moravský Písek, plánovanou rychlostní silnicí R 55 v úseku Staré Město – Rohatec v délce 27 km, je nutné zajistit společnou projektovou přípravu a výstavbu úseků této silnice minimálně u staveb 5508 a 5509, optimálně i u staveb 5510 a 5511, včetně společného uvedení do provozu.

KHS Jmk dále upozorňuje, že předložená projektová dokumentace stavby pro územní řízení „Rychlostní silnice R55, stavba 5508 Staré Město – Moravský Písek“ byla posuzována z hlediska ochrany veřejného zdraví pouze ve vztahu k potenciálním vlivům na území Jihomoravského kraje.

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE  
Jihomoravského kraje se sídlem v Brně



Ing. Jaroslava Svarcova

vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální  
KHS JmK Brno, územní pracoviště Hodonín

Rozdělovník :

- Adresát + projektová dokumentace

- spis

20. 8. 2008



