

UKB G
UNIVERZIITNÍ KAMPUS BOHUNICE
BRNO - BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	Masarykova univerzita
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	



Revize	
00	2018 - 05 - 25
01	
02	
03	

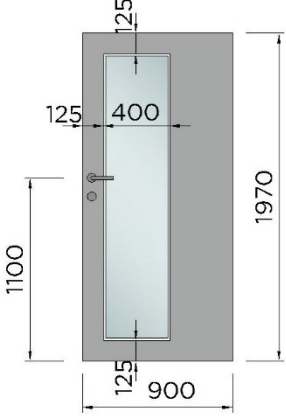
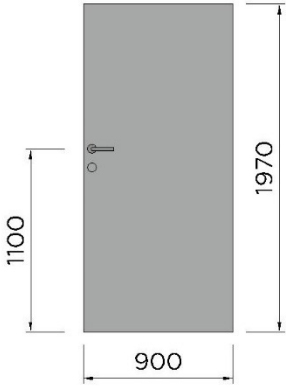
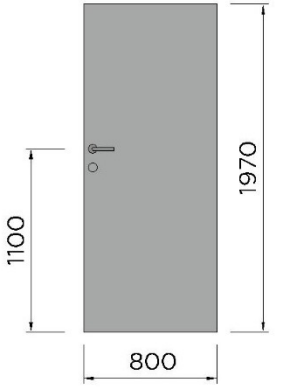
Vypracoval	Ing. arch. Jiří BABÁNEK , Ing. Kateřina PLODÍKOVÁ
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK

Číslo zakázky	3457 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 108.2 Úprava prostor 5. patra pavilonu A1
Část	01 - Architektonicko-stavební řešení

Název výkresu	STANDARDY - VÝROBKY
Datum	2018 - 05 - 25
Formát	
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	108.2	01	S 002	00

01	VNITŘNÍ INTERIÉROVÉ DVEŘE	
SPECIFIKACE	<p>Dvevní křídlo - částečně prosklené Dvevní křídlo, rozměr 900/1970 mm, vnitřní, otočné, pravé/levé, dřevěné hladké s polodrážkou, částečně prosklené (bezpečnostní dvojsklo s mléčnou folií), protizvuková odolnost dvevního křídla $R_w=32\text{dB}$, povrchová úprava polomatným krycím nátěrem – odstín RAL 9006. Dvevní křídlo osazeno do původní ocelové zárubně, bez prahu. Rozměry stávajících zárubní je nutno zkontrolovat na stavbě. Počet kusů: L = 9 ks; P= 11 ks (L = LEVÉ, P = PRAVÉ)</p>	<p>T/01L T/01P</p>
	<p>Dvevní křídlo - plné Dvevní křídlo, rozměr 900/1970 mm, vnitřní, otočné, levé, dřevěné hladké s polodrážkou, plné, protizvuková odolnost dvevního křídla $R_w=32\text{dB}$, povrchová úprava polomatným krycím nátěrem – odstín RAL 9006. Dvevní křídlo osazeno do původní ocelové zárubně, bez prahu. Rozměry stávajících zárubní je nutno zkontrolovat na stavbě. Počet kusů: 5ks (3ks – klika/klika; 2ks – klika/koule)</p>	<p>T/02L</p>
	<p>Dveře - částečně prosklené Dvevní křídlo, rozměr 900/1970 mm, vnitřní, otočné, levé, dřevěné hladké s polodrážkou, částečně prosklené (bezpečnostní dvojsklo s mléčnou folií), protizvuková odolnost dvevního křídla $R_w=32\text{dB}$, povrchová úprava polomatným krycím nátěrem – odstín RAL 9006. Dvevní křídlo osazeno do nové ocelové zárubně (výrobek označený Z/01L), bez prahu. Kování dveří - zámky vložkové v systému centrálního klíče, vrchní kování s dělenými kruhovými štíty, s povrchem matný nikl, klika koule. Dveře mají elektromechanický zámek, viz samostatná část SLP. Součástí dodávky dveří je zárubeň z ocelových profilů určená pro montáž do již provedeného otvoru. Výrobek označený Z/01L. Rozměry stávajících zárubní je nutno zkontrolovat na stavbě. Počet kusů: 3 ks</p>	<p>T/03L</p>
	<p>Dvevní křídlo - plné Dvevní křídlo, rozměr 800/1970 mm, vnitřní, otočné, levé, dřevěné hladké s polodrážkou, plné, protizvuková odolnost dvevního křídla $R_w=32\text{dB}$, povrchová úprava polomatným krycím nátěrem – odstín RAL 9006. Dvevní křídlo osazeno do nové ocelové zárubně (výrobek označený Z/02L), bez prahu. Rozměry stávajících zárubní je nutno zkontrolovat na stavbě. Počet kusů: 1ks</p>	<p>T/04L</p>


KOVÁNÍ	<p>Vrchní kování nových dveřních křídel</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V plném rozsahu budou použity vložkové zámky a vrchní kování odmontované ze stávajících (vysazených) dveřních křídel. Kování je ve skladbě koule/klika a klika/klika. 2. Výjimku tvoří dveře opatřené elektromechanickým zámkem, ve kterých je navrženo nové kování - koule/klika. Jedná se o místnosti 528, 529, 530 (laboratoře). 3. Do m. č. 531 (sklad) a 532 (pracovna) bude přednostně použito stávající vrchní kování koule/klika. 4. V případě nedostatku stávajícího odmontovaného kováním bude potřebné množství dokoupeno. Předpokládá se 5 ks. <p>Nové kování: zámky vložkové v systému centrálního klíče, vrchní kování s dělenými kruhovými štíty, s povrchem matný nikl, kliky z obou stran.</p>
SCHÉMA	<div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div> <p>DVEŘNÍ KŘÍDLO 900/1970 mm ČÁSTEČNĚ PROSKLENÉ</p>  <p>T/01L T/01P T/03L</p> </div> <div> <p>DVEŘNÍ KŘÍDLO 900/1970 mm PLNÉ</p>  <p>T/02L</p> </div> <div> <p>DVEŘNÍ KŘÍDLO 800/1970 mm PLNÉ</p>  <p>T/04L</p> </div> </div>

02	STÍNÍČÍ TECHNIKA	
SPECIFIKACE	<p>Žaluziové vertikální interiérové lamely</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ stahování: na stranu • Způsob ovládání: manuálně - šňůrkou a řetízkem • Materiál: látka - 100% PES, propustnost $\leq 15\%$, gramáž $\geq 200 \text{ g/m}^2$, stupeň nehořlavosti B1 • Lamela: šířka $\geq 120 \text{ mm}$, tl. $\geq 0,3 \text{ mm}$ • Materiál a šířka lamely bude podobná stávajícím vertikálním žaluziím v 5. patře <p>Rozměr stávajících oken pro nové žaluziové lamely: výška okna: 1800 mm; šířka okna: 2900 mm</p> <p>Rozměry je nutno zkontrolovat na stavbě.</p> <p>Žaluziové lamely v m. ozn. 529 Laboratoř a 532 Pracovna. Počet kusů: 2 ks</p>	<p>0/01</p>

SPECIFIKACE	<p>Vnější žaluzie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stávající vnější žaluzie budou ponechány. Ovládání vnějších žaluzií manuální tlačítka v parapetním žlabu. 2. Žaluzie v dotčených místnostech budou kompletně zrevidovány a bude na nich proveden servis odbornou firmou, která má zkušenosti se servisem stávajícího systému (Somfy LONWORKS). 3. Plocha revize vnějších žaluzií: <ul style="list-style-type: none"> o západní fasáda: $54,05 \times 1,8 = 97,5 \text{ m}^2$ o východní fasáda: $30,8 \times 1,8 = 55,5 \text{ m}^2$ <p>V místnostech 5.patra s okny jsou instalovány předokenní žaluzie, které jsou ovládány z ovladačů umístěných u okna v podparapetním žlabu. Vždy dvojice ovladačů je zapojena do jedné řídicí jednotky pohonu žaluzií (umístěné v podparapetním žlabu). Dále jsou do řídicí jednotky zapojeny příslušné pohony žaluzií. Řídicí jednotky jsou následně napojeny na komunikační sběrnici LonWorks.</p> <p>Ovládání je možné místně (ovladačem u okna) a vzdáleně dle čidla rychlosti větru na střeše objektu (bezpečnostní vytažení při silném větru).</p> <p>Toto řešení zůstane zachováno.</p> <p>Budou osazeny nové ovladače žaluzií (v projektu EL).</p>	O/02
-------------	---	------

03	OCELOVÁ ZÁRUBEŇ	
SPECIFIKACE	<p>Zárubeň z ocelových profilů určená pro montáž do již provedeného otvoru (otvor po vybouraných dveřích) ve zděné přičce, hloubka zárubně nižší než hloubka ostění (hloubka ostění cca 150 mm), s polomatným krycím nátěrem – odstín RAL 9006, s drážkou pro silikonové těsnění v dorazu křídla, včetně těsnění.</p> <p>Pro dveře jednokřídlé, rozměr křídla 900/1970 mm. (předpokládaný rozměr vzniklého otvoru 1000/2020)</p> <p>Zárubeň se základními požadavky na nátěrové systémy, včetně předúpravy povrchů pod nátěry, záruka 5 roků a životnost 15 roků.</p> <p>Zárubeň pro dvevní křídlo T/O3L, příprava pro elektromechanický zámek.</p> <p>Počet kusů: 3 ks</p>	Z/01L
	<p>Zárubně z ocelových profilů určená pro montáž do nového otvoru ve stávající SDK přičce, s polomatným krycím nátěrem – odstín RAL 9006, s drážkou pro silikonové těsnění v dorazu křídla, včetně těsnění.</p> <p>Pro dveře jednokřídlé, rozměr křídla 800/1970 mm.</p>	Z/02L

	<p>Zárubeň se základními požadavky na nátěrové systémy, včetně předúpravy povrchů pod nátěry, záruka 5 roků a životnost 15 roků.</p> <p>Zárubeň pro dveřní křídlo T/O2L.</p> <p>Počet kusů: 1 ks</p>	
--	---	--

04	INFORMAČNÍ SYSTÉM	
SPECIFIKACE	<p>Profilová tabulka</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozměr 210 × 210 mm • povrchová úprava - stříbrný elox s drážkami pro vložení výtisku krytého čirým antireflexním akrylátem • koncovky profilu - broušená nerez tl. 1,5 mm. <p>Popisy řešeny tak, aby barevné záhlaví tabulky nebylo součástí výměnného výtisku a pro případnou aktualizaci informací postačoval pouze ČB výtisk na formát papíru A4 (na výšku náležitě oříznutý).</p> <p>Umístění na stěně vedle zárubně dveří do místnosti na straně kliky. Výška horní hrany 1600 mm od podlahy.</p> <p>Design prvku shodný s designem prvků informačního systému UKB.</p> <p>Profilová tabulka umístěná u všech dveří, do kterých se vstupuje z místnosti č. 508 (chodba) + na vstup do místnosti č. 532 (pracovna).</p> <p>Počet kusů: 26 ks</p>	
	<p>SCHÉMA</p>  <p>The diagram shows a rectangular information sign with a dark blue header and a light blue body. The header contains a logo on the left and the text '5.XX' on the right. Below the header, the text 'KATEDRA XXX/ DEPARTMENT XXX' is centered. The main body of the sign features the text 'NÁZEV MÍSTNOSTI' in large blue letters, followed by 'Xyz' in smaller black letters. The sign is mounted on a wall.</p>	