

POZNÁMKY OBECNÉ

- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OTVORŮ ZAMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU – ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY A DÁLE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ.
- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A AUTORSKÉMU DOZORU. KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHRAZUJÍ.
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET ZÁVAZNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN. KONSTRUKCE, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ PLATNÝCH ČSN NEBO DODAVATEL JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ VLASTNOSTI PRVKŮ.
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY DODAVATELEM. ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AUTORSKÝM DOZOREM.
- V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE BUDE ŘEŠEN ZPŮSOB DILATAČÍ.
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝPISU JSOU INFORMACE A PARAMETRY, KTERÉ JSOU UVEDENY V D.1.1-01_TECHNICKÁ ZPRÁVA. TECHNICKÁ ZPRÁVA I OSTATNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE TVOŘÍ JEDEN KOMPLEXNĚ UCELENÝ CELEK.

0,000 = 186,500 m.n.m. B.p.v

generální projektant



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Vladimír Brucker

HIP Ing. Martin Jeřábek

kontroloval Ing. Josef Pirochta

stavebník Městys Nosislav, Městečko 54, 691 64 Nosislav

místo stavby Nosislav, Komenského 129, p. č. 772 – 775, kat. území Nosislav, okres Brno – venkov

název stavby

objekt

část

projektant části

vypracoval Ing. arch. Július Kovács

kreslil Ing. arch. Július Kovács

zodp. projektant Ing. Josef Pirochta

MŠ NOSISLAV VÝSTAVBA TROJTŘÍDNÍ MATEŘSKÉ ŠKOLY

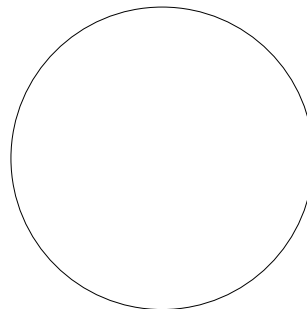
SO 01 MATEŘSKÁ ŠKOLA

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

Výpis oken

pare číslo



dokument 16–35

datum 12/2018

formát 1xA4

stupeň DPS

revize 01

měřítko

číslo přílohy

402

OBECNÉ POŽADAVKY NA OTVOROVÉ VÝPLNĚ

BAREVNÉ PROVEDENÍ:

- KONKRÉTNÍ BAREVNÝ ODSTÍN OKEN BUDE VOLEN NA ZÁKLADĚ VZORNÍKU DODAVATELE (PŘEDPOKLAD JE UVEDĚN VE VÝPISU)
- PLASTOVÁ OKNA A DVEŘE BUDOU Z INTERIÉROVÉ STRANY BÍLÉ
- ZASKLENÍ:
- ČIRÉ, DLE VÝPISU, $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

DISTANČNÍ RÁMEČEK:

- TEPELNĚ ZLEPŠENÝ, PROVEDENÍ PLAST + NEREZ

KOVÁNÍ:

- CELOOBVODOVÉ – DLE TYPU OTEVÍRAVOSTI OKNA
- DLE POŽADAVKŮ INVESTORA JE MOŽNÉ OKNA DOPLNIT BEZPEČNOSTNÍMI KLIKAMI A KOVÁNÍM

SÍŤ PROTI HMYZU:

- DODÁNÍ A MONTÁŽ JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKEN

KOTVENÍ A TĚSNĚNÍ OKEN VŮČI STAVEBNÍMU OTVORU:

- OKNA MUSEJÍ BÝT OSAZOVÁNA DLE SMĚNIC DODAVATELE PRO MONTÁŽ PROFILOVÉHO SYSTÉMU PRO VÝROBU OKEN
- MNOŽSTVÍ A ROZMÍSTĚNÍ KOTEVNÍCH BODŮ VOLENO NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO POSUDKU KOTVENÍ

KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE:

- VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE MUSEJÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN 73 3610 – NAVRHOVÁNÍ KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ
- NAPOJENÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ NA RÁM MUSÍ BÝT PROVEDENO NA ZÁKLADĚ SMĚNIC DODAVATELE PROFILOVÝCH SYSTÉMŮ

AKUSTICKÉ VLASTNOSTI:

- PROVEDENÍ OKEN MUSÍ VYHOVOVAT POŽADAVKŮM ČSN 73 0532 – AKUSTIKA – OCHRANA BUDOV PROTI HLUKU V BUDOVÁCH
- BUDE POSOUZENO DODAVATELEM OKEN

PARAPETY:

- SOUČÁSTÍ MONTÁŽE OKEN BUDE TAKÉ MONTÁŽ VENKOVNÍCH A VNITŘNÍCH PARAPETŮ – JEJICH SPECIFIKACE PROVEDENA V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE PD

OKNA JSOU VOLNÁ NEBO SPOJOVÁNA DO SESTAV. OKENNÍ SESTAVY MUSEJÍ BÝT SPOJOVÁNY SYSTÉMOVÝMI SPOJOVACÍMI PROFILY A DLE POTŘEBY MUSEJÍ BÝT VYZTUŽOVÁNY VÝZTUŽNÝMI PROFILY. VÝZTUŽNÉ PROFILY SESTAV MUSEJÍ BÝT DIMENZOVÁNY DLE ROZMĚRŮ SESTAV A PROVEDENY TAK, ABY NEZHORŠOVALY SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA V MÍSTĚ ZTUŽENÍ. NAVRŽENÉ ZTUŽENÍ MUSÍ BÝT DOPLNĚNO STATICKÝM VÝPOČTEM.

OBECNÉ POŽADAVKