

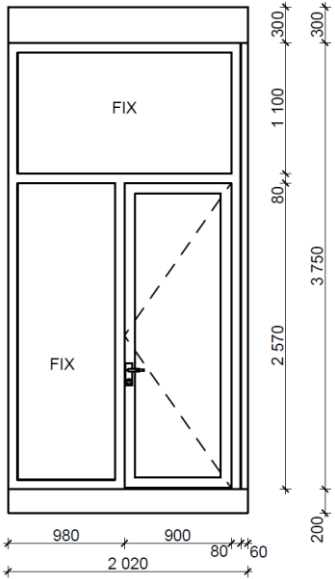
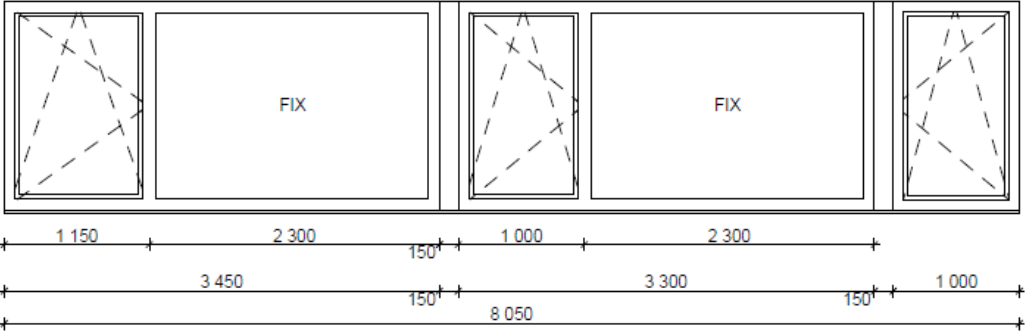
firma	APOLO CZ s.r.o.	tel./fax	+ 420 461 722 204	http:\\	www.apolocz.cz
adresa	Tyršova 155, 572 01 Polička	email	apolo@apolocz.cz	ič, dič	27 49 28 51, CZ 27 49 28 51

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

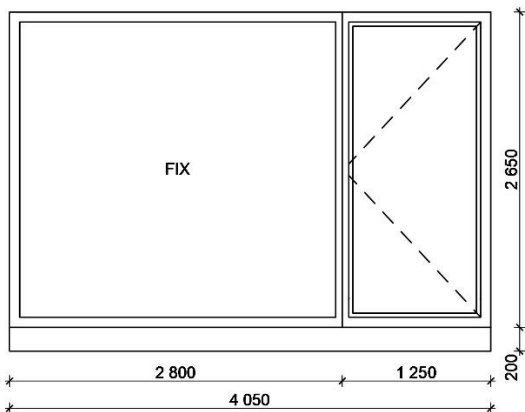
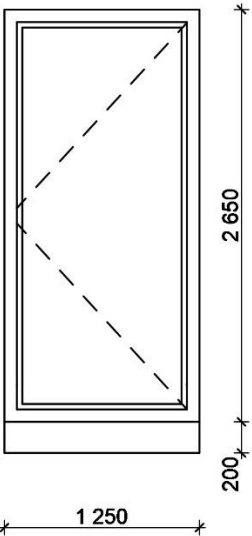
k projektové dokumentaci pro provedení stavby (dle příl.č. 13 k vyhl. 499/2006 Sb.)

AKCE:	VÝSTAVBA NOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS PAK VE SVITAVÁCH k.ú. Svitavy - předměstí lokalita Nad Lomem, p.č. 1693/1
OBJEDNATEL:	Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje Průmyslová 450 530 03 Pardubice
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155 572 01 Polička
HIP:	Miroslav Stejskal
ARCHITEKT:	Ing. arch. Karel Šrámek
PROJEKTANT ČÁSTI:	APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155, 572 01 Polička
VYPRACOVAL:	Ing. Michaela Kopecká
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Martin Kozáček
ČÍSLO ZAKÁZKY:	P2221
DATUM:	03/2023
STAVEBNÍ OBJEKT:	D1-01 – VÝJEZDOVÁ ZÁKLADNA
ČÁST:	D1-01-1 – ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
OZNAČENÍ PŘÍLOHY:	D1-01-1.32

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ – VNĚJŠÍ OTVOROVÉ PRVKY

OZN.	SCHEMA	POPIS	1.NP	2.NP	Σ
Z0.01	 <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p>	<p>Vstupní dveře jednokřídlé</p> <p><u>Provedení:</u> hliníkový komorový profil s přerušeným tepelným mostem, dveře levé, hliníkový práh v křídle, nadsvětlík a boční světlík pevně zasklený, dveře opatřeny zakládacími profily na tl. podlahy, svislým rozšiřovacím profilem šířky 60 mm a vodorovný rozšiřovací profil nadpraží výšky 300 mm</p> <p><u>Rozměry prvku (bez podkladního a rozšiřovacího profilu):</u> 1960/3750 mm</p> <p><u>Průchozí rozměr dveří:</u> 900/2570 mm</p> <p><u>Tl. podlahy:</u> 200 mm</p> <p><u>Zasklení:</u> Izolační sklo, vnější sklo bezpečnostní, neprůhledné matelux/satinato nebo polepeno bezpečnostní fólií – upřesnit s investorem před prováděním</p> <p><u>Požární odolnost:</u> ---</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 1,5$, $U_w \leq 0,8$</p> <p><u>Akustické parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II. třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> RAL 7016</p> <p><u>Kování:</u> panikový zámek, kování stříbrný kov klika/koule, příprava na elektrozámek</p> <p><u>Doplňky:</u> ---</p> <p><u>Montáž:</u> jedná se o předsazenou montáž, dodavatel navrhne kotevní prvky dle statických parametrů dveří</p> <p><u>Pozn.:</u> ostatní parametry viz text za výpisem</p>	1	-	1
Z0.02	 <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p>	<p>Okno pásové</p> <p><u>Provedení:</u> hliníkový komorový profil s přerušeným tepelným mostem, okno 5ti-křídlé – 3x OS, 2x FIX. Součástí dodávky bude komorový podkladní profil výšky 30 mm a 2x svislý rozšiřovací profil šířky 150 mm.</p> <p><u>Rozměry prvku (bez podkladního profilu):</u> 8050/1650 mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo čiré</p> <p><u>Požární odolnost:</u> ---</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_f \leq 1,5$, $U_w \leq 0,8$ (W/m²K)</p> <p><u>Akustické parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II. třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> RAL 7016</p> <p><u>Kování:</u> celoobvodové – barva stříbrná</p> <p><u>Montáž:</u> jedná se o předsazenou montáž, dodavatel navrhne kotevní prvky dle statických parametrů oken</p> <p><u>Doplňky:</u> součástí jednotlivých částí prvku budou vnitřní horizontální žaluzie - 5 ks</p> <p><u>Pozn.:</u> ostatní parametry viz text za výpisem</p>	1	-	1

