

Zakázkové číslo : 2013-16-04

Počet stran : 11

INVESTOR : Masarykova univerzita
Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno

OBJEDNATEL : Masarykova univerzita
Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno

STAVBA : REKONSTRUKCE INTERIÉRU AULY
PRÁVNICKÁ FAKULTA, VEVEŘÍ 70, BRNO

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV

F.1.2 PROJEKT REKONSTRUKCE INTERIÉRU F.1.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Vypracoval : Ing. Pavel Bureš

Brno, 05.2013

Zpracováno dle podkladů F.1 Dokumentace stavby (stavebních objektů), F.1.4 Odborné postupy řemesel truhlářských, F.1.5 Odborné postupy řemesel zámečnických.

1. OBECNĚ

Projektant předpokládá, že účastník výběrového řízení je odborně způsobilá firma a proto odpovědností účastníka výběrového řízení je, aby přesně stanovil rozsah prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami. Žádné nároky na základě chybějící znalosti nebudou uznány.

Rozumí se, že v případě situace, kdy projektová dokumentace nebude nutně kompletní v každém detailu, bude Zhotovitel stavby nucen učinit projektové odhady ohledně prací. Jestliže v průběhu výběrového řízení a výstavby se ukážou tyto odhady nesprávnými nebo budou potřebovat pozměnit, půjde to na plnou odpovědnost Zhotovitele a ne Projektanta ani Objednatele.

Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit nabídku a je plnou Zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné. Je povinností Zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků Objednatele.

V případě, že Zhotovitel chce specifikovat jakékoliv položky obsažené v cenové nabídce, je nutné je k této cenové nabídce přiložit. Ty cenové nabídky, které budou postrádat dodatečné specifikace, budou pokládány za plně porozuměné požadavkům Objednatele, bez jakýchkoliv dodatků.

Je požadováno podrobné popsání těchto výrobků (včetně specifikace jejich výrobců), jež byly použity při sestavování nabídkové ceny.

Standard stavby a použitých materiálů je stanoven v této projektové dokumentaci většinou formou uvedení popisu výrobku a jeho fotografie, který příslušný standard reprezentuje. Tyto standardy jsou závazné. Zhotovitel může nabídnout jiný výrobek pokud jejich standard bude odpovídat standardům, uvedeným v této PD. Jestliže Zhotovitel navrhuje použití jiného materiálu než je uvedeno zde nebo ve výkresové dokumentaci, potom tento návrh (včetně ceny) musí být uveden v nabídce.

V případech, kdy v projektové dokumentaci není uveden druh materiálu či výrobku, anebo kdy Zhotovitel navrhuje jiný rovnocenný výrobek, musí Zhotovitel předložit své návrhy s technickým popisem a s cenou ke schválení projektantovi.

Závazek Zhotovitele je vybudovat dílo kompletní ve všech řemeslech, i kdyby projektová dokumentace cokoliv opomenula. V případě, že dle mínění nabízejícího je tomu tak, musí toto uvést při podání nabídky. Jestliže tak neučiní, předpokládá se, že zahrnul vše nutné pro vybudování díla.

Zhotovitel je povinen zajistit, že veškeré materiály používané při výstavbě jsou v souladu s projektovou dokumentací, odpovídajícími českými normami a platnými vyhláškami. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit, že všechny importované materiály a zařízení mají platné české certifikáty a že jsou v souladu s relevantními předpisy ČSN a zkušebními požadavky.

Projektant na základě pověření Objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálu.

S ohledem na provoz v objektu je nutno provádět stavební práce vždy po předchozí dohodě s investorem, zejména demontážní a stavební práce. Před zahájením prací budou mezi dodavatelem a investorem dohodnuty veškeré podrobnosti ohledně těchto prací, zejména rozsah omezení provozu, časový interval vyčlenění na provedení prací, způsob požadované ochrany konstrukcí a zařízení, apod. Společné komunikační prostory, které budou sloužit i pro přepravu materiálu, stavební suť, odpadů a budou využívány stavbou, budou udržovány v čistotě se zamezením nadměrné prašnosti a hluku. Případná poškození stávajících povrchů a konstrukcí mimo staveniště budou náležitě opravena.

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Předmětem technické zprávy interiéru je rekonstrukce interiéru auly objektu PF Veveří 70. Objekt PF Veveří se nachází na pozemku KN 1102/1 v katastru Veveří. Objekt je nemovitou kulturní památkou s číslem rejstříku ÚSKP: 31338/7-201.

3. ZÁKLADNÍ DĚLENÍ INTERIÉRU

Interiér je tvořen prvky původními a prvky dodatečně instalovanými či nahrazenými.

Prvky původní je nutno v co největší možné míře zachovat, repasovat s přihlédnutím k jejich vizuálnímu stavu, míře poškození a možnostem opravy. Nerepasovatelné části je nutno nahradit replikami shodnými se stávajícími prvky. Respektovat je nutno taktéž materiálovou skladbu, která by měla pokud možno odpovídat době zhotovení.

Prvky nepůvodní budou nahrazeny dle výkresové dokumentace tak, aby vhodně doplnily původní vzhled interiéru.

4. STRUČNÝ POPIS PRVKŮ INTERIÉRU, POPIS STAVU, ROZDĚLENÍ DLE HISTORICKÉHO ZÁJMU

4.a Vstupní dveře, zárubeň a obložení ostění

- původní prvek, repase + doplnění, výroba nových částí
- rámy dveřních křídel jsou vlivem času prohnuté, povrchová úprava degradována vrstvami nátěrů- bez možnosti repase, výroba nových replik
- zárubeň, povrchová úprava degradována vrstvami nátěrů- repase
- obložení ostění, povrchová úprava degradována vrstvami nátěrů- repase
- kování, zachovány pouze kliky s rozetami zámků, panty- repase, úprava na zámek FAB, doplnění replik chybějícího kování v provedení dle dochovaných dveří č. 059 Podatelna

4.b Obložení interiéru auly

- původní prvek, repase + doplnění, výroba nových částí
 - rošt obložení, povrchová úprava degradována vrstvami nátěrů- repase
 - horní záklop obložení s masivní lištou, opotřebením a úpravami zcela zničené- nahrazení replikou stávajícího stavu
 - čelní obkladové panely, povrchová úprava degradována vrstvami nátěrů, mechanické poškození- nahrazení replikou stávajícího stavu
 - větrací mřížky topení - odstranění sekundárních povrchových úprav a nečistot, doplnění chybějících dílů, mechanické zprovoznění otevíracích částí, konzervace povrchu
 - větrací mřížky klimatizace- nepůvodní části. Budou nahrazeny replikami v podobě původních mřížek topení
 - obložení nik radiátorů- stávající obložení nik radiátorů bude nahrazeno novým dle dokumentace stavby
- F.1.3 Požárně bezpečnostní řešení a projektu interiéru
- V části podia bude vytvořen nový únikový východ- řešeno v projektu „FAKULTY A ÚČELOVÁ ZAŘÍZENÍ MASARYKOVY UNIVERSITY ZPŘÍSTUPNĚNÍ OBJEKTŮ STUDENTŮM SE SPECIFICKÝMI NÁROKY, Právnická fakulta, Veveří 70, Brno“ zpracovatel TIPRO projekt s.r.o 11.2012 – řešeno samostatným projektem a stavebním povolením – „Bezbariérový přístup do auly a nouzový východ s ocelovým schodištěm PrF MU“, Veveří 70, č.p. 158, pozemek par. čis. 1102/1, k.ú. Veveří, obec Brno, stavební povolení 120096366/HENP/STU/004 ze dne 4.2.2013 vydané Odborem výstavby a územního rozvoje, stavební úřad Dominikánská 2, 60169 Brno.
 - soklová část, povrchová úprava degradována vrstvami nátěrů, mechanické poškození- nahrazení replikou stávajícího stavu
 - výměna sekundárně instalovaných zásuvek 230V
 - skrytí původního rozvodu audio do obkladu (nepoužívaný z důvodu nového audio systému)

4.c Dveře katedra

- původní prvek, repase
- dveřní křídla povrchová úprava degradována vrstvami nátěrů, mechanické poškození- repase
- zárubeň, povrchová úprava degradována vrstvami nátěrů- repase
- kování, zachovány pouze kliky s rozetami zámků, panty- repase, úprava na zámek FAB, doplnění chybějícího kování v provedení niklovaná mosaz

4.d Rám obrazu

- dodatečně instalovaný prvek, havarijní stav, výroba nového prvku dle zadávací dokumentace

- demontáž, odvoz a likvidace stávajícího prvku

4.e Podium, větrací mřížky, podlahová krytina a olištování

- původní dřevěný podbetonovaný podklad pod kobercem- stav bez nutnosti repase, strhnutí koberce, očištění, nalepení nového koberce
- vyvýšená část katedry- dodatečně instalovaný prvek, nevyhovující stav- kompletní výměna
- odnímatelné části podia- dodatečně instalované prvky, sejmutí stávajícího koberce a nahrazení novým
- větrací mřížky + olištování koberce, odstranění sekundárních povrchových úprav a nečistot, doplnění chybějících dílů, mechanické zprovoznění otevíracích částí, konzervace povrchu. Zachování původního ocelového vynášecího rámu mřížek
- zachování vývodů pro mikrofony (Mikrofony a jejich rozvody budou řešeny samostatnou dodávkou audio)
- koberec, nepůvodní prvek, havarijní stav- kompletní výměna. Provedení musí respektovat stanovisko Požárně bezpečnostního řešení- F.1.3
- Upozorňujeme na výduchy stávající vzduchotechniky navazující na větrací mřížky, jejíž funkce musí zůstat zachována.

4.f Stupně hlediště- podlahová krytina a olištování, větrací mřížky

- původní dřevěný podbetonovaný podklad pod kobercem- stav bez nutnosti repase, strhnutí koberce, očištění, nalepení nového koberce
- větrací mřížky + olištování koberce, odstranění sekundárních povrchových úprav a nečistot, doplnění chybějících dílů, mechanické zprovoznění otevíracích částí, konzervace povrchu. Zachování původního ocelového vynášecího rámu mřížek
- koberec, nepůvodní prvek, havarijní stav- kompletní výměna. Provedení musí respektovat stanovisko Požárně bezpečnostního řešení- F.1.3
- Upozorňujeme na výduchy stávající vzduchotechniky navazující na větrací mřížky, jejíž funkce musí zůstat zachována.

4.g Katedra

- dodatečně instalovaný prvek, výroba nového prvku dle zadávací dokumentace
- demontáž, odvoz a likvidace stávajícího prvku

4.h Řečnický pult

- dodatečně instalovaný prvek, výroba nového prvku dle zadávací dokumentace
- demontáž, odvoz a likvidace stávajícího prvku

4.i Kůr varhan

- dodatečně instalovaný prvek, výroba nového prvku dle zadávací dokumentace
- demontáž, odvoz a likvidace stávajícího prvku

4.j Varhany

- dodatečně instalovaný prvek, degradovaná povrchová úprava spodních dýhovaných částí od průmyslového čištění koberce, oprava přebroušením a barevným dotónováním

4.k Sklápěcí sedačky

- dodatečně instalovaný prvek, havarijní stav, výroba nových prvků
- demontáž, odvoz a likvidace stávajících sedaček
- provedení musí respektovat stanovisko Požárně bezpečnostního řešení- F.1.3

4.l Volné sezení

- židle s nízkým opěrákem, dodatečně instalovaný prvek, esteticky zcela nevyhovující, nahrazeno novými
- židle s vysokým opěrákem, dodatečně instalovaný prvek, esteticky zcela nevyhovující, nahrazeno novými
- demontáž, odvoz a likvidace stávajících židlí
- provedení musí respektovat stanovisko Požárně bezpečnostního řešení- F.1.3

4.m Dveře WC

- původní prvek, repasovatelný stav
- ocelové zárubně, statigrafickým průzkumem s laboratorní analýzou stanovit původní barevnost, odstranění nevhodných a zcela degradovaných vrstev nátěrů. Opatření novým nátěrovým systémem.
- kování, kliky s rozetami zámků, panty- repase, úprava na zámek FAB, samozavírače – repase, oprava deformovaných nebo nějak poškozených stávajících částí, vyčištění
- křídla dveří bezfalcové, repase, funkční, povrchové vrstvy zcela znehodnoceny dodatečnými úpravami (olepení překližkou ze vstupní strany, dodatečnými vrstvami nátěrů z vnitřní strany), statigrafickým průzkumem s laboratorní analýzou stanovit původní barevnost vnitřní strany. Opatření novým nátěrovým systémem a povrchovou dýhou dle dochovaných dveří č. 059 Podatelna.
- piktogram, nový prvek, niklovaná mosaz dle dochovaných dveří č. 059 Podatelna

4.n Mosazné nástěné světlo

- původní prvek, vyčištění kovových částí

4.o Stropní světlík

- původní prvek, vyčištění kovových částí, je nutno stanovit, zda se jedná o původní zasklení a případně přesklit, doplnění bočních skel – mléčný conex
- repase pouze z prostoru auly

5. SOUPIS PRVKŮ INTERIÉRU, DETAILNÍ POPIS + TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRACÍ**- k F.1.2.19 Výpis prvků, F.1.2.20 Výkaz výměr****5.a Zámečnické prvky****Z/01, Z/02, Z/04, Z/06, Z/07, Z/08, Z/10, Z/12 – Větrací mřížky topení, stávající prvky, repase**

- Technologický postup repase musí respektovat stanovisko F.1.5 Odborné postupy řemesel zámečnických
- Demontáž mřížek, jejich odvoz na provozovnu, odstranění sekundárních povrchových úprav a zbytků konzervačních prostředků a jiných nečistot adekvátním rozpouštědlem, posléze omytí přípravkem Vulpex a dále mechanicky „ vídeňským vápnem „. Oprava vlastních konstrukcí tj. oprava deformovaných nebo nějak poškozených stávajících částí. Doplnění nepůvodních nebo zcela zničených částí novými segmenty nebo replikami. To se týká především chybějících plocháčů a pantů. Kompletní mechanické zprovoznění (otevíratelné manipulační otvory). Konzervace povrchů vhodným čirým voskem.
- zpětné osazení do dřevěného obkladu

Z/03, Z/05, Z/09, Z/11 – Větrací mřížky vzduchotechniky, nepůvodní prvek

- Stávající mřížky budou demontovány, odvezeny a zlikvidovány
- Budou vyrobeny nové v provedení původních větracích mřížek topení.
- Pro výrobu jsou navrženy následující varianty materiálů: zpatinovaná mosaz nebo niklovaná mosaz. Přesné určení provedení bude stanoveno dle předloženého referenčního vzorku se vzájemným porovnáním s vzorkem upravené části původních větracích mřížek topení

Z/21, Z/22, Z/23, Z/24, Z/25, Z/26, Z/27, Z/28, Z/29, Z/30, Z/31, Z/32 – Větrací mřížky podium, katedra

- Stávající prvky, repase
- mřížky jsou osazeny v ocelovém rámu částečně vynášejícím dřevěné podkladní desky koberce. Jsou snadno demontovatelné
- Technologický postup repase musí respektovat stanovisko F.1.5 Odborné postupy řemesel zámečnických
- Demontáž mřížek, jejich odvoz na provozovnu, odstranění sekundárních povrchových úprav a zbytků konzervačních prostředků a jiných nečistot adekvátním rozpouštědlem, posléze omytí přípravkem Vulpex a dále mechanicky „ vídeňským vápnem „. Oprava vlastních konstrukcí tj. oprava deformovaných nebo nějak poškozených stávajících částí. Doplnění nepůvodních nebo zcela zničených částí novými segmenty nebo replikami. Konzervace povrchů vhodným čirým voskem.
- výsledná barevnost by měla co nejvíce korespondovat s původními prvky z bílé mosazi
- zpětné osazení do dřevěného obkladu

Z/33 – Mosazné lišty koberce podium, katedra, stávající prvky, repase

- Technologický postup repase musí respektovat stanovisko F.1.5 Odborné postupy řemesel zámečnických
- Demontáž lišt, jejich odvoz na provozovnu, odstranění sekundárních povrchových úprav a zbytků konzervačních prostředků a jiných nečistot adekvátním rozpouštědlem, posléze omytí přípravkem Vulpex a dále mechanicky „ vídeňským vápnem „.Konzervace povrchů vhodným čirým voskem.
- výsledná barevnost by měla co nejvíce korespondovat s původními prvky z bílé mosazi
- zpětné olištování koberce

Z/34 – Mosazné rozetové kování- klika s krytkou zámku (výsuvnou), původní prvky, repase, úprava a doplnění

- Technologický postup repase musí respektovat stanovisko F.1.5 Odborné postupy řemesel zámečnických
- Demontáž kování, odstranění sekundárních povrchových úprav a zbytků konzervačních prostředků a jiných nečistot adekvátním rozpouštědlem, posléze omytí přípravkem Vulpex a dále mechanicky „ vídeňským vápnem „. Oprava vlastních konstrukcí tj. oprava deformovaných nebo nějak poškozených stávajících částí. Doplnění nepůvodních nebo zcela zničených částí novými segmenty nebo replikami. Konzervace povrchů vhodným čirým voskem.
- Úprava rozety otvoru zámku pro osazení vložky FAB, profrézování dorazu vysunutí krytky (v případě, že tato úprava bude shledána jako nerealizovatelná je nutno rozety nahradit replikami). Vložky FAB jsou samostatnou dodávkou se systémem generálního klíče.
- zpětná instalace do repasovaných dveří

Z/35 - Mosazné rozetové kování- klika s krytkou zámku (kyvnou), původní prvky, repase, úprava a doplnění

- Technologický postup repase musí respektovat stanovisko F.1.5 Odborné postupy řemesel zámečnických
- Demontáž kování, odstranění sekundárních povrchových úprav a zbytků konzervačních prostředků a jiných nečistot adekvátním rozpouštědlem, posléze omytí přípravkem Vulpex a dále mechanicky „ vídeňským vápnem „. Oprava vlastních konstrukcí tj. oprava deformovaných nebo nějak poškozených stávajících částí. Doplnění nepůvodních nebo zcela zničených částí novými segmenty nebo replikami. Konzervace povrchů vhodným čirým voskem.
- Rozeta zámku bude zaměněna za shodný typ s položkou Z/34 z jiných dveří objektu. Popis úpravy pro zámek FAB viz položka Z/34
- zpětná instalace do repasovaných dveří

Z/36 – Mosazné nástěné světlo, původní prvek, repase kovových prvků, vyčištění skla

