

- MATERIÁLY A ZAŘÍZENÍ UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI (DPS) JSOU POUZE SMĚRNÉ DLE NUTNÝCH STANDARDŮ PRO NÁSLEDNÉ ZPRACOVÁNÍ PODROBNÉHO VÝKAZU VÝMĚR. MATERIÁLY A VÝROBKY JE MOŽNÉ ZAMĚNIT PŘI ZACHOVÁNÍ SHODNÝCH PARAMETRŮ A FUNKCE. ZÁMĚNA JE MOŽNÁ PO ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTA A INVESTORA DLE SROVNÁNÍ PŘEDLOŽENÝCH TECHNICKÝCH LISTŮ!
- DODAVATEL ZPRACUJE IV.STUPEŇ DÍLENSKÉ - VÝROBNĚ TECHNICKÉ DOKUMENTACE A PŘEDÁ K ODSOUHLASENÍ ARCHITEKTOVI A INVESTOROVĚ VČ. TECHNICKÝCH LISTŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ
- ZÁKLADNÍ ROZMĚRY VČETNĚ VÝŠKOVÝCH KÓT JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ!!!
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD JE TECHNICKÁ ZPRÁVA!!!
- INVESTOR SI VYHRAZUJE PRÁVO ODSOUHLASENÍ VEŠKERÝCH POUŽITÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ!!!

IDrev	IDz	Jméno změny	Datum

±0,000 = **353,000 M.N.M**
 Souřadný systém: **JTSK**

ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA	ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o. , Klatovská třída 818/11, 301 00 Plzeň IČO 25229869 ☎ 377223236 info@atelier-soukup.cz www.atelier-soukup.cz			číslo paré:
	zodpovědný projektant: Ing. arch. Jiří Opl	autoři: Ing. arch. Jiří Opl Ing. arch. Jan Trčka	projektant: Miroslav Hajný Dis.	
	investor: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň			
	místo stavby: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň			
akce:	ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101, 104, 108, 112 A 115, UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ			datum: 02/2021
část:	D.1.1 Architektonicko stavební řešení			revize: -
název přílohy:	104 VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ – D (OTVORY VNITŘNÍ)			stupeň: DPS
				číslo zakázky: 2020078
				měřítko:
				číslo přílohy: D.1.1. 34

VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ – D_104 (OTVORY VNITŘNÍ)

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

POZNÁMKY:

DODAVATEL PROVEDE PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY PŘESNÉ ZAMĚŘENÍ ROZMĚRŮ VÝPLNÍ PŘÍMO NA STAVBĚ!
DODAVATEL ZPRACUJE IV. STUPEŇ VÝROBNÍ DOKUMENTACE A PŘEDLOŽÍ JI PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ K ODSOUHLASENÍ ARCHITEKTOVI A INVESTOROVÍ!
SCHÉMATA OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ JSOU KRESLENA VE VÝKRESOVÉ ČÁSTI
VŠECHNY VÝPLNĚ JSOU VYKÁZÁNY JAKO VÝROBEK VČETNĚ MONTÁŽE A ZAČIŠTĚNÍ.
VŠECHNY DVEŘE BUDOU VYBAVENY CYLINDRICKÝMI VLOŽKAMI V SYSTÉMU GENERÁLNÍHO A HLAVNÍHO KLÍČE.
POLOHA JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE VYZNAČENA NA STAVEBNÍCH VÝKRESECH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
PŘÍPADNÉ ZMĚNY NEBO NEJASNOSTI V PD JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
KOVÁNÍ DVEŘÍ BUDE PROVEDENO V PROJEKTOVÉ TŘÍDĚ 4, TZN. VHODNÉ DO FREKVENTOVANÝCH PROSTOR S VYSOKOU ZÁTĚŽÍ!
VEŠKERÁ KOVÁNÍ DVEŘÍ JSOU NAVRŽENA JAKO TYPOVÁ ROZETOVÁ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU NEREZ.
PO OBVODU RÁMU HLINÍKOVÝCH DVEŘÍ, V MÍSTĚ STYKU OMÍTKY A DVEŘNÍHO RÁMU, BUDE VLOŽEN ZAČIŠŤOVACÍ PROFIL S TKANINOU 6mm (APU LIŠTA).
VÝSLEDNÝ DESIGN DVEŘÍ BUDE PŘED OBJEDNÁNÍM ODSOUHLASEN ARCHITEKTEM A INVESTOREM NA VYZVÁNÍ DODAVATELE DLE PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ.
HLAVNÍ KŘÍDLO DVOUKŘÍDLOVÝCH DVEŘÍ BUDE PŘED REALIZACÍ NA VYZVÁNÍ GENERÁLNÍHO DODAVATELE URČENO INVESTOREM A ARCHITEKTEM DLE BUDOUCÍHO KONCEPTU INTERIÉRU.
POŽÁRNÍ DVEŘE/STĚNY:
DVEŘE/STĚNY JE NUTNÉ PROVÉST DLE POŽADAVKŮ PBŘ!
DVEŘE URČENÉ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM BUDOU VYBAVENY SAMOZAVÍRAČEM; U DVOUKŘÍDLOVÝCH DVEŘÍ JE SAMOZAVÍRAČ NAVRŽENO OSADIT NA OBĚ KŘÍDLA A DVEŘNÍ SOUSTAVU VYBAVIT KOORDINÁTOREM ZAVÍRÁNÍ.
DVEŘE JSOU NAVRŽENY A MUSÍ BÝT PROVEDENY JAKO DVEŘNÍ SESTAVY (ZÁRUBEŇ, KŘÍDLO, KOVÁNÍ, SAMOZAVÍRAČ APOD.).
VEŠKERÉ KOMPONENTY MUSÍ BÝT CERTIFIKOVANÉ PRO POUŽITÍ JAKO POŽÁRNÍ UZÁVĚRA.

VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ – D_104 (OTVORY VNITŘNÍ)

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
D_104 01	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ - MASIV (PLNÉ) DÝHA + ZÁRUBEŇ + SAMOZAVÍRAČ + KOVÁNÍ	950	2 050	<div>DVEŘE</div> <div>Nové, plné, jednokřídlé, atypické dřevěné dveře se samozavíračem Mechanicky odolné, vnitřní, bezfalcové, hladké, dřevěné dýhované, plné, jednokřídlé, atypické dveře s dodatečnou úpravou spodní hrany křídla proti vlhkosti. Dveře budou bezfalcové s třemi skrytými závěsy. Otvor pro zámek vyroben dle ČSN 74 6501. Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny výztuhami. Dveře budou opatřeny samozavíračem. Dveře budou ve zpracování s velmi vysokou frekvencí používání - projektová třída 4 (třída C5 dle EN 16034). Součástí položky je ocelové rámová zárubeň pro jednokřídlé dveře a systémové kování vč. zapuštěného samozavírače. Dveře budou předsazeny před železobetonovou zeď – budou osazeny do roviny s uvažovaným interiérovým obkladem (předpoklad odsazení 110mm od líce zdíva). Zárubeň bude osazena mimo osu otvoru ve zdivu (v závislosti na interiérovém obkladu). Předsazená mntáž provedena pomocí dřevěného rozšiřovacího profilu. Materiál: dřevěné masivní dveře - dýhované. Povrchová úprava, barevnost: dřevěná dýha – chráněná 4 vrstvami UV laku – překližka. Materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, vysokou odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům. Vhodné do extrémně namáhaných prostor. Barevnost: předpoklad překližka totožná jako interiérový obklad stěn – bude upřesněno na vzorcích v průběhu realizace. Kování, závěsy, panty: Kování Provedení KLIKA / KLIKA + 2x čtvercová cylindrická rozeta. Paniková klika pro elektromechanické samozamykací zámky, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179, požární certifikace dle EN 1634-1, použití i na požárně odolných východech – dělený čtyřhran. Povrch: broušený nerez matný. Kování dodáno v projektové třídě 4. Podoba kování – klika - viz technické podmínky TP_PO_02. Kování pro dřevěné dveře. Závěsy, panty: 3ks systémových skrytých (válečkových) závěsů - závěs pro bezfalcové dveře v provedení s vysokým zatížením. Seřiditelné ve třech dimenzích, provedení pravolevé Povrch: dle barevnosti dveří (RAL7012 nebo RAL 7016). Závěsy pro ocelové dveře. Zámek, vložka, zástrč: 1x elektromotorický zámek (zadlabávací) EL560/65/20 12-24V zámek elektromechanický samozamykací zámek pro plné dveře, rozteč 72 mm, backset 65 mm, bezpečnostní třída RC4, certifikace pro únikové východy dle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125, požární certifikace dle EN 1634-1, dvoubodové uzamčení, monitorovací funkce, možnost nastavení zámku do reverzního režimu (funkce EPS) 1x cylindrická vložka jednostranná cylindrická vložka +3 klíče, bezpečnostní třída RC3 1x systémový protiplech nutná koordinace navržených komponentů se systém generálního a hlavního klíče 1x rozpojitelná kabelová průchodka pro těžký provoz, maximální úhel otevření 110°, počet vodičů 10 1x kabel k zámkům – 6m kabel s konektorem 6m: Kabel k elektromechanickým zámkům 1x čtečka HID bezkontaktních karet</div>

VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ – D_104 (OTVORY VNITŘNÍ)

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS			
		ŠÍŘKA	VÝŠKA				
				<p>Systém JIS – totožný a plně kompatibilní se stávajícím systémem budovy.</p> <p>Nutná koordinace navržených komponentů se systémem generálního a hlavního klíče – toto je součástí této položky.</p> <p>JIS (Jednotný Identifikační Systém): dveře jsou napojeny na systém JIS - u dveří bude provedena příprava kabeláže a průchodek již při výrobě!</p> <p>Doplňky dveří:</p> <p>Padací lišta - Podlahové padací těsnící lišty - zabudovaná do spodní hrany křídla dveří (v drážce). Při zavírání dveří dosedá zavírací čep na zárubeň a vnitřní mechanismus lišty se silikonovým těsněním k podlaze vznikne tak dokonalé utěsnění. Výška přitlačení se nastaví na straně pomocí regulovaného šroubu. Lišty je možno zkracovat o 200mm. Neviditelná montáž na spodní hraně dveří.</p> <p>Těsnění, doplňky: Dveře jsou v místě závěsů a zámku zesíleny ocelovými výztuhami a po obvodu dvevního falcu je nalepena vytěšňující pěnicí páska. Součástí položky je ostatního příslušenství určeného individuálně při realizaci (dubový práh, dvevní zarážky, kryty závěsů atd.). Součástí dodávky je montáž křídla, montáž příslušenství, nakládací technika, vnitrostaveništní přeprava, manipulační technika, kotevní materiál. Nutno uzpůsobit montáž prvku v závislosti na velikosti jednotlivých křídel. Součástí položky je provedení systémového lešení (vč. demontáže) pro možnost instalace dveří.</p> <p>Součástí dodávky je 1x podlahový dvevní doraz – zarážka – nerez (výška 30mm, pr. 30mm) – viz schéma. Poloha bude upřesněna.</p>			
				<p>ZÁRUBEŇ – Atypická rámová zárubeň</p> <p>Nová, dřevěná rámová, atypická zárubeň.</p> <p>Zárubeň pro jednokřídlé dveře , bezfalcové - zárubeň je určena pro otevíravé dveře. Bude dodána vč. veškerých kotvicích prvků. Napojení vrchního vodorovného nadpraží k svislým dílům tzv. „na koso“. Zárubeň bude navazovat na interiérový obklad.</p> <p>Součástí dodávky zárubně je rozšiřovací dřevěný profil – masiv vč. kotvicích prvků a začišťovacích lišt – tento bude kotven ke zdivu.</p> <p>Materiál, povrchová úprava, barevnost: totožná s dvevním křídlem</p> <p>Rozměry: pro dveře 950/2050mm</p> <table><tr><td>Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):</td><td>Rámová dřevěná zárubeň</td><td>1L ks</td></tr></table> <p>SAMOZAVÍRAČ</p> <p>Dvevní samozavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře s kluznou lištou</p> <p>1x samozavírač integrovaný– zabudovaný v křídle dveří, kluzná vodící lišta je viditelná pouze při otevření dveří. Síla a rychlost zavírání, koncový doraz a tlumení otevírání jsou nastavitelné v zabudovaném stavu. velikost zavírače EN 2 – 4, max váha dvevního křídla 130 kg, šířka dveří max 1100 mm, požární certifikace dle EN 1154</p> <p>1x Montážní plech pro samozavírač</p> <p>1x Kluzné ramínko s překrytím k samozavírači</p> <p>Kompletní mechanismus zajišťující zavírání křídel je integrován do průběžné lišty instalované na zárubeň dveří.</p> <p>Barva: stříbrná (nerez ocel) mat (broušený).</p> <p>Doplňky: Samozavírač dodán vč. veškerých systémových komponentů (svěrné desky, atd.)</p> <p>POZNÁMKY</p> <p>Investor v průběhu realizace, před objednáním a dodáním dveří upřesní rozsah systému generálního a hlavních klíčů. Tento systém je součástí položky ve VV.</p> <p>Dveře budou dodány vč. veškerých komponentů tak, aby byla zaručena 100% funkčnost dveří jako celku. Před objednáním dveří bude provedeno vzorkování a doplňující technická specifikace. Dveře budou dodány vč. veškerých atestů.</p> <p>Popis funkčnosti dveří:</p> <p>Dveře jsou osazeny elektromotorickým zámkem s panikovou a samozamykací funkcí. Z vnitřní strany je na křídle paniková klika, pro možnost úniku. V klidové stavu dveře v uzavřené poloze.</p>	Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):	Rámová dřevěná zárubeň	1L ks
Specifikace dle typu do které jsou dveře osazeny (vč. otevíravosti):	Rámová dřevěná zárubeň	1L ks					



VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ – D_104 (OTVORY VNITŘNÍ)

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS					
		ŠÍŘKA	VÝŠKA						
				Možnost dvou režimů: režim 01: Lze nastavit tzv. denní režim, kdy jsou dveře průchozí stisknutím kliky. Toto nastavení je pak skrz přístupový systém JIS (klíčovým spínačem, časovými okny, dle docházky a pod) režim 02: Dveře bude možné otevřít pouze čtečkou karet, nebo klíčem z vnější strany, po každém průchodu se dveře uzamknou. Z vnitřní strany odchod možný vždy (paniková funkce). Zámek se při vyhlášení poplachu od EPS odemkne pro vstup hasičů. Dveře jsou protipožární.					
				Rozměry dveří: 950(š) /2 050(v)mm - zbylé komponenty budou provedeny v závislosti na tomto rozměru - bude provedena rozměrová koordinace.					
POZNÁMKY Nutno zaměřit před realizací! Nutná konzultace s výrobcem před realizací. Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích investorem a architektem! Součástí prvku je provedení vzorků profilací! Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.				POČET KUSŮ	1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
					-	1L	-	-	1L ks