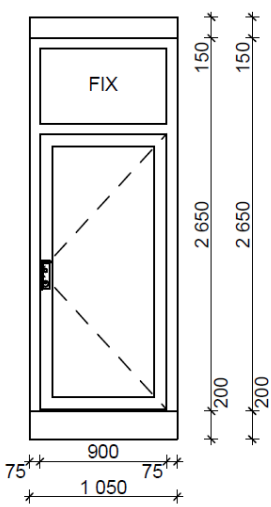
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ – VNĚJŠÍ OTVOROVÉ PRVKY

OZN.	SCHEMA	POPIS	1.NP	2.NP	Σ
Z0.03	 <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p>	<p>Okno dvoukřídle</p> <p><u>Provedení:</u> hliníkový komorový profil s přerušeným tepelným mostem, okno dvoukřídle – 1x O, 1x FIX. Součástí dodávky bude základací profil na tl. podlahy.</p> <p><u>Rozměry prvku (bez podkladního profilu):</u> 4050/2650 mm</p> <p><u>Tl. podlahy:</u> 200 mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo čiré</p> <p><u>Požární odolnost:</u> ---</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_f \leq 1,5$, $U_w \leq 0,8$ (W/m²K)</p> <p><u>Akustické parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II. třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> RAL 7016</p> <p><u>Kování:</u> celoobvodové – barva stříbrná</p> <p><u>Doplňky:</u> součástí jednotlivých částí prvku budou vnitřní horizontální žaluzie - 2 ks</p> <p><u>Pozn.:</u> ostatní parametry viz text za výpisem</p>	1	-	1
Z0.04	 <p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p>	<p>Okno jednokřídle</p> <p><u>Provedení:</u> hliníkový komorový profil s přerušeným tepelným mostem, okno jednokřídle – 1x O. Součástí dodávky bude základací profil na tl. podlahy.</p> <p><u>Rozměry prvku (bez podkladního profilu):</u> 1250/2650 mm</p> <p><u>Tl. podlahy:</u> 200 mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo čiré</p> <p><u>Požární odolnost:</u> ---</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_f \leq 1,5$, $U_w \leq 0,8$ (W/m²K)</p> <p><u>Akustické parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II. třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> RAL 7016</p> <p><u>Kování:</u> celoobvodové – barva stříbrná</p> <p><u>Doplňky:</u> součástí jednotlivých částí prvku budou vnitřní horizontální žaluzie - 1 ks</p> <p><u>Pozn.:</u> ostatní parametry viz text za výpisem</p>	1	-	1

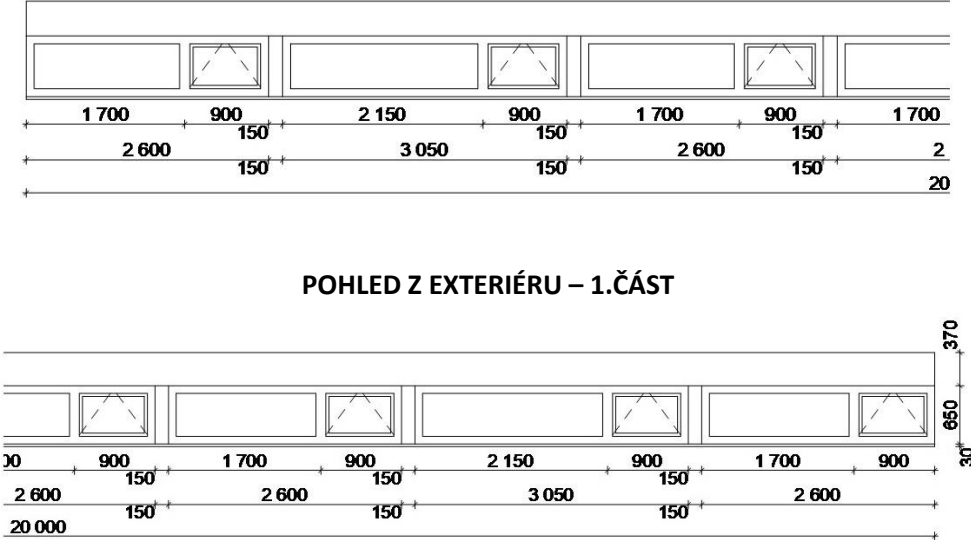
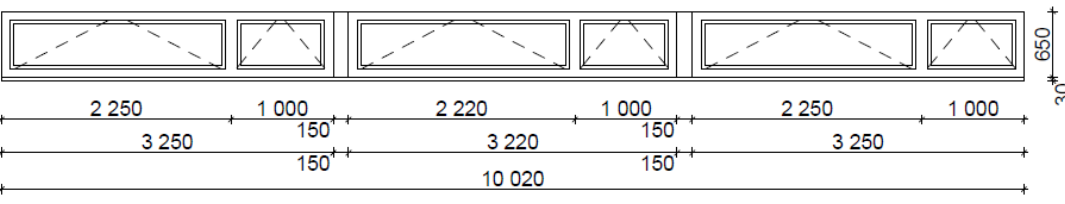
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ – VNĚJŠÍ OTVOROVÉ PRVKY

OZN.	SCHEMA	POPIS	1.NP	2.NP	Σ
Z0.05	<p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p>	<p>Okno pásové</p> <p><u>Provedení:</u> hliníkový komorový profil s přerušeným tepel. mostem, okno - 5x OS a 4xFIX.</p> <p><u>Součástí dodávky</u> bude základací profil na tl. podlahy a 3x svislý rozšiřovací profil šířky 150 mm.</p> <p><u>Rozměry prvku (bez podkladního profilu):</u> 14600/2650 mm</p> <p><u>Tl. podlahy:</u> 200 mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo čiré</p> <p><u>Požární odolnost:</u> ---</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_f \leq 1,5$, $U_w \leq 0,8$ (W/m²K), $g \leq 30\%$ (propustnost slunečního záření)</p> <p><u>Akustické parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II. třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> RAL 7016</p> <p><u>Kování:</u> celoobvodové – barva stříbrná</p> <p><u>Doplňky:</u> součástí jednotlivých částí prvku budou vnitřní horizontální žaluzie - 9 ks</p> <p><u>Pozn.:</u> ostatní parametry viz text za výpisem</p>	1	-	1
Z0.06	<p style="text-align: center;">POHLED Z EXTERIÉRU</p>		1	-	1

