

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

Tel. 545113091

e-mail: sekretariat@khsbrno.cz

ID jaaai36

č. jednací: KHSJM 57618/2014/BK/HOK

Spis. značka: S-KHSJM 00377/2014

K podání: KHSJM 53704/2014/BK/HOK

KHSJM 57053/2014/BK/HOK

Vyřizuje: Ing. Dana Artimová/ ÚP Blansko

Telefon: 516 497 163

E-mail: dana.artimova@khsbrno.cz

PIS PECHAL, s.r.o.

Lidická 42

602 00 Brno

Vaše značka: 163/PIS/14

V Blansku dne 29. prosince 2014

II/377 Rájec – Jestřebí, most 377 – 008, okružní křižovatka

- **závazné stanovisko ke stavebnímu řízení**
- zpracovatel PD: PIS Pechal, s.r.o., Lidická 42, Brno
- investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k., Žerotínovo nám. 3/5, Brno

Na základě žádosti společnosti PIS Pechal, s.r.o., Lidická 42, Brno (zmocněné plnou mocí ze dne 23.7. 2014 investorem: Správou a údržbou silnic Jmk, p.o.k., Brno k jednání za účelem získání podkladů pro vydání stavebního povolení na předmětnou stavbu) o stanovisko ke stavbě „**II/377 Rájec – Jestřebí, most 377 – 008, okružní křižovatka**“ doručené na Krajskou hygienickou stanici Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen „KHS JmK“)

KHS JmK jako dotčený orgán státní správy podle § 82 odst.2 písm.i) zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen z.č. 258/2000 Sb.) vydává dle § 77 z. 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, ve smyslu § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád) toto **závazné stanovisko**:

S provedením stavby:

**II/377 Rájec – Jestřebí, most 377 – 008, okružní křižovatka
se s o u h l a s í .**

V souladu s ust. § 77 zákona č. 258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů se souhlas váže na splnění takto stanovené podmínky:

Pro ověření údajů hlukové studie k doložení nepřekračování hygienického limitu hluku stanoveného nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací provozem okružní křižovatky a napojených komunikací provést měření hluku v dotčených chráněných venkovních prostorech staveb a chráněných venkovních prostorech po uvedení stavby do provozu.

Protokol o měření v termínu 14 dnů před kolaudací předložit na KHS JmK, ú.p. Blansko k posouzení. V případě zjištění překračování limitů hluku je třeba provést účinná protihluková opatření

Odůvodnění:

Stavba se nachází na území města Rájec – Jestřebí, na silnici II/377, z části na sil. II/374 a III/37433, dle katastrální mapy se místo stavby nachází na kat.území Rájec nad Svitavou, Jestřebí a částečně Spešova.

Stavba je vyvolána špatným stavem mostu přes trať SŽDC, nevyhovující okružní křižovatkou, poruchami silnice II/377.

Stavba je rozdělena na 5 úseků:

Úsek č.1 (hlavní a nejdelší trasa) začíná na sil. II/377 před mostem 377 – 008 (stavební objekt SO 201), zahrnuje most a končí před malou okružní křižovatkou (dále jen MOK). Délka úseku je 357,58m.

Úsek č. 2 je pokračováním úprav silnice II/377 za MOK směrem na Sloup, délka úseku je 209,85m.

Úsek č. 3 je napojením nové MOK na silnici II/374 směr Blansko, délka úseku je 22,89m.

Úsek č. 4 je napojením nové MOK na silnici III/37433 směr Rájec (ulice Spešovská), délka úpravy je 12,00 m od okraje MOK.

Úsek č.5 je nová MOK na křížení silnic II/377 (2 větve), II/374 a III/37433. Délka úpravy úseku 4 v ose jízdního pruhu MOK je 76,96m.

Základní parametry nové MOK jsou

- ❖ průměr středového ostrova je 14 m, šířka prstence 2,5 m a šířka okružního jízdního pásu 5,5, m, vnější průměr MOK je 30 m, vnitřní průměr MOK (středového ostrova vč. prstence) je 19 m.
- ❖ středový ostrov je lemován betonovým silničním obrubníkem
- ❖ středový prstenec a zpevněné srpovité krajnice jsou tvořeny kamennou dlažbou

Poblíž mostu a kolem nové MOK vč. úseků 3 a 4 dojde k výměně celé skladby vozovky, na zbývající trase pouze k výměně krytu, příp. lokální vyspráve podkladní vrstvy.

Celková délka úpravy komunikace je $357,58 + 209,85 + 22,89 + 12,00 + 76,96 = 679,28\text{m}$. Na většině úpravy směrové i výškové řešení téměř kopíruje stávající stav, nová MOK je navržena většího průměru a jiného příčného uspořádání.

Podání bylo dne 19.12. 2014 (na základě výzvy k doplnění ze dne 8.12. 2014) doplněno hlukovou studií, zpracovatel KOMPRAH, s.r.o., Masarykova 141, Modřice, datum 15.12. 2014.

Předmětem hlukové studie bylo hodnocení hluku z dopravy na komunikacích II/377 a II/374 v prostoru uvažované stavby „II/377 Rájec – Jestřebí, most 3787 -008, okružní křižovatka“ vzhledem k akusticky chráněným prostorům. Výpočet ekvivalentních hladin akustického tlaku je proveden ve venkovním chráněném prostoru staveb situovaných nejbližší uvažované stavbě – rodinné domy na ul. Spešovská č.p. 381, 301 a 462. Výpočet je proveden pro denní i noční dobu, limitními hodnotami dle n.v. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací je 60dB pro den 50 dB pro noc.

Hluková studie uvádí vypočtené ekvivalentní hladiny akustického tlaku v denní době max. 57,2 dB (u RD ul. Spešovská, č.p. 381, ve výši 3 m) a dále max. 47,0 dB v noční době (u RD ul. Spešovská, č.p. 381, ve výši 3 m), s nejistotou výpočtu $\pm 2,0$ dB.

Vzhledem k tomu, že předložené podání není v rozporu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, bylo možno s ním vyslovit souhlas.

Výše uvedená podmínka byla vyslovena v souladu s ust. § 30 zákona 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů, s přihlédnutím k ust. § 12 odst. (1) a (3) n.v. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

otisk úředního razítka



oprávněná úřední osoba

Ing. Dana Artimová v.r.

vedoucí odd. hygieny obecné a komunální
KHS JmK, územní pracoviště Blansko

Rozdělovník:

adresát - PIS Pechal, s.r.o., Lidická 42, Brno, IČ 02365952
KHS JmK se sídlem v Brně – spis