

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V BRNĚ
JEŘÁBKOVA 4, 602 00 BRNO**

Číslo jednací: KHSJM 09965/2023/HO/HP
Spisová značka: S-KHSJM 07822/2023
Vyřizuje: Jitka Krieglerová
Blanka Kociánová

Osobně

Město Hodonín
Masarykovo nám. 53/1
695 35 HODONÍN

Telefon: 518 398 682
E-mail: jitka.krieglerova@khsbrno.cz

V Hodoníně dne 21. 2. 2023

**ZÁVAZNÉ STANOVISKO KE STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ- „MĚSTSKÁ
KNIHOVNA HODONÍN – SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI
A REVITALIZACE VNITŘNÍCH PROSTOR“**

Investor: Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, Hodonín, IČO: 00284891

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen „KHS JmK“) jako dotčený správní úřad místně příslušný podle § 82 odst. 1 a věcně příslušný podle § 82 odst. 2 písm. i) 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.“), podle § 77 zákona č. 258/2000 Sb. a § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), **vydává** v souladu s § 149 odst. 1 a 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, na základě žádosti o vydání závazného stanoviska ke stavebnímu povolení podané dne 8. 2. 2023 městem Hodonín Masarykovo nám. 53/1, Hodonín, IČO: 00284891 (dále také jen „žadatel“), **toto**

závazné stanovisko:

Po zhodnocení souladu předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, zejména § 2 a § 4 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, § 30, § 32a a § 34 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů

KHS JmK s provedením stavebního záměru „Městská knihovna Hodonín – snížení energetické náročnosti a revitalizace vnitřních prostor“, investor: Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, Hodonín, IČO: 00284891,

souhlasí.

V souladu s ustanovením § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. se souhlas váže na splnění podmínek:

1. Po provedených stavebních úpravách rekonstrukce vzduchotechniky a chlazení bude provedeno měření hlučnosti vzhledem k nejbližšímu chráněnému venkovnímu prostoru stavby. Výsledky měření budou dokládat splnění hygienických limitů hluku k doložení projektovaných parametrů

Odůvodnění:

Dne 8. 2. 2023 byla KHS JmK doručena žádost o závazné stanovisko k dokumentaci pro stavební řízení výše uvedené stavby. Předloženou projektovou dokumentaci zpracoval Ing. Petr Brichta, Projekce a kalkulace pozemních staveb, Brněnská 4104/14B, Hodonín, číslo zakázky: 01/01/2023, datum: leden 2023. Dne 20. 2. 2023 byl pod číslem KHSJM 11152/2023/HO/HP zaevidována opravená Technická zpráva vzduchotechnika a chlazení.

Předložená projektová dokumentace řeší snížení energetické náročnosti a revitalizace vnitřních prostor Městské knihovny nacházejících se na ulici Národní třída 36 v Hodoníně. Jedná se o změnu dokončené stavby, která je nepodsklepená, má dvě nadzemní podlaží, půdorysný rozměr 49,50 x 30,30 m a plochou střechu. Nedojde ke změně účelu užívání předmětné stavby.

Dispoziční členění:

V 1. NP se nachází zázemí pro zaměstnance (příruční sklady, hygienické místnosti, technické místnosti), služby pro veřejnost (půjčovna knih, informační centrum, hygienické místnosti apod.), komunikační prostory (hala chodby, schodiště, výtah), dále garáž, technické sklady a zázemí.

Ve 2. NP se nachází zázemí pro zaměstnance (kanceláře, sklady, hygienické místnosti, technické místnosti se zázemím, služby pro veřejnost (čítárna, výstavní sál, studovna, dětské oddělení, PC učebna, zasedací místnost, hygienické místnosti) a komunikační prostory.

V rámci navrhované snížení energetické náročnosti a revitalizace vnitřních prostor Městské knihovny Hodonín, budou provedeny tyto práce:

- Dodatečné zateplení původní ploché střechy (plochá střecha nad knihovnou, plochá střecha nad strojovnou výtahu a plochá střecha nad serverovnou) se souvisejícími stavebními úpravami
- Nový interiér výstavního sálu ve 2. NP se souvisejícími stavebními úpravami
- Nová vzduchotechnika a chlazení ve vnitřních prostorách 1. NP a 2. NP se souvisejícími stavebními úpravami
- Nová elektroinstalace pro vzduchotechniku a chlazení
- Nová fotovoltaická elektrárna (FVE) o výkonu 64,26 kWp na ploché střeše
- rekonstrukce hromosvodu v souvislosti s novou FVE

Nová vzduchotechnika řeší teplovzdušné větrání v pobytových a pracovních prostorách, podtlakové větrání v hygienickém zázemí a chlazení v pobytových a pracovních prostorách knihovny. Systém větrání je řešen pomocí tří rekuperačních jednotek. Vzduchotechnická zařízení jsou umístěna nad střechou objektu. Podtlakové větrání je řešeno pomocí více diagonálních ventilátorů s výfukem na střechu skrze větrací hlavice. Chlazení objektu sestává z jedné venkovní kondenzační jednotky a 24 podstropních nástěnných kazetových jednotek. Tento systém lze využívat i k přitápění. Stavebními úpravami nedojde ke změně způsobu vytápění stavby – napojení na městský dálkový teplovod.

Rovnotlaké větrání je zajištěno vzduchotechnickými jednotkami, které jsou vybaveny protiproudým rekuperátorem pro zpětné získávání tepla, dvěma ventilátory, vestavěným elektrickým ohřevem, filtrem a přímým výparníkem pro úpravu vzduchu na požadovanou teplotu. Sání i výfuk vzduchu je umístěno na střeše objektu. Veškeré stávající VZT zařízení a příslušenství bude demontováno, dále budou demontována stávající vnitřní a venkovní jednotky. Zůstane zachováno pouze klimatizační zařízení ve stávající serverovně a infocentru.

Dle předložené opravené technické zprávy bude maximální hladina akustického tlaku ve venkovním prostředí od nově dodávaného zařízení na hranici pozemku splňovat hygienický limit hlučnosti v chráněném venkovním prostoru v denní i noční době. Provoz zařízení bude pouze v denní době.

Předložená projektová dokumentace není v rozporu s požadavky zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších změn a doplňků, a proto s ní byl vysloven výše uvedený podmíněný souhlas.

Výše uvedená podmínka respektuje nutnost eliminace resp. minimalizace potenciálních zdravotních rizik pro populaci vystavenou rizikovým faktorům životních podmínek a je stanovena ve smyslu ustanovení § 30, § 32a a § 34 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů (ve znění pozdějších předpisů) a prováděcího právního předpisu, tj. nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (ve znění pozdějších předpisů).

Upozornění: Předložená opravená Technická zpráva vzduchotechnika a chlazení bude součástí paré předkládané místně příslušnému stavebnímu úřadu.

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

Jihomoravského kraje se sídlem v Brně

Jeřábkova 4, 602 00 Brno



Mgr. Lenka Esterková

vedoucí oddělení

hygieny práce

územního pracoviště Břeclav a Hodonín

Přílohy: PD

Rozdělovník

1. Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 695 035 Hodonín, IČO: 00284891
2. KHS JmK – spis