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ – VNĚJŠÍ OTVOROVÉ PRVKY

OZN.	SCHEMA	POPIS	1.NP	2.NP	Σ
		Vstupní dveře jednokřídlé <u>Provedení:</u> hliníkový komorový profil s přerušným tep. mostem, dveře levé, hliníkový práh v křídle, boční světlík pevně zasklený, dveře opatřeny zakládacím profilem na tl. podlahy <u>Rozměry prvku (bez podkladního profilu):</u> 3800/2650 mm <u>Průchozí rozměr dveří:</u> 900/2550 mm <u>Tl. podlahy:</u> 200 mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo, vnější sklo bezpečnostní neprůhledné matelux/satinato nebo polepeno bezpečnostní fólií – upřesnit s investorem před prováděním <u>Požární odolnost:</u> --- <u>Tepelné parametry:</u> $U_f \leq 1,5$, $U_w \leq 0,8$ (W/m ² K) <u>Akustické parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II. třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> RAL 7016 <u>Kování:</u> zámek vložkový + vložka, kování stříbrný kov, klika/koule <u>Doplňky:</u> --- <u>Montáž:</u> jedná se o předsazenou montáž, dodavatel navrhne kotevní prvky dle statických parametrů dveří <u>Pozn.:</u> ostatní parametry viz text za výpisem			
Z0.07	 <p>POHLED Z EXTERIÉRU</p>	Vstupní dveře jednokřídlé <u>Provedení:</u> hliníkový komorový profil s přerušným tepelným mostem, dveře levé, hliníkový práh v křídle, nadsvětlík pevně zasklený, dveře opatřeny zakládacím profilem na tl. podlahy a vodorovný rozšiřovací profil nadpraží výšky 150 mm. <u>Rozměry prvku (bez podkladního profilu):</u> 1050/2650 mm <u>Průchozí rozměr dveří:</u> 900/1970 mm <u>Tl. podlahy:</u> 200 mm <u>Zasklení:</u> izolační sklo čiré, vnější sklo bezpečnostní <u>Požární odolnost:</u> --- <u>Tepelné parametry:</u> $U_f \leq 1,5$, $U_w \leq 1,2$ (W/m ² K) <u>Akustické parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II. třída zvukové izolace) <u>Barva:</u> RAL 7016 <u>Kování:</u> zámek vložkový + vložka, kování stříbrný kov, klika/koule <u>Doplňky:</u> --- <u>Pozn.:</u> ostatní parametry viz text za výpisem	1L 1P	-	1L 1P

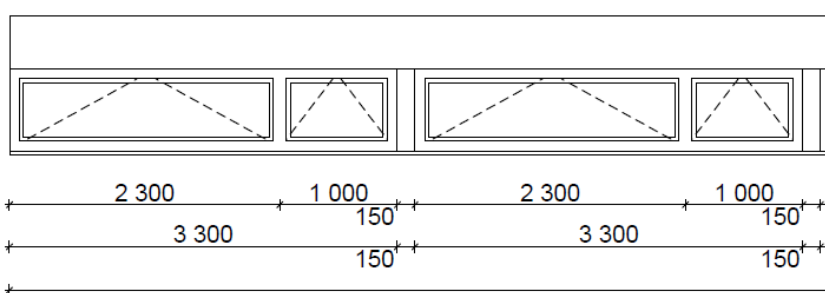
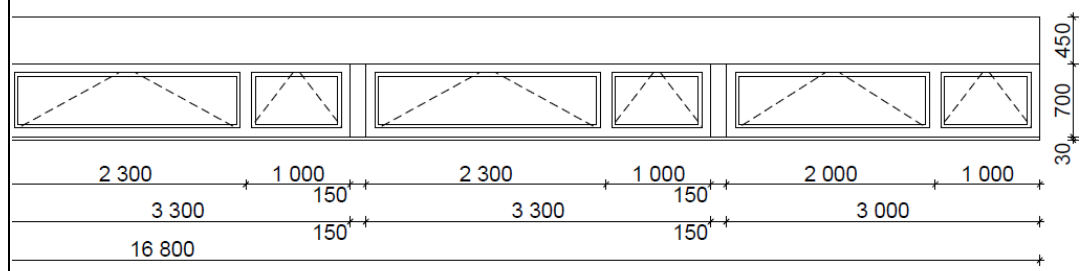
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ – VNĚJŠÍ OTVOROVÉ PRVKY

OZN.	SCHEMA	POPIS	1.NP	2.NP	Σ
Z0.08	<div><p>POHLED Z EXTERIÉRU – 1.ČÁST</p><p>POHLED Z EXTERIÉRU – 2.ČÁST</p></div>	<p>Okno pásové</p> <p><u>Provedení:</u> hliníkový komorový profil s přerušeným tepelným mostem, okno– 7x S a 7x FIX. Součástí dodávky bude komorový podkladní profil výšky 30 mm, vodorovný rozšiřovací profil nadpraží výšky 370 mm a 6x svislý rozšiřovací profil šířky 150 mm. Okno opatřit pákovým otevíráním v úrovni 1,1 m nad podlahou.</p> <p><u>Rozměry prvku (bez podkladního profilu):</u> 20 000/650 mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo čiré</p> <p><u>Požární odolnost:</u> ---</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_f \leq 1,5$, $U_w \leq 0,8$ (W/m²K)</p> <p><u>Akustické parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II. třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> RAL 7016</p> <p><u>Kování:</u> celoobvodové – barva stříbrná</p> <p><u>Doplňky:</u> ---</p> <p><u>Pozn.:</u> ostatní parametry viz text za výpisem</p>	1	-	1
Z0.09	<div><p>POHLED Z EXTERIÉRU</p></div>		1	-	1

