

# Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

---

HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.  
Černopolní 39  
613 00 Brno

*Naše číslo jednací*  
KHSPA 16700/2018/HOK-UO

*Vyřizuje/linka*  
Ing.Seidlová/465676461

*Ústí nad Orlicí*  
1.10.2018

## **Projektová dokumentace stavby pro územní řízení „III/312 27 Dolní Morava, prodloužení a zokruhování silnice, etapa 1“**

---

### **Závazné stanovisko**

Na základě žádosti společnosti HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o., Praha 8 v zastoupení žadatele Správa a údržba silnic Pardubického kraje, doručené dne 24.9.2018 posoudila Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích (dále jen KHS) jako místně a věcně příslušný dotčený správní úřad podle § 82 odst. 1 a 2 písm. i) ve spojení s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), předmětnou stavbu.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS v souladu s § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád toto závazné stanovisko:

S návrhem projektové dokumentace pro územní řízení „III/312 27 Dolní Morava, prodloužení a zokruhování silnice, etapa 1“ **s o u h l a s í.**

V souladu s § 77 odst. 1 věta třetí zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů a § 4 odst. 6 stavebního zákona váže KHS souhlas na splnění stanovených podmínek:

1. Součástí projektové dokumentace pro stavební povolení bude návrh dopravně-inženýrského opatření a projektová dokumentace k přeložkám vodovodních řadů.
2. Uvedení této stavby - 1. etapy do zkušebního provozu bude podmíněno předložením projektové dokumentace stavby 2. etapy pro stavební řízení, jejíž součástí bude i položení nízkohlučného povrchu komunikace III/312 27 v celé její délce od začátku obce ve směru Červený Potok po konec komunikace v obci Dolní Morava.

### **O d ů v o d n ě n í :**

Projektovou dokumentaci vypracovala společnost HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o., Sokolovská 100/94, Praha 8.

Předmětem dokumentace je prodloužení a zokruhování silnice III/31227 v intravilánu obce Dolní Morava v místní části Velká Morava. Stávající místní komunikace mezi lyžařským areálem „U Slona“ a hotelem Vista (větev A) bude přestavěna a rozšířena na 7,0 m v délce 1,072 km - dojde ke změně z jednosměrného na obousměrný provoz. V km 0,026 – 0,748 bude doplněna o chodník šířky 3 m. Bude vybudována nová účelová komunikace (větev B) jednosměrná

jednopruhová o šířce 5,5 m v délce 321 m ve směru od napojení na větev A k napojení na komunikaci III.třídy, která bude dočasně sloužit jako průjezdný úsek na silnici III.třídy než bude provedena návazná 2. etapa stavby. Součástí stavby je dále novostavba účelové komunikace o šířce 6,5 m a délce 264 m (větev C) s obousměrným provozem a chodníkem vpravo o šířce 2,5 m. Větev C začíná ve stykové křižovatce s větví A v km 0,741 a končí v křižovatce s lesní cestou.

Komunikace jsou navrženy s asfaltovým povrchem. Dopravně inženýrská opatření budou řešena v dalším stupni PD. Výměna živičného krytu za nízkohlučný asfalt v obci Dolní Morava bude součástí 2. etapy stavby.

Stavba zahrnuje dále výstavbu nové dešťové kanalizace pro odvodnění navržených komunikací a chodníků, přeložka kanalizace v km 0,040 větev B, přeložka stávajícího vodovodu v km 0,130 větve B z potrubí PE100 v délce 20 m a přeložka vodovodní přípojky k hotelu Prometheus v délce 36 m. a přeložka stávajícího obecního vodovodu v délce 14,5 m a přípojky v délce 15,5 m v místě křížení větve A a B.

K projektové dokumentaci byla přiložena akustická studie „III/31227 Dolní Morava“, posouzení hluku z dopravy, zpracované společností AKUSTING, spol. s r.o., Cejl 76, Brno. Podkladem pro akustickou studii bylo 24hodinové měření hluku z dopravy na 2 měřicích místech MM1 – čp. 42 (není dotčeno stavbou) a MM2 čp. 80. Pro účely studie byly posuzované komunikace rozděleny do 4 úseků: Úsek č.1 - od začátku obce po parkoviště U Slona, zůstává beze změny. úsek č. 2 – od parkoviště U Slona po parkoviště Na Konečné, úsek č. 3 - parkoviště Na Konečné po parkoviště u infocentra, úsek č. 4 parkoviště Na Konečné po parkoviště U Slona, úsek č. 5 – nová komunikace propojení úseku 2 a 4. Změna přinese předpokládané navýšení intenzity dopravy na úseku 4, podél kterého se nenachází žádné chráněné objekty a k předpokládanému snížení intenzity dopravy v úsecích 2 a 3.

Parkoviště jsou uvažována o kapacitách: u Infocentra 500 parkovacích míst, U Slona – 300 míst a Na Konečné 100 míst, obrátkovost 1,2/den. Výpočet byl proveden pro stávající stav 2017, stávající stav se záměrem 2017 a výhledový stav 2021 bez opatření a s opatřeními pro 10 výpočtových bodů. Stávající hluk z dopravy u obou měřicích míst překračuje hygienické limity 55/45 dB. Korekci na SHZ nelze přiznat z důvodů nárůstu dopravy až po rozvoji rekreačního střediska Dolní Morava po roce 2001. Dle výsledku výpočtu jsou hygienické limity překročena u 8 z 10 referenčních bodů pro stávající stav, ve výhledu bez provedení protihlukových opatření u 6ti výpočtových bodů. V akustické studii jsou sumarizovány chráněné objekty a počet osob zasažených nadměrným hlukem v roce 2017 (současný stav) – jedná se o všechny objekty do vzdálenosti 25 m od komunikace - 38 objektů pro bydlení s 85ti trvale bydlícími obyvateli. Po realizaci navrhovaných protihlukových opatření – položení tichého povrchu po celé délce komunikace v obci a snížení rychlosti na 30 km/hod lze očekávat snížení hlučnosti u všech ref.bodů o 3,5 – 4,7 dB v denní době a 3,1 – 4,8 dB v noční době, hygienické limity budou překročeny úseku č.1 u čp. 42 (VB1) a čp. 67 (VB4) v denní i noční době a v úseku č.2 - čp. 71 a 73 v denní době (VB6 a VB7), překročení o 0,2 – 0,4 dB. Výpočet byl proveden pro nejhorší stav.

Ke 2.etapě, která bude zahrnovat i položení nízkohlučného povrchu bude třeba předložit aktualizovanou akustickou studii, ve které bude uveden výčet nadlimitně hlukem zasažených objektů s počtem trvale bydlících obyvatel po provedení navrhovaných opatření a návrh dalších protihlukových opatření. Akustická studie bude obsahovat zakres izofon 55/45 dB pro stávající stav rok 2017 a stav výhledový. Ve zkušebním provozu 1. a 2. etapy budou výsledky výpočtu ověřeny měřením hluku.

Podmínka č. 2 byla stanovena v souladu s § 30 odst.m 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů.

Ing. Jitka Seidlová  
vedoucí odd. hygieny obecné a komunální