

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE LIBERECKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V LIBERCÍ

Husova tř. 64, 460 31 Liberec 1, P.O.Box 141, tel. 485 253 111, sekretariat@khslibc.cz, ID nfeai4j, IČ 71009302

V Semilech dne 31.5.2016

Č.j.: KHSLB 09780/2016

Vyřizuje: Ing. Holatová

Č.j. odesílatele:

Ing. Karel Pihýr, Třebechovická 834, 500 03 Hradec Králové

Letní koupaliště v Jilemnici, stavební úpravy a rozšíření – závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci

Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci (dále Krajská hygienická stanice) jako dotčený správní úřad dle § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, posoudila žádost Města Jilemnice, Masarykovo nám. 82, Jilemnice, IČ: 00275808, doručenu dne 11.5.2016 pod č.j. KHSLB 09780/2016 zastoupeného Ing. Karlem Pihýrem, Třebechovická 834, Hradec Králové na základě plné moci ze dne 18.5.2015, o vydání stanoviska ke stavebnímu řízení stavby „Letní koupaliště v Jilemnici, stavební úpravy a rozšíření“.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci toto závazné stanovisko:

S návrhem na realizaci stavby „Letní koupaliště v Jilemnici, stavební úpravy a rozšíření“ se

souhlasí.

V souladu s § 77 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, se souhlas váže na splnění takto stanovené podmínky: Před uvedením předmětné stavby do užívání bude předložen protokol o měření hluku v nejbližším chráněném venkovním prostoru stavby, prokazující dodržování hygienického limitu hluku při provozu koupaliště (provoz parkoviště, stacionárních zdrojů hluku atp.) podle § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 12 a příl. č. 3 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Odůvodnění:

Krajské hygienické stanici byla dne 11.5.2016 doručena žádost Města Jilemnice, Masarykovo nám. 82, Jilemnice, IČ: 00275808, zastoupeného Ing. Karlem Pihýrem, Třebechovická 834, Hradec Králové na základě plné moci ze dne 18.5.2015, o vydání stanoviska ke stavebnímu řízení stavby „Letní koupaliště v Jilemnici, stavební úpravy a rozšíření“. Současně byla předložena projektová dokumentace zpracovaná Projektovým ateliérem, Nad Šutkou 41, Praha 8 (archivní číslo BW 201507-3, datum 04/2016).

Součástí předloženého návrhu není objekt vodní diskotéky a letní scény. Nebudou budovány chatky kempu na louce sousedící s koupalištěm. Pro provoz koupaliště bude

Územní pracoviště Semily, Ke Stadionu 204, PSC 513 01, tel. 481 623 661

zajišťována provozní – technologická voda z vrtu provedeného v jižním cípu plochy koupaliště. Z ní budou kromě bazénů a brodítek dále zásobeny sprchy koupaliště (u brodítek). Pro zásobování pitnou vodou bude areál napojen stávající vodovodní přípojkou na veřejný vodovod. Do stávajícího bazénu se předpokládá v rámci 1. etapy vestavět dva bazény – kombinovaný bazén plavecko rekreační a dětský bazén.

