

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE  
JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V BRNĚ  
JEŘÁBKOVA 4, 602 00 BRNO**

---

Datovou zprávou

Číslo jednací: KHSJM 05377/2021/BM/HOK  
Spisová značka: S – KHSJM 00304/2021  
Č. j. odesílatele: -

Vyřizuje: Ing. Petr Plaček  
Tel.: 545 113 049  
Email: [petr.placek@khsbrno.cz](mailto:petr.placek@khsbrno.cz)

TENZA, a.s.  
IČO: 255 70 722

Svatopetrská 35/7  
617 00 Brno  
ID datové schránky: whpgkr7

V Brně dne 2. února 2021

**Brno, Jedovnická, „Odpadové hospodářství Brno II – linka K1“, dokumentace  
pro územní řízení – závazné stanovisko**

Na základě podání společnosti TENZA, a.s., IČO: 255 70 722, Svatopetrská 35/7, 617 00 Brno ze dne 4. ledna 2021, která na základě plné moci zastupuje stavebníka společnost SAKO Brno, a.s., IČO: 607 13 470, Jedovnická 4247/2, 628 00 Brno, posoudila Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále také „KHS JmK“), jako dotčený orgán státní správy ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (dále také „zákon č. 258/2000 Sb.“) a § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon č. 183/2006 Sb.“) dokumentaci pro územní řízení na stavbu „Odpadové hospodářství Brno II – linka K1“.

Po zhodnocení souladu předložené dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS JmK pro vydání rozhodnutí podle zákona č. 183/2006 Sb. toto

**z á v a z n é   s t a n o v i s k o :**

S umístěním stavby „Odpadové hospodářství Brno II – linka K1“, na pozemcích p.č. 7884/1, 7884/10, 7884/56, 7884/57, 7884/60, 7884/63, 8080 v k.ú. Židenice (Brno) se

**s o u h l a s í .**

V souladu s § 77 zákona č. 258/2000 Sb. váže KHS JmK vyslovený souhlas na splnění této podmínky:

- V dalším stupni řízení dle zákona č. 183/2006 Sb. bude předložena projektová dokumentace obsahující precizované vyhodnocení hlukové zátěže dokladující, že provozem všech zdrojů hluku v areálu spalovny SAKO Brno, a.s. (na základě konkrétně navržené nové technologie) bude v nejexponovanějších sousedních chráněných venkovních prostorech a chráněných venkovních prostorech staveb zajištěn reálný předpoklad nepřekročení hygienických limitů hluku stanovených nařízením vlády č. 272/2011, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, pro chráněné venkovní prostory a chráněné venkovní prostory staveb, a to pro denní dobu a noční dobu.  
Podmínka byla stanovena v souladu s § 2, přílohou č. 12, částí B.1 písm. i), B.2.6 písm. b), B.2.7, B.2.10, B.2.11, B.6 písm. a), B.7 a B.8 písm. d) a n) vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., kterou se provádějí některá

ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., s ohledem na splnění hygienických limitů hluku pro chráněný venkovní prostor staveb a pro chráněný vnitřní prostor staveb stanovených nařízení vlády č. 272/2011 Sb., které je prováděcím právním předpisem zákona č. 258/2000 Sb.

### Odůvodnění:

Předložená dokumentace zpracovaná k územnímu řízení společností TENZA, a.s., IČO: 255 70 722, Svatopetrská 35/7, 617 00 Brno z 10. listopadu 2020 řeší umístění stavby „Odpadové hospodářství Brno II – linka K1“, na pozemcích p.č. 7884/1, 7884/10, 7884/56, 7884/57, 7884/60, 7884/63, 8080 v k.ú. Židenice (Brno) v lokalitě dle platného Územního plánu města Brna v ploše TO – plocha pro technickou vybavenost (likvidace odpadů).

Předložená dokumentace pro územní řízení řeší rozšíření kapacit stávajícího energetického zdroje. Výstavba rozšíření kapacit stávajícího energetického zdroje je uvažována jako stavba trvalá. Jedná se o změnu a rozšíření stávající dokončené stavby. Stavba bude využívat některé stávající objekty. Některé stávající objekty budou zbourány nebo demontovány a na jejich místě budou postaveny nové. Stávající inženýrské sítě budou v místě nových objektů přeloženy a upraveny. Předmětem záměru je instalace třetího parního kotle K1 s příslušenstvím pro spalování směsného komunálního odpadu (SKO) a odpadů obdobných včetně odpadů z průmyslu, které svým charakterem tvoří některou ze složek SKO včetně příslušenství a začlenění do stávajícího technologického bloku SAKO. Funkčně bude nový kotel K1 sloužit, stejně jako stávající kotle K2 a K3, k výrobě přehřáté páry. Přehřátá pára z kotle K1 bude vyvedena na novou protitlakou turbínu. Instalaci nové turbíny pro kotel K1 bude zachována společná výroba elektřiny a tepla na zdroji. S ohledem na instalaci nové zpracovatelské linky směsného komunálního odpadu budou upraveny některé stávající stavební objekty a budou také postaveny stavební objekty nové. Hlavním novým objektem bude SO 502 Hala kotelní, čištění spalin K1 a strojovny, kde bude ve vlastním prostoru kotelní instalován nový parní kotel K1, nová turbína v ostatních prostorách kotelní příslušenství s čištěním spalin, spalinovým ventilátorem a ostatní podpůrnou výrobní technologií. Na stávající halu zásobníků odpadů SO 101, která slouží jako zásobník odpadů pro kotel K2 a K3 navazuje „Rozšíření haly zásobníků odpadů“ SO501, která svou kapacitou zabezpečí nárůst požadavků na palivo zpracovávané na novém kotli K1. Na střeše stávající zastřešené manipulační plochy, která navazuje na SO401 Dotřídňovací a turbínová hala bude doplněna nosná ocelová konstrukce, která umožní umístění suchých havarijních chladičů. V sousedství stávajícího SO 12 Solidifikace bude nově doplněno zásobní silo na uskladnění vápenného aditiva, které se bude pseudopravou transportovat do zařízení čištění spalin. Vedle sila vápenného aditiva je též umístěn sklad aktivního uhlí, které má využití jako aditivum v čištění spalin.

