

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
JIHOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
adresa: Na Sadech 25, 370 71 České Budějovice, tel.: 420 387 712 111, fax: +420 387 712 349, 158
e-mail: khsch@khsch.cz, ID: agzai3c

Váš dopis značky: OZZL 51800/2015 /pela
Ze dne: 8.7.2015

Naše č. j.: KHSJC 18878/2015/HOK PT-ST
Spisová značka: S-KHSJC 18878/2015

Vyřizuje: MUDr. Bazgierová

Tel. číslo: 387 712 812
Datum: 22.7.2015

Krajský úřad – Jihočeský kraj
Odbor životního prostředí, zemědělství a
lesnictví
U Zimního stadionu 1952/2
37076 České Budějovice

Vyjádření Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje se sídlem v Č. Budějovicích k zahájenému zjišťovacímu řízení ve věci dokumentace „OZNÁMENÍ ZÁMĚRU“ podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí pro akci: „**Výrobní a prodejní areál společnosti BETON BROŽ s.r.o. - Čavyně**“.

Dne 10.7.2015 byla Krajské hygienické stanici Jihočeského kraje se sídlem v Č. Budějovicích zaslána k vyjádření dokumentace „OZNÁMENÍ ZÁMĚRU“ podle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o posuzování vlivů na životní prostředí pro akci „**Výrobní a prodejní areál společnosti BETON BROŽ s.r.o. - Čavyně**“.

Po prostudování předložené dokumentace Krajská hygienická stanice se sídlem v Č. Budějovicích, jako dotčený správní úřad dle § 3 písm. e) zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vydává dle § 77 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, toto

vyjádření :

S obsahem dokumentace „OZNÁMENÍ ZÁMĚRU“ podle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o posuzování vlivů na životní prostředí pro akci: „**Výrobní a prodejní areál společnosti BETON BROŽ s.r.o. - Čavyně**“.

s e s o u h l a s í .

Odůvodnění:

Předložená dokumentace hodnotí vliv realizace záměru – „**Výrobní a prodejní areál společnosti BETON BROŽ s.r.o. - Čavyně**“. Předmětem záměru je stavba nového výrobně – prodejního areálu společnosti Beton Brož s.r.o. určeného k výrobě, skladování a prodeji betonových výrobků. Součástí areálu budou dvě výrobní haly pro umístění 2 nových výrobních linek MASA – Linka Masa a Linka WET CAST využívajících společné míchací centrum pro výrobu betonové směsi. Dále bude v areálu objekt skladu příměsí, správní budova a podniková neveřejná čerpací stanice pro výdej motorové nafty BENCALOR s nádrží o objemu cca 6000 l. Dotčené území je vymezeno

komunikacemi a obklopeno plochami zemědělskými a průmyslovými. Areál záměru je navržen v prostoru nezastavěné plochy s ornou půdou, bez přímého kontaktu s obytnou zástavbou.

Výrobní hala West Cast – novostavba haly s linkou na výrobu betonových prvků zahradní architektury – rozměry haly – 73x12,5m, v.8m.

Výrobní hala Masa – novostavba haly na výrobu betonových prvků – rozměry haly 70x33m, v.14,6m.

Výrobní vibrolisované zboží – v prostoru haly je soubor strojního zařízení, které slouží k plně automatizované výrobě betonových výrobků pomocí vibrolisu a automatickému ukládání na expediční palety.

Projektová dokumentace řeší vliv hluku z areálu.

Zdrojem dopravního hluku bude vyvolaná nákladní doprava na veřejných komunikacích o intenzitě 48 nákladních vozidel za den. Návoz i odvoz bude prováděn pouze v denní době a v pracovních dnech.

Zdrojem hlukové zátěže bude především výrobní technologie:

- technologická zařízení vně haly. Dopravníky betonové směsi, nákladní automobily dovážející suroviny k výrobě betonové směsi
- technologická zařízení uvnitř haly: míchačky betonové směsi, vibrační lis, dopravníky hotových výrobků

Výrobní provoz uvnitř haly:

V hale bude umístěna kompletní technologická linka. Linka se skládá z následujících částí:

Lis na výrobu betonových výrobků a vlastní vibrolis. Vibrolis vykazuje dle vyjádření výrobce hlukovou hladinu max. 115 dB. Z toho důvodu bude umístěn v protihlukové komoře dodané firmou Llentab, tvořené protihlukovými panely s garantovaným útlumem 32 dB. Z venkovní strany protihlukové komory bude hladina hluku nižší než 85 dB. Zrací komora je vybavena soustavou pomaloběžných ventilátorů pro cirkulaci vzduchu uvnitř zrací komory. Všechna ventilátory jsou včetně elektromotorů umístěny uvnitř zrací komory. Hladina akustického tlaku pomalu běžných ventilátorů je ve vzdálenosti 1 m od zdroje hluku nižší než 60 dB. Jedná se o 8 ventilátorů umístěných po 4 v protilehlých stěnách vestavěné zrací komory. Vzhledem ke skutečnosti, že všechny ventilátory jsou od venkovního prostoru odděleny obvodovým pláštěm, proto se hluk ventilátorů ve venkovním prostoru neprojeví. Většina technologických zařízení bude umístěna uvnitř objektu a jejich hluková emise tedy bude tlumena obvodovým pláštěm budovy, případně dalšími opatřeními s ohledem na dodržení limitů pro pracovní prostředí uvnitř haly.

Výrobní provoz vně haly:

Při jižní fasádě haly bude docházet k navážení surovin. Hluk bude způsobovat dopravník kameniva z násypky do zásobníku kameniva. Ekvivalentní hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m od zdrojů se bude pohybovat od 78 do 80 dB. Prostor, kde lze očekávat zvýšenou hladinu akustického tlaku bude omezen na vlastní areál. Areál je umístěn ve velké vzdálenosti (více než 500 m) od nejbližší obytné zástavby, objekty a skladované zboží částečně tvoří clonu.

Vibrace – vibrace nejsou produkovány ve významné míře, vibrolisy jsou konstruovány tak, aby se vibrace nešířily do okolí zařízení.

Závěr:

S ohledem na značnou vzdálenost stacionárních zdrojů hluku od nejbližších obátných objektů (720 m a více) je přeslimitní ovlivnění těchto objektů prakticky vyloučeno. Při uvažování prostého útlumu zdroje hluku 82 dB na vzdálenost 720 m (tj. vzdálenost míšícího centra od nejbližšího obytného objektu) činí příspěvek tohoto zdroje pouhých 24,9 dB, což je příspěvek, který stávající hlukovou situaci v tomto prostoru prakticky neovlivní. Nákladní doprava je trasována mimo obytnou zástavbu a je směřována z jihovýchodního cípu areálu na silnici II/14 a dále na silnici I/20. Podstatnější vliv na obytnou zástavbu tedy nepředpokládáme. V noční době nebude nákladní

obslužná doprava záměru provozována, hluková zátěž zůstane na stejné úrovni jako za stávajícího stavu.

Na základě výše uvedeného KHS Jč. kraje nepovažuje za nutné záměr dále posuzovat dle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

„otisk razítka“

MUDr. Mária Bazgierová
ved. odd. HOK Prachatice - Strakonice