

# KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

## KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ

Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava, tel.: +420 567 564 551, e-mail: podatelna@khsjih.cz, ID: 4uuai3w

V Havlíčkově Brodě dne 23. března 2022

Č.j.: KHSV/06403/2022/HB/HOK/Čej  
Sp. značka: S-KHSV/06403/2022/2  
Vyřizuje: Dana Čejpová, 569 474 230, [dana.cejpova@hb.khsjih.cz](mailto:dana.cejpova@hb.khsjih.cz)  
Č.j. odesílatele:  
Počet listů/příloh: 1/1

### Adresát:

**Kraj Vysočina, Žižkova 57, 586 01 Jihlava, IČO: 70890749**  
**Obec Ostrov, Ostrov 36, 584 01 Ledec nad Sázavou, IČO: 00580007**

### V zastoupení:

**OPTIMA spol. s r.o., Projektová, inženýrská a stavební činnost, Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto, IČO: 15030709**

**„III/01832, II/150 křiž. s II/150 – Ostrov, PD– projektová dokumentace pro územní a stavební řízení - závazné stanovisko orgánu ochrany veřejného zdraví.**

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě jako orgán ochrany veřejného zdraví, který je dotčeným správním úřadem ve smyslu ustanovení §82 odst. 2 písm. i) zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví 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 (dále jen „správní řád“), vydává ve věci „III/01832, II/150 křiž. s II/150 – Ostrov, PD“, v řízení podle § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), toto závazné stanovisko:

S projektovou dokumentací stavby „III/01832, II/150 křiž. s II/150 – Ostrov, PD“ pro společné řízení k umísťování a povolování staveb s odkazem na §82 odst.2 písmeno t), §30, § 77 zákona o ochraně veřejného zdraví a nařízení vlády č.272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů se

### **s o u h l a s í.**

### **Odůvodnění:**

Dne 16.3.2022 byla KHS kraje Vysočina doručena žádost zplnomocněného projektanta stavby o vydání stanoviska k projektové dokumentaci pro územní a stavební řízení stavby „III/01832, II/150 křiž. s II/150 – Ostrov, PD“, kterou zpracovala firma OPTIMA spol. s r.o., Projektová, inženýrská a stavební činnost, Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto, IČO: 15030709, v březnu 2022, číslo zakázky 4661-21-2. Investorem stavby je Kraj Vysočina, Žižkova 57, 586 01 Jihlava, IČO: 70890749 a Obec Ostrov, Ostrov 36, 584 01 Ledec nad Sázavou, IČO: 00580007.

Předmětem dokumentace je oprava stávající silnice III/01832 od křižovatky se silnicí II/150 do obce Ostrov. Součástí dokumentace je také zřízení chodníku, vjezdů, veřejného osvětlení a přeložky vodovodu. Stavba se nachází v kraji Vysočina, okresu Havlíčkův Brod v zastavěném území obce Ostrov. Stavba je v souladu s charakterem území, dotčené pozemky jsou vedeny jako ostatní plocha. V současné době slouží komunikace pro veřejnou silniční dopravu. Stavební úpravy jsou navrženy v souladu s územně plánovací dokumentací obce Ostrov. Cílem stavebních úprav je zkvalitnit veřejný prostor občanům a zajistit bezpečnost dopravy, zejména chodců. Povrch vozovky vykazuje prakticky celoplošně mozaikové, podélné a nepravidelné rozvětvené trhliny, lokálně olamování okraje až síťové trhliny, vysprávký tryskovou metodou, nepravidelné hrboly a místy počínající výtluky. Konstrukce vozovky v horní části se skládá z hutněných asfaltových či živichých vrstev celkové tloušťky 130 - 166 mm (Ha prům. = 148 mm) na podkladních vrstvách z penetračního makadamu anebo štěrkodrti. Tloušťka hutněných asfaltových vrstev je dostatečná, nespojení je

u jednoho vývrtu v hloubkách 51 a 126 mm. Celková tloušťka konstrukce zjištěná z vrtaných sond Hv je 70, resp. 55 cm, což jsou vyhovující hodnoty. Vozovka vykazuje převážně výbornou únosnost, byla zjištěna dostatečná tloušťka stmelných vrstev i celková tloušťka konstrukce vozovky, zesílení prakticky není požadováno. Při obnově obrusné vrstvy bude frézováním odstraněna stará a porušená obrusná vrstva včetně nespojení a po provedení lokálních oprav po frézování bude provedena pokládka nové. Stavebními úpravami nedojde ke zhoršení odtokových poměrů. Odvodnění vozovky, chodníků je zajištěno jednak pomocí uličních vpustí napojených do zasakovací rýhy s umístěním drenážního trativodu a jednak do přilehlé nezpevněné krajnice s umístěním drenážního trativodu. Silnice III/01832 je navržena s šířkou jízdního pásu 5,50 m s osazením silniční betonové obruby po levé straně ve směru staničení a umístění nezpevněné krajnice šířky 0,5m po pravé straně. Chodníky jsou navrženy v min. šířce 1,5m (1,0m s výjimkou). Návrhová rychlost je 50 km/hod. Oprava silnice III/01832 je navržena v trase stávající komunikace, směrové a výškové řešení se podstatně nemění, dochází pouze k částečnému rozšíření a zvýšení únosnosti komunikace, včetně zřízení nového chodníku. Provoz na stavbě se předpokládá od 7.00 hod do 20.00 hod. Mimo tuto dobu mohou být prováděny pouze práce nevykazující hluk nad přípustnou hodnotu. Vzhledem k tomu, že se jedná pouze o rekonstrukci povrchu stávající silnice ve stávajících rozměrech, směrovém vedení a povrchu komunikace, při které nedojde k navýšení intenzity dopravy, a tedy i hluku, orgán ochrany veřejného zdraví nepožaduje zpracování akustické studie či provedení měření hluku. Díky novému povrchu vozovky naopak dojde k mírnému snížení hlukové zátěže v okolí komunikace. Stavba nebude významným zdrojem hluku a nezhorší současné hlukové poměry pro okolí. Z těchto důvodů orgán ochrany veřejného zdraví nepožaduje předložení měření hluku či návrhu opatření k ochraně před hlukem. V projektové dokumentaci jsou navržena technicko-organizační opatření ke snížení hluku ze stavební činnosti, která spočívají v používání strojů a mechanismů s nižšími emisemi hluku a v provádění stavebních činností pouze v denní době. Orgán ochrany veřejného zdraví upozorňuje na skutečnost, že při provádění stavebních prací je zhotovitel stavby povinen u nejbližších chráněných venkovních prostorů a chráněných venkovních prostorů staveb dodržet hygienické limity hluku a vibrací, které jsou stanoveny v nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Po posouzení uvažovaného záměru KHS kraje Vysočina konstatuje, že navrhované řešení není v rozporu s požadavky zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů.

*Podepsáno elektronicky*

Ing. Kristýna Štěpánová  
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální  
Havlíčkův Brod a Pelhřimov

Rozdělovník:

**OPTIMA spol. s r.o., Projektová, inženýrská a stavební činnost, Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto, IČO: 15030709**