Dopravně je areál napojen na čtyřproudovou silniční komunikaci II/373 (ulice Jedovnická). Dopravní napojení areálu se realizací záměru nezmění. Dále je podél areálu vedena železniční vlečka, která bude mít překladiště v areálu „Svoz“ Jedovnická 4, Brno.

Součástí předložené žádosti je i aktualizovaná Hluková studie – chráněný venkovní prostor staveb, odpadové hospodářství Brno II – linka K1 – dodatek, z ledna 2021, zpracovaná společností Bucek s.r.o., IČO: 282 66 111, Tábořská 191/125, 615 00 Brno. Cílem hlukové studie je výpočtovým způsobem co nejpřesněji ověřit vliv stávající hlukové zátěže stacionárních zdrojů a dopravy a vliv výhledových stavů stacionárních zdrojů a vyvolané dopravy na akustickou situaci v místě záměru.

Pro ověření způsobu využívání a funkčního charakteru staveb rozmístěných v okolí záměru byly využity údaje z katastru nemovitostí. Podle těchto údajů jsou nejbližšími stavbami s chráněným venkovním prostorem rodinné domy ležící na adrese Slatina, č. p. 722 a Slatina, č. p. 728, které jsou vzdáleny od objektů spalovny asi 150 metrů. Výpočtové body spadají do katastrálních území Slatina a Židenice. Stávající akustická situace v lokalitě byla hodnocena na základě dvou typů zdrojů dat. Jednak bylo využito akustického měření provozovaných zdrojů hluku předmětného areálu. Dále bylo provedeno modelování stávající dopravy na základě dat intenzit provozu ze zpracování dat každoročního sčítání motorové dopravy společnosti BKOM (rok 2018). Akustické měření hlukové zátěže stacionárních a mobilních zdrojů hluku provozovaných v předmětném areálu za stávající situace bylo provedeno vůči chráněnému venkovnímu prostoru staveb. Změřeny byly také ekvivalentní hladiny akustického tlaku jednotlivých využívaných stacionárních zařízení při provozu areálu spalovny. Významný zdroj hluku v areálu společnosti představuje i pohyb nákladních aut, bagrů, pojezdy vysokozdvizných vozíků apod. Mobilní zdroje hluku se v rámci areálu pohybují výhradně v denní době. Mobilní zdroje hluku byly zadány jako pohybující se body po

nadefinovaných trasách v rámci předmětného areálu. Tyto trasy odpovídají běžnému provozu vozidel v areálu. Mobilní zdroje se navíc pohybují v otevřeném areálu a k útlumu hluku během provozu dochází pouze na základě rozmístění stavebních objektů v areálu společnosti.

Dle vyhodnocení výsledků modelového výpočtového stavu je možné konstatovat, že v zájmové oblasti po realizaci záměru nedojde k nárůstu stávající akustické zátěže areálu spalovny vůči chráněnému venkovnímu prostoru staveb nad stanovené hygienické limity. Dle vyhodnocených výsledků hodnot ekvivalentních hladin akustického tlaku v souboru výpočtových bodů, které jsou zadány v chráněném venkovním prostoru staveb v území lze po zprovoznění záměru z hlediska hlukových vlivů reálně předpokládat dodržení hygienických limitů hluku stanovených v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, pro denní i noční dobu.

Na základě skutečností uvedených v předložené dokumentaci a po zhodnocení zdravotních rizik mohlo být vydáno souhlasné závazné stanovisko k předmětné stavbě.

Pozn. Předložená projektová dokumentace, která je součástí žádosti zůstává uložena ve spise KHS JmK.

(podepsáno elektronicky)

v z. Ing. Petr Plaček

MUDr. Jana Derková  
vedoucí oddělení  
hygieny obecné a komunální  
pracoviště Brno – město

Rozdělovník:

1. adresát
2. KHS JmK – spis