VÝPIS DVEŘÍ A OKEN

POZNÁMKA :

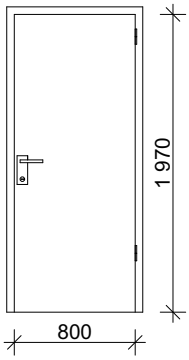
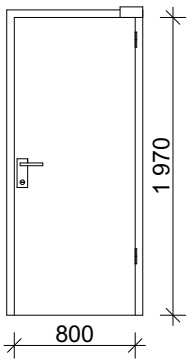
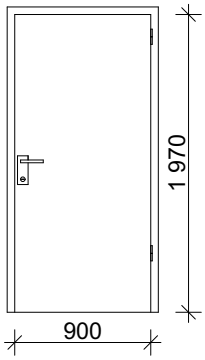
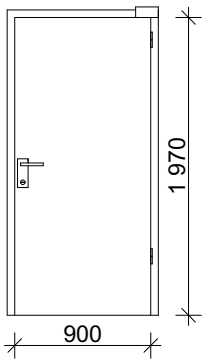
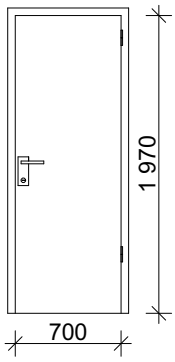
- VEŠKERÉ VÝPLNĚ OTVORŮ BUDOU PŘED PROVEDENÍM PŘEMĚŘENY A VYROBENY NA MÍRU REALIZAČNÍ FIRMOU !!
- PŘI MANIPULACI A OSAZOVÁNÍ MUSÍ BÝT DODRŽENY VEŠKERÉ TECHNICKÉ POŽADAVKY VÝROBCE
- UVÁDĚNÉ BAREVNÉ KÓDY ZE ZÁKLADNÍ ŠKÁLY RAL CLASSIC JSOU PRO REALIZACI STAVBY ORIENTAČNÍ. SKUTEČNÉ BAREVNÉ ODSTÍNY DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ MAJÍ I DALŠÍ ŠKÁLY ODSTÍNŮ, KTERÉ SE MOHOU LIŠIT OD ZADANÝCH. ABY DOŠLO KE SHODĚ REALIZACE S PROJEKTEM, JE VHODNÉ VÝBĚR ODSTÍNŮ DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM V PRŮBĚHU REALIZACE STAVBY.

astalon s.r.o.
Hůrka 54, 530 02 Pardubice
IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009

projektoval:	vypracoval:	kontroloval:	dokumentace:	DPS
Lucie Faltýnková	Anne-Marie Žemličková	Ing. Tomáš Moudrý	číslo zakázky:	Z201102
			datum:	04/2021
			měřítko:	

stavebník:	**Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice**	formátů:	A4
zakázka:	**Gymnázium a SOŠ Přelouč - rekonstrukce interiéru, Jaselská 1507, Přelouč**	změna:	---
objekt:	SO 01 - Domov mládeže	část: D STA	č. přílohy: 18
díl:	1.1. Architektonicky stavební řešení		
výkres:	**VÝPIS DVEŘÍ A OKEN**		č. výtisku:

VÝPIS DVEŘÍ A OKEN

OZN.	ROZMĚR KŘÍDLA	NÁHLED	POPIS	POZNÁMKA
D1 L D1 P	800x1970		VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ - DŘEVĚNÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - VÝPLŇ DTD, POVRCH CPL, HLADKÉ, PLNÉ - DO NOVÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ VIZ ZÁM. VÝROBKY	ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ - BARVA KŘÍDLA - DEKOR DŘEVA - DUB (SVISLÝ)
D2 L D2 P	800x1970		VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ - DŘEVĚNÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - VÝPLŇ DTD, POVRCH CPL, HLADKÉ, PLNÉ - DO NOVÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ S POLODRÁŽKOU VIZ ZÁM. VÝROBKY **- POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 30 C2 DP3**	ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ - BARVA KŘÍDLA - DEKOR DŘEVA - DUB (SVISLÝ) - SAMOZAVÍRAČ TYPU C2
D3 L D3 P	900x1970		VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ - DŘEVĚNÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - VÝPLŇ DTD, POVRCH CPL, HLADKÉ, PLNÉ - DO NOVÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ VIZ ZÁM. VÝROBKY	ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ - BARVA KŘÍDLA - DEKOR DŘEVA - DUB (SVISLÝ)
D4 P	900x1970		VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ - DŘEVĚNÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - VÝPLŇ DTD, POVRCH CPL, HLADKÉ, PLNÉ - DO NOVÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ S POLODRÁŽKOU VIZ ZÁM. VÝROBKY **- POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 30 C2 DP3**	ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ - BARVA KŘÍDLA - DEKOR DŘEVA - DUB (SVISLÝ) - SAMOZAVÍRAČ TYPU C2
D5 L D5 P	700x1970		VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ - DŘEVĚNÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - VÝPLŇ DTD, POVRCH CPL, HLADKÉ, PLNÉ - DO NOVÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ VIZ ZÁM. VÝROBKY	ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ - WC ZÁMEK - BARVA KŘÍDLA - DEKOR DŘEVA - DUB (SVISLÝ)

