

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
JIHOMORAVSKÉHO KRAJE se sídlem v Brně
Jeřábkova 4, 602 00 Brno**

Číslo jednací: KHSJM /49690/2017/BM/HP
Spisová značka: S-KHSJM 43151/2017
K podání: KHSJM/43151/2017/BM/HP
Vyřizuje: Löwová
Telefon: 543 516 818, 778 706 503
e-mail: hana.lowova@khsbrno.cz

**Ing.arch. Miloš Klement
Atelier Tišnovka
Tišnovská 145
614 00 Brno**

V Brně dne 05.08.2017

Věc : Brno, Beethovenova 4 - „Rekonstrukce studiového komplexu Český rozhlas“

Na základě žádosti Ing.arch. Miloše Klementa, Tišnovská 145, Brno, doručené dne 04.08.2017, vydává Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen KHS Jmk) jako dotčený správní úřad podle § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 4 odst.2 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů toto

z á v a z n é s t a n o v í s k o :

Po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví se stavebním řízením na stavbu „Rekonstrukce studiového komplexu Český rozhlas“, Beethovenova 4 v Brně

s o u h l a s í.

O d ů v o d n ě n í

Předložená projektová dokumentace řeší rekonstrukci prostoru celého mezipatra včetně přípravy pro únikové schodiště, výtahu + souvisejícího schodiště, sociálního zařízení ve všech patrech, prostoru 1.patru a serverovny, prostoru 2., 3., 4., 5. a 6.,patru, světlíku úpravy hlavního vstupu, recepce a vstupní haly v přízemí včetně schodiště.

Budou vyměněny podlahy, podhledy, repasována okna, dveře, vyměněny zařizovací předměty, vybourány některé příčky.

V místnostech, kde nelze větrat okny bude provedena nová VZT.

Větrání a chlazení studia S7 v přízemí (pro 50 – 70 osob) bude zajišťovat větrací jednotka ve vnitřním stojatém provedení pracující s čerstvým a oběhovým vzduchem, která zajišťuje dvoustupňovou filtraci a rekuperaci. Dvě kondenzační chladicí jednotky budou umístěny u nového schodiště u opěrné zdi. Systém je navržen jako mírně přetlakový.

Větrání a chlazení místností režie R7, studia S8, režie R8, studia S6, studia S8, studia A, režie A, studia B, režie B a studia 5 bude zajištěno šesti větracími jednotkami ve vnitřním stojatém provedení pracující s čerstvým a oběhovým vzduchem, která zajišťuje dvoustupňovou filtraci a přímé chlazení. Kondenzační jednotky budou umístěny u nového schodiště u opěrné zdi. Systém je navržen jako mírně přetlakový.

Větrání sociálních zařízení bude podtlakové pomocí jednotkových ventilátorů s vývodem nad střechu objektu.

Chlazení místnosti machineroom v přízemí bude zajištěno klima jednotkou split.

Chlazení archivů v 1. suterénu bude zajištěno venkovní jednotkou multisplit a vnitřními chladicími jednotkami v nástěnném provedení.

Větrání historického trezoru v 1. suterénu bude zajištěno přívodní větrací jednotkou ve vnitřním podstropním provedení.

Chlazení místností v 5. patře bude zajištěno klima jednotkou multisplit pracující s cirkulačním vzduchem.

Úprava stávající VZT ve studiích v 1. patře – studia jsou větrána a chlazena stávající VZT jednotkou, která bude repasována nebo vyměněna.

Chlazení stávající serverovny v 2.patře bude zajištěno dvěma klima jednotkami split pracujících s cirkulačním vzduchem.

Vrchní referent
Hana Löwová, *hlava*
odd. hygieny práce KHS Jmk

Rozdělovník :

- adresát
- spis

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
Jihomoravského kraje se sídlem v Brně
Jiráskova 4, 602 00 Brno

-17-