- Technologický postup repase musí respektovat stanovisko F.1.5 Odborné postupy řemesel zámečnických
- Odstranění sekundárních povrchových úprav a zbytků konzervačních prostředků a jiných nečistot adekvátním rozpouštědlem, posléze omytí přípravkem Vulpex a dále mechanicky „ vídeňským vápnem„. Oprava vlastních konstrukcí tj. oprava deformovaných nebo nějak poškozených stávajících částí. Konzervace povrchů vhodným čirým voskem.
- Vyčištění skleněných částí světla

Z/37 – Stropní světlík, původní prvek, repase kovových prvků z prostoru auly, vyčištění, dosklení- bez demontáže

- Technologický postup repase musí respektovat stanovisko F.1.5 Odborné postupy řemesel zámečnických
- je nutno stanovit , zda se jedná o původní zasklení a případně přesklít, doplnění bočních skel – mléčný conex
- Odstranění sekundárních povrchových úprav a zbytků konzervačních prostředků a jiných nečistot adekvátním rozpouštědlem, posléze omytí přípravkem Vulpex a dále mechanicky „ vídeňským vápnem„. Oprava vlastních konstrukcí tj. oprava deformovaných nebo nějak poškozených stávajících částí. Konzervace povrchů vhodným čirým voskem.
- pro repasi prvku je nutno počítat s využitím lešení

Z/38 – Nevyužito**Z/39 – Nevyužito****Z/40 – Panty dveří, původní prvky, repase**

- Technologický postup repase musí respektovat stanovisko F.1.5 Odborné postupy řemesel zámečnických
- odstranění nehodnotných a zcela degradovaných vrstev nátěrů nebo jiných nečistot adekvátním rozpouštědlem nebo mechanicky dle individuálních prvků, důsledné odstranění korozních produktů a jejich pasivace, doplnění zcela zkorodovaných částí, dovaření nebo výměna
- zpětná instalace

Z/41 – Ocelová zárubeň, původní prvek, repase, bez demontáže

- Technologický postup repase musí respektovat stanovisko F.1.5 Odborné postupy řemesel zámečnických
- Stratigrafickým průzkumem povrchových úprav s laboratorní analýzou nutno zjistit původní barevnost prvku, odstranění nehodnotných a zcela degradovaných vrstev nátěrů nebo jiných nečistot adekvátním rozpouštědlem nebo mechanicky opatření novým nátěrovým systémem.
- Upozorníme na dvojí barevnost z vnitřní a venkovní strany

Z/42 – Samozavírač, stávající prvek, repase

- Technologický postup repase musí respektovat stanovisko F.1.5 Odborné postupy řemesel zámečnických
- Demontáž samozavíračů, jejich odvoz na provozovnu, odstranění sekundárních povrchových úprav a zbytků konzervačních prostředků a jiných nečistot adekvátním rozpouštědlem. posléze omytí přípravkem Vulpex a dále mechanicky „vídeňským vápnem „. Oprava vlastních konstrukcí tj. oprava deformovaných nebo nějak poškozených stávajících částí.
- zpětná instalace

4b. Truhlářské prvky

T/01, T/02 – Vstupní dveře, původní prvek, repase+ výměna + doplnění

- Technologický postup repase musí respektovat stanovisko F.1.5 Odborné postupy řemesel truhlářských
- původní prvek, repase + doplnění, výroba nových částí
- rámy dveřních křídel jsou vlivem času prohnuté. Testem provedena zkouška narovnání křídla a stav rámové konstrukce byl shledán jako nepoužitelný. Povrchová úprava degradována vrstvami nátěrů- bez možnosti repase, výroba nových replik.

Rám s příčnými vzpěrami v místech dělení vnitřních kazet bude vyroben z masivního dubu. Použitý materiál bude prost veškerých vad (suků a prasklin) a bude vysušen tak, aby nedošlo k borcení konstrukce vlivem dodatečného vysychání materiálu. Pro vnitřní výplně je možno použít materiál MDF jako podklad pro celoplošné zadýhování ze vstupní haly, taktéž jako podklad pro celoplošné nalepení překližkových kazet ze strany Auly. Výroba repliky musí co se týče venkovního vzhledu respektovat původní stav. Venkovní strana dveří bude následně předýhována poddýškou a pohledovou sesazenkou dle referenčních dveří č.059 Podatelna. U vnitřní strany dveří bude zachován viditelný masivní rám se spoji na pokos. Kazety budou vyrobeny z překližky s odýhovanými hranami a dubovou povrchovou dýhou se střídavým směrem let. Použitá dýha na repliku dveří musí respektovat fládr a způsob sesazení původních dveří. Dýhové listy s šířkou min. 250mm. Moření a povrchová úprava polyuretanovým lakem bude provedeno dle odsouhlaseného vzorku a bude respektovat původní provedení z 30tých let minulého století- viz falc dveří na katedře auly. Stávající kování (kliky a panty) budou repasovány a zpětně osazeny viz 4a. Zámečnické prvky. Chybějící kování bude nahrazeno replikami viz dveře č. 059 Podatelna s přihlédnutím k velikosti dveřního křídla (zapuštěné L zástrčky dveří ve velikostech dle otvorů ve stávajících dveřích).

- masivní zárubeň je v dobrém stavu, prostorově stabilní a rovná, povrchová úprava degradována vrstvami nátěrů. Zárubeň bude na místě obroušena, budou vyspraveny drobné oděrky a druhotné zásahy. Barevně sladěna do původní barevnosti a nalakována polyuretanovým lakem.

- obložení ostění bude odborně sejmuta, odvezeno na provozovnu a repasováno. Druhotné nátěry budou obroušeny, konstrukce egalizována. Konstrukční desky budou následně zadýhovány novou dýhou, domořeny a nalakovány. Masivní části obložení budou obroušeny, barevně sladěny a nalakovány polyuretanovým lakem.

T/03, T/04, T/05, T/06, T/07, T/08, T/09, T/10, T/11 – Obložení auly, původní prvek, repase + doplnění, výroba replik

- Technologický postup repase musí respektovat stanovisko F.1.5 Odborné postupy řemesel truhlářských
- Obložení je tvořeno vynášecím roštem ze začepovaných smrkových hranolů s vkládanými dumovými masivy v místech spár kazetového obložení. Spodní část tvoří dýhovaný sokl. Horní část je zaklopena

průběžnou masivní lištou ze smrkového hranolu odýhovanou evropským ořechem a masivní lištou z evropského ořechu. Výklenky radiátorů jsou překryty dýhovanou deskou navazující na lištu z masivního ořechu. Celá konstrukce je kotvena ke zdi pomocí lavičníků. Kompletní povrchové vrstvy jsou nevratně znehodnoceny sekundárními nátěry a mechanicky poškozeny. Horní záklop masivní lištou je druhotnými úpravami poškozen.

- Čelní obkladové panely (kazety) budou odborně sejmuty, přeměřeny a nahrazeny replikami v provedení stávajících panelů: překližka s odýhovanými hranami a dubovou povrchovou dýhou se střídavým směrem let. Použitá dýha na repliky musí respektovat fládr a šířku dýhových listů min. 250mm.

- Vynášecí rošt je v repasovatelném stavu a bude zachován. Rošt bude celoplošně přebroušen, masiní dubové lišty obroušeny, vyspraveny a barevně sladěny do původní barevnosti. Přelakovány polyuretanovým lakem.

- Spodní sokl je degradován průmyslovým čištěním koberce. Bude vyrobena replika. Jako nosný konstrukční materiál je přístupné použít MDF odýhovanou dubovou dýhou.

- Horní záklop bude vyroben nově jako replika původního stavu v totožném provedení. Masiv smrk odýhovaný evropským ořechem a masivní lišta z evropského ořechu.

- Vnitřní prostory v místech radiátorů budou obloženy deskami z nehořlavého materiálu dle ČSN EN 13501-1, třídy A1. Desky budou následně opatřeny nátěrovým systémem viz. F.1.1 Architektonicko stavební řešení. Provedení musí respektovat stanovisko F.1.3 Požárně bezpečnostní řešení a projektu interiéru

- V části podia bude vytvořen nový únikový východ- řešeno v projektu „FAKULTY A ÚČELOVÁ ZAŘÍZENÍ MASARYKOVY UNIVERSITY ZPŘÍSTUPNĚNÍ OBJEKTŮ STUDENTŮM SE SPECIFICKÝMI NÁROKY, Právnická fakulta, Veveří 70, Brno“ zpracovatel TIPRO projekt s.r.o 11.2012 – řešeno samostatným projektem a stavebním povolením – „Bezbariérový přístup do auly a nouzový východ s ocelovým schodištěm PrF MU“, Veveří 70, č.p. 158, pozemek par. čís. 1102/1, k.ú. Veveří, obec Brno, stavební povolení 120096366/HENP/STU/004 ze dne 4.2.2013 vydané Odborem výstavby a územního rozvoje, stavební úřad Dominikánská 2, 60169 Brno.

- V obkladu se nachází 2ks původního rozvodu audio (nepoužívaný z důvodu nového audio systému). Tyto vývody budou přesunuty do soklové části obložení a překryty dle výkresové dokumentace.

T/12, T/13 – Dveře, původní prvek, repase

- Technologický postup repase musí respektovat stanovisko F.1.5 Odborné postupy řemesel truhlářských

- dveřní křídla, povrchová úprava degradována vrstvami nátěrů, mechanické poškození- repase

Dveřní křídla budou sejmuta a odvezena na provozovnu. Celoplošně egalizována a následně odýhována novou dubovou sesazenkou v provedení dle stávajícího stavu. Moření bude respektovat původní barevnost dochovanou ve falcu stávajících dveří. Finální povrchová úprava polyuretanovým lakem. Dveřní zámek bude přizpůsoben požadavku vlastníka na zámek FAB v dobovém provedení. Opětovná instalace do masivní zárubně.

- masivní zárubně jsou v dobrém stavu, prostorově stabilní a rovné, povrchová úprava degradována vrstvami nátěrů. Zárubeň bude obroušena, budou vyspraveny drobné oděrky a druhotné zásahy. Repase protikusu zámku dle stanoviska F.1.5 Odborné postupy řemesel zámečnických. Barevně sladěna do původní barevnosti a nalakována polyuretanovým lakem.

T/14, T/15 – Dveře WC, původní prvek, repase

- Technologický postup repase musí respektovat stanovisko F.1.5 Odborné postupy řemesel truhlářských

Dveřní křídlo z vnitřní strany WC statigrafickým průzkumem s laboratorní analýzou stanovit původní barevnost, odstranění nehodnotných a zcela degradovaných vrstev nátěrů. Opatření novým nátěrovým systémem.

Ze strany vstupu bude z dveřního křídla odstraněna druhotná vrstva překližky a na repasované ploše původní konstrukce křídla bude opět obnovena původní sesazenka v dubové dýze. Dveře budou předýhovány poddýškou a pohledovou sesazenkou dle referenčních dveří č.059 Podatelna, domořeny do barevnosti okolních interiérových dveří a opatřeny polyuretanovým lakem. Použitá dýha na repasi dveří musí respektovat fládr a způsob sesazení původních dveří. Dýhové listy s šířkou min. 250mm.

Dveřní zámek bude přizpůsoben požadavku vlastníka na zámek FAB v dobovém provedení. Opětovná instalace do ocelové zárubně zárubně.

- piktogram, na dveře bude osazen nový adekvátní piktogram v provedení niklovaná mosaz viz výkresová dokumentace

T/16 – Rám obrazu

- dodatečně instalovaný prvek, havarijní stav, výroba nového prvku dle zadávací výkresové dokumentace
- demontáž, odvoz a likvidace stávajícího prvku

Nový dřevěný rám bude ukotven na vynášecí konsoly a celoobvodový ocelový jackl. Kotvení konsol bude do čelní stěny za katedrou kotvicími prvky v počtu odpovídajícímu hmotnosti a velikosti instalovaného prvku. Zhotovitel je povinen nadimenzovat ukotvení tak, aby nedošlo k uvolnění a následnému pádu konstrukce. Dřevěný rám bude odýhován příčnou sesazenkou z dýhových listů šířky min. 250mm, domořen do barevnosti okolních interiérových prvků a opatřen polyuretanovým lakem.

- pro deinstalaci a montáž nového prvku je nutno počítat s využitím lešení

T/17 – Kůr varhan

- dodatečně instalovaný prvek, havarijní stav povrchové úpravy, výroba nového prvku dle zadávací výkresové dokumentace
- demontáž, odvoz a likvidace stávajícího prvku

Nový prvek bude respektovat původní vzhled obložení auly. Dýhovaná konstrukce bude z venkovní strany oplepena překližkovými kazetami se střídavým směrem let. Kazety budou ohraňeny a odýhovány dubovou dýhou sesazenou z dýhových listů šířky min. 250mm se shodným fládrováním s obložením auly. Horní záklop bude tvořit smrkový hranol odýhovaný evropským ořechem s masivní lištou z evropského ořechu. Soklová část bude shodná s provedením soklu obložení auly. Celá konstrukce bude barevně sladěna do barevnosti okolních interiérových prvků a opatřena polyuretanovým lakem.

T/18 - Varhany

- dodatečně instalovaný prvek, havarijní stav povrchové úpravy spodních dýhovaných částí
- Dýhované části budou na místě realizace přebroušeny, barevně dotónovány do odstínu ostatních dýhovaných částí varhan a následně nalakovány polyuretanovým lakem.

T/19, T/20 – Katedra

- dodatečně instalovaný prvek, výroba nového prvku dle zadávací dokumentace
- demontáž, odvoz a likvidace stávajícího prvku

Nové prvky bude respektovat původní vzhled obložení auly. Dýhovaná konstrukce bude z venkovní strany tvořit kazety se střídavým směrem let. Čelní plocha bude společně s kazetami ohraňena. Bude použita dubová dýha sesazená z dýhových listů šířky min. 250mm se shodným fládrováním s obložením auly. Jednotlivé prvky budou barevně sladěny do barevnosti okolních interiérových prvků a opatřeny polyuretanovým lakem. Jednotlivé části budou vzájemně kombinovatelné s možností prokabeláže. Průchody kabelů budou osazeny kabelovými průchodkami z masivního dubu, domořenými do odstínu nábytku. Pro vedení kabeláže budou osazeny ocelovým kabelovým kanálem v šedé nebo černé barvě.

