

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 Pelhřimově dne 22. ledna 2025

Záměr: Z/2025/69
Řízení: R/2025/2080
Č.j.: R/2025/2080/2
Vyřizuje: Mgr. Irena Hableová, tel.: 565 301351
Č.j. odesílatele:
Počet listů/příloh: 2/0

adresát
Kraj Vysočina
Žižkova 1882
586 01 Jihlava
IČO: 70890749

V zastoupení
Ing. Jiří Houda
OBERMEYER HELIKA a.s.
Beranových 65
199 21 Praha 9 Letňany
IČ: 60194294

Řízení o povolení záměru - „Nemocnice Pelhřimov – Hala a přístřešek odpadového hospodářství“ na pozemku p.č. 1954/8, 1954/9, 1667/3, 1957/4, k.u. Pelhřimov – **závazné stanovisko orgánu ochrany veřejného zdraví**

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě (dále jen „KHS kraje Vysočina“), jako orgán ochrany veřejného zdraví, který je dotčeným věcně příslušným správním orgánem dle § 77 odst. 1 ve spojení s § 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 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vydává ve výše uvedené věci v řízení podle § 184 ve spojení s § 178 odst. 1 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), toto **závazné stanovisko**:

Se záměrem „Nemocnice Pelhřimov – Hala a přístřešek odpadového hospodářství“ na pozemku p.č. 1954/8, 1954/9, 1667/3, 1957/4, k.u. Pelhřimov se s odkazem na § 18, § 30, § 77, § 82 odst. 2 písm. t) zákona o ochraně veřejného zdraví ve spojení s § 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů ve spojení s § 45a nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů, dále Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů

souhlasí.

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

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

1. V rámci výstavby projektované stavby budou všechny stacionární zdroje hluku akusticky zabezpečeny dle kapitoly B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí, souhrnné technické zprávy z 30. 11. 2024.
2. Stavba bude uvedena do zkušebního provozu.
3. V rámci zkušebního provozu bude provedeno:
 - měření hluku v denní i noční době stacionárních zdrojů z provozu odpadového hospodářství (sterilizační jednotka pro dekontaminaci, lis papíru, VZT zařízení) včetně nákladní autodopravy zajišťující dopravu odpadu do provozu a z něj, ve vztahu k nejbližším chráněným venkovním prostorům staveb;
 - protokol z kontrolního měření hluku bude KHS kraje Vysočina předložen před vydáním kolaudačního souhlasu (provedením závěrečné kontrolní prohlídky stavby) a jeho součástí bude vyhodnocení přítomnosti tónové složky. Pokud nebudou příslušné hygienické limity dodrženy, bude nutno ze strany investora stavby provést dodatečná protihluková opatření.

Odůvodnění :

Dne 2. 1. 2025 byla na KHS kraje Vysočina doručena od Kraje Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749, žádost na vydání závazného stanoviska k řízení o povolení záměru „Nemocnice Pelhřimov – Hala a přístřešek odpadového hospodářství“ na pozemku p.č. 1954/8, 1954/9, 1667/3, 1957/4, k.u. Pelhřimov. V žádosti o povolení záměru je uvedeno, že projekt zpracoval Ing. Jiří Houda, zodpovědný projektant spol. OBERMEYER HELIKA a.s., Beranových 65, 199 21 Praha 9 Letňany, IČ: 60194294, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby. Datum zpracování projektové dokumentace 30. 11. 2024.

Předmětem projektové dokumentace je vybudování nových krytých prostor pro provoz odpadového hospodářství v rámci areálu Nemocnice Pelhřimov. Prostory budou sloužit pouze k dočasnému uložení odpadu v místě jeho vzniku před dalším nakládáním s ním, v rámci provozu odpadového hospodářství nemocnice a nebude se jednat o spalování odpadu. Stavební pozemek pro navrhovanou stavbu se nachází při severním okraji areálu nemocnice za budovou centrálního skladu.

Navrhovaná hala zahrnuje kancelář pro zaměstnance, hygienické zázemí, dekontaminační jednotku, prostor pro lis na papír, a manipulační plochy pro kontejnery s infekčním odpadem i odpadové nádoby. Přístup je zajištěn dvěma sekčními vraty – na jižní a východní fasádě. Kancelář je situovaná v severovýchodním rohu haly a její okna směřují k areálové komunikaci. Na halu navazuje polootevřený přístřešek určený pro velkoobjemové kontejnery na tříděný odpad. Zadní a boční stěny přístřešku jsou plně opláštěné, čelní prostor je otevřený s rolovací mříží.

Větrání v prostoru skladové haly 1.07 bude převážně přirozeným způsobem. Pouze v případě provozu dekontaminační jednotky a případné nutnosti intenzivního provětrávání, bude sepnut odtahový ventilátor O1 umístěný na stropě administrativního vestavku s odtahem znehodnoceného vzduchu nad střechu objektu. V bodě B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí, souhrnné technické zprávy jsou uvedeny tech. parametry navrženého odtahového ventilátoru, kde hladina akustického tlaku emitovaná ventilátorem je max. 39 dB(A) (akustický tlak vyzářený do okolí je měřen ve vzdálenosti 3, v ose ventilátoru s připojeným potrubím na straně). Prostor zázemí bude větrán malou rekuperační jednotkou R1, která bude nasávat čerstvý vzduch na fasádě objektu a dále po rekuperaci povede vzduch do prostoru kanceláře. Odtah vzduchu bude proveden z hygienických zázemí. Znehodnocený vzduch bude vyveden na fasádu a dále nad střechu objektu kde bude vyfukován přes výfukovou hlavici. Rekuperační jednotka bude umístěna pod stropem v uzavřené úklidové místnosti, ve které není navrženo žádné trvale pracovní místo. Hladina akustického výkonu při referenčním průtoku (70% max. průtoku) a extrémním statickém tlaku 50 Pa je 48 dB(A).

Osvětlení: dle výpočtu osvětlení jsou v PD navržena svítidla na osvětlenost dle ČSN-EN. Rozmístění svítidel je naznačeno ve výkresové části projektové dokumentace.

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

Zásobování vodou: objekt je napojen na areálový vodovod.

Vytápění: Samotné vytápění bude provedeno 2 teplovodními saharami v prostoru dekontaminace a otopnými tělesy v prostoru zázemí s tím, že ve sprše bude instalováno trubkové otopné těleso a v kanceláři bude instalováno deskové otopné těleso.

Zdroje hluku z technologických a technických zařízení uvnitř v hale odpadového hospodářství jsou:

VZT zařízení: odtahový ventilátor: max. 39 dB(A) a rekuperační jednotka: hladina akustického výkonu 48 dB(A). Opatření snižující vnitřní a vnější hluk uvedena v bodě B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí, souhrnné technické zprávy uvádí, že na sací i výtlačné straně větracích jednotek budou osazeny v potrubí tlumiče hluku nebo akustické hadice. Hrdla jednotek budou vybavena pryžovými vložkami, které zabraňují přenosu vibrací do stavební konstrukce. Jednotky budou navrženy se sendvičovým pláštěm tak, aby hladiny hluku v okolním prostoru byly přijatelné.

Sterilizační jednotka pro dekontaminaci: Technologické zařízení v běžném provozním režimu vytváří hluk o hladině 80 dB, krátkodobě při mechanickém drcení dosahuje hodnoty 85 dB. Zařízení po naplnění dávky a spuštění cyklu provede proces automaticky bez nutnosti dalšího ovládaní.

Lis papíru (lis střední velikosti určen pro zpracování většího množství odpadu - tlaková síla 6 tun, váha balíku cca 100 kg). Dle souhrnné technické zprávy str. 21 budou prostory skladové haly řešeny v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Budou dodrženy limitní hodnoty LAeq,8h pro výrobní prostory a pracoviště založené na opatřeních v rámci konstrukce strojů zajišťovaných dodavatelem zařízení a popřípadě dalších dodatečných opatření v uspořádání strojů, volbou pracovních postupů a režimů, opatření k omezení úrovně míry a doby expozice, atd. prováděných zaměstnavatelem. Zařízení lisu i proces dekontaminace bude provozováno pouze v denní dobu. V přístřešku nejsou plánovány stacionární zdroje hluku.

Zdrojem hluku na venkovních plochách areálu bude i nákladní autodoprava zajišťující dopravu odpadu do provozu a z něj. Dle PD by měla být obdobná jako ve stávajícím stavu.

V rámci zkušebního provozu bude provedeno kontrolní měření hluku z provozu stavby „Nemocnice Pelhřimov – Hala a přístřešek odpadového hospodářství“ v nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb. Metodika měření a umístění měřících míst bude před zahájením měření odsouhlasena KHS kraje Vysočina.

Po prostudování dokumentace vydala KHS kraje Vysočina toto závazné stanovisko, kdy s předloženým záměrem „Nemocnice Pelhřimov – Hala a přístřešek odpadového hospodářství“ na pozemku p.č. 1954/8, 1954/9, 1667/3, 1957/4, k.u. Pelhřimov, souhlasí za požadavku splnění výše uvedené podmínky. Podmínka vychází z požadavku dle §30 zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů a dle §12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů, aby bylo garantováno dodržení hygienických limitů hluku v chráněných venkovních prostorech staveb.

Projednáváný záměr je v souladu s požadavky právních předpisů na úseku ochrany veřejného zdraví.

Mgr. Lucie Dvořáčková
vedoucí oddělení

protiepidemického Havlíčkův Brod a Pelhřimov
podepsáno elektronicky

Rozdělovník

Obdrží: Rozdělovník: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava