

# KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE OLOMOUCKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V OLOMOUCI

Lidická 56, 787 01 Šumperk, tel. 583 301 500, e-mail: podatelna@su.khsolc.cz, ID: 7zyai4b

*V Šumperku dne 3.11.2014*

Č.j. : KHSOC/23461/2014/SU/HOK

Sp.značka : KHSOC/23461/2014

Vyřizuje : Mgr. Alice Smyčková, tel. 583 301 504

Město Šumperk  
Náměstí Míru 1  
787 01 Šumperk

Ing. Ladislav Trčka  
Hornická 198  
788 32 Staré Město

## **Závazné stanovisko k PD ke stavebnímu povolení „Stavební úpravy budovy 28. října 1 pro Městskou knihovnu, k.ú. Šumperk.“**

Na základě žádosti doručené Krajské hygienické stanici Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, územnímu pracovišti Šumperk, dále jen KHS, dne 13.10.2014 č.j. KHSOC/23461/2014/SU/HOK, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci ke stavebnímu povolení, předložené Ing. L. Trčkou, Hornická 198, Staré Město (na základě plné moci ze dne 30.4.2012), investor Město Šumperk, posoudila KHS, věcně a místně příslušná podle § 82 odst. 1, 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 a § 94 odst. 1 tohoto zákona, v souladu s § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, (dále jen „zákon č. 183/2006 Sb.“), projektovou dokumentaci „**Stavební úpravy budovy 28. října 1 pro Městskou knihovnu, k.ú. Šumperk.**“ (dále jen PD).

Po zhodnocení souladu předložené PD dotýkající se zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví, s požadavky stanovenými zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále jen zákon č. 258/2000 Sb.), nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění (dále jen nař.vlády č. 272/2011 Sb.), Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 853/2004 ze dne 29.dubna 2004 o hygieně potravin a vyhláškou č. 137/2004 Sb., o hygienických požadavcích na stravovací služby a zásadách osobní a provozní hygieny při činnostech epidemiologicky závažných, v platném znění, vydává Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, dle § 4, odst. 2, písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), toto

### **z á v a z n é   s t a n o v i s k o :**

S PD „Stavební úpravy budovy 28. října 1 pro Městskou knihovnu, k.ú. Šumperk“, orgán ochrany veřejného zdraví

**s o u h l a s í .**

V souladu s § 77 zákona č. 258/2000 Sb. se souhlas váže na splnění těchto podmínek (zajistí investor):

**1) Objekt bude provozován jen v denní dobu** (výpočty jsou provedeny jen pro denní dobu - viz hluková studie str. 15 - požadavek v souladu s § 30 zákona č.258/2000 Sb. a § 12 nařízení vlády č.272/2011 Sb.).

**2) Během zkušebního provozu, před vydáním závazného stanoviska orgánem ochrany veřejného zdraví k užívání stavby pro následnou kolaudaci, KHS požaduje provést měření akustické situace v předmětné lokalitě v denní dobu** (za hudební produkce /velký a malý sál /VZT /vyústění vzduchotechnických potrubí na fasádu a nad střechu/, vytápění /izolace potrubí UT pomocí ochranných trubic/ atd.) **s vyhodnocením akustické situace v chráněném venkovním prostoru staveb** (výpočtový bod č. 1 /bytový dům čp. 1091 vzdálenost 25m/, bod č. 2 /bytový dům čp. 947 vzdálenost 40m/ a bod č. 5 /bytový dům čp. 1281 vzdálenost 20m/) **v návaznosti na provedené stavební úpravy objektu. Měření s vyhodnocením a porovnáním výsledků** musí být provedeno v návaznosti na nařízení vlády č. 272/2011 Sb., výpočty v hlukové studii a stanovené hygienické limity. Měření a vyhodnocení musí provést autorizovaná nebo akreditovaná laboratoř, výsledky doložit k posouzení před vydáním závazného stanoviska k užívání stavby pro následnou kolaudaci (požadavek v souladu s § 30 zákona č.258/2000 Sb. a § 12 nařízení vlády č.272/2011 Sb.) .

**3) Do závěrečné kontrolní prohlídky kolaudačnímu souhlasu investor zajistí dostatečné odvětrání všech provozních prostor** (předsín WC personálu č. 323, catering – šatní kout č. 316) – (požadavek přílohy II, kapitola I, bod 5, bod 6, nařízení ES č. 852/2004).

### **Odůvodnění:**

Předložená projektová dokumentace řeší stavební úpravy objektu na ulici 28. října 1 v Šumperku, za účelem jeho využití na knihovnu, vysokou školu (Centrum bakalářských studií v Šumperku) a víceúčelové prostory pro pořádání veřejných kulturních a společenských akcí. V **1.PP** budou umístěny depozitáře knihovny, dále dvě klubovny a zkušebna pro komunitní akce nebo zájmové občanské spolky, sociální zařízení, denní místnost, kotelná a servrovna. V **1.NP** v hlavním křídle bude umístěno dětské oddělení knihovny s recepcí a dětským sálem a administrativní zázemí knihovny (kanceláře). Z foyer vstup do literární kavárny (8 míst k sezení) s barem vybaveným chladicí kapacitou na nápoje, dále řešena přípravná s kompletním mycím úsekem s teplou vodou (myčka, dvoudřez + umyvadlo s pákovou baterií pro osobní hygienu personálu). Z baru vstup do zázemí baru s chladicí kapacitou na nápoje, dále do šatny personálu, ze které vstup na WC personálu s umyvadlem s teplou vodou a pákovou baterií + úklidový kout (skříňka). Pro návštěvníky literární kavárny dostupné WC dělené dle pohlaví v patře (2 WC M + 2 P, 2 WC Ž s předsíňkami a umyvadly s teplou vodou), na WC Ž řešena úklidová komora s výlevkou s teplou vodou. Sortiment – cukrářské výrobky z centrální výroby, orig. balené cukrovinky, teplé nápoje, točené nápoje, orig. balené nealko nápoje. Provoz literární kavárny nekuřácký. V jihozápadním křídle bude umístěna učebna Centra bakalářských studií včetně WC pro ženy, muže a imobilní a jeden kabinet pro učitele. Ve **2.NP** bude umístěn provoz knihovny - malý sál (72 míst), čítárna, periodika, recepce, půjčovna pro dospělé, naučná literatura, denní místnost a soc. zařízení oddělené pro muže a ženy. Ve **3.NP** jsou navrženy 3 učebny Centra bakalářských studií a dvě kanceláře pro učitele. Dále je pak ve zbytku podlaží navržen víceúčelový sál (kapacita cca 160 míst) pro pořádání veřejných kulturních a společenských akcí a pro potřeby gymnázia a

Centra bakalářských studií. Víceúčelový sál je vybaven prostorem pro catering. Catering je přístupný z chodby, na níž navazuje chodba se šatním koutem, dále WC personálu s předsíňkou a umyvadlem s teplou vodou a pákovou baterií. Z chodby vstup do přípravný cateringu vybavené myčkou, dřezem s teplou vodou, umyvadlem s teplou vodou a pákovou baterií pro osobní hygienu, pracovnímu plochami, chladicí kapacitou. Na přípravu navazuje výdej cateringu s velkým sálem. Pro návštěvníky řešeno hygienické zařízení dělené dle pohlaví s předsíňkami a umyvadly s teplou vodou přístupné z chodby (2x WC muži + 2x pisoáry, 3x WC ženy), 2x WC – tělesně postižení s umyvadly s teplou vodou, z předsíně vstup do úklidové komory s výlevkou s teplou vodou. Sortiment – výrobky studené kuchyně, cukrářské výrobky, hotové pokrmy – na místě pouze výdej, teplé nápoje, lahvové nealko nápoje. Mytí transportních obalů bude zajištěno u dodavatelských firem. Výdej potravin a nápojů zajištěn formou švédských stolů. Za velkým sálem jsou prostory pro účinkující - sociální zařízení, sprcha, šatna a volná místnost pro účinkující. Inž. sítě – voda napojena na veřejný vodovod, odpadní vody svedeny do veřejné kanalizace, vytápění zajištěno ústředním teplovodním vytápěním se zdrojem tepla na zemní plyn, příprava teplé vody řešena elektrickými akumulacími zásobníky a elektrickými průtokovými ohříváči, odvětrání okny + nucené, snadno omyvatelná úprava stěn a podlah dle charakteru provozu. K parkování budou využita stávající podélná stání před objektem na ulici 28. října (9 stání) a nově bude vybudováno 13 stání ve dvorní části objektu včetně jednoho stání pro tělesně postižené. Vzhledem ke změně charakteru stávající zpevněné plochy ve vnitrobloku objektu na veřejnou obslužnou účelovou komunikaci jejíž součástí bude 10 parkovacích stání je tato část stavby řešena v rámci samostatné projektové dokumentace: **SO-03.2 Zpevněné plochy – dopravní část, Komunikace, parkovací stání.** Na novou veřejně přístupnou účelovou komunikaci budou navazovat zpevněné plochy a 8 parkovacích stání oplocené části vnitrobloku objektu, od veřejně přístupných ploch budou odděleny oplocením a vjezdovou bránou a jsou součástí dokumentace ke stavebnímu povolení, řešené v rámci: SO- 3.1 Zpevněné plochy – stavební část.

Projektová dokumentace obsahuje hlukovou studii (zpracovatel pan Ing. Bedřich Holek, Nádražní č. 243, Paskov – říjen 2014), která obsahuje informace o očekávaných změnách hlukového zatížení v 5 výpočtových bodech (vypočteny ekvivalentní hladiny akustického tlaku A). **Vzhledem k tomu, že studie uvažuje se stavebními opatřeními a dodržení podmínek konkretizovaných v hlukové studii** (u těchto závisí velmi na kvalitě provedení), **dále nejistota výpočtu je 2 až 3 dB, požaduje KHS splnění podmínek s měřením akustické situace, jak je výše uvedeno.** Jako referenční hodnota pro výpočet byly použity pro simulaci hudební produkce, vnitřní zdroje hluku o hodnotě akustického výkonu  $L_{W(A)} = 85$  dB (zcela nekoresponduje s ČSN 730531 Ochrana proti hluku v pozemních stavbách a § 11 odst. 5 nařízení vlády č. 272/2011 Sb.). Uvedené požadavky na ochranu zdraví obyvatel jsou v souladu s § 30 zákona č.258/2000 Sb. a § 12 nařízení vlády č.272/2011 Sb.

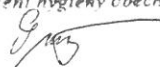
Podmínky č. 1 a 2 jsou stanoveny na ochranu zdraví obyvatel před hlukem a jsou v souladu s § 30 zákona č.258/2000 Sb. a § 12 nařízení vlády č.272/2011 Sb.

Podmínka č. 3 je stanovena za účelem zajištění plnění požadavků na ochranu a podporu veřejného zdraví, k zajištění správné výrobní a hygienické praxe a je stanovena na základě přílohy II, kapitoly I, bod 5, bod 6, nařízení ES č. 852/2004.

Při vydání tohoto stanoviska vycházel orgán ochrany veřejného zdraví z podkladů, kterými jsou následující dokumenty:

- podání ze dne 13.10.2014,
- projektová dokumentace - „*Stavební úpravy budovy 28. října 1 pro Městskou knihovnu, k.ú. Šumperk*“ – 9/2014 (vypracoval PROINK, Lidická 56, Šumperk).
- plná moc ze dne 30.4.2012.

krajská hygienická stanice  
Olomouckého kraje  
územní pracoviště Šumperk  
oddělení hygieny obecné a komunální



Mgr. Alice Smyčková

referent oddělení hygieny obecné a komunální

Rozdělovník:

1. adresát+PD
2. KHS – spis