T/21 – Řečnický pult

- dodatečně instalovaný prvek, výroba nového prvku dle zadávací dokumentace s využitím části kování a stávajícího plastického loga
 - demontáž, sejmutí plastického loga, odvoz a likvidace stávajícího prvku
- Pro výrobu nového prvku bude použita dubová dýha sesazená z dýhových listů šířky min. 250mm se shodným fládrováním s obložením auly. Výsuvné sklopené police budou osazeny zafrézovanými kuličkovými výsuvy a původními omezovači vysunutí. Pult bude dále osazen původním držákem nápojů a čelním logem. Prvek bude barevně sladěn do barevnosti okolních interiérových prvků a opatřen polyuretanovým lakem.

T/22 - Koberec

- Provedení musí respektovat stanovisko F.1.3 Požárně bezpečnostní řešení a projektu interiéru
- Stávající koberec bude stržen, odvezen a zlikvidován. Podkladní desky budou zbaveny zbytků lepidla a přebroušeny.
- specifikace položky v F.1.2.19

Poznámka: v F.1.2.19 a F.1.2.19 zahrnuta čistá plocha bez nadmíry (nadmíru je nutno stanovit dle skutečně vybraného typu koberce).

T/23 – Podium

- dodatečně instalovaný prvek, výroba nového prvku dle zadávací dokumentace
- Provedení musí respektovat stanovisko F.1.3 Požárně bezpečnostní řešení a projektu interiéru
- demontáž, odvoz a likvidace stávajícího prvku

Konstrukční materiál a provedení prvku je popsáno ve výkresové dokumentaci. Důvodem výměny je „vrzání a prohýbání se stávajícího prvku“. Nově vyrobený prvek nesmí tyto důvody vykazovat.

Do stávajícího prvku je zavedena vzduchotechnika auly a její funkce musí zůstat zachována.

Pro výrobu prvku budou použity stávající části: ocelový rám větracích mřížek, větrací mřížky Z/28, koberec z položky T/22 a schodové lišty Z/33

T/24, T/25, T/26, T/27, T/28, T/29 – Odnímatelné části podia

- dodatečně instalovaný prvek, sejmutí stávajícího koberce, očištění od lepidla a přebroušení
- koberec započítán v položce T/22

T/30 – Zásuvky 230V

- dodatečně instalovaný prvek
 - Provedení musí respektovat stanovisko F.1.3 Požárně bezpečnostní řešení a projektu interiéru
 - Stávající zásuvky 230V budou nahrazeny novými: provedení masiv dub- domořeno do odstínu obkladu. Vždy 2ks jednozásuvek osazených horizontálně vedle sebe. (celkem 2*2ks)
- Výměna vnitřních strojků a el. Krabic povolených pro montáž do dřevěného obkladu včetně zapojení.

T/31 – Rozvod mikrofon

- Mikrofony a jejich rozvody budou řešeny samostatnou dodávkou audio.
- zachovány budou pouze stávající vývody

T/32 – Sklápěcí sedačky

- dodatečně instalované prvky, výroba nových prvků
- Provedení musí respektovat stanovisko F.1.3 Požárně bezpečnostní řešení a projektu interiéru
- demontáž, odvoz a likvidace stávajících prvků
- specifikace položky v F.1.2.19

T/33 – Židle nízká

- dodatečně instalované prvky, výroba nových prvků
- Provedení musí respektovat stanovisko F.1.3 Požárně bezpečnostní řešení a projektu interiéru
- odvoz a likvidace stávajících prvků
- specifikace položky v F.1.2.19

T/34 – Židle vysoká

- dodatečně instalovaný prvek, výroba nového prvku
- Provedení musí respektovat stanovisko F.1.3 Požárně bezpečnostní řešení a projektu interiéru
- odvoz a likvidace stávajícího prvku
- specifikace položky v F.1.2.19

T/35 – Otvíravý obklad v aule

Otvírává část obkladu auly - rozměr 1400x2400mm, dvoukřídlá část upraveného obklad

Materiál : podkladní nosná část posuvného obkladu DTD + stávající obklad namontovaný obklad v dotčené posuvné části

Kování : skrytý systém nábytkových závěsů, otvíravý ve směru úniku s fixací otevření obou křídel magnetem v poloze při otevření

Zámek : bez zámku

Výrobek je kompletizovanou dodávkou včetně odborné demontáže a zpětné montáže stávajícího obkladu, repase dotčených částí obkladu, posuvné části obkladu, skrytého kování, madel, kotevních prvků apod.

Rozměr výrobku je nutné před zadáním do výroby ověřit přímo na stavbě.

Bližší specifikace - výkres F.1.2.18 OTVÍRAVÝ OBKLAD V AULE - VÝROBEK T35