

V Liberci dne 12. 4. 2019

Č.j.: KHSLB 06515/2019

Sp. značka: S-KHSLB 06515/2019

Vyřizuje: Martina Pokorná/139

Č. j. odesílatele:

Počet listů/příloh: 2/1

Technická univerzita v Liberci**Studentská 1402/2****460 01 LIBEREC I – STARÉ MĚSTO****„Rekonstrukce tělocvičny v rámci projektu ERDF II – TUL tělocvičny Harcov – objekt B“ –
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 příslušný dle § 82 odst. 2 písm. i) a § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 258/2000 Sb., 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 Technické univerzity v Liberci, se sídlem Studentská 1402/2, 460 01 Liberec I – Staré Město, IČO 46747885, ze dne 1. 4. 2019, č.j. KHSLB 06515/2019, o vydání závazného stanoviska k provedení stavby „Rekonstrukce tělocvičny v rámci projektu ERDF II – TUL tělocvičny Harcov – objekt B“.

Po zhodnocení souladu předložené žádosti s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, a to § 30 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen nařízení vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů), a dále § 2 odst. 1 písm. a), b), c) zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, vydává Krajská hygienická stanice toto

závazné stanovisko:

Se stavbou „Rekonstrukce tělocvičny v rámci projektu ERDF II – TUL tělocvičny Harcov – objekt B“ na pozemku p.č. 279/20 v k.ú. Starý Harcov

se souhlasí.

V souladu s § 77 zákona č. 258/2000 Sb. se souhlas váže na splnění takto stanovené podmínky:

V rámci zkušebního provozu stavby předložit protokol o měření hluku z provozu vzduchotechnického zařízení a z hudební produkce současně s hlasovými projevy cvičitelů z tělocvičen v denní době prokazující dodržování hygienických limitů hluku v nejbližším chráněném vnitřním prostoru stavby objektu B vysokoškolských kolejí v Liberci - Harcově pro doložení souladu s požadavky § 30 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Odůvodnění:

Krajské hygienické stanici byla dne 1. 4. 2019 doručena žádost Technické univerzity v Liberci, se sídlem Studentská 1402/2, 460 01 Liberec I – Staré Město, IČO 46747885, o vydání závazného stanoviska k provedení stavby „Rekonstrukce tělocvičny v rámci projektu ERDF II – TUL tělocvičny Harcov – objekt B“. Spolu s žádostí byla předložena projektová dokumentace zpracovaná panem Ing. Radovanem Novotným, Vesecká 97, 460 06 Liberec 6, ČKAIT 0500722, datum 03/2019, paré č. 5.

Předložená projektová dokumentace řeší rekonstrukci vnitřních prostor v 1.PP a 2.PP v objektu B ve stávajícím areálu vysokoškolských kolejí na pozemku p.č. 279/20 v k.ú. Starý Harcov. Z původních učeben IT a kabinetů vzniknou po rekonstrukci učebny tělesné výchovy - 2 tělocvičny moderních pohybových forem s nářadovnou (1 tělocvična pro závěsné systémy a 1 tělocvična pro sportovně taneční využití). Vstup do tělocvičen bude z exteriéru stávajícími dveřmi do prostoru schodiště (chráněná úniková cesta). Ze schodiště bude vstup do vnitřní chodby, na kterou bude navazovat recepce, obě tělocvičny, šatna pro lektory a WC pro imobilní osoby. V chodbě bude umístěna uzamykatelná úklidová skříň s výlevkou. Nářadovna bude přístupná i z exteriéru původními vstupními dveřmi. V 1.PP (mezipatře traktu schodiště) bude upraveno stávající zázemí pro cvičence. V prostoru budou umístěny oddělené šatny pro muže a ženy doplněné umývárnou a sprchou, umyvadlem a WC. Uvnitř objektu budou vybourány vnitřní příčky, potřebné pro uvolnění dispozice, 3 otvory pro dveřní průchod v betonových příčkách, nášlapné povrchy podlah, obklady a minerální podhledy. Stavba nemění architektonický vzhled objektu. Úpravu vzduchu bude zajišťovat vzduchotechnická jednotka umístěná v nářadovně na úrovni 2.PP. Vzduchotechnická jednotka bude osazena filtry třídy F5 a F7, deskovým rekuperačním výměníkem s obtokem, elektrickým dohříváčem a ventilátory přívodu a odvodu vzduchu s EC motory. Výfuk znehodnoceného vzduchu je směřován do fasády objektu. Provoz tělocvičen, včetně reprodukované hudby, je předpokládán v denní době – od 8:00 do 22:00 hod. Provoz vzduchotechnického zařízení bude totožný s provozem tělocvičen. Recepce bude obsluhována pracovníky zaměstnanými v rámci dohody o provedení práce. Předpokládá se dvousměnný provoz, kdy směna nebude delší než 4 hodiny. Uložení osobních věcí obsluhy recepce bude umožněno v prostoru recepce. Hygienické zařízení pro obsluhu recepce je společné se zařízením pro imobilní osoby. Recepce je místnost bez oken. Větrání bude zajištěno nuceně s napojením na rekuperační jednotku větrání tělocvičen a hygienických zařízení. Osvětlení bude umělé, projektované hodnoty osvětlení a oslnění jsou v souladu s ČSN EN 12464-1. Vzhledem k rozsahu stavby nebyl pro zpracování dokumentace proveden podrobný stavebně technický průzkum. Stavba pochází z osmdesátých let minulého století. Dle dostupných podkladů z původní projektové dokumentace se nepředpokládá, že ve stavbě bude zastížen materiál obsahující azbest.

Provoz vzduchotechnického zařízení, hudební produkce a hlasové projevy cvičitelů v tělocvičnách v objektu B vysokoškolských kolejí v Liberci - Harcově mohou ovlivnit hlukové poměry v dané stavbě. Podmínka zavazuje stavebníka provést v rámci zkušebního provozu stavby měření hluku z provozu tělocvičen (vzduchotechnické zařízení, hudební produkce, hlasových projevy cvičitelů) v nejbližším chráněném vnitřním prostoru stavby objektu B vysokoškolských kolejí v Liberci - Harcově a tímto měřením prokázat splnění požadavků § 30 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 11 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Upozorňujeme, že měření hluku musí být provedeno osobou uvedenou v § 32a zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Upozorňujeme na nutnost dodržování hygienických limitů hluku ze stavební činnosti stanovených § 11 odst. 2 a § 12 odst. 9 a přílohou 3 částí B nařízení vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve vztahu k chráněnému vnitřnímu prostoru stavby (bloku B vysokoškolských kolejí

v Liberci – Harcově) a k chráněnému venkovnímu prostoru staveb, které se nacházejí v blízkosti plánované stavby. Dále upozorňujeme na povinnost hlásit práce s azbestem v souladu s § 41 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v případě dodatečného zjištění přítomnosti azbestu při provádění demoličních prací. Dále doporučujeme ověřit dodržení normových hodnot podle příslušné české technické normy upravující optimální doby dozvuku.

Předložená dokumentace byla posuzována dle § 30 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s §§ 11 a 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a dle § 2 odst. 1 písm. a), b), c) zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Krajská hygienická stanice přezkoumala důvodnost této žádosti v návaznosti na písemný materiál s ní předložený a dospěla k závěru, že věc vyhovuje požadavkům předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví.

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

Krajská hygienická stanice

Libereckého kraje 6

se sídlem v Liberci



Ing. Jana Loosová, Ph.D.

ředitelka odboru hygieny obecné a komunální