

## DENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O ŽADATELI A ZPRACOVATELI DOKUMENTACE, OZNAČENÍ STAVBY A POZEMKU

### Označení stavby

Název stavby : **PrF MU - Výměna výplní dveřních otvorů**  
Místo stavby : Právnická fakulta, Veveří 158/70, 611 80 Brno  
Stav. parcela č. 1102/1, k.ú. 610372 Veveří  
Obec : Brno - město  
Kraj : Jihomoravský

### Identifikační údaje stavebníka / žadatele

Název : Masarykova univerzita, Právnická fakulta  
Sídlo : Veveří 158/70, 611 80 Brno  
IČ : 002 16 224  
Kontaktní osoba : Ing. Blanka Přikrylová  
Doručovací adresa : Veveří 617/9, 601 77 Brno

### Identifikační údaje zpracovatele dokumentace

Obchodní jméno : TIPRO projekt, s.r.o.  
Jméno a příjmení projektanta : Ing. Vítězslav Titl  
Číslo autorizace : ČKAIT1003275 (Pozemní stavby)  
Sídlo : Kociánka 8/10, 612 00 Brno  
Kancelář (doručovací adresa) : Kytnerova 21/16, 621 00 Brno  
IČ : 269 44 685

## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍ ÚČEL

Předmětem řešení je rekonstrukce části stávajících výplní dveřních výplní v 2.NP objektu Právnické fakulty MU, Veveří 70, Brno. Objekt se nachází na pozemku 1102/1 v katastru Veveří, je určen pro školství s plněním funkce veřejné vybavenosti a je nemovitou kulturní památkou s číslem rejstříku ÚSKP:31338/7-201.

Stávající dveře již svými vlastnostmi, především akustickými a vzhledem, nevyhovují dnešním požadavkům provozu. Přesná pozice řešených výplní je určena v přiloženém schématu. Specifikace a řešení jednotlivých výplní je popsána ve výpise prvků a níže. Součástí dokumentace jsou i fotografie stávajícího vzhledu dveří, „Průzkum dveří ve II.np – Mgr.M.Čihalík 03.2013“ a závazné stanovisko Odboru památkové péče Magistrátu města Brna vydané dne 14.6.2013, č.j.MMB/015914/2013. Pro specifikace úprav stávajících prvků a výměnu původních za nové byly provedeny odborné konzultace s panem Liborem Urbánkem – restaurátorem – restaurování uměleckých děl ze dřeva.

## 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 Objednatel, 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.

Jednotlivé přílohy projektové dokumentace (viz. obsah) textové i výkresové části jsou koncepčně propojeny a vzájemně se doplňují. Nelze vycházet při zhotovení návrhu a realizaci pouze z některé části projektu.

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 Objednatel 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 suti, 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. V projektu není uvažováno s opravami omítek ostění ani s novými výmalbami, pro provedení repase stávajících dveří není těchto prací třeba. V případě poškození ostění nebo male budou tyto práce v potřebném rozsahu provedeny na náklady Zhotovitele. Budou provedeny tak, aby opravované plochy nebyly na první pohled viditelné.

Při realizaci budou dodrženy všechny bezpečnostní předpisy. Všechna pracoviště budou po celou dobu prací řádně označena a dle potřeby zde budou umístěny dočasné výstražné a informační zábrany s cedulemi, kde bude uvedena informace o nebezpečí zašpinění, poškození, případně úrazu.

Veškeré rozměry konstrukcí a schémata výrobků jsou pouze orientační, před realizací a zadáním výrobků do výroby je nutné je upřesnit ve výrobní dokumentaci. Veškeré rozměry se musí před zadáním do výroby upřesnit zaměřením na stavbě. Za splnění tohoto požadavku odpovídá Zhotovitel. Pro realizaci jsou závazné veškeré dotčené normy, technologické předpisy a postupy dané nebo doporučené jednotlivými výrobci a dodavateli výrobků a materiálů.

## STÁVAJÍCÍ STAV

### Dveře T1 a T2



Jedná se o stávající dveře v 2.NP z hlavní chodby do zasedacích místností o velikosti otvoru 1000/2500 mm. Dveře jsou jednokřídlé, otočné, uzamykatelné, s dřevěným prahem. Jsou nové, výměna za původní dveřní výplň včetně zárubně byla provedena před několika lety. Zárubeň je obložková, dřevotřísková s dýhovaným hladkým povrchem, na šířku stěny 150 mm. Byla provedena na původní ocelovou zárubeň. Dveřní křídlo je usazeno na čtyřech dveřních pantech / závěsech. Je vyrobeno z rámové dřevěné konstrukce okližené z obou stran celoplošně truhlářskou překližkou, je plné, hladké, bez značení, s falcem. Zárubeň i dveřní křídlo jsou opatřeny na povrchu vertikálním dýhováním a povrchová úprava je provedena v transparentním laku. Kování dveří je kovové, povrch je stříbrný a matný, použity jsou oblé štítky s klikami a vložkou na generální klíč. Informační tabulky jsou umístěny na stěně vedle dveří.

### Dveře T3 až T7



Jedná se o stávající dveře v 2.NP z hlavní chodby do navazujících chodeb nebo místností. Dveře T3 až T6 jsou o velikosti otvoru 1000/2500 mm, dveře T7 o velikosti otvoru 900/2500 mm. Dveře jsou jednokřídlé, otočné, uzamykatelné, s dřevěným prahem. Jedná se o původní zachované prvky interiéru. Zárubeň je kovová, hranatá, na šířku stěny 150 mm. Dveřní křídlo je usazeno na třech dveřních pantech / závěsech, na dveřním křídle jsou panty zadlabané. Křídlo je voštinové, vyrobeno z rámové dřevěné konstrukce okližené z obou stran celoplošně truhlářskou překližkou, je plné, hladké, s číselným značením štítkem při horním okraji, bez falcu. Povrchová úprava křídla je vertikálním fládrováním v odstínech hnědé barvy. Kování dveří je kovové, povrch je stříbrný a lesklý, použity jsou hranaté štítky s klikami a vložkou na generální klíč. Informační tabulky jsou umístěny na stěně vedle dveří.

Celý prvek je v původní dochované konstrukci. Dveřní zárubeň je konstrukčně zachovalá a stabilní. Dveřní křídlo vykazuje značnou konstrukční deformaci (značné prohnutí celého základního rámu v podélné konstrukci i v ploše dveřního křídla a tím způsobenou nedoléhavost do samotné zárubně. Na dveřním křídle je původní, ne příliš řemeslně dobře provedená, povrchová úprava fládrováním. Původní kování v části kliky a zámku není dochováno a bylo nahrazeno nepůvodním.

## Dveře T8 až T11



Jedná se o stávající dveře z hlavní chodby do prostoru předsíně WC. Dveře T8 a T9 jsou situovány v 2.NP, dveře T10 a T11 jsou v 3.NP. Dveře jsou o velikosti otvoru 800/2200 mm. Jsou jednokřídlé, otočné, uzamykatelné, bez prahu. Jedná se o původní zachované prvky interiéru. Zárubeň je kovová, hranatá, na šířku stěny 100 mm. Dveřní křídlo je usazeno na třech dveřních pantech / závěsech, na dveřním křídle jsou panty zadlabané. Křídlo je voštinové, vyrobeno z rámové dřevěné konstrukce okližené z obou stran celoplošně truhlářskou překližkou, je hladké, s číselným značením štítkem při horním okraji, bez falcu. V horní části je křídlo z jedné třetiny proskleno jednoduchým zasklením vzorovaným sklem, prosklení je lemováno dřevěnou lištou. Povrchová úprava křídla je vertikálním fládrováním v odstínech hnědé barvy. Kování dveří je kovové, povrch je stříbrný a lesklý, použity jsou hranaté štítky s klikami a vložkou na generální klíč. Informační tabulky jsou umístěny na stěně vedle dveří.

Celý prvek je v původní dochované konstrukci. Dveřní zárubeň je konstrukčně zachovalá a stabilní. Dveřní křídlo vykazuje značnou konstrukční deformaci (značné prohnutí celého základního rámu v podélné konstrukci i v ploše dveřního křídla a tím způsobenou nedoléhavost do samotné zárubně. Na dveřním křídle je původní, ne příliš řemeslně dobře provedená, povrchová úprava fládrováním. Původní kování v části kliky a zámku není dochováno a bylo nahrazeno nepůvodním. Dveře jsou doplněny samozavíračem s ramenem.

## Dveře T12



Jedná se o stávající dveře z chodby do prostoru předsíně WC. Dveře jsou situovány v 1.NP a jsou o velikosti otvoru 800/2200 mm. Jsou jednokřídlé, otočné, uzamykatelné, bez prahu. Jedná se o původní zachovaný prvek interiéru. Zárubeň je kovová, hranatá, na šířku stěny 100 mm. Dveřní křídlo je usazeno na třech dveřních pantech / závěsech, na dveřním křídle jsou panty zadlabané. Křídlo je voštinové, vyrobeno z rámové dřevěné konstrukce okližené z obou stran celoplošně truhlářskou překližkou, je plné, hladké, s číselným značením štítkem při horním okraji, bez falcu. Povrchová úprava křídla je vertikálním fládrováním v odstínech hnědé barvy. Kování dveří je mosazné, původní, barvy stříbrné, použity jsou rozetové štítky s klikami a vložkou na klíč, rozeta klíče je s krytkou. Informační tabulky jsou umístěny na stěně vedle dveří.

Celý prvek je v původní dochované konstrukci. Dveřní zárubeň je konstrukčně zachovalá a stabilní. Dveřní křídlo vykazuje značnou konstrukční deformaci (značné prohnutí celého základního rámu v podélné konstrukci i v ploše dveřního křídla a tím způsobenou nedoléhavost do samotné zárubně. Na dveřním křídle je původní, ne příliš řemeslně dobře provedená, povrchová úprava fládrováním. Původní kování v části kliky a zámku je dochováno, u prvku však zůstala zachována pouze funkčnost, kování není zcela kompletní a vzhledově není v dobrém stavu.

## NAVRHOVANÝ STAV

### Dveře T1 a T2

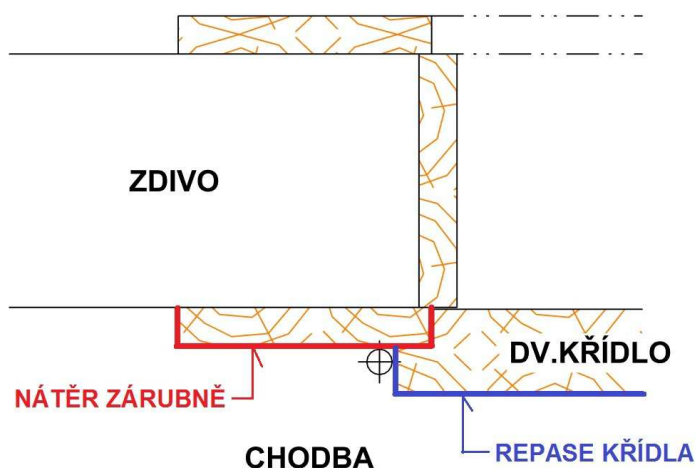
Prvek se nedochoval v původní konstrukci a v současné době je osazen zcela nový, který bude nutné sjednotit s dalšími dveřními výplněmi v chodbě. Tato úprava bude provedena jak v kování, tak v povrchové úpravě.

Stávající dveřní křídlo bude v části směrem do chodby repasováno. Vlastní práce na tomto prvku pro svůj charakter nemusí být prováděny restaurátorským způsobem, ale pouze zkušeným odborným truhlářem. Ze strany chodby bude z dveřního křídla odstraněna stávající dýhovaná vrstva a na repasované ploše podkladní konstrukce křídla bude provedena sesazenka v dubové dýze. Stejná dýha bude použita jako povrchová úprava i na hrany dveřního křídla pro sjednocení vzhledu z chodby. Jako vzor bude sloužit dochovaná původní skladba dýhy na dveřích současné podatelny (dveře č.059) nebo dveřích do místnosti bývalého zřizence nacházející se v 2.NP budovy (dveře č.163). Nová sesazená dýha bude barevně sjednocena s barevností dveří č.059 a č.163. Závěrečnou povrchovou úpravu bude možné provést již novodobým transparentním polyuretanovým lakem maximálně v 70% lesku (hedvábný lesk).

Stávající dveřní kování křídla bude vyměněno za repliku původního kování dveří v objektu - tvarové kliky s rozetami zámků s výsuvnou krytkou zámků. Kování bude provedeno tak, aby bylo možné do dveřního křídla osadit cylindrickou vložku standardu FAB v systému generálního klíče. Stávající kovové závěsy dveří / panty budou opatřeny stejným nátěrem jako obložková zárubeň v barvě matná tabulová černá.

Stávající dveřní práh bude zachován beze změny.

Stávající dýhovaná obložková zárubeň bude v části směrem do chodby opatřena syntetickým nátěrem v systémové skladbě shodným s nátěrem repasovaných ocelových zárubní zbývajících dveří v chodbě. Nátěr bude proveden v matné černé barvě, tzv. tabulová černá. Bude proveden v následujícím rozsahu dle schématu:



### Dveře T3 až T7

Celý zásah bude pojat jako částečná repase a výměna dveřního křídla za nové s horní dýhovanou plochou a kováním. Dveřní křídlo bude plné, hladké.

Stávající dveřní křídlo bude vyvěšeno a zlikvidováno vyjma dveřních závěsů / pantů, ty budou repasovány a zpětně použity na novém dveřním křídle (zadlabané). Vlastní práce na tomto prvku pro svůj charakter nemusí být prováděny restaurátorským způsobem, ale pouze zkušeným odborným truhlářem. Oproti původnímu voštinovému křídlu bude použita prostorově a tvarově stabilnější konstrukce křídla s výplňovým materiálem MDF. Z obou stran bude na dveřním křídle provedena sesazenka v dubové dýze. Stejná dýha bude použita jako povrchová úprava i na hrany dveřního křídla. Jako vzor bude sloužit dochovaná původní skladba dýhy na dveřích současné podatelny (dveře č.059) nebo dveřích do místnosti bývalého zřizence nacházející se v 2.NP budovy (dveře č.163). Nová sesazená dýha bude barevně sjednocena s barevností dveří č.059 a č.163. Závěrečnou povrchovou úpravu bude možné provést již novodobým transparentním polyuretanovým lakem maximálně v 70% lesku (hedvábný lesk).

Na nové dveřní křídlo bude osazeno nové dveřní kování, které bude provedeno jako replika původního kování dveří v objektu - tvarové kliky s rozetami zámků s výsuvnou krytkou zámků. Kování bude provedeno tak, aby bylo možné do dveřního křídla osadit cylindrickou vložku standardu FAB v systému generálního klíče. Stávající kovové závěsy dveří / panty budou opatřeny stejným nátěrem jako zárubeň v barvě matná tabulová černá.



Stávající dveřní práh bude vyměněn za nový, z masivního dřeva, dubový, s povrchovou úpravou transparentním polyuretanovým lakem. Lak bude stejného lesku a provedení jako na dveřním křídle, navíc bude odolný proti otěru a vhodný pro použití na podlahové plochy. Tvar a rozměr prahu bude zachován.

Stratigrafickým průzkumem byla zjištěna původní barevnost kovové zárubně („Průzkum dveří ve II.np – Mgr.M.Čihalík 03.2013“). Chemickou cestou budou ze stávajících zárubní i závěsů až na kovový základ odstraněny nevhodné a zcela degradované vrstvy druhotných nátěrů. Závěsy dveřního křídla budou repasovány a použity pro zavěšení nového. Na základě výsledků průzkumů a analýz bude kovová zárubeň včetně závěsů / pantů opatřena novým syntetickým nátěrem v systémové skladbě. Nátěr bude proveden v matné černé barvě, tzv. tabulová černá.

#### **Dveře T8 až T11**

Celý zásah bude pojat jako částečná repase a výměna dveřního křídla za nové s horní dýhovanou plochou a kování. Dveřní křídlo bude plné, hladké, bez samozavírače.

Stávající dveřní křídlo bude vyvěšeno a zlikvidováno vyjma dveřních závěsů / pantů, ty budou repasovány a zpětně použity na novém dveřním křídle (zadlabané). Vlastní práce na tomto prvku pro svůj charakter nemusí být prováděny restaurátorským způsobem, ale pouze zkušeným odborným truhlářem. Oproti původnímu voštinovému křídlu bude použita prostorově a tvarově stabilnější konstrukce křídla s výplňovým materiálem MDF. Z obou stran bude na dveřním křídle provedena sesazenka v dubové dýze. Stejná dýha bude použita jako povrchová úprava i na hrany dveřního křídla. Jako vzor bude sloužit dochovaná původní skladba dýhy na dveřích současné podatelny (dveře č.059) nebo dveřích do místnosti bývalého zřízence nacházející se v 2.NP budovy (dveře č.163). Nová sesazená dýha bude barevně sjednocena s barevností dveří č.059 a č.163. Závěrečnou povrchovou úpravu bude možné provést již novodobým transparentním polyuretanovým lakem maximálně v 70% lesku (hedvábný lesk).

Na nové dveřní křídlo bude osazeno nové dveřní kování, které bude provedeno jako replika původního kování dveří v objektu - tvarové kliky s rozetami zámků s výsuvnou krytkou zámků. Kování bude provedeno tak, aby bylo možné do dveřního křídla osadit cylindrickou vložku standardu FAB v systému generálního klíče. Stávající kovové závěsy dveří / panty budou opatřeny stejným nátěrem jako zárubeň v barvě matná tabulová černá.

Stratigrafickým průzkumem byla zjištěna původní barevnost kovové zárubně („Průzkum dveří ve II.np – Mgr.M.Čihalík 03.2013“). Chemickou cestou budou ze stávajících zárubní i závěsů až na kovový základ odstraněny nevhodné a zcela degradované vrstvy druhotných nátěrů. Závěsy dveřního křídla budou repasovány a použity pro zavěšení nového. Na základě výsledků průzkumů a analýz bude kovová zárubeň včetně závěsů / pantů opatřena novým syntetickým nátěrem v systémové skladbě. Nátěr bude proveden v matné černé barvě, tzv. tabulová černá.

#### **Dveře T12**

Celý zásah bude pojat jako částečná repase a výměna dveřního křídla za nové s horní dýhovanou plochou a kování. Dveřní křídlo bude plné, hladké.

Stávající dveřní křídlo bude vyvěšeno a zlikvidováno vyjma dveřních závěsů / pantů, ty budou repasovány a zpětně použity na novém dveřním křídle (zadlabané). Vlastní práce na tomto prvku pro svůj charakter nemusí být prováděny restaurátorským způsobem, ale pouze zkušeným odborným truhlářem. Oproti původnímu voštinovému křídlu bude použita prostorově a tvarově stabilnější konstrukce křídla s výplňovým materiálem MDF. Z obou stran bude na dveřním křídle provedena sesazenka v dubové dýze. Stejná dýha bude použita jako povrchová úprava i na hrany dveřního křídla. Jako vzor bude sloužit dochovaná původní skladba dýhy na dveřích současné podatelny (dveře č.059) nebo dveřích do místnosti bývalého zřízence nacházející se v 2.NP budovy (dveře č.163). Nová sesazená dýha bude barevně sjednocena s barevností dveří č.059 a č.163. Závěrečnou povrchovou úpravu bude možné provést již novodobým transparentním polyuretanovým lakem maximálně v 70% lesku (hedvábný lesk).

Stávající kování dveřního křídla je v nevyhovujícím stavu a nekompletní. Na nové dveřní křídlo bude proto osazeno nové dveřní kování, které bude provedeno jako replika původního kování dveří v objektu - tvarové kliky s rozetami zámků s výsuvnou krytkou zámků. Kování bude provedeno tak, aby bylo možné do dveřního křídla osadit cylindrickou vložku standardu FAB v systému generálního klíče. Stávající kovové závěsy dveří / panty budou opatřeny stejným nátěrem jako zárubeň v barvě matná tabulová černá.

Stratigrafickým průzkumem byla zjištěna původní barevnost kovové zárubně („Průzkum dveří ve II.np – Mgr.M.Čihalík 03.2013“). Chemickou cestou budou ze stávajících zárubní i závěsů až na kovový základ odstraněny nevhodné a zcela degradované vrstvy druhotných nátěrů. Závěsy dveřního křídla budou repasovány a použity pro zavěšení nového. Na základě výsledků průzkumů a analýz bude kovová zárubeň včetně závěsů / pantů opatřena novým syntetickým nátěrem v systémové skladbě. Nátěr bude proveden v matné černé barvě, tzv. tabulová černá.

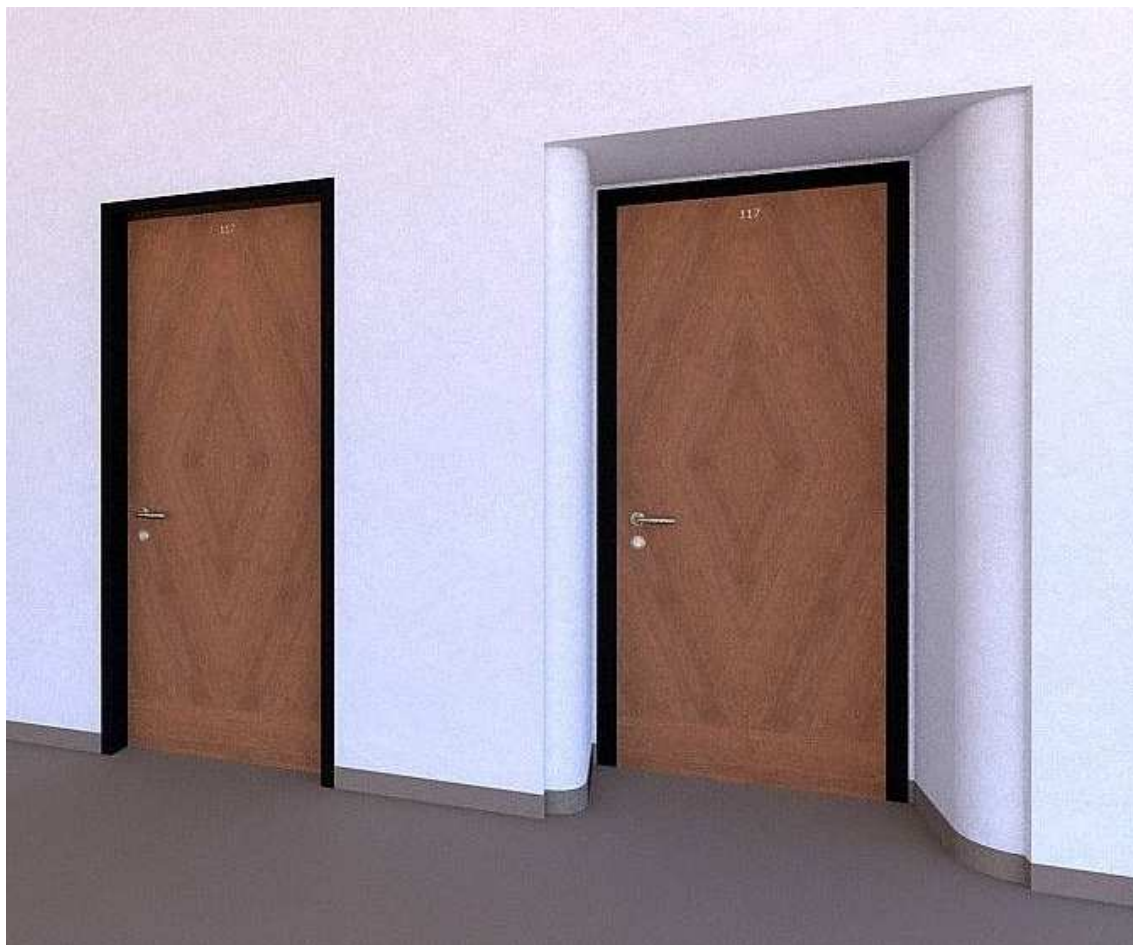
## SPECIFIKACE DÝHY PRO VÝROBKY



*Referenční dveře č..059*



*Referenční dveře č.163*



*Dýhované dveře v ocel.zárubni a dýhované dveře v ocel.zárubni v nice – 3D model.*

Dýha bude korespondovat se stávající povrchovou úpravou dýhovaných dveří (odstínem a strukturou dřeviny, sesazenka) současné podatelny (dveře č.059) nebo dveří do místnosti bývalého zřízení nacházející se v 2.NP budovy (dveře č.163). Dýha bude orientována dle kladení na původních dochovaných dveřích – 5 dílné členění - spodní pás horizontální výšky 250mm, zbývající 4 části osově symetricky/zrcadlově orientované pod úhlem dle stávajícího provedení, orientace do tzv. figury (oválu). Použitá dýha na repasi i u nových dveřních křídel musí respektovat fládr a způsob sesazení původních dveří.

## SPECIFIKACE ZNAČENÍ DVEŘNÍCH KŘÍDEL

Značení dveřních křídel bude provedeno na všech řešených dveřních křídlech shodně, v jejich horní části (ve středu, při horním okraji) a je navrženo jednotlivými číslicemi ve vybraném fontu v provedení bílá mosaz výšky cca 35-40 mm. Číselné značení bude určeno investorem před realizací, u každých dveří se jedná o kombinaci tří až šesti čísel.



*Návrh označení dveřních křídel samostatnými číslicemi (kov – povrch bílá mosaz) lepenými na dveřní křídlo*

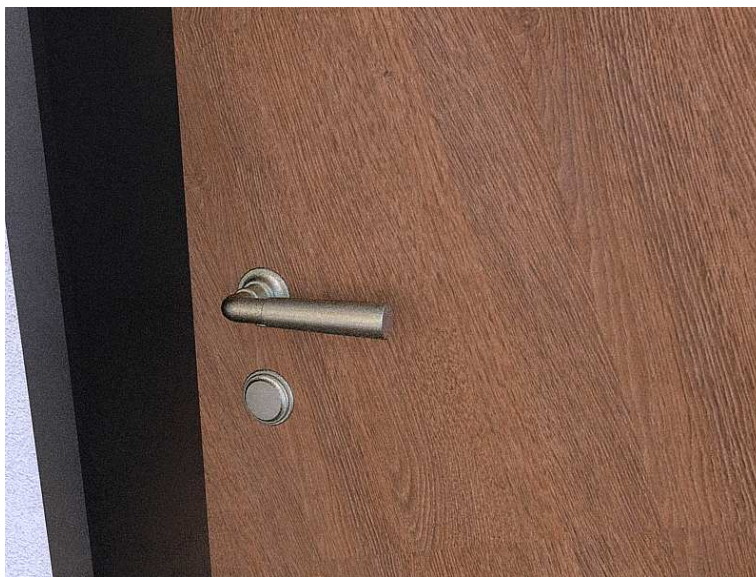
## SPECIFIKACE KOVÁNÍ PRO VÝROBKY

Kování dveří bude provedeno jako replika stávajícího rozetového kování dle zachovalých prvků ve vstupní části auly – bílá mosaz (předpoklad bílá (stříbrná) mosaz CuNi7Zn39Pb3Mn2), dělený výsuvný rozetový štítek s krytkou zámku s doplněním zámkovou vložkou se začleněním do systému generálního klíče. Tato replika původního kování bude provedena ve shodném provedení na všech řešených dveřních křídlech.





*Stávající kování na dveřích auly v hale 1.NP*



*Replika kování na rekonstruovaném dýhovaném dveřním křídle - návrh*

## **REPASE KOVOVÝCH ZÁRUBNÍ A ZÁVĚSŮ / PANTŮ**

Stratigrafickým průzkumem byla zjištěna původní barevnost kovové zárubně („Průzkum dveří ve II.np – Mgr.M.Číhalík 03.2013“). Chemickou cestou budou ze stávajících zárubní i závěsů až na kovový základ odstraněny nehodnotné a zcela degradované vrstvy druhotných nátěrů. Závěsy dveřního křídla budou repasovány a použity pro zavěšení nového. V případě potřeby bude provedena oprava pozice závěsů. Tyto úpravy lze však provádět pouze po výslovném odsouhlasení Projektantem a Investorem. Povrch veškerých kovových repasovaných prvků bude po zbavení nátěrů vyspraven, budou zapraveny různé rýhy, otvory a pod., které by po provedení nové povrchové úpravy byly viditelné. Na základě výsledků průzkumů a analýz bude kovová zárubeň včetně závěsů / pantů opatřena novým syntetickým nátěrem v systémové skladbě. Nátěr bude proveden v matné černé barvě, tzv. tabulová černá.

## **NAKLÁDÁNÍ S ODPADY**

Během stavby budou vznikat odpady z běžné stavební výroby - zbytky stavebních materiálů, obalový materiál stavebních hmot (papír, lepenka, plastové fólie), odpadní stavební a obalové dřevo, mohou se vyskytnout také v malém množství zbytky izolačních hmot, apod. Při natírání konstrukcí, lepení, dále při úklidu apod. se vyskytnou odpady typu nádoby z kovů i z plastů s obsahem znečištění, znečištěné textilní materiály.

Třídění odpadů dle druhu bude probíhat již při jejich vzniku. Zneškodnění těchto odpadů ze stavební výroby bude zajišťovat dodavatelská stavební firma, která bude plnit povinnosti původce odpadů z výstavby.

Pro vlastní zneškodnění nebezpečných odpadů bude smluvně zajištěna odborná firma oprávněná pro tuto činnost.

Odpady spalitelné budou shromažďovány v kontejneru, který bude dle potřeby odvážen stavební firmou do spalovny. Také odpady nespalitelné budou po dobu výstavby shromažďovány v kontejneru, který bude dle potřeby odvážen.

Na provozu objektu se úpravami nic nemění, likvidace a shromažďování odpadů z provozu zůstává stávající.

## FOTODOKUMENTACE - STÁVAJÍCÍ DVEŘE

*Dveře T1*



*Dveře T2*



*Dveře T3*





*Dveře T4*



*Dveře T5*





Dveře T6



Dveře T7





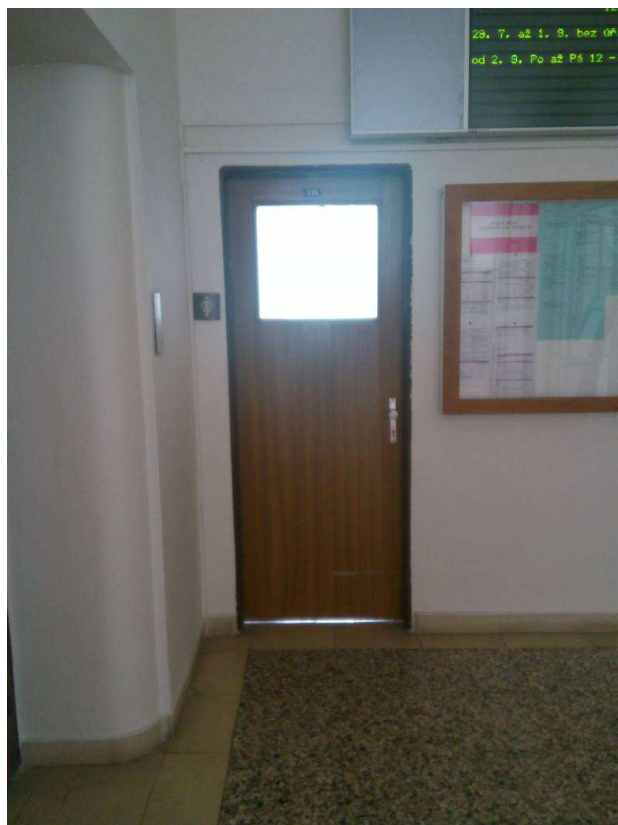
Dveře T8



Dveře T9



Dveře T10



Dveře T11



*Dveře T12*



*Stávající závěsy / panty*

