

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE OLOMOUCKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V OLOMOUCI

Šafaříkova 2907/49, 797 20 Prostějov, tel. 582 305 760, e-mail: epodatelna@khsolc.cz, ID: 7zyai4b

V Prostějově dne 23.4.2020

Č.j. : KHSOC/12286/2020/PV/HOK
Sp. značka: KHSOC/12286/2020
Vyřizuje : Jarmila Pokorná, tel.: 582 305 774
Č.j. odesílatele: -

Adresát:

Zemědělské družstvo Vrahovice
Majakovského 898/350
798 11 Prostějov

V zastoupení:

Autorizovaný Inspektor s.r.o.
Ing. Milan Hanták – jednatel společnosti
Olomoucká 485
796 07 Držovice

Závazné stanovisko k projektové dokumentaci ke společnému ohlášení záměru: „Čištění bioplynu a plnicí stanice BIOENG Vrahovice, parc.č. 507/4, st. 395, st. 394/1, k.ú. Držovice“.

Na základě žádosti doručené Krajské hygienické stanici Olomouckého kraje, územní pracoviště Prostějov (dále jen „KHS“), dne 15.4.2020, č.j. KHSOC/12286/2020/PV/HOK, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci: „Čištění bioplynu a plnicí stanice BIOENG Vrahovice, parc.č. 507/4, st. 395, st. 394/1, k.ú. Držovice“ (dále jen „PD“) ke společnému ohlášení záměru, předložené, Ing. Milanem Hantákem, Autorizovaný Inspektor s.r.o., Olomoucká 485, 796 07 Držovice, IČO: 28275888, na základě plné moci ze dne 1.4.2020, udělené stavebníkem: Zemědělské družstvo Vrahovice, Majakovského 898/350, 798 11 Prostějov, IČO: 46991735, posoudila KHS, věcně a místně příslušná podle § 82 odst. 1, 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 odst.1 a § 94 odst. 1 tohoto zákona, v souladu s § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále je „zákon č. 183/2006 Sb.“), předloženou PD.

Po zhodnocení souladu předložené PD dotýkající se zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví, s požadavky stanovenými zákonem č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „NV č. 272/2011

Sb.“), zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se stanovují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“) a nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády č. 361/2007 Sb.“), vydává KHS dle § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., toto

z á v a z n é s t a n o v i s k o :

s PD ke společnému ohlášení záměru: „Čištění bioplynu a plnicí stanice BIOCNH Vrahovice, parc.č. 507/4, st. 395, st. 394/1, k.ú. Držovice“, stavebník: Zemědělské družstvo Vrahovice, Majakovského 898/350, 798 11 Prostějov, orgán ochrany veřejného zdraví

s o u h l a s í .

Odůvodnění:

Závazné stanovisko se vydává v souladu s § 149 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

KHS k věci uvádí:

Předložená PD byla ze strany KHS hodnocena pouze v rozsahu věcné působnosti orgánu ochrany veřejného zdraví.

Předložená PD - Čištění bioplynu a plnicí stanice BIOCNH Vrahovice řeší instalaci zařízení pro čištění bioplynu ke stávající bioplynové stanici Vrahovice. Vyčištěný bioplyn bude využíván ve formě bioCNG pro plnění mobilních zásobníků bioCNG, případně pro plnění automobilů nebo zemědělské techniky. Naplněné mobilní zásobníky budou odváženy mimo areál do místa konečné spotřeby. Stavba se nachází uvnitř zemědělského areálu Vrahovice. Zemědělský areál se nachází na severním okraji zastavěné části obce Vrahovice a severovýchodně od města Prostějov. Nejbližší obytná zástavba od místa realizace projektu je cca 400 m.

Stavba obsahuje tyto stavební objekty: SO 01 – zařízení pro čištění bioplynu (kontejnerové provedení se stěnami z armovaného železobetonu s vnitřním dělením na dvě sekce, kontejner bude instalován na základové pasy z prostého betonu), SO 02 Plnicí stanici (kontejnerové provedení se stěnami z armovaného železobetonu, kontejner bude instalován na základové pasy z prostého betonu), SO 03 Přívod bioplynu a odvod permeátu (nadzemní provedení, potrubí kondenzátu podzemní, podzemní šachta na kondenzát), SO 04 Přípojka NN (nadzemní provedení) a SO 05 Zpevněné plochy.

Jedná se o instalaci zařízení pro čištění bioplynu ke stávající bioplynové stanici Vrahovice. Zařízení funguje na principu membránové separace bioplynu. Permeát

z membránové separace s nízkým obsahem metanu bude spalován v kogenerační jednotce spolu s bioplynem vyrobeným v bioplynové stanici. Nebude tedy docházet k vypouštění permeátu do ovzduší. Vyčištěný bioplyn bude využíván ve formě bioCNG pro plnění mobilních zásobníků, případně automobilů a zemědělské techniky. Nadprodukce bioplynu ze stávající bioplynové stanice bude využívána v zařízení pro čištění bioplynu pro výrobu biometanu, který bude dopravován do plnicí stanice, která bude umístěna vedle zařízení na čištění bioplynu. V plnicí stanici bude biometan stlačován a bude meziskladován v tlakových zásobnících lahvích a odsud přepouštěn pomocí flexibilní hadice do mobilního zásobníku plynu a do nádrží automobilů a zemědělské techniky.

Součástí výdeje je integrovaný výdejní panel, který zaznamenává množství bio CNG a umožňuje výdej pouze oprávněným osobám. Všechny pohony technologických zařízení jsou umístěny uvnitř kontejnerů. Instalovaná zařízení zajistí nepřekročení hygienických limitů hluku v denní době 50 dB a v noční době 40 dB v chráněném venkovním prostoru stavby (nejbližší obytná zástavba cca 400 m).

Provoz zařízení nevyžaduje trvalou obsluhu - pochůzková činnost. Je vyžadována pouze každodenní kontrola zařízení, které je plně automatické. Výdejní stojan je samoobslužný. Sociální zařízení zaměstnanců je řešeno ve stávajících prostorách v areálu Zemědělského družstva Vrahovice, nedojde k navýšení počtu zaměstnanců obsluhujících čistící stanici a plnicí stanici. Pro provoz zařízení není nutná pitná voda, nebude budována splašková kanalizace.

Celý zemědělský areál je napojen na stávající dopravní infrastrukturu – účelovou obecní komunikaci a silnici III/4357. Nebude budováno žádné nové napojení na dopravní infrastrukturu. V rámci stavby nebudou budována nová parkovací stání. Odvoz mobilních tlakových zásobníků bude realizován v denní dobu.

Při hodnocení předložené PD, jakožto podkladu tohoto závazného stanoviska, vzala KHS v úvahu, že předmětnou stavbu je třeba hodnotit také z hlediska možného vlivu na zdraví zaměstnanců vzhledem k hygienickým požadavkům na pracovní prostředí a pracoviště, především vybavení sanitárním zařízením.

Na základě správního uvážení KHS konstatuje, že navrženou stavbou bezobslužné veřejné čerpací stanice v uvedené lokalitě se nepředpokládá zhoršení hlukových poměrů.

Důvodem pro vyjádření souhlasu s předloženou PD bylo, že KHS, jakožto orgán ochrany veřejného zdraví, shledala, že PD byla v posuzovaném rozsahu vypracována v souladu s právními předpisy uvedenými výše v závazné části tohoto závazného stanoviska.

Při vydání tohoto závazného stanoviska vycházel orgán ochrany veřejného zdraví z podkladů, kterými jsou následující dokumenty:

1. Žádost o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci k společnému ohlášení záměru ze dne 15.4.2020 zaevidovaná pod č.j.: KHSOC/12286/2020/PV/HOK

Str. č. 4 k č.j.: KHSOC/12286/2020/PV/HOK ze dne 23.4.2020

2. Plná moc ze dne 1.4.2020
3. Projektová dokumentace – „Čištění bioplynu a plnicí stanice BIOENG Vrahovice“, zpracoval: Farmtec a.s., Tisová 326, 391 33 Jistebnice, IČO: 63908522, datum: 8/2019, stupeň: DSP, zak.číslo OZE2018627, paré bez označení

MUDr. Eva Čehovská
ředitelka odboru hygieny obecné a komunální

Rozdělovník:

1. KHS – spis
2. Adresát IDDS: w85ppmz