D1

	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
L	3	1	1	1	6
P	1	2	2	2	7

D2

	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
L	-	3	4	4	11
P	-	2	4	4	10

D3

	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
L	2	2	3	3	10
P	-	2	3	3	8

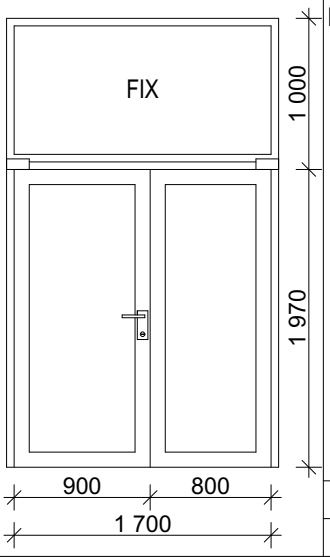
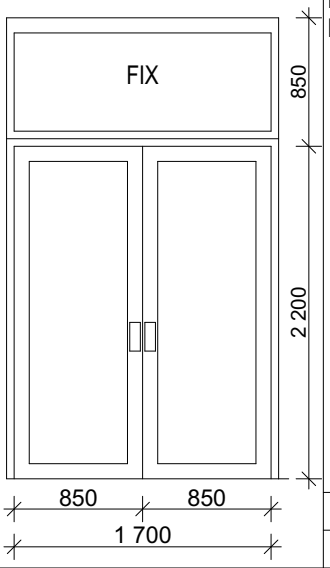
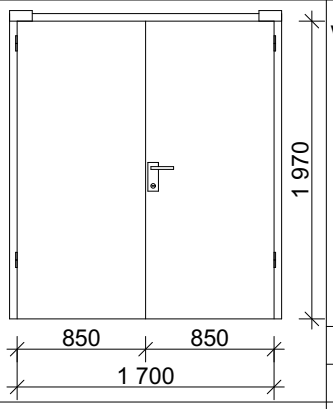
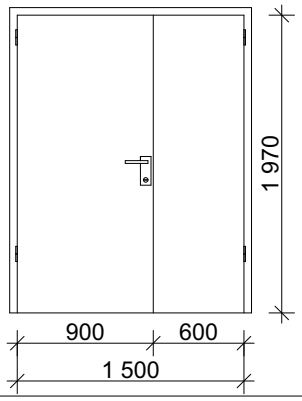
D4

	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
P	-	1	-	-	1

D5

	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
L	-	7	5	5	17
P	-	2	-	-	2

VÝPIS DVEŘÍ A OKEN

OZN.	ROZMĚR KŘÍDLA	NÁHLED	POPIS	POZNÁMKA
D6 / L	1700x1970		VNITŘNÍ HLINÍKOVÉ INTERIÉROVÉ DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ S HORNÍM NADSVĚTLÍKEM, OTEVÍRAVÉ - HLINÍKOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - HLADKÉ, PROSKLENÉ - KOMPLET S HLINÍKOVOU ZÁRUBNÍ - 3/3 ZASKLENÉ, ČIRÉ SKLO **- POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 DP1 C2**	ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ - BARVA KŘÍDLA - RAL 9006 - SAMOZAVÍRAČ TYPU C2
D7 / LP	1700x2200		HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ S HORNÍM NADSVĚTLÍKEM, OTEVÍRAVÉ - HLINÍKOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - HLADKÉ, S IZOLAČNÍ VÝPLNÍ XPS, PROSKLENÉ, JEDNOSTRANNĚ ZALIŠTOVANÉ SKLO - KOMPLET S HLINÍKOVOU ZÁRUBNÍ - 3/3 ZASKLENÉ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 44mm, ČIRÉ SKLO U_D= 1,2 W/m^{2}K - HORNÍ RÁM MIN. 100mm (KVŮLI BUDOUCÍMU ZATEPLENÍ)	PANIKOVÉ KOVÁNÍ - BEZ ZÁMKU - ZÁSLEPKA - KLIKA NA AKTIVNÍM KŘÍDLE - PANIKOVÉ DVOUBODOVÉ KOVÁNÍ NA PASIVNÍM KŘÍDLE VE SMĚRU ÚNIKU - BARVA KŘÍDLA - RAL 9006
D8 / P	1700x1970		VNITŘNÍ DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ - DŘEVĚNÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - VÝPLŇ DTD, POVRCH CPL, HLADKÉ, PLNÉ - DO NOVÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ S POLODRÁŽKOU VIZ ZÁM. VÝROBKY **- POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 30 C2 DP3**	ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ - BARVA KŘÍDLA - DEKOR DŘEVA - DUB (SVISLÝ) - SAMOZAVÍRAČ TYPU C2
D9 / L	1500x1970		VNITŘNÍ DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ - DŘEVĚNÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - VÝPLŇ DTD, POVRCH CPL, HLADKÉ, PLNÉ - DO NOVÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ VIZ ZÁM. VÝROBKY	ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ - BARVA KŘÍDLA - DEKOR DŘEVA - DUB (SVISLÝ)

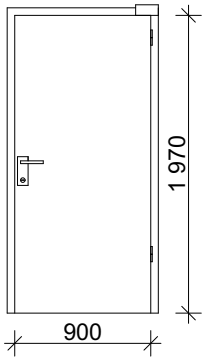
	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
L	1	1	1	1	4

	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
LP	-	2	-	-	2

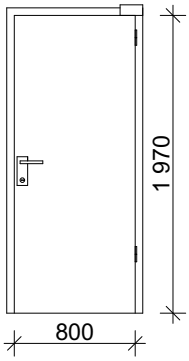
	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
P	-	1	-	-	1

	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
L	-	1	1	1	3

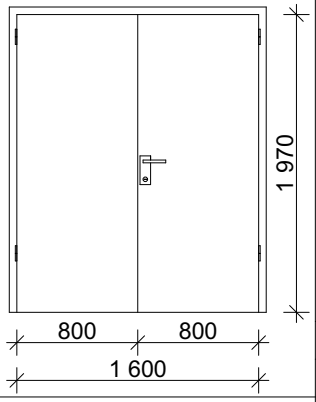
VÝPIS DVEŘÍ A OKEN

OZN.	ROZMĚR KŘÍDLA	NÁHLED	POPIS	POZNÁMKA
D10 / P	900x1970		VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ - DŘEVĚNÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - VÝPLŇ DTD, POVRCH CPL, HLADKÉ, PLNÉ - DO NOVÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ S POLODRÁŽKOU VIZ ZÁM. VÝROBKY **- POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 C2 DP3**	ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ - BARVA KŘÍDLA - DEKOR DŘEVA - DUB (SVISLÝ) - SAMOZAVÍRAČ TYPU C2

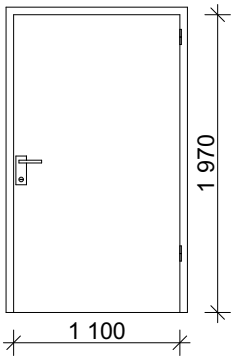
	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
P	1	1	1	-	3

OZN.	ROZMĚR KŘÍDLA	NÁHLED	POPIS	POZNÁMKA
D11 / L D11 / P	800x1970		VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ - DŘEVĚNÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - VÝPLŇ DTD, POVRCH CPL, HLADKÉ, PLNÉ - DO NOVÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ S POLODRÁŽKOU VIZ ZÁM. VÝROBKY **- POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 C2 DP3**	ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ - BARVA KŘÍDLA - DEKOR DŘEVA - DUB (SVISLÝ) - SAMOZAVÍRAČ TYPU C2

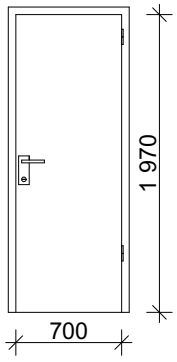
	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
L	-	1	-	-	1
P	1	-	-	-	1

OZN.	ROZMĚR KŘÍDLA	NÁHLED	POPIS	POZNÁMKA
D12 / P	1600x1970		VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ - DŘEVĚNÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - VÝPLŇ DTD, POVRCH CPL, HLADKÉ, PLNÉ - DO NOVÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ VIZ ZÁM. VÝROBKY	ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ - BARVA KŘÍDLA - DEKOR DŘEVA - DUB (SVISLÝ)

	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
P	1	-	-	-	1

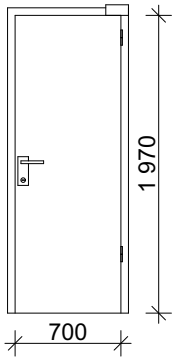
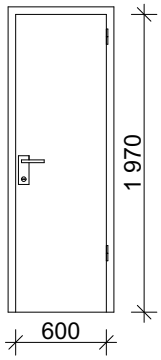
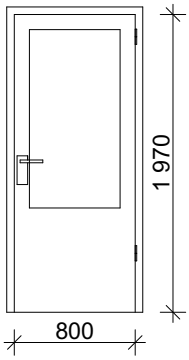
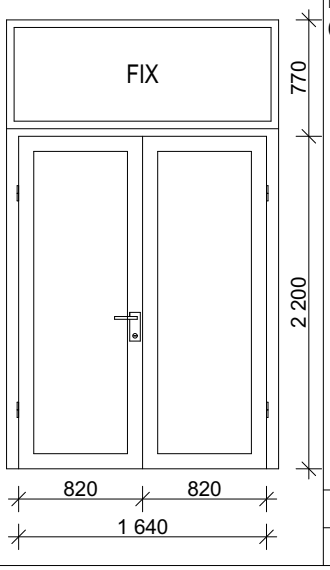
OZN.	ROZMĚR KŘÍDLA	NÁHLED	POPIS	POZNÁMKA
D13 / P	1100x1970		VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ - DŘEVĚNÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - VÝPLŇ DTD, POVRCH CPL, HLADKÉ, PLNÉ - DO NOVÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ VIZ ZÁM. VÝROBKY	ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ - BARVA KŘÍDLA - DEKOR DŘEVA - DUB (SVISLÝ)

	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
P	1	-	-	-	1

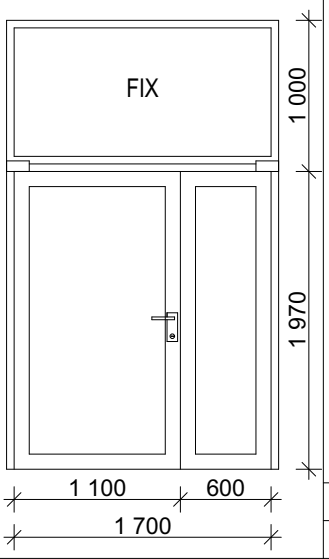
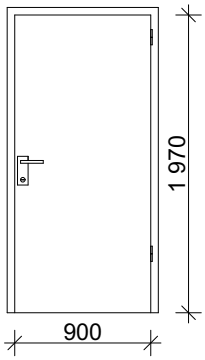
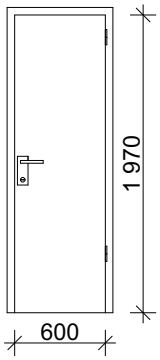
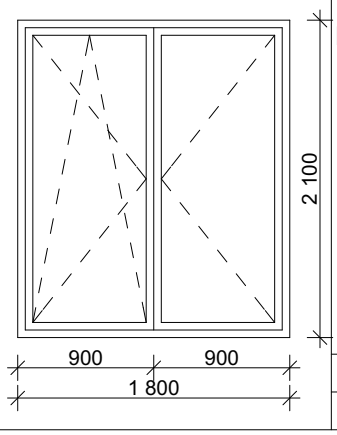
OZN.	ROZMĚR KŘÍDLA	NÁHLED	POPIS	POZNÁMKA
D14 / L D14 / P	700x1970		VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ - DŘEVĚNÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - VÝPLŇ DTD, POVRCH CPL, HLADKÉ, PLNÉ - DO NOVÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ VIZ ZÁM. VÝROBKY	ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ - BARVA KŘÍDLA - DEKOR DŘEVA - DUB (SVISLÝ)

	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
L	-	3	-	-	3
P	-	5	1	1	7

VÝPIS DVEŘÍ A OKEN

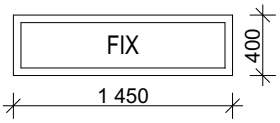
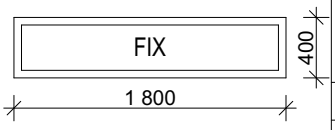
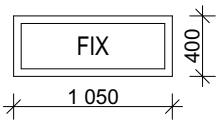
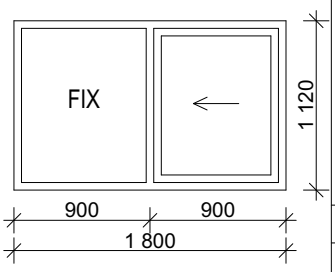
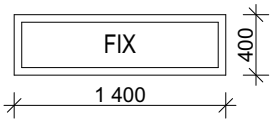
OZN.	ROZMĚR KŘÍDLA	NÁHLED	POPIS	POZNÁMKA
D15 / P	700x1970		VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ - DŘEVĚNÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - VÝPLŇ DTD, POVRCH CPL, HLADKÉ, PLNÉ - DO NOVÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ S POLODRÁŽKOU VIZ ZÁM. VÝROBKY **- POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 C2 DP3** 1.PP / 1.NP / 2.NP / 3.NP / CELKEM P: - / - / 2 / 2 / 4	ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ - BARVA KŘÍDLA - DEKOR DŘEVA - DUB (SVISLÝ) - SAMOZAVÍRAČ TYPU C2
D16 / L D16 / P	600x1970		VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ - DŘEVĚNÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - VÝPLŇ DTD, POVRCH CPL, HLADKÉ, PLNÉ - DO NOVÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ VIZ ZÁM. VÝROBKY 1.PP / 1.NP / 2.NP / 3.NP / CELKEM L: - / - / 2 / 2 / 4 P: - / - / 2 / 2 / 4	ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ - WC ZÁMEK - BARVA KŘÍDLA - DEKOR DŘEVA - DUB (SVISLÝ)
D17 / L D17 / P	800x1970		VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ - DŘEVĚNÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - VÝPLŇ DTD, POVRCH CPL, HLADKÉ, PROSKLENÉ - DO NOVÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ VIZ ZÁM. VÝROBKY - 2/3 ZASKLENÍ 1.PP / 1.NP / 2.NP / 3.NP / CELKEM L: - / 2 / - / - / 2 P: - / 2 / - / - / 2	ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ - BEZ ZÁMKU - BARVA KŘÍDLA - DEKOR DŘEVA - DUB (SVISLÝ)
D18 / L	1640x2200		BALKONOVÉ DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ, PLASTOVÉ, OTEVÍRAVÉ - KŘÍDLA HLADKÉ, PROSKLENÉ - VČETNĚ PLASTOVÉ ZÁRUBNĚ - 3/3 ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 44mm, ČIRÉ SKLO U_W= 0,96 W/m^{2}K 1.PP / 1.NP / 2.NP / 3.NP / CELKEM L: - / 1 / - / - / 1	ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - BARVA KŘÍDLA - RAL 9006

VÝPIS DVEŘÍ A OKEN

OZN.	ROZMĚR KŘÍDLA	NÁHLED	POPIS	POZNÁMKA
D19 / L	1700x1970		HLINÍKOVÉ INTERIÉROVÉ DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ S HORNÍM NADSVĚTLÍKEM, OTEVÍRAVÉ - HLINÍKOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - HLADKÉ, PROSKLENÉ, JEDNOSTRANNĚ ZALIŠTOVANÉ SKLO - KOMPLET S HLINÍKOVOU ZÁRUBNÍ - 3/3 ZASKLENÉ **- POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 DP1 C2**	ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ - BARVA KŘÍDLA - RAL 9006 - 2x SAMOZAVÍRAČ TYPU C2
D20 / P	900x1970		VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ - DŘEVĚNÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - VÝPLŇ DTD, POVRCH CPL, HLADKÉ, PLNÉ - DO NOVÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ VIZ ZÁM. VÝROBKY	ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ - WC ZÁMEK - BARVA KŘÍDLA - DEKOR DŘEVA - DUB (SVISLÝ)
D21 / L D21 / P	600x1970		VNITŘNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ - DŘEVĚNÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO - VÝPLŇ DTD, POVRCH CPL, HLADKÉ, PLNÉ - DO NOVÉ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ VIZ ZÁM. VÝROBKY	ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - GENERÁLNÍ KLÍČ - BARVA KŘÍDLA - DEKOR DŘEVA - DUB (SVISLÝ)
01	1800x2100		PLASTOVÉ DVOUKŘÍDLÉ OKNO - KOVÁNÍ OTEVÍRAVÉ/SKLOPNÉ, 2x KLIKA - ZASKLENÉ IZOLAČNÍM TROJSKLEM 44mm, ČIRÉ SKLO U_W= 0,96 W/m^{2}K - VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ PAROTĚSNÁ PÁSKA - OBLOŽENÍ VNITŘNÍHO PARAPETU - PLASTOVÝ PARAPET tl.20mm, BARVA BÍLÁ - VČETNĚ VNITŘNÍCH HORIZONTÁLNÍCH ŽALUZIÍ	BARVA RÁMU - Z INTERIÉRU BÍLÁ, Z EXTERIÉRU SVĚTLE ŠEDÁ RAL 9006

OZN.	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM
D19 / L	-	1	1	1	3
D20 / P	-	1	-	-	1
D21 / L	-	-	4	4	8
D21 / P	-	-	4	4	8
01	3	4	-	-	7

VÝPIS DVEŘÍ A OKEN

OZN.	ROZMĚR KŘÍDLA	NÁHLED	POPIS						POZNÁMKA
02	3600x400	SCHÉMA ČÍSLO 1	PLASTOVÉ FIXNÍ OKNO - ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM						BARVA RÁMU - SVĚTLE ŠEDÁ RAL 9006
				1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM	
				-	1	-	-	1	
03	3200x400	SCHÉMA ČÍSLO 2	PLASTOVÉ FIXNÍ OKNO - ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM						BARVA RÁMU - SVĚTLE ŠEDÁ RAL 9006
				1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM	
				-	1	1	1	3	
04	3100x400	SCHÉMA ČÍSLO 3	PLASTOVÉ FIXNÍ OKNO - ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM						BARVA RÁMU - SVĚTLE ŠEDÁ RAL 9006
				1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM	
				-	1	-	-	1	
05	1400x400		PLASTOVÉ FIXNÍ OKNO - ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM						BARVA RÁMU - SVĚTLE ŠEDÁ RAL 9006
				1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM	
				-	1	-	-	1	
06	1800x400		PLASTOVÉ FIXNÍ OKNO - ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM						BARVA RÁMU - SVĚTLE ŠEDÁ RAL 9006
				1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM	
				-	1	-	-	1	
07	1050x400		PLASTOVÉ FIXNÍ OKNO - ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM						BARVA RÁMU - SVĚTLE ŠEDÁ RAL 9006
				1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM	
				-	1	-	-	1	
08	1800x1120		HLINÍKOVÉ FIXNÍ/POSUVNÉ OKNO - ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM **- POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 DP3**						BARVA RÁMU - SVĚTLE ŠEDÁ RAL 9006
				1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM	
				-	1	-	-	1	
09	1400x400		PLASTOVÉ FIXNÍ OKNO - ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM						BARVA RÁMU - SVĚTLE ŠEDÁ RAL 9006
				1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM	
				-	-	1	1	2	
010	2100x400	SCHÉMA ČÍSLO 4	PLASTOVÉ FIXNÍ OKNO - ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM						BARVA RÁMU - SVĚTLE ŠEDÁ RAL 9006
				1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	CELKEM	
				-	-	1	-	1	

VÝPIS DVEŘÍ A OKEN

OZN.	ROZMĚR KŘÍDLA	NÁHLED	POPIS	POZNÁMKA

SCHÉMA ČÍSLO 1

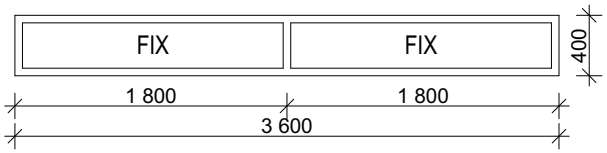


SCHÉMA ČÍSLO 2

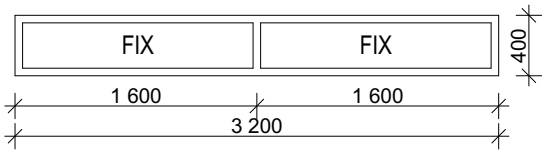


SCHÉMA ČÍSLO 3

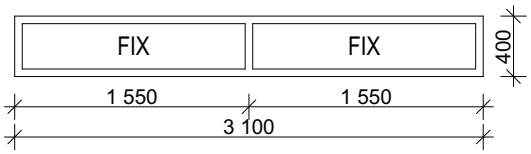
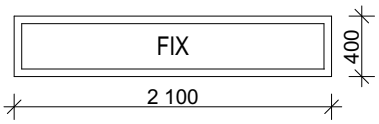



SCHÉMA ČÍSLO 4