

# KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ

Váš dopis zn.:

Ze dne: 2018 – 12 – 05

Naše značka: KHSV/27458/2018/PE/HOK/Kri

Vyřizuje: Ing. Kristýna Štěpánová

Telefon: 565 301 357

E-mail: kristyna.stepanova@pe.khsjih.cz

Ing. Václav Kvasnička

Oravská 1886/1

100 00 Praha 10 - Strašnice

Datum: 20. prosince 2018

**II/128 Pacov – Lukavec, 1. stavba** – stavební povolení - závazné stanovisko orgánu ochrany veřejného zdraví.

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě jako orgán ochrany veřejného zdraví, který je dotčeným věcně příslušným správním úřadem ve smyslu ustanovení § 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 o ochraně veřejného zdraví“) a místně příslušným dle § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů, vydává ve výše uvedené věci, v řízení podle § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů toto

## **závazné stanovisko:**

Po posouzení projektové dokumentace stavby „**II/128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**“ pro stavební povolení s odkazem na § 30 a § 77 odst. 1 a § 82 odst. 2 písm. t) zákona o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů a Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů se

## **souhlasí.**

S odkazem na § 77 odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví a § 4 odst. 6 stavebního zákona se souhlas váže na **splnění podmínek:**

1. Stavba „**II/128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**“ bude uvedena do zkušební provozu. Zkušební provoz bude stanoven na dobu nezbytně nutnou pro provedení měření a doložení požadovaných dokladů.
2. V rámci zkušební provozu bude předložen doklad (protokol o měření hluku), kterým bude prokázáno, že hluk z běžného provozu na komunikaci „**II/128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**“ v denní a noční době nepřekročí hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru staveb. Měřící body a metodika měření budou odsouhlaseny KHS před vlastním měřením. Pokud nebudou příslušné hygienické limity dodrženy, bude nutno ze strany investora stavby provést dodatečná protihluková opatření.

## **Odůvodnění:**

Dne 6. 12. 2018 byla KHS kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě doručena žádost Ing. Václava Kvasničky, Oravská 1886/1, 100 00 Praha 10 - Strašnice, zastupující na základě plné moci investora Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci „**II/128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**“ zpracovanou v listopadu 2018 společností PUDIS a. s., Nad vodovodem č.2/3258, 100 31 Praha 10.



Předmětem dokumentace je zčásti rekonstrukce a zčásti novostavba stávající silnice II/128 v úseku mezi městy Lukavec a obcí Salačova Lhota. Nové úseky komunikace jsou v místech zlepšení směrových poměrů původní trasy silnice II/128. V rámci záměru dojde ke sjednocení šířkového uspořádání komunikace na návrhovou kategorii S 7,5/50-60, rozšíření a zpevnění stávající vozovky o 1 m. Jedná se o liniovou stavbu. Začátek úseku je napojen na plánovaný obchvat Lukavce v blízkosti lokality Pazderák. Konec úseku je v místě napojení na plánovaný obchvat obce Salačova Lhota. Délka stavby je 3,53033 km. Konstrukce vozovky je navržena z asfaltového betonu, tloušťka konstrukce je min. 450 mm. Odvodnění komunikace je řešeno podélným a příčným sklonem do přilehlých příkopů, v km 0,85-KÚ budou příkopy vpravo i vlevo opatřeny nepropustnou fólií z důvodu průchodu ochranným pásmem vodního zdroje. Součástí stavby jsou také přeložky inženýrských sítí – náhrada stávající studny (SO 301) vč. úpravy přípojky, úprava venkovního vedení 22 kV a založení rezervních chrániček sítě ROWANET. Silnice II/128 bude kompletně uzavřena. Objízdná trasa pro tranzitní dopravu (platí pro oba směry) je vedena po silnici II/129 přes Hořepník až na křižovatku se silnicí II/112 a dále po silnici II/112 přes Košetice do Čechtic. Délka objízdny trasy je 28 km.

**SO 301 Náhrada stávající studny v km 0,230 SO 101.** Stávající kamenná studna bude zrušena během výstavby překládaného tělesa silnice II/128, náhradní studna bude umístěna ve svahu na protilehlé straně komunikace od zásobované nemovitosti. Poloha studny je zvolena s ohledem na dostatečnou vydatnost studny a hydraulický spád k připojované nemovitosti. Vodovodní přípojka ze studny bude v chráničce křížit komunikaci II/128 a na hranici pozemku bude napojena na stávající vedení k domu č.p. 22. Délka přepojení je 70 m. Nová studna včetně připojovacího vodovodu bude realizována před zrušením té stávající.

**Před uvedením stavby „SO 301 Náhrada stávající studny“ do trvalého užívání doporučuji provést úplný rozbor pitné vody.**

Pro stavbu „II/128 Pacov – Lukavec, 1. stavba“ byla zpracována hluková studie, společností Ecological Consulting a.s., Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc. Předmětem hlukové studie je vliv hluchnosti na okolní zástavbu během výstavby a po realizaci záměru „II/128 Pacov – Lukavec, 1. stavba“. V posuzovaném úseku se nachází pouze dvě obytné budovy: výpočtový bod V1 - Týmova Ves 22, Lukavec – Týmova Ves, parc. č. 22, k. ú. Týmova Ves a výpočtový bod V2 - Týmova Ves 2, Lukavec – Týmova Ves, parc. č. 31, k. ú. Týmova Ves. Výpočet byl proveden výpočtovým programem LimA 5.5. Průběh šíření hluku je dokumentován izofonovými pásmi s doplněním výpočtových bodů. Výpočtový bod V1 - v této lokalitě dochází k částečnému oddálení silnice od objektu. Díky tomuto oddálení a položením nového povrchu dojde ve výhledovém stavu ke snížení hladin akustického tlaku až o 0,6 dB oproti současnému stavu. Výpočtový bod V2 - Výraznějším odkloněním plánované trasy od současné dojde ke snížení hluchnosti až o 3,7 dB oproti stávajícímu stavu. Plánovaný záměr je z hlediska hluku prospěšný a ve výhledovém stavu nebude docházet k překračování hygienických limitů. Během procesu výstavby je vždy posuzován nejnejpříznivější stav, kdy mechanizace pracuje v blízkosti chráněného venkovního prostoru staveb a současně je ve výpočtech uvažován nepřetržitý provoz strojů. Během všech fází výstavby nedojde u obytné zástavby k překračování hygienických limitů. I během nejhluchnějších prací bude u výpočtového bodu V2 dosahovat hluchnost maximálně hodnot 61,7 dB. V době 6:00 - 7:00 je vhodné s ohledem na hygienické limity nezahajovat plný pracovní výkon těžké mechanizace, protože by docházelo k překročení nejvyšších přípustných hodnot. Nejhluchnější fáze je vhodné provádět až po 7:00.

Stanovení podmínky vychází z ustanovení § 30 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění a §11 a §12 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Po posouzení projektové dokumentace stavby konstatuje KHS kraje Vysočina, že uvažovaný záměr není v rozporu s požadavky zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů.

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE KRAJE VYSOČINA**

se sídlem v Jihlavě

územní pracoviště Pelhřimov

Pražská 127, 393 01 Pelhřimov

*Štěpánová*

Ing. Kristýna Štěpánová

vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální v Pelhřimově