

## Rámcové zadání pro projektové práce

**Akce:** IA 1737 Kavárna Vinohradská

### Obecně:

#### Akustické parametry:

Není – li níže u jednotlivých konstrukcí uvedeno jinak, platí pro prostor kavárny požadavek na maximální dobu dozvuku 300 ms a pro obvodové stěny prostoru kavárny požadavek na váženou stavební neprůzvučnost 45 dB.

Stávající konstrukce stropu ani podlahy nebude akusticky upravována. V celém půdorysu kavárny bude nově navržen akustický podhled. Stěny kavárny budou z důvodu zajištění požadovaných akustických parametrů prostoru vhodně doplněny akustickými obklady.

#### Provozní předpoklady:

Předpokládá se propojení provozu kavárny s provozem rozhlasové jídelny s tím, že pro případnou přípravu jídel a občerstvení v kavárně bude nájemce kavárny využívat prostor zázemí kuchyně v suterénu objektu Vinohradská 12.

Předpokládá se vybourání stávajícího hygienického zázemí prodejních jednotek a plnohodnotné funkční propojení obou prodejních jednotek do jednoho celistvého prostoru.

Třída bezpečnosti prosklených stěn (stávajících i nově navržených) je požadována P2A (P2A - objekty, kde nejsou značné materiální hodnoty, jsou pod centrální nebo vnitřní fyzickou bezpečnostní ochranou; nepostačuje pro výlohy obchodů, kde jsou poblíž skla umístěny hodnotné výrobky; P2A - pád zkušební tělesa z výšky 3 000 mm + 3 úderů zkušební sekyrou do trojúhelníku).

### Upřesnění jednotlivých částí zadání:

*(písmenná označení jednotlivých bodů odkazují na grafickou přílohu tohoto dokumentu)*

- A Pro zázemí kavárny je možné využít stávající hygienické zázemí stávajícího suterénu možnosti rekonstrukce

- B - Pro akustické posílení fasádní stěny bude navržena prosklená akustická příčka. Vážená stavební neprůzvučnost  $R'w$  této nové prosklené příčky v kombinaci se stávající prosklenou fasádní stěnou je požadována 45 dB.
- C - Součástí prosklené stěny bude i zdvojení dveří u vstupu tak, aby bylo i v místě vstupu dosaženo hodnoty vážené stavební neprůzvučnosti nových dveří v kombinaci s dveřmi stávajícími 45 dB.
- D - Bude zrošen stávající vstup do prodejny 1 (prodejna lyžiční).
- E - Dělicí stěna mezi vstupní halou a kavárnou bude navržena prosklená s tím, že součástí jedné z těchto stěn (pravděpodobně té prostřední) budou jednokřídlé dveře, které komunikačně propojí vstupní halu s prostorem kavárny. Rozsah nových prosklených stěn bude respektovat stávající nosnou konstrukci objektu. Vážená stavební neprůzvučnost těchto prosklených stěn bude 45 dB. Vážená stavební neprůzvučnost jednokřídlých dveří bude 45 dB.
- F - Režijní pracoviště – minimální velikost prostoru režie je požadována 12 m<sup>2</sup>, prostor režie bude trvale osazen zařízením rozhlasové techniky a v době, kdy se z této režie nebude vysílat, bude tento prostor uzavřen skládací uzamykatelnou celoprosklenou stěnou, na kterou nejsou kladeny žádné akustické požadavky. Třída bezpečnosti této skládací prosklené stěny v rozloženém a uzamčeném stavu je požadována P2A (P2A - objekty, kde nejsou značné materiální hodnoty, jsou pod centrální nebo vnitřní fyzickou bezpečnostní ochranou; nepostačuje pro výlohy obchodů, kde jsou poblíž skla umístěny hodnotné výrobky, P2A - pád zkušebního tělesa z výšky 3 000 mm + 3 úderů zkušební sekýrou do trojúhelníku). Prostor režie je stejně jako přiléhající vysílací prostor umístěn na zvýšené podlaze, jejíž výška odpovídá výškové úrovni podlahy ve vstupní hale, tj. podlaha vysílacího prostoru a režie je oproti podlaze prodejny 1 vyvýšena o cca 27 cm.
- G - Vysílací prostor, popř. prostor pro účinkující při kulturní produkci. Vysílací prostor je stejně jako přiléhající prostor režie umístěn na zvýšené podlaze, jejíž výška odpovídá výškové úrovni podlahy ve vstupní hale, tj. podlaha vysílacího prostoru a režie je oproti podlaze prodejny 1 vyvýšena o cca 27 cm. Minimální plocha tohoto vysílacího prostoru je 15 m<sup>2</sup>. V čase běžného provozu kavárny (mimo vysílání) bude tento prostor k dispozici hostům kavárny.
- H - Provozní komunikační propojení pro zajištění přístupnosti hygienického zázemí a zásobování kavárny. Komunikační propojení musí překlenout rozdílnou výšku podlah mezi kavárnou a prostorem chodby, která je cca 52 cm. Požadovaná vážená stavební neprůzvučnost dveří je 45 dB.

- I. Stavění nové přílohy probedné poměrně nového zhu s tak, aby byl dočasně použit v  
zájmu stavebního programu 45 dB
- J. Akustické obložení stěny, které má spolu s celoplošným akustickým podhledem  
zajistit požadované akustické parametry prostoru kavárny tj. dobu dozvuku max. 300  
ms.
- K. Poloha barového pultu a zázemí kavárny.

**Za Techniku souhlasí dne:** 30.4.2017

**Za Komunikaci a vnější vztahy souhlasí dne:** 12. 2017

**Za Odbor správy a majetku souhlasí dne:** 02 -02- 2017

Příloha: 1x A3 Grafická příloha rámcového zadání projektových prací