

PŘÍLOHA – SPECIFIKACE

Výroba, dodání a montáž kabiny (black box) zvukově oddělující vnitřní prostor od vnějšího prostoru za účelem umístění a užití subwooferu a další AV techniky pro instalaci virtuálního 3D zážitku.

Kabina bez oken s rozměry: 6 m x 3 m, výška 2,7 m. Z důvodu užití black boxu i na dalších akcích Českého rozhlasu musí být celá kabina rozebíratelná, aby bylo možné rozebrat kabinu na jednotlivé segmenty, převézt a smontovat na jiném místě, tj. i mimo budovu Českého rozhlasu.

Podlaha kabiny: zdvojená s mezerou cca 6 cm pro možnost instalace kabelů, formou podélného kanálu u jedné stěny, povrch bude opatřen zátěžovou kobercovou krytinou v černém provedení vhodnou pro nekomerční prostor. Krytina bude nalepena nonpermanent lepidlem.

Technické požadavky na kobercovou krytinu: FORMA SL 9D59 (referenční výrobek AVANTI), typ střížený, provedení čtverce rozměr 50x50 cm, složení vlákna 100% Polyamide, podkladová vrstva bitumen se skelnými vlákny, celková hmotnost min 3740g/m², gramáž vlasu min 700 g/m², celková výška cca min 7,8 mm, výška vlákna min 4,2 mm, min. počet vpichů 340.000/m²; stupeň hořlavosti Bfl-s1, zátěž 33. Zátěžová krytina vhodná pro komerční prostor. Možnost snadného čištění.

Stěny a strop: sestavené a sešroubované ze sendvičových panelů s izolační vatou o tloušťce 3-4 cm s akustickými panelovými prvky, tak aby po sestavení bylo dosaženo požadovaných rozměrů. Vnější stěny budou opatřeny laminátem, v maximálně obdobném dezénu, jako je interiér Českého rozhlasu v recepci Římská 13 (viz obrázek č. 2). Dezén bude vybrán ze vzorkovníku vybraného účastníka min. z pěti barevných dekorů bez vlivu na cenu.

Strop bude vytvořen panely a dvěma konstrukčními nosníky, jejichž výška je definována s ohledem na výšku stropu v interiéru budovy. Do stropu bude dodatečně při instalaci subwooferu a další AV techniky uchycen/přimontován projektor.

Stěny i stropní panely kabiny budou uvnitř opatřeny černou samozhášivou akustickou látkou tzv. jevištním moltonem. Požadovaná gramáž látky min. 300 – 350 g/m², 100% bavlna, normy EN13501, DIN4102 B1, EN13773.

Kabina bude zvukově izolována s útlumem minimálně 53 dB.

Za účelem realizace audiovizuálního programu bude v místnosti tma.

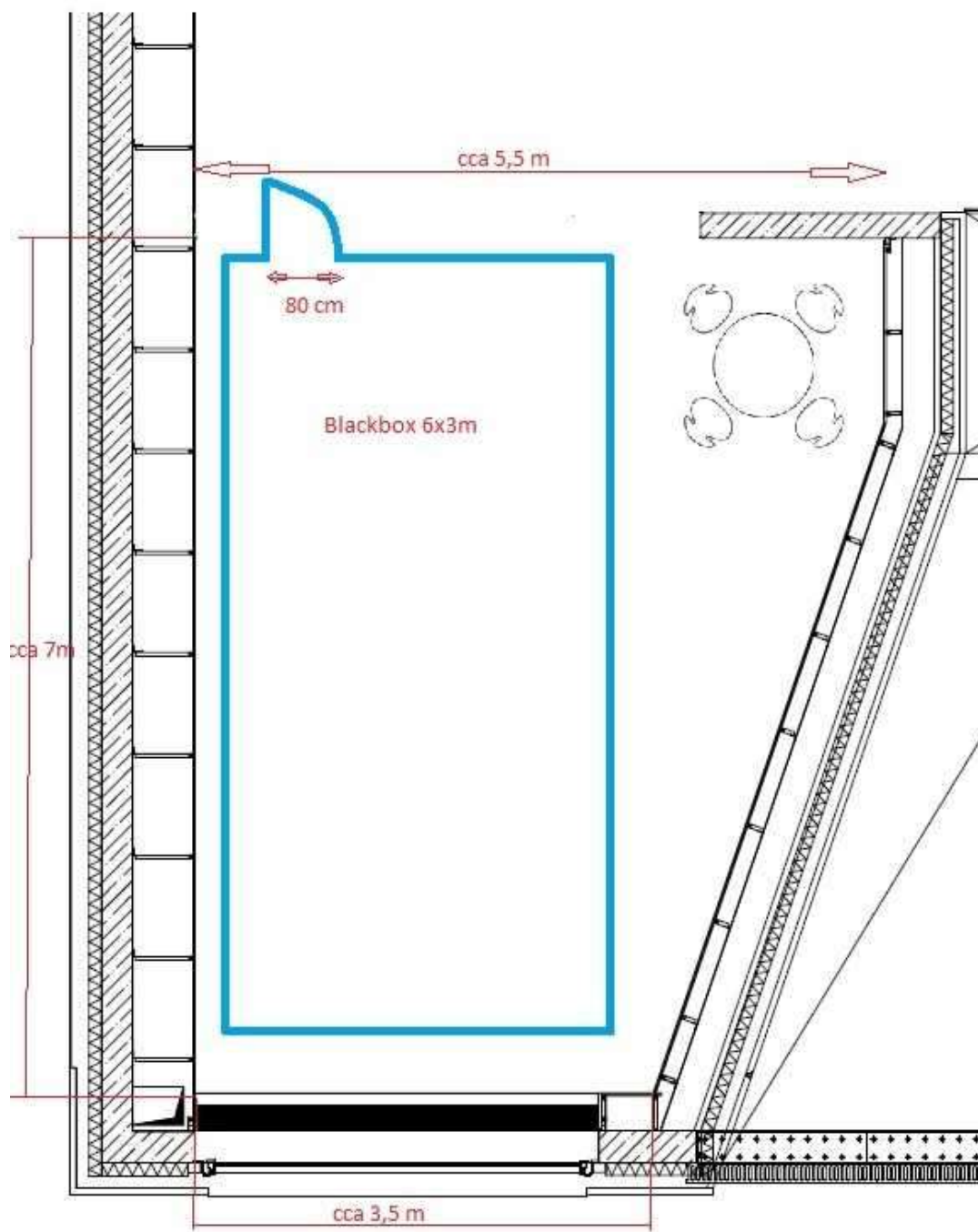
Kabina bude uvnitř vybavena elektrickou zásuvkou 230V, samostatně jištěnou jističem B/13 A, stropním LED svítidlem s dvojitým vypínačem u dveří (ovládání LED svítidla a ventilátoru). V zadní kratší stěně bude dole veden nucený přívod vzduchu s výkonem 130 m³/hod přes odhlučněného „šneka“ a u přední kratší stěny bude pasivní odvětrání vedené nad strop boxu. Osvětlení společně s ventilátorem bude jištěno jističem B/6 A. Elektrická rozvodnice bude umístěna na vnější zadní kratší straně boxu cca 2 m nad podlahou, rozvodnice bude v provedení IP 65 a bude vybavena proudovým chráničem, jističem B/13A a B/6A. Pro připojení na elektrickou síť 230V bude do rozvodnice připojen slaněný kabel ukončený zástrčkou v délce cca 5m chráněný elektroinstalační zaklapávací lištou od rozvodnice k podlaze. Veškerá elektroinstalace bude provedena slaněnými kabely v ochranných trubkách takovým způsobem, aby umožňovala snadnou demontáž a zpětnou montáž.

K elektroinstalaci bude dodána výchozí revize.

Box bude vybaven detektorem kouře s optickou a akustickou signalizací.

V případě realizace je nutné před započítím výroby zaměřit prostor pro umístění kabiny v prostoru recepcce Římská 13

Obrázek č. 1: Nákres kabiny



Obrázek č. 2: Prostor recepce Římská