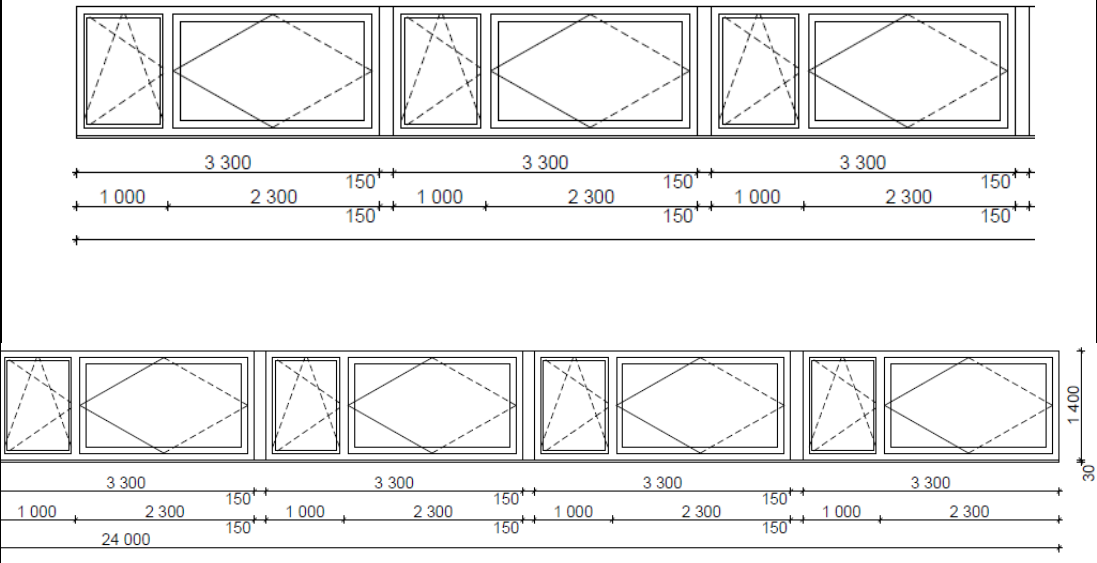
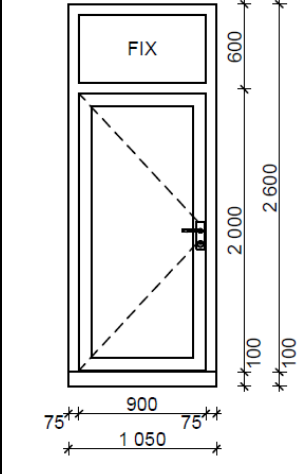
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ – VNĚJŠÍ OTVOROVÉ PRVKY

OZN.	SCHEMA	POPIS	1.NP	2.NP	Σ
	<p>Okno pásové</p> <p><u>Provedení:</u> hliníkový komorový profil s přerušeným tepelným mostem, okno– 6x S. Součástí dodávky bude komorový podkladní profil výšky 30 mm a 2x svislý rozšiřovací profil šířky 150 mm. Okno opatřit pákovým otevíráním v úrovni 1,1 m nad podlahou.</p> <p><u>Rozměry prvku (bez podkladního profilu):</u> 10 020/650 mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo čiré</p> <p><u>Požární odolnost:</u> ---</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_f \leq 1,5$, $U_w \leq 0,8$ (W/m²K)</p> <p><u>Akustické parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II. třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> RAL 7016</p> <p><u>Kování:</u> celoobvodové – barva stříbrná</p> <p><u>Doplňky:</u> ---</p> <p><u>Pozn.:</u> ostatní parametry viz text za výpisem</p>				
ZO.10	<div><p>POHLED Z EXTERIÉRU – 1.ČÁST</p><p>POHLED Z EXTERIÉRU – 2.ČÁST</p><p>POHLED Z EXTERIÉRU – 3.ČÁST</p></div>	-	1	1	

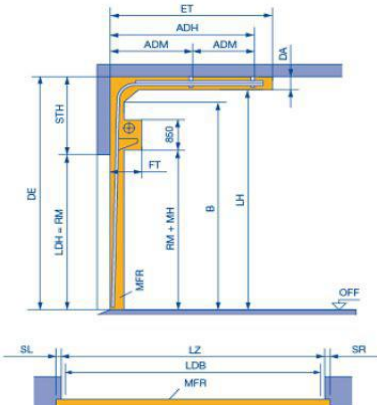
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ – VNĚJŠÍ OTVOROVÉ PRVKY

OZN.	SCHEMA	POPIS	1.NP	2.NP	Σ
		<p>Okno pásové</p> <p><u>Provedení:</u> hliníkový komorový profil s přerušeným tepelným mostem, okno– 18x S.</p> <p><u>Součástí dodávky</u> bude komorový podkladní profil výšky 30 mm a 8x svislý rozšiřovací profil šířky 150 mm. Okna opatřit pákovým otevíráním v úrovni 1,1 m nad podlahou.</p> <p><u>Rozměry prvku (bez podkladního profilu):</u> 33 400/700 mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo čiré</p> <p><u>Požární odolnost:</u> ---</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_f \leq 1,5$, $U_w \leq 0,8$ (W/m²K)</p> <p><u>Akustické parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II. třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> RAL 7016</p> <p><u>Kování:</u> celoobvodové – barva stříbrná</p> <p><u>Doplňky:</u> vnitřní horizontální žaluzie – 4 ks (m.č. 2.04)</p> <p><u>Montáž:</u> jedná se o předsazenou montáž, dodavatel navrhne kotevní prvky dle statických parametrů dveří</p> <p><u>Pozn.:</u> ostatní parametry viz text za výpisem</p>			
Z0.11	 	<p>Okno pásové</p> <p><u>Provedení:</u> hliníkový komorový profil s přerušeným tepelným mostem, okno– 10x S.</p> <p><u>Součástí dodávky</u> bude komorový podkladní profil výšky 30 mm, vodorovný rozšiřovací profil napraží výšky 450 mm a 4x svislý rozšiřovací profil šířky 150 mm. Okna opatřit pákovým otevíráním v úrovni 1,1 m nad podlahou.</p> <p><u>Rozměry prvku (bez podkladního profilu):</u> 16 800/700 mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo čiré</p> <p><u>Požární odolnost:</u> ---</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_f \leq 1,5$, $U_w \leq 0,8$ (W/m²K)</p> <p><u>Akustické parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II. třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> RAL 7016</p> <p><u>Kování:</u> celoobvodové – barva stříbrná</p> <p><u>Doplňky:</u> vnitřní horizontální žaluzie – 8 ks (m.č. 2.02, 2.03, 2.05)</p> <p><u>Pozn.:</u> ostatní parametry viz text za výpisem</p>			

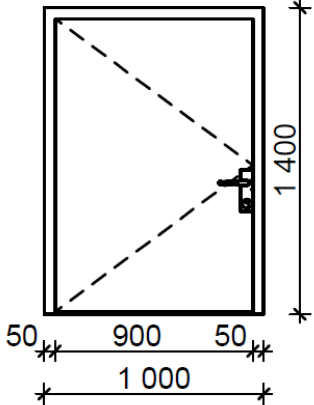
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ – VNĚJŠÍ OTVOROVÉ PRVKY

OZN.	SCHEMA	POPIS	1.NP	2.NP	Σ
ZO.12		<p>Okno pásové</p> <p><u>Provedení:</u> hliníkový komorový profil s přerušným tepelným mostem, okno– 7x OS a 7x otočné. Součástí dodávky bude komorový podkladní profil výšky 30 mm a 6x svislý rozšiřovací profil šířky 150 mm.</p> <p><u>Rozměry prvku (bez podkladního profilu):</u> 24 000/1400 mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo čiré</p> <p><u>Požární odolnost:</u> ---</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_f \leq 1,5$, $U_w \leq 0,8$ (W/m²K)</p> <p><u>Akustické parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II. třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> RAL 7016</p> <p><u>Kování:</u> celoobvodové – barva stříbrná</p> <p><u>Doplňky:</u> vnitřní horizontální žaluzie – 14 ks (m.č. 2.11, 2.13, 2.14, 2.16, 2.17, 2.19, 2.20)</p> <p><u>Pozn.:</u> ostatní parametry viz text za výpisem</p>			
ZO.13		<p>Vstupní dveře jednokřídlé</p> <p><u>Provedení:</u> hliníkový komorový profil s přerušným tepelným mostem, dveře pravé, hliníkový práh v křídle, nadsvětílík pevně zasklený, dveře opatřeny zakládacím profilem na tl. podlahy.</p> <p><u>Rozměry prvku (bez podkladního profilu):</u> 1050/2600 mm</p> <p><u>Průchozí rozměr dveří:</u> 900/1970 mm</p> <p><u>Tl. podlahy:</u> 100 mm</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační sklo čiré, vnější sklo bezpečnostní</p> <p><u>Požární odolnost:</u> ---</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,9$, $U_w \leq 1,2$ (W/m²K)</p> <p><u>Akustické parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II. třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> RAL 7016</p> <p><u>Kování:</u> zámek vložkový + vložka, kování stříbrný kov, klíka/koule</p> <p><u>Doplňky:</u> ---</p> <p><u>Pozn.:</u> ostatní parametry viz text za výpisem</p>	-	1	1

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ – VNĚJŠÍ OTVOROVÉ PRVKY

OZN.	SCHEMA	POPIS	1.NP	2.NP	Σ																																																								
	<div><table><tr><td>LZ</td><td>Druh kování</td><td>HU</td></tr><tr><td>LDH</td><td>Šířka</td><td>3260 mm</td></tr><tr><td>RM</td><td>Světla výška průjezdu</td><td>3250 mm</td></tr><tr><td>LH</td><td>Výška</td><td>3250 mm</td></tr><tr><td>ET</td><td>Výška vodící lišty</td><td>5685 mm</td></tr><tr><td>ADH</td><td>Minimální hloubka zasunutí</td><td>1465 mm</td></tr><tr><td>ADM</td><td>Stropní kotva vzadu</td><td>1220 mm</td></tr><tr><td>STH</td><td>Střední stropní kotva</td><td>0 Kus 0mm</td></tr><tr><td>DA</td><td>min. výška překladu</td><td>2685 mm</td></tr><tr><td>DE</td><td>Vzdálenost od stropu</td><td>250 mm</td></tr><tr><td>SL</td><td>Minimální výška stropu</td><td>5935 mm</td></tr><tr><td>SR</td><td>boční doraz vlevo</td><td>290 mm</td></tr><tr><td>MFR</td><td>Boční doraz vpravo</td><td>150 mm</td></tr><tr><td>B</td><td>min. volný prostor</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>LDB</td><td>Začátek oblouku vodící lišty</td><td>5375 mm</td></tr><tr><td>WE</td><td>Světla průchozí šířka</td><td>3260 mm</td></tr><tr><td>FT</td><td>Vzdálenost hřídele</td><td>315 mm</td></tr><tr><td>MH</td><td>Volný prostor pro provoz vrat</td><td>850 mm</td></tr><tr><td></td><td>Montážní výška</td><td>400 mm</td></tr></table></div>	LZ	Druh kování	HU	LDH	Šířka	3260 mm	RM	Světla výška průjezdu	3250 mm	LH	Výška	3250 mm	ET	Výška vodící lišty	5685 mm	ADH	Minimální hloubka zasunutí	1465 mm	ADM	Stropní kotva vzadu	1220 mm	STH	Střední stropní kotva	0 Kus 0mm	DA	min. výška překladu	2685 mm	DE	Vzdálenost od stropu	250 mm	SL	Minimální výška stropu	5935 mm	SR	boční doraz vlevo	290 mm	MFR	Boční doraz vpravo	150 mm	B	min. volný prostor	300 mm	LDB	Začátek oblouku vodící lišty	5375 mm	WE	Světla průchozí šířka	3260 mm	FT	Vzdálenost hřídele	315 mm	MH	Volný prostor pro provoz vrat	850 mm		Montážní výška	400 mm			
LZ	Druh kování	HU																																																											
LDH	Šířka	3260 mm																																																											
RM	Světla výška průjezdu	3250 mm																																																											
LH	Výška	3250 mm																																																											
ET	Výška vodící lišty	5685 mm																																																											
ADH	Minimální hloubka zasunutí	1465 mm																																																											
ADM	Stropní kotva vzadu	1220 mm																																																											
STH	Střední stropní kotva	0 Kus 0mm																																																											
DA	min. výška překladu	2685 mm																																																											
DE	Vzdálenost od stropu	250 mm																																																											
SL	Minimální výška stropu	5935 mm																																																											
SR	boční doraz vlevo	290 mm																																																											
MFR	Boční doraz vpravo	150 mm																																																											
B	min. volný prostor	300 mm																																																											
LDB	Začátek oblouku vodící lišty	5375 mm																																																											
WE	Světla průchozí šířka	3260 mm																																																											
FT	Vzdálenost hřídele	315 mm																																																											
MH	Volný prostor pro provoz vrat	850 mm																																																											
	Montážní výška	400 mm																																																											
ZO.14	<p>Průmyslová sekční vrata</p> <p>Provedení: sekční průmyslová vrata bez prosklení s vertikálním výsuvem a elektrickým pohonem, rychlost otevírání 0,3-0,5 m/s</p> <ul style="list-style-type: none">- hřídelový pohon na 240 V včetně řídicí elektroniky- jištění spodní hrany SKS s předsazenou infrazábranou nebo optickou clonou (závorou) na celou výšku garážových vrat- řetěz pro ruční ovládání při výpadku proudu- pružiny - min. 40 tis. cyklů <p>Rozměr otvoru: 3 310/ 3280 mm</p> <p>Rozměr prvku: světlé rozměry vrat 3 250/3 250 mm</p> <p>Výplň: křídlo je ocelové sendvičové konstrukce, tl. 42 mm, ze žárově pozinkovaného plechu, lakované oboustranně nánosem polyesteru a vyplněné polyuretanem, zatěsnění je řešeno pěnovými profily, povrch hladký, výška článku 625-750 mm</p> <p>Zárubeň: oboustranná úhelníková zárubeň z žárově pozinkovaného ocelového plechu s boční ochranou proti vsunutí ruky</p> <p>Odolnost proti větru: třída 4</p> <p>Voděodolnost: třída 3</p> <p>Propustnost vzduchu: třída 2</p> <p>Tepelně technické parametry: $U_w \leq 1,2$ (W/m²K)</p> <p>Barva: RAL 9006</p> <p>Kování: Druh kování N (normální kování), kompenzace tíže agregátem torzních pružin uloženým za překladem.</p> <p>Příslušenství: součástí dodávky dálkové ovládání – 2ks dálkového ovladače čtyřtlačítkového, s možností naprogramování a spárování s jinou branou, vraty apod.</p> <p>Nutno řešit součinnost s vratovou clonou. Součástí dodávky bude řídicí jednotka „multifunkční platina“, která bude řešit koordinaci vrat a vratové clony.</p>	7	-	7																																																									

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ – VNĚJŠÍ OTVOROVÉ PRVKY

OZN.	SCHEMA	POPIS	1.NP	2.NP	Σ
Z0.15		<p>Vstupní dveře jednokřídlé</p> <p><u>Provedení:</u> hliníkový komorový profil s přerušeným tepelným mostem, dveře pravé, hliníkový práh v křídle</p> <p><u>Rozměry prvku (bez podkladního profilu):</u> 900/1400 mm</p> <p><u>Průchozí rozměr dveří:</u> 800/1350 mm</p> <p><u>Tl. podlahy:</u> 0 mm</p> <p><u>Zasklení:</u> ---</p> <p><u>Požární odolnost:</u> ---</p> <p><u>Tepelné parametry:</u> $U_g \leq 0,9$, $U_w \leq 1,2$ (W/m²K)</p> <p><u>Akustické parametry:</u> $R_w \geq 33$ dB (II. třída zvukové izolace)</p> <p><u>Barva:</u> RAL 7016</p> <p><u>Kování:</u> zámek vložkový + vložka, kování stříbrný kov, klika/klika</p> <p><u>Doplňky:</u> ---</p> <p><u>Pozn.:</u> ostatní parametry viz text za výpisem</p>	-	1	1

Poznámka:

- Před zadáním prvků do výroby je nutné přeměřit jednotlivé stavební otvory.
- Před zadáním prvků do výroby je nutné předložit výrobně montážní dokumentaci k odsouhlasení investorovi nebo jeho technickému doзору.

Společné zásady pro návrh a výrobu vnějších otvorových prvků:

Al okna:

Rámy z min. 3 komorových profilových systémů s přerušeným tepelným mostem o stavební hloubce min. 70 mm, s 3-mi těsnícími rovinami. Profily musí být dimenzovány dle rozměru okna, dle směrnic dodavatele profilů a navržené řešení musí být na vyžádání (především u velkých prvků) doloženo statickým výpočtem v rámci výrobní dokumentace.

Al vstupní dveře:

Rámy z min. 3 komorových profilových systémů s přerušeným tepelným mostem o stavební hloubce min. 70 mm, s 3-mi těsnícími rovinami. Profily musí být dimenzovány dle rozměru prvku, dle směrnic dodavatele profilů a navržené řešení musí být na vyžádání (především u velkých prvků) doloženo statickým výpočtem v rámci výrobní dokumentace.

Dveře musí být vybaveny Al prahovým profilem s přerušeným tepelným mostem max. výšky 20 mm nad úroveň přilehlé čisté podlahy těsněný vůči křídlu EPDM těsněním na křídle (ne kartáčové těsnění).

Zasklení/Výplň:

Zasklení bude provedeno izolačními skly (dvojskly nebo trojskly) s hodnotou $U_g \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Konkrétní hodnotu U_g a typ izolačního skla zvolí dodavatel na základě požadovaných tepelně technických vlastností jednotlivých prvků, přičemž se předpokládá, že izolační sklo bude mít pokovenou vnitřní stranu vnitřního izolačního skla, bude použit teplý "warm edge" distanční rámeček s ψ max. $0,05 \text{ W/m}^2\text{K}$ a meziskelní dutiny budou vyplněny Argonem nebo Kryptonem. Tloušťky a typy použitých skel na jednotlivých pozicích izolačního skla vč. šířek meziskelních dutin navrhne dodavatel tak, aby izolační sklo splnilo **požadované tepelně-izolační, protisluneční, zvukově-izolační a bezpečnostní vlastnosti uvedené u jednotlivých prvků ve výpisu**. Izolační sklo musí splnit odolnost vůči mechanickému namáhání (tlaku, nárazovému větru, vibracím atd.).

Plně výplně budou provedeny ze sendvičových desek s jádrem z PUR desky určených pro výplně vnějších otvorových prvků. Tloušťku a provedení sendvičové desky navrhne dodavatel s ohledem na požadované tepelně technické a mechanické vlastnosti prvku, do kterého budou osazeny.

Kování:

Okna budou opatřena systémovým kovááním stříbrné barvy (ekologické chromování) dle typu okna (O-otvíravé, OS-otvíravě sklopné, S-sklopné). Všechna křídla OS musí být vybavena pojistkou proti současnému otevření a sklopení a čtvrtou polohou kliky – odtěsněno (mikroventilace). Současně musí být všechna křídla O a OS vybavena samoseřiditelným bodem a bezpečnostním uzavíracím bodem. Typ dokování je specifikován u každé pozice ve výpisu.

Dveře budou vybaveny automatickými vícebodovými (min. 3 bodové) zámky stříbrné barvy (ekologické chromování) dle typu dveří. Dále budou dveře opatřeny masivními závěsy zamezujícími svěšování křídla s možností seřízení každého závěsu. Typ zámku a dokování je specifikován u každé pozice ve výpisu.

Tepelně technické vlastnosti:

Součinitel prostupu tepla jednotlivých výplní otvorů musí splňovat hodnoty uvedené u jednotlivých pozic ve výpisu. Pokud ve výpisu není uvedena samostatně hodnota U_f , musí být tato hodnota nejhůře dle požadované hodnoty normy ČSN 730540-2:2011. Hodnota U_w musí být doložena výpočtem pro každou jednotlivou pozici. Současně musí navržené prvky vyhovovat požadavkům ČSN 730540-2:2011 na kritické povrchové teploty.

Zvukové vlastnosti:

Vážená zvuková neprůzvučnost R_w musí splňovat hodnoty uvedené u jednotlivých pozic ve výpisu. Hodnoty R_w musí být u hliníkových prvků splněny vč. započítání vlivu rámu. Hodnota R_w musí být doložena výpočtem pro každou jednotlivou pozici. Současně musí navržené prvky a jejich zabudování (montáž) vyhovovat požadavkům ČSN 73 0532: 2010.

Těsnění okenních/dveřních křídel, bezpečnost:

U oken je požadována třída průvzdušnosti min. 2 dle ČSN EN 12207, třída vodotěsnosti min. 6A/6B dle ČSN EN 12208 a odolnost proti zatížení větrem min. B3 dle ČSN EN 12210.

U dveří je požadována třída průvzdušnosti min. 2 dle ČSN EN 12207, třída vodotěsnosti min. 2A dle ČSN EN 12208 a odolnost proti zatížení větrem min. B1 dle ČSN EN 12210.

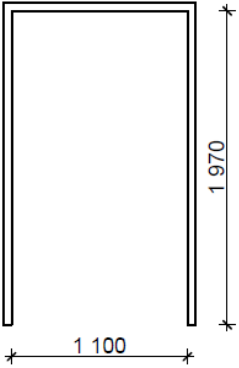
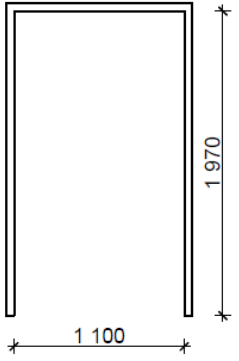
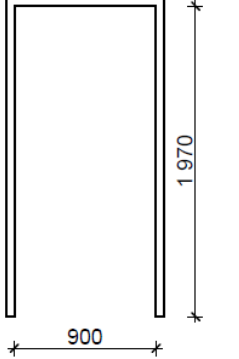
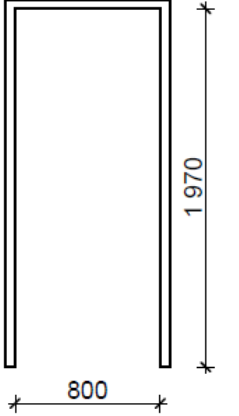
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ – VNITŘNÍ OTVOROVÉ PRVKY

OZN.	SCHEMA	POPIS	1.NP	2.NP	Σ
Z1.01		<p>Interiérová prosklená stěna</p> <p><u>Provedení:</u> hliníkový komorový profil, 1x dveře pravé. Nadsvětlík a boční světlík pevně zasklený. Součástí dodávky bude svislý rozšiřovací rám šířky 60 mm a vodorovný rozšiřovací profil nadpraží výšky 150 mm. Bezprahové provedení dveří.</p> <p><u>Rozměr prvku (bez rozšiřovacích profilů):</u> 1 960/3 000 mm</p> <p><u>Průchozí rozměr dveří:</u> 900/1 970 mm</p> <p><u>Zasklení:</u> sklo bezpečnostní neprůhledné matelux/satinato nebo polepeno bezpečnostní fólií – upřesnit s investorem před prováděním</p> <p><u>Požární odolnost:</u> ---</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> ---</p> <p><u>Barva:</u> RAL 7016</p> <p><u>Kování:</u> zámek vložkový + vložka, kování rozetové stříbrný kov klika/klika</p> <p><u>Pozn.:</u></p>	1	-	1
Z1.02		<p>Interiérová prosklená stěna</p> <p><u>Provedení:</u> hliníkový komorový profil, 1x dveře pravé. Nadsvětlík a boční světlík pevně zasklený. Součástí dodávky bude vodorovný rozšiřovací profil nadpraží výšky 370 mm. Bezprahové provedení dveří.</p> <p><u>Rozměr prvku (bez rozšiřovacích profilů):</u> 2 210/3 000 mm</p> <p><u>Průchozí rozměr dveří:</u> 900/1 970 mm</p> <p><u>Zasklení:</u> sklo bezpečnostní čiré</p> <p><u>Požární odolnost:</u> ---</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> ---</p> <p><u>Barva:</u> RAL 7016</p> <p><u>Kování:</u> zámek vložkový + vložka, kování rozetové stříbrný kov klika/klika</p> <p><u>Pozn.:</u></p>	1	-	1

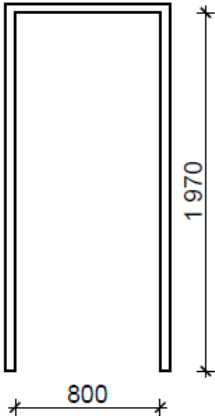
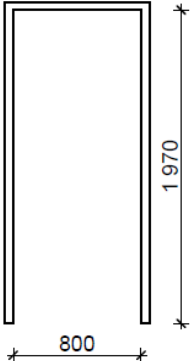
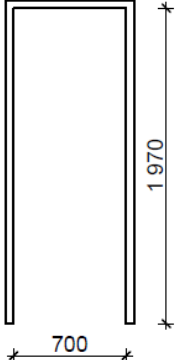
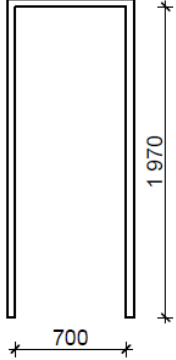
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ – VNITŘNÍ OTVOROVÉ PRVKY

OZN.	SCHEMA	POPIS	1.NP	2.NP	Σ
Z1.03		<p>Interiérová prosklená stěna</p> <p><u>Provedení:</u> hliníkový komorový profil, 1x dveře pravé. Nadsvětlík a boční světlík pevně zasklený. Součástí dodávky bude vodorovný rozšiřovací profil nadpraží výšky 370 mm. Bezprahové provedení dveří.</p> <p><u>Rozměr prvku (bez rozšiřovacích profilů):</u> 2550/3 000 mm</p> <p><u>Průchozí rozměr dveří:</u> 800/1 970 mm</p> <p><u>Zasklení:</u> bezpečnostní sklo neprůhledné matelux/satinato nebo polepeno bezpečnostní fólií – upřesnit s investorem před prováděním</p> <p><u>Požární odolnost:</u> ---</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> ---</p> <p><u>Barva:</u> RAL 7016</p> <p><u>Kování:</u> zámek vložkový + vložka, kování rozetové stříbrný kov klika/klika</p> <p><u>Pozn.:</u></p>	1	-	1
Z1.04		<p>Interiérová prosklená stěna</p> <p><u>Provedení:</u> hliníkový komorový profil, 1x dveře pravé. Nadsvětlík a boční světlík pevně zasklený. Součástí dodávky bude vodorovný rozšiřovací profil nadpraží výšky 370 mm. Bezprahové provedení dveří.</p> <p><u>Rozměr prvku (bez rozšiřovacích profilů):</u> 1610/3 000 mm</p> <p><u>Průchozí rozměr dveří:</u> 900/1 970 mm</p> <p><u>Zasklení:</u> sklo bezpečnostní, neprůhledné matelux/satinato nebo polepeno bezpečnostní fólií – upřesnit s investorem před prováděním</p> <p><u>Požární odolnost:</u> ---</p> <p><u>Zvukové parametry:</u> ---</p> <p><u>Barva:</u> RAL 7016</p> <p><u>Kování:</u> zámek vložkový + vložka, kování rozetové stříbrný kov klika/klika</p> <p><u>Pozn.:</u></p>	2	-	2

