

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PRAZE

Váš dopis zn.:

Spis. zn.: S-KHSSC 2068/2018
Č. j.: KHSSC 2068/2018

PROVOD – inženýrská společnost s.r.o.
V Podhájí 226/28
400 01 Ústí nad Labem

Vyřizuje: Lisá
Tel.: +420234118204
E-mail: vera.lisa@khsstc.cz

Datum: 16.2.2017

Kamenice, Rekonstrukce a intenzifikace ČOV– závazné stanovisko ke stavebnímu řízení

Na základě žádosti obce Kamenice, IČ 00240273, se sídlem Ringhofferovo nám. 434, 251 68 Kamenice na základě plné moci ze dne 23.5.2017 zastoupené společností PROVOD – inženýrská společnost s.r.o., IČ 25023829, V Podhájí 226/28, 400 01 Ústí nad Labem, posoudila Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze jako dotčený správní úřad podle § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), místně a věcně příslušný dle ust. 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) a § 82 odst. 1 a 2 písm.i) zákona projektovou dokumentaci zpracovanou pro stavební řízení na stavbu „Rekonstrukce a intenzifikace ČOV“ v obci Kamenice v rozsahu právní úpravy provedené § 30 odst. 1 a 3 zákona a dále dle §12 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení“) §77 odst. 2, 4 a v souladu s ustanovením § 4 odst. 2 písm. a) zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a § 149 odst. 1 zákona č.500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vydává toto

z á v a z n ě s t a n o v i s k o :

S předloženou dokumentací pro stavební řízení na stavbu „Rekonstrukce a intenzifikace ČOV“ v obci Kamenice

s e s o u h l a s í .

V souladu s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. se souhlas váže na splnění podmínky, která je stanovena na základě požadavků § 30 zákona a dále dle požadavků § 12 nařízení.

Nejpozději ke kolaudaci budou Krajské hygienické stanici Středočeského kraje se sídlem v Praze předloženy výsledky měření skutečných hladin akustického tlaku A z provozu rekonstruované ČOV, v nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb v denní a noční době. Měření hluku bude provedeno oprávněným subjektem (podle § 32a zákona č. 258/2000 ve znění pozdějších předpisů).

Odůvodnění:

Dopisem výše cit. značky jste požádali o stanovisko k uvedenému projektu pro stavební řízení.

Předložená dokumentace č. 388/1603-61 zpracovaná Ing. Evou Ratzenbekovou v prosinci 2017 řeší rozšíření čistírny odpadních vod (dále jen „ČOV“) v obci Kamenice pro potřeby dalšího rozvoje obce ze stávajících 3936 EO na kapacitu 7500 EO.

Stávající ČOV se nachází v jižní části obce Kamenice západně od Hamerského rybníka v blízkosti Kamenického potoka. Stavba bude realizována jak ve stávajícím areálu ČOV, tak na nových pozemcích jihovýchodně od stávajícího areálu. Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 36 m.

Koncepce intenzifikace ČOV zahrnuje zvýšení kapacity stupně hrubého předčištění celkovou výměnu a rozšíření objemů aktivačních nádrží a výstavbu druhé dosazovací nádrže. Stupeň kalového hospodářství zahrnuje instalaci technologie strojního zahuštění přebytečného aktivovaného kalu před jeho uskladněním a aerobní stabilizaci akumulací jímky na dovážené odpadní vody a její vybavení pro řízené čerpání do dalšího stupně.

Na hrubém předčištění budou vybudovány akumulací jímky na dovážené odpadní vody, instalace nových automaticky čištěných česlí, demolice stávající ocelové nadzemní dešťové zdrže a výstavba nové, rekonstrukce a nové vystrojení vstupní čerpací stanice.

Biologický stupeň bude intenzifikován výstavbou nových nádrží aktivačního procesu vně oplocení stávající ČOV, výstavbou nového objektu dmychárny, vybudováním nového rozdělovacího objektu před separačním stupněm, demolicí stávající ocelové nádrže aktivace a v její místě vybudováním nové druhé dosazovací nádrže a rozšířením a doplněním stávající čerpací stanice vratného a přebytečného kalu. V rozšiřované části areálu ČOV bude vybudován nový objekt dmychárny.

Vzhledem k tomu, že se jedná o provoz i v noční době, kdy hluk je obyvateli vnímán rušivě, je třeba před uvedením do provozu event. realizovat protihlukové opatření, které zajistí prokazatelné splnění hygienického limitu v noční době dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Nařízení“). Na základě této skutečnosti a za podmínek stanovených v Nařízení, Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze stanovila podmínku tak, aby požadavky ochrany zdraví před nepříznivými účinky hluku byly naplněny a objektivizovány.

Stavební činnost po dobu stavby v době (21.00 – 7.00 hod.) nelze provádět. Dodavatel stavby zaručí, že při stavbě bude prašnost omezena na minimum a hluk ze stavební činnosti nepřekročí hygienické limity dané v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v chráněném venkovním prostoru. Pro dodržení hlukových hladin musí zhotovitel stavebních prací používat v průběhu prací stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Vzhledem k tomu, že nejde technicky zabezpečit, aby stavební práce byly prováděny bezhlučně, je třeba upozornit obyvatele okolní obytné zástavby na zvýšenou hlučnost po dobu stavby.

Stanovená podmínka posouzení chráněných venkovních prostor stavby z hlediska ovlivnění hlukem je dána požadavky § 30 zákona a dále dle požadavků § 12 Nařízení.

Předložená projektová dokumentace na výše uvedenou stavbu není v rozporu se zájmy chráněnými orgánem ochrany veřejného zdraví a byl shledán soulad se všemi požadovanými předpisy

Příloha: PD



Mgr. Eva Kremeníková

vedoucí odd. hygieny obecné a komunální
pro okresy Praha-východ a Praha-západ

Rozdělovník

Adresát, DZP, SA,
KHS, HOK aa..

