

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

Označení stavby

Název stavby : **PrF MU - Výměna výplní dveřních otvorů - II.etapa**
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 otvorů v 2.NP a 3.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.Číhalík 03.2013“ a závazné stanovisko Odboru památkové péče Magistrátu města Brna vydané dne 27.1.2014, č.j.MMB/0454837/2013.

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.

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 Objednatelům bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálů.

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, T2, T23, T29, T30 a T39

- Velikost otvoru: jednokřídlé 840 / 2200 mm
Zárubeň: obložková, dřevěná, hladká, doplněná dřevěnými lištami, na šířku zděné stěny 500 mm, povrchová úprava z místnosti fládrováním v odstínech hnědé barvy, z chodby povrchová úprava lesklým průhledným lakem
Dvevní křídlo: dřevěné, otočné, hladké, s falcem, v horní 1/3 původní prosklení zaměněno za plnou výplň, povrchová úprava z obou stran fládrováním v odstínech hnědé barvy, při spodním okraji z chodby osazen kovový okopový plech lesklý stříbrný výšky 100 mm
Práh: dřevěný, šířky 150 mm, zapuštěný do podlahy, horní hrana v úrovni čisté podlahy
Kování: zámek s vložkou na generální klíč, kovové hranaté štítky s klikami barvy lesklé stříbrné, označení čísla místnosti štítkem při horním okraji křídla z chodby

Odchylky

- T23 - dvevní křídlo: dřevěné, otočné, hladké, s falcem, v horní 1/3 původní prosklení zaměněno za plnou výplň, povrchová úprava z místnosti fládrováním v odstínech hnědé barvy, povrchová úprava z chodby je *původní - dýha* v 5 dílném členění (spodní pás horizontální, zbývající 4 části osově symetricky/zrcadlově orientované pod úhlem), při spodním okraji z chodby osazen kovový okopový plech lesklý stříbrný výšky 100 mm
T29 - dvevní křídlo: dřevěné, otočné, hladké, s falcem, v horní 1/3 původní prosklení *vzorovým sklem*, povrchová úprava z obou stran fládrováním v odstínech hnědé barvy
T30 - dvevní křídlo: dřevěné, otočné, hladké, s falcem, v horní 1/3 původní prosklení zaměněno za plnou výplň, povrchová úprava z obou stran fládrováním v odstínech hnědé barvy, *bez okopu*
T39 - dvevní křídlo: dřevěné, otočné, hladké, s falcem, v horní 1/3 původní prosklení zaměněno za plnou výplň, povrchová úprava z obou stran fládrováním v odstínech hnědé barvy, *bez okopu*

Dveře T7

- Velikost otvoru: jednokřídlé 825 / 2010 mm
Zárubeň: kovová, jednodílná, hranatá, hladká, na šířku zděné stěny 150 mm, povrchová úprava nátěr hnědé barvy
Dvevní křídlo: plechové, otočné, hladké, s falcem, při horním i spodním okraji prolisovány větrací otvory, povrchová úprava z obou stran fládrováním v odstínech hnědé barvy
Práh: bez prahu
Kování: zámek s vložkou na generální klíč, kovové hranaté štítky s klikou a koulí (z chodby) - barva lesklá stříbrná, označení čísla místnosti štítkem při horním okraji křídla z chodby

Dveře T9

- Velikost otvoru: jednokřídlé 1000 / 1975 mm
Zárubeň: obložková dřevěná, hladká, na šířku zděné stěny 320 mm, povrchová úprava lamino imitace světlé dřevo
Dvevní křídlo: dřevěné, otočné, hladké, s falcem, plné, povrchová úprava z obou stran lamino imitace světlé dřevo
Práh: bez prahu
Kování: zámek s vložkou na generální klíč, kovové hranaté štítky s klikou a koulí (z chodby) - barva lesklá stříbrná, označení čísla místnosti štítkem při horním okraji křídla z chodby

Dveře T12

- Velikost otvoru: jednokřídlé 840 / 2030 mm
Zárubeň: dřevěná, rámová, hranatá, hladká, na šířku zděné stěny 150 mm, povrchová úprava nátěr hnědé barvy
Dvevní křídlo: dřevěné, otočné, rám z desek, křídlo členěno na 3 pole vodorovně, pole s plnou hladkou výplní, křídlo s falcem, povrchová úprava z obou stran fládrováním v odstínech hnědé barvy
Práh: dřevěný, šířky 150 mm
Kování: zámek s vložkou na generální klíč, kovové hranaté štítky s klikou a koulí (z chodby) - barva lesklá stříbrná, označení čísla místnosti štítkem při horním okraji křídla z chodby

Dveře T22

- Velikost otvoru: jednokřídle 885 / 2200 mm
Zárubeň: obložková dřevěná, hladká, doplněná dřevěnými lištami, na šířku zděné stěny 200 mm, povrchová úprava nátěrem hnědé barvy
Dveřní křídlo: dřevěné, otočné, hladké, s falcem, plné, povrchová úprava z obou stran fládrováním v odstínech hnědé barvy
Práh: dřevěný, šířky 200 mm
Kování: zámek s vložkou na generální klíč, kovové hranaté štítky s klikami barvy lesklé stříbrné, označení čísla místnosti štítkem při horním okraji křídla z chodby

Dveře ostatní

- Velikost otvoru: jednokřídle, velikost viz. půdorysy
Zárubeň: kovová, jednodílná, hranatá, hladká, na šířku zděné stěny 150 mm, povrchová úprava nátěr hnědé barvy
Dveřní křídlo: dřevěné, otočné, hladké, bez falcu, plné, povrchová úprava z obou stran fládrováním v odstínech hnědé barvy
Práh: dřevěný, šířky 150 mm
Kování: zámek s vložkou na generální klíč, kovové hranaté štítky s klikami barvy lesklé stříbrné, označení čísla místnosti štítkem při horním okraji křídla z chodby

Odchytky

- T10 - kování: zámek *dózický*, kovové oblé štítky s klikami barvy matné stříbrné, označení čísla místnosti štítkem při horním okraji křídla z chodby
T10 - zárubeň: kovová, jednodílná, hranatá, hladká, na šířku zděné stěny 100 mm, povrchová úprava nátěr hnědé barvy
T10 - práh: *bez prahu*
T11 - zárubeň: kovová, jednodílná, hranatá, hladká, na šířku zděné stěny 100 mm, povrchová úprava nátěr hnědé barvy
T11 - práh: dřevěný, šířka 100 mm
T14 - kování: zámek s vložkou na generální klíč, kovové hranaté štítky s klikami barvy lesklé stříbrné, označení čísla místnosti štítkem při horním okraji křídla z chodby, z chodby osazen *samoavírač*
T26 - kování: zámek s vložkou na generální klíč, kovové hranaté štítky s klikami barvy lesklé stříbrné, označení čísla místnosti štítkem při horním okraji křídla z chodby, z chodby osazen *samoavírač*
T28 - kování: zámek s vložkou na generální klíč, *plastové* hranaté štítky s klikami barvy lesklé černé, označení čísla místnosti štítkem při horním okraji křídla z chodby

NAVRHOVANÝ STAV

Dveře T1, T2, T23, T29, T30 a T39

Dřevěná zárubeň bude zbavena stávajících nátěrů, bude provedena oprava povrchu a poškozených částí, provedena náprava osazení dveřních závěsů a vše bude opatřeno novým nátěrem v systémové skladbě. Jedná se o celkovou repasi dveřní zárubně s povrchovou úpravou otěru odolným polomatným bezbarvým lakem. Zdobné půlkruhové lišty na zárubni budou zachovány.

Stávající dveřní křídlo bude vyměněno za nové, které bude osazeno do stávající zárubně. Nové dveřní křídlo bude dřevěné, hladké, plné, povrch bude dýhovaný. Dýha viz. specifikace níže. Bude provedena připravenost pro osazení a montáž nového kování, které bude kovové, s rozetovými štitky, s klikami a elektromechanickou vložkou. Budou připraveny protikusy v zárubních, osazen zámek a seřizeny dveře. Provedení bude odpovídat požadavkům dodavatele klik s rozetami, práce s ním budou koordinovány. Dodavatele kování určí před zahájením prací investor. Stávající dřevěný práh bude nahrazen novým, z tvrdého dřeva, bude namořen na požadovaný odstín a povrch bude opatřen podlahovým lakem odolným proti otěru. Stávající podlahová krytina přetažená přes práh bude zakrácena k novému prahu, který bude ponechán viditelný.

Nové dveře budou splňovat zvýšené požadavky investora na akustiku.

Dveře T7

Kovová zárubeň bude zbavena nátěru, očištěna a opatřena novým syntetickým nátěrem černé barvy v systémové skladbě (v souladu s dokumentem „Průzkum dveří ve II.np – Mgr.M.Číhalík 03.2013“). Stávající dveřní křídlo bude vyměněno za nové, které bude osazeno do stávající zárubně. Nové dveřní křídlo bude dřevěné, hladké, plné, povrch bude dýhovaný. Dýha viz. specifikace níže. Bude provedena připravenost pro osazení a montáž nového kování, které bude kovové, s rozetovými štitky, s klikami a elektromechanickou vložkou. Bude osazen zámek a seřizeny dveře. Provedení bude odpovídat požadavkům dodavatele klik s rozetami, práce s ním budou koordinovány. Dodavatele kování určí před zahájením prací investor. Dveře budou ponechány bez prahu.

Nové dveře budou splňovat zvýšené požadavky investora na akustiku.

Dveře T9

Stávající dveřní křídlo včetně zárubně bude vyměněno za nové. Nové dveřní křídlo bude dřevěné, hladké, plné, povrch bude dýhovaný. Nová zárubeň bude provedena na celou šířku zdiva, bude dřevěná, obložková, opatřená novým syntetickým nátěrem černé barvy v systémové skladbě. Nová barva bude odpovídat barvě použité na kovové zárubně ostatních dveřních výplní. Zárubeň a dýha viz. specifikace níže. Bude provedena připravenost pro osazení a montáž nového kování, které bude kovové, s rozetovými štitky, s klikami a elektromechanickou vložkou. Budou připraveny protikusy v zárubních, osazen zámek a seřizeny dveře. Provedení bude odpovídat požadavkům dodavatele klik s rozetami, práce s ním budou koordinovány. Dodavatele kování určí před zahájením prací investor. Dveře budou ponechány bez prahu.

Nové dveře budou splňovat zvýšené požadavky investora na akustiku.

Dveře T12

Dřevěná zárubeň bude zbavena stávajících nátěrů, bude provedena oprava povrchu a poškozených částí, provedena náprava osazení dveřních závěsů a vše bude opatřeno novým syntetickým nátěrem černé barvy v systémové skladbě, jedná se o celkovou repasi dveří zárubně. Nová barva bude odpovídat barvě použité na kovové zárubně ostatních dveřních výplní. Pokud bude zjištěno, že stav zárubně je již po technické a estetické stránce nesplňuje požadavky na dveřní výplň a opravou již nebude možné těchto vlastností dosáhnout, bude provedena výměna řešeného prvku za nový. V případě výměny bude vše provedeno jako replika stávající výplně. Zárubeň bude provedena z masivního dřeva, alternativně lze provést novou zárubeň jako obložkovou dřevěnou osazenou na stávající rám dveří, se zachováním maximální průchozí světlosti. Vše bude opatřeno syntetickým nátěrem v systémové skladbě.

Stávající dveřní křídlo bude vyměněno za nové, které bude osazeno do stávající zárubně. Nové dveřní křídlo bude dřevěné, hladké, plné, povrch bude dýhovaný. Dýha viz. specifikace níže. Bude provedena připravenost pro osazení a montáž nového kování, které bude kovové, s rozetovými štitky, s klikami a elektromechanickou vložkou. Budou připraveny protikusy v zárubních, osazen zámek a seřizeny dveře. Provedení bude odpovídat požadavkům dodavatele klik s rozetami, práce s ním budou koordinovány. Dodavatele kování určí před zahájením prací investor. Stávající dřevěný práh bude nahrazen novým, z tvrdého dřeva, bude namořen na požadovaný odstín a povrch bude opatřen podlahovým lakem odolným proti otěru.

Nové dveře budou splňovat zvýšené požadavky investora na akustiku.

Dveře T22

Dřevěná zárubeň bude zbavena stávajících nátěrů, bude provedena oprava povrchu a poškozených částí, provedena náprava osazení dveřních závěsů a vše bude opatřeno novým syntetickým nátěrem černé barvy v systémové skladbě, jedná se o celkovou repasi dveří zárubně. Zdobné půlkruhové lišty budou zachovány. Nová barva bude odpovídat barvě použité na kovové zárubně ostatních dveřních výplní. Pokud bude zjištěno, že stav zárubně je již po technické a estetické stránce nesplňuje požadavky na dveřní výplň a opravou již nebude možné těchto vlastností dosáhnout, bude provedena výměna řešeného prvku za nový. V případě výměny bude vše provedeno jako replika stávající výplně. Zárubeň bude provedena z masivního dřeva včetně zdobné lišty. Vše bude opatřeno syntetickým nátěrem v systémové skladbě.

Stávající dveřní křídlo bude vyměněno za nové, které bude osazeno do stávající zárubně. Nové dveřní křídlo bude dřevěné, hladké, plné, povrch bude dýhovaný. Dýha viz. specifikace níže. Bude provedena připravenost pro osazení a montáž nového kování, které bude kovové, s rozetovými štitky, s klikami a elektromechanickou vložkou. Budou připraveny protikusy v zárubních, osazen zámek a seřizeny dveře. Provedení bude odpovídat požadavkům dodavatele klik s rozetami, práce s ním budou koordinovány. Dodavatele kování určí před zahájením prací investor. Stávající dřevěný práh bude nahrazen novým, z tvrdého dřeva, bude namořen na požadovaný odstín a povrch bude opatřen podlahovým lakem odolným proti otěru.

Nové dveře budou splňovat zvýšené požadavky investora na akustiku.

Dveře ostatní

Kovová zárubeň bude zbavena nátěru, očištěna a opatřena novým syntetickým nátěrem černé barvy v systémové skladbě (v souladu s dokumentem „Průzkum dveří ve II.np – Mgr.M.Číhalík 03.2013“). Stávající dveřní křídlo bude vyměněno za nové, které bude osazeno do stávající zárubně. Nové dveřní křídlo bude dřevěné, hladké, plné, povrch bude dýhovaný. Dýha viz. specifikace níže. Bude provedena připravenost pro osazení a montáž nového kování, které bude kovové, s rozetovými štitky, s klikami a elektromechanickou vložkou. Bude osazen zámek a seřizeny dveře. Provedení bude odpovídat požadavkům dodavatele klik s rozetami, práce s ním budou koordinovány. Dodavatele kování určí před zahájením prací investor. Stávající dřevěný práh bude nahrazen novým, z tvrdého dřeva, bude namořen na požadovaný odstín a povrch bude opatřen podlahovým lakem odolným proti otěru. Dveře T10 budou ponechány bez prahu.

Nové dveře budou splňovat zvýšené požadavky investora na akustiku.

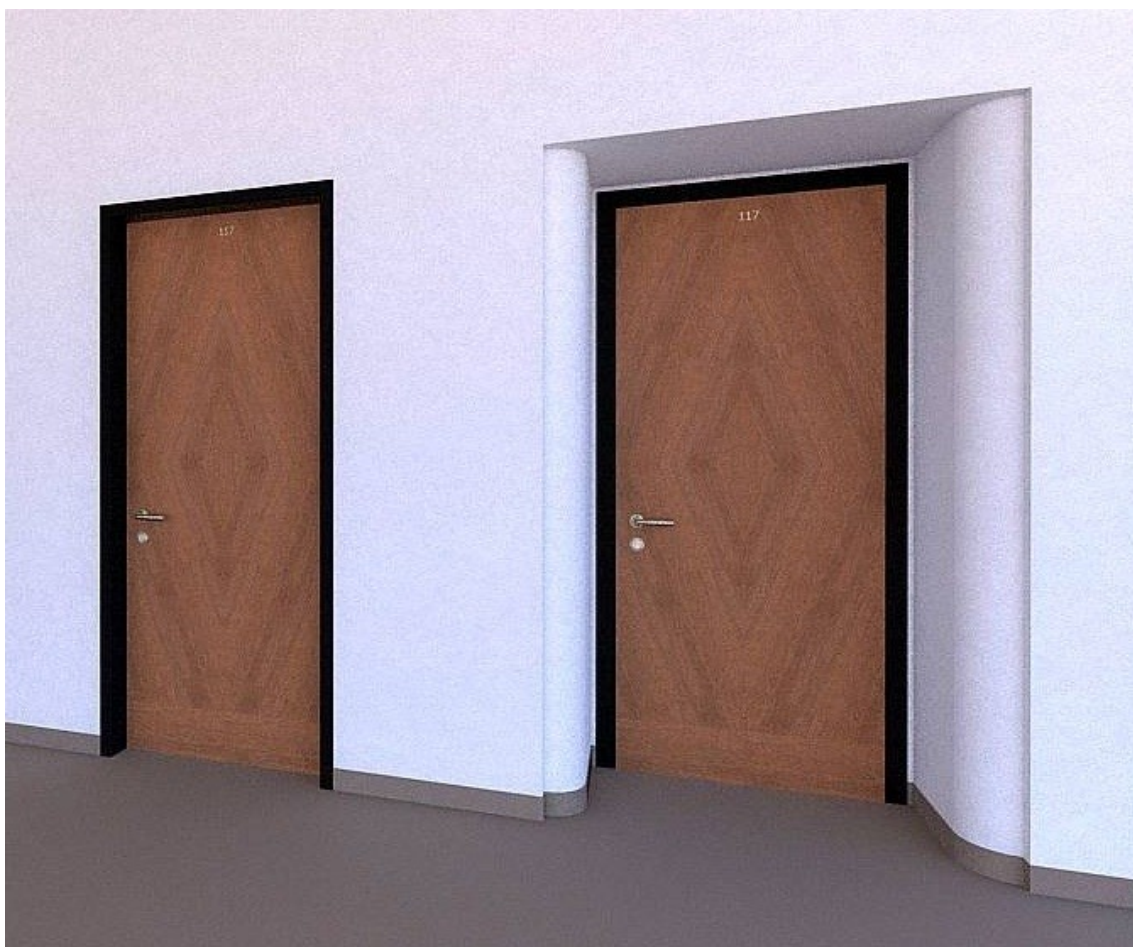
SPECIFIKACE DÝHY PRO VÝROBKY



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). 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.

REPASE KOVOVÝCH ZÁRUBNÍ A ZÁVĚSŮ / PANTŮ

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. 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 apod., 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.

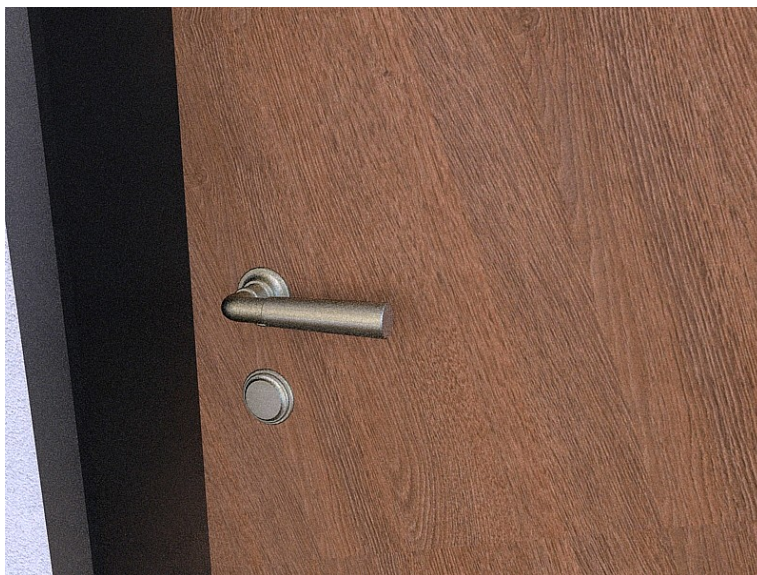
SPECIFIKACE KOVÁNÍ PRO VÝROBKU

Kování dveří bude provedeno jako replika stávajícího rozetového kování dle zachovalých prvků ve vstupní části auly – bílá mosaz (předpoklad bílá (stříbrná) mosaz CuNi7Zn39Pb3Mn2), dělený rozetový štítek s doplněním elektromechanickou vložkou typu E-primo Ni. Tato replika původního kování bude provedena ve shodném provedení na všech řešených dveřních křídlech.

V rámci prací bude provedena připravenost pro osazení a montáž nového kování. Budou připraveny protikusy v zárubních, osazen zámek a seřizeny dveře. Provedení bude odpovídat požadavkům dodavatele klik s rozetami, práce s ním budou koordinovány. Dodavatele kování určí před zahájením prací investor.



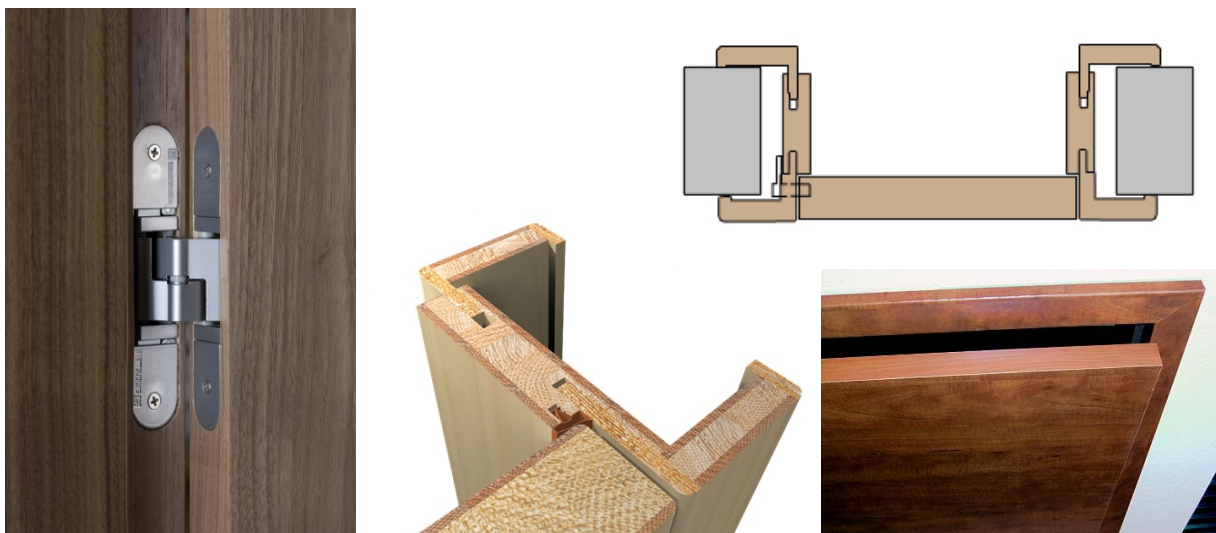
Stávající kování na dveřích auly v hale 1.NP



Replika kování na rekonstruovaném dýhovaném dveřním křídle - návrh

SPECIFIKACE NOVÝCH OBLOŽKOVÝCH ZÁRUBNÍ

V případě použití nových obložkových zárubní je doporučeno použít skryté kování závěsů, tzv. bezfalcové dveře.



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

2.NP

Dveře T1



Dveře T2



Dveře T3



Dveře T4



Dveře T5



Dveře T6



Dveře T7



Dveře T8



Dveře T9



Dveře T10



Dveře T11



Dveře T12



Dveře T13



Dveře T14



Dveře T15



Dveře T16



Dveře T17



Dveře T18



Dveře T19



Dveře T20



Dveře T21



Dveře T22



Dveře T23



3.NP

Dveře T24



Dveře T25



Dveře T26



Dveře T27



Dveře T28



Dveře T29



Dveře T30



Dveře T31



Dveře T32



Dveře T33



Dveře T34



Dveře T35



Dveře T36



Dveře T37



Dveře T38



Dveře T39



Stávající závěsy / panty