V největší hloubce stávajícího bazénu bude vybudována akumulární jímka a přilehlá strojovna úpravny vody. Vlastní bazénová tělesa jsou řešena v samonosném nerezovém provedení, rozvod technologické vody je pomocí dnových rozvodů, odvod pak pomocí přepadového žlábků po obvodu. K plnění bazénového systému se předpokládá napojení na vlastní zdroj - nově zřízený vrt. Přívod bazénové vody je rozveden dnovým rozvodem, aby zajišťoval 100% cirkulaci bazénové vody v celém objemu nádrže. Dnová cirkulace je zajištěna bazénovou výpustí v nejhlubší části bazénu. Voda bude odebírána z hladiny přelivnými žlábků, ze kterých bude přitékat do akumulární jímky. Z jímky a ze dna bazénů bude nasávána cirkulačními čerpadly a přiváděna na pískové filtry. Vyčištěná voda se natemperuje (max teplota 26°C), hygienicky zabezpečí, popř. se upraví její chemické vlastnosti a bude přivedena zpět do bazénů. Pro kombinovaný a dětský bazén je zřízena společná úprava vody. Do každého bazénu bude vedeno samostatné potrubí výtlačku vody. Pro bazény bude instalováno společné zařízení, které bude měřit, vyhodnocovat a archivovat nezávisle na obsluze úpravny vody aktuální hodnoty volného a vázaného chloru, pH vody a Redox potenciálu a pro brouzdaliště bude instalováno zařízení pro měření volného chloru. Současně bude zaznamenáváno množství dopouštěné vody v závislosti na návštěvnosti areálu a intenzita recirkulace. Do akumulární jímky bude zaústěno dopouštění zdrojové vody s měřením množství pomocí registračního vodoměru. Pro odběr vzorků vody budou na přítoku do bazénů zřízeny výtokové kohouty. Jako vodní atrakce jsou ve víceúčelovém bazénu navrženy tobogán, široká proudová skluzavka, stěnové trysky, chrlič, vzduchová lůžka, dnový blower a vzduchová lavice. V brouzdališti jsou navrženy vodní ježek a vodní zvon.

Strojovna pro technologii úpravy vody je rozdělena na podzemní a nadzemní část. V místě skladování chemikálií bude vybavena umyvadlem s pohotovostní sprchou pro oplach potřísnění nebo výplach očí. Navržené stavebně technické řešení provozu koupaliště splňuje požadavky vyhl. č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch.

Provozní objekt je přemístěn do severní části areálu ke společnému vstupu pro obě části. Stavební objekty je možné rozdělit do tří funkčních celků, které propojuje venkovní nástupní prostor:

1) Prostor šaten a sociálního zařízení (WC a sprchy pro muže 2x sprcha, 4x pisoár, 3x WC, ženy 2x sprcha, 4x WC, hygienické zařízení pro imobilní) pro koupaliště navazuje na krytou vstupní plochu.

2) Prostor pro technologii bazénové vody, místnost obsluhy technologie a plavčíka s přímým vstupem k bazénu

3) Prostor občerstvení s cca 20 místy k sezení s návazností na venkovní terasu. Provozovnu stravovacích služeb tvoří příprava, spojovací komunikace, sklad potravin a WC pro osoby zajišťující provoz. Výlevka s přívodem teplé a studené vody je instalována v místnosti personálního WC. Pitná voda je zajištěna z veřejného vodovodu.

Občerstvení bude podáváno výdejním okénkem do prostoru zastřešené terasy. Příprava je vybavena dvoudřezem s přívodem teplé a studené vody. Jedna část bude využívána na mytí rukou, druhá část na mytí provozního nádobí. Sortiment poskytovaných stravovacích služeb budou tvořit teplé a rozlévané nápoje, tepelná úprava polotovarů a uzeniny, doplňkový prodej balených potravin a nápojů. Občerstvení včetně nápojů bude poskytováno v jednorázových obalech. Navrhované řešení stravovací části pro účely stavebního řízení splňuje požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 o hygieně potravin.

Vně areálu jsou pak situovány parkovací plochy pro auta a kola, předpokládá se částečné rozšíření příjezdové komunikace. Kapacita areálu se předpokládá cca 12 zaměstnanců a 400 návštěvníků.

Před uvedením předmětné stavby obslužného objektu do užívání je třeba na Krajskou hygienickou stanici předložit protokol o měření hluku z provozu na koupališti v chráněném venkovním prostoru nejbližších staveb, prokazující dodržování hygienického limitu hluku podle § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 12 a příl. č. 3 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Za tohoto stavu věci bylo proto žádosti vyhověno a bylo vydáno souhlasné stanovisko s uvedenou podmínkou.

Krajská hygienická stanice
Libereckého kraje
se sídlem v Liberci

Ing. Jitka Holatová
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální



Příloha: projektová dokumentace