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ – OCELOVÉ ZÁRUBNĚ

OZN.	SCHEMA	POPIS	1.NP	2.NP	Σ
Z2.01		Zárubeň na jednokřídlé dveře <u>Popis:</u> ocelová zárubeň pro cihelné zdivo na dveře s polodrážkou, s těsněním, ostrohranný profil <u>Průchozí rozměry:</u> 1100/1 970 mm <u>Požární odolnost:</u> --- <u>Barva:</u> bílá <u>Šířka stěny:</u> 140 mm <u>Kování:</u> pevné závěsy	1P	-	1P
Z2.02		Zárubeň na jednokřídlé dveře <u>Popis:</u> ocelová zárubeň pro cihelné zdivo na dveře s polodrážkou, s těsněním, ostrohranný profil <u>Průchozí rozměry:</u> 1100/1 970 mm <u>Požární odolnost:</u> EW 15-C-DP3 <u>Barva:</u> bílá <u>Šířka stěny:</u> 140 mm <u>Kování:</u> pevné závěsy	1L	-	1L
Z2.03		Zárubeň na jednokřídlé dveře <u>Popis:</u> ocelová zárubeň pro cihelné zdivo na dveře s polodrážkou, s těsněním, ostrohranný profil <u>Průchozí rozměry:</u> 900/1 970 mm <u>Požární odolnost:</u> EW 15-C-DP3 <u>Barva:</u> bílá <u>Šířka stěny:</u> 140 mm <u>Kování:</u> pevné závěsy	3P	-	3P
Z2.04		Zárubeň na jednokřídlé dveře <u>Popis:</u> ocelová zárubeň pro cihelné zdivo na dveře s polodrážkou, s těsněním, ostrohranný profil <u>Průchozí rozměry:</u> 800/1 970 mm <u>Požární odolnost:</u> --- <u>Barva:</u> bílá <u>Šířka stěny:</u> 140 mm <u>Kování:</u> pevné závěsy	3P 1L	5P 6L	8P 7L

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ – OCELOVÉ ZÁRUBNĚ

OZN.	SCHEMA	POPIS	1.NP	2.NP	Σ
Z2.05		Zárubeň na jednokřídlé dveře <u>Popis:</u> ocelová zárubeň pro cihelné zdivo na dveře s polodrážkou, s těsněním, ostrohranný profil <u>Průchozí rozměry:</u> 800/1 970 mm <u>Požární odolnost:</u> --- <u>Barva:</u> bílá <u>Šířka stěny:</u> 115 mm <u>Kování:</u> pevné závěsy	1P	-	1P
Z2.06		Zárubeň na jednokřídlé dveře <u>Popis:</u> ocelová zárubeň pro cihelné zdivo na dveře s polodrážkou, s těsněním, ostrohranný profil <u>Průchozí rozměry:</u> 800/1 970 mm <u>Požární odolnost:</u> EW 15-C-DP3 <u>Barva:</u> bílá <u>Šířka stěny:</u> 140 mm <u>Kování:</u> pevné závěsy	2P 7L	-	2P 7L
Z2.07		Zárubeň na jednokřídlé dveře <u>Popis:</u> ocelová zárubeň pro cihelné zdivo na dveře s polodrážkou, s těsněním, ostrohranný profil <u>Průchozí rozměry:</u> 700/1 970 mm <u>Požární odolnost:</u> --- <u>Barva:</u> bílá <u>Šířka stěny:</u> 140 mm <u>Kování:</u> pevné závěsy	2P 2L	1P 1L	3P 3L
Z2.08		Zárubeň na jednokřídlé dveře <u>Popis:</u> ocelová zárubeň pro cihelné zdivo na dveře s polodrážkou, s těsněním, ostrohranný profil <u>Průchozí rozměry:</u> 700/1 970 mm <u>Požární odolnost:</u> --- <u>Barva:</u> bílá <u>Šířka stěny:</u> 115 mm <u>Kování:</u> pevné závěsy	3P 3L	5P 5L	8P 8L

Poznámka:

- Před zadáním prvků do výroby je nutné přeměřit jednotlivé stavební otvory.
- Před zadáním prvků do výroby je nutné předložit výrobně montážní dokumentaci k odsouhlasení investorovi nebo jeho technickému zástupci.

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ – OCELOVÉ ZÁRUBNĚ

OZN.	SCHEMA	POPIS	1.NP	2.NP	STŘ	Σ
Z3.01	Ocelový žebřík <u>Provedení:</u> Konstrukce žebříku je tvořena z nosných L profilů a plných ocelových profilů. Ocelová konstrukce je navržena ze žárově zinkované oceli. Žebřík je navržen s výstupní plošinou z pororoštu <u>Rozměry:</u> podrobně rozkresleno v samostatném výkresu D1-01-1.14 <u>Barva:</u> stříbrná		-	-	1 kpl	1 kpl
Z3.02	Konstrukce pod VZT jednotku <u>Provedení:</u> ocelová konstrukce pod VZT jednotku je tvořena z ocelových profilů (jeklů) a ocelových pásovin. Ocelová konstrukce je navržena z konstrukční oceli. <u>Rozměry:</u> podrobně rozkresleno v samostatném výkresu D1-01-1.14 <u>Barva:</u> stříbrná -		-	-	1 kpl	1 kpl
Z3.03	Konstrukce pod tepelné čerpadlo <u>Provedení:</u> ocelová konstrukce pod TČ jednotku je tvořena z ocelových profilů (jeklů) a ocelových pásovin. Ocelová konstrukce je navržena z konstrukční oceli. <u>Rozměry:</u> podrobně rozkresleno v samostatném výkresu D1-01-1.14 <u>Barva:</u> stříbrná -		-	-	3 kpl	3 kpl