K R A J S K Á H Y G I E N I C K Á S T A N I C E
KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ
Tolstého 1914/15, 568 01 Jihlava, tel.: +420 567 564 551, e-mail: podatelna@khsjih.cz, ID: 4uuai3w

V Třebíči dne 18. 12. 2019

Č.j.: KHSV/27133/2019/TR/HOK/Štěp
Sp. značka: S- KHSV/27133/2019
Vyřizuje: Ing. Jitka Štěpanovská, tel.: 568 858 312, email: jitka.stepanovska@tr.khsjih.cz
Č.j. odesílatele:
Počet listů/příloh: 1/0

Adresát:
Město Třebíč
Karlovo náměstí 104/55
674 01 Třebíč

V zastoupení:
H3T architekti s.r.o.
náměstí Českého povstání 228/2
16100 Praha

Třebíč, Kašna na Karlově náměstí v Třebíči – společné územní a stavební povolení – závazné stanovisko orgánu ochrany veřejného zdraví

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě jako orgán ochrany veřejného zdraví, který je dotčeným věcně příslušným správním úřadem ve smyslu ustanovení § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně veřejného zdraví“) a místně příslušným dle § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), vydává ve věci „Kašna na Karlově náměstí v Třebíči“ v řízení podle § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) toto **závazné stanovisko**:

S projektovou dokumentací stavby „Kašna na Karlově náměstí v Třebíči“ pro povolování staveb s odkazem na § 30, § 77 a § 82 odst. 1 písm. t) zákona o ochraně veřejného zdraví a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů,

se souhlasí.

Odůvodnění:

Dne 02. 12. 2019 byla Krajské hygienické stanici kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě doručena podle stavebního zákona od společnosti H3T architekti s.r.o., náměstí Českého povstání 228/2, 16100 Praha, zastupující na základě plné moci investora stavby Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč, žádost o posouzení projektové dokumentace výše uvedené stavby. Projektovou dokumentaci zpracoval hlavní projektant Ing. arch. Jiří Ksandr, ČKA 1157, Prvomájová 1352/2, 153 00 Praha – Radotín, v listopadu 2019. Technologii fontány zpracovala společnost Lentus agilis, spol. s r.o., Školní 809, 691 10 Kobylí.

Jedná se stavbu nové kašny – vodního prvku – na Karlově naměsti v Třebiči, která vychází z architektonickovytvarné soutěže.
Stavba je členěna na stavební objekty:
SO 01 – prostor fontány: Jde o jednoduchou stavbu kruhového prstence na vydlážděné ploše o obrysových rozměrech 15 x 14m. Výška objektu bude přibližně 3,5 m a prstenec bude mít v průměru cca 7,25 m. Plocha kašny je navržena jako vodotěsná, aby nedocházelo k úniku vody a k vymývání vodním proudem. V dolní části této plochy bude sběrný liniový žlab pro cirkulaci vody, v horní části

bude sběrný liniový žlab pro odvedení dešťové vody přímo do kanalizace. Na ploše budou umístěny 3 napěněné trysky v podúrovňových nádržkách pod rošty o různých velikostech. Nádržky budou odkanalizovány do cirkulační retenční nádrže. Prstenec a jeho profil je navržen z upravené trubky z nerezové oceli a následně pozlacen vrstvou platkového zlata. V profilu bude instalace pro osvětlení a technologii trysek pro 2 různé režimy fungování - stékání vodních paprsků po obvodu prstence „dešť“ a nebo jako vyrobník mlhy - osvěžovač ovzduší, kde se používá pitná voda z vodovodního řadu. Voda z režimu „Dešť“ bude volně padat na dlažbu a přirozeným sklonem náměstí bude odváděna do vtokového žlabu a následně cirkulována. Provoz kašny se předpokládá od začatku května do konce října nepřetržitě 12 hodin, nepočítá se s nočním provozem kašny.
SO 02 – technologická jímka: Jedná se o podzemní objekt, kde bude umístěno technologické zázemí kašny – vodotěsná, retenční, plastová nádrž a strojovna technologie. Objekt bude napojena na kanalizaci, vodovod a elektrickou síť, bude vybaven WIFI anténou, která bude sloužit k ovládání režimů kašny. Voda ve vodním prvku tvoří uzavřený technologický okruh. Voda se bude gravitačně přes přepady v nádržkách trysek a štěrbinovou odtokovou armaturou vracet do retenční nádrže vratnou větví. Čerpadla budou vodu z retenční nádrže sát a po přefiltrování a chemickém ošetření ji budou tlačit tlakovým potrubím do trysek. Voda je do retenční nádrže dopouštěna z přípojky vodovodu dle hladinových sond. Počítá se s použitím standardní technologie fontán, která je běžně vyrobně dostupná a která bude zaroveň jednoduchá na údržbu a provoz. Okruh mlžení je zásobován pitnou vodou přímo z vodovodního řádu.
Hluk ze stavební činnosti je řešen v souhrnné technické zprávě v kapitole B. 8. Stavba nebude mit vliv na okolni pozemky.

Úvaha orgánu ochrany veřejného zdraví:
Zhodnocení hlukové situace: Zdroj hluku bude umístěn v podzemním objektu tudíž předpokládáme, že prostory chráněné před hlukem nebudou tímto hlukem zasaženy. Tento zdroj je umísťován do území, které není významně hlukově ovlivňováno stacionární zdroji umístěnými v území (území je zatížné dopravou), a proto nepožadujeme měření hluku v území. Z tohoto důvodu nejsou požadována nadstandartní opatření k ochraně před hlukem.
Vzhledem k charakteru stavby není nutné navrhovat protihluková opatření během stavební činnosti.

Po posouzení uvažovaného záměru konstatuje Krajská hygienická stanice kraje Vysočina, že uvažovaný záměr není v rozporu s požadavky zákona o ochraně veřejného zdraví, a proto byl vysloven souhlas.

Ing. Jitka Štěpanovská
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální v Třebíči

Rozdělovník:
Doručovací adresa: H3T architekti s.r.o., Ctiradova 508/1, 140 00 Praha 4 – prostřednictvím datové schránky