**Veřejná zakázka Projektant SIMU+ FF**

**Stavební program – průvodní zpráva**

Záměrem objednatele je rekonstrukce vybraných místností v objektu Filozofické fakulty (dále jen FF) Masarykovy univerzity, objektu Janáčkovo nám. 2a, Brno. Objednatel usiluje o dotaci na realizaci SIMU+ FF z Operačního programu Věda, výzkum a vývoj (OP VVV).

**Umístění**

Objekt FF MU, Janáčkovo nám. 2a, Brno, katastrální území Veveří, parcela č. 1482. Objekt je součástí památkového ochranného pásma města Brna.

**Dispoziční a stavebně-technické řešení:**

Plánovaná rekonstrukce se dotkne vnitřních výukových prostor.

Předmětem prací je zhotovení projektové dokumentace technologického vybavení prostoru technologické režie a hudební laboratoře včetně drobných stavebních úprav v následujícím rozsahu:

* Zvuková režie – místnost č.N02003, BVE01N02003
* Technická místnost – nově vzniklá rozdělením místnosti č.N02003, BVE01N02003
* Nahrávací studio – místnost č. N21, N02005, BVE01N02005

**Popis stávajícího stavu**

Je dán stavební pasportizační dokumentací.

**Popis budoucího stavu:**

Objednatel předpokládá v rámci OP VVV vybudování moderního nahrávacího studia.

***Zvuková režie – místnost č.N02003, BVE01N02003***

Tento prostor vznikne stavební úpravou pracovny doktorandů, a to vytvořením akustického okna do prostoru budoucího nahrávacího studia v místnosti N21. Dále budou provedeny akustické úpravy prostoru zvukové režie, a to v plochách stěn a stropu zajišťující optimální akustické provozní podmínky. V celé ploše bude instalována antistatická podlahová krytina. V ose průhledového okna bude instalován technologický nábytek uzpůsobený pro rackovou instalaci technologického vybavení a bude zde umístěná zvuková mixážní konzole včetně video řetězce (LCD monitory, kamery, video matice, video střižna), kontrolní monitorové poslechové systémy (stereo 2.0 a surround 5.1), počítačové vybavení, sw efektové nástroje, outboardy, HW efektové nástroje (sw procesory, kompresory apod.), kabelové rozvody, patch panely. Na stěnách budou instalovány monitory pro náhled do ostatních prostor včetně kamer pro zajištění obrazové inspice. V čelní stěně budou po stranách okna instalovány hlavní reproduktorové monitorové soustavy.

***Technická místnost – nově vzniklá rozdělením místnosti č.N02003, BVE01N02003***

Bude zbudována technická místnost, ve které bude umístěna audio-video technologie, která je zdrojem hluku a tepla a je nutno ji umístit mimo prostor zvukové režie. Musí být zajištěno chlazení a odvětrávání. Předpokladem je vytvoření samostatné místnosti, která vznikne rozdělením místnosti č.N02003, BVE01N02003. Chlazení a odvětrávání bude řešeno nově navrženým systémem chlazení.

***Nahrávací studio – místnost č. N21, N02005, BVE01N02005***

V současné posluchárně N21 bude zbudována zvuková laboratoř, která bude respektovat dvojí využití místnosti, tedy jako nahrávacího studia a současně jako klasické posluchárny. Nábytek bude stávající (mobilní), bude tak možno prostor upravit pro požadavky nahrávání a zkoušení hudebního tělesa. V čele místnosti bude instalováno průzvučné rámové velkoformátové plátno. V prostoru současné promítací kabiny bude umístěn HD projektor s využitím pro projekci při klasické výuce. Při nahrávání filmové hudby jím bude možné promítat video obsah. Prostor studia bude akusticky upraven, a to v plochách stropu a stěn s variabilním řešením akustiky v celé ploše stropu. Dále bude instalován elektronický dozvukový systém zajišťující změnu parametrů prostorové akustiky, doby dozvuku.

**Předpokládaná doba realizace záměru:**

Objednatel předpokládá realizaci v 2017–2019 – během letních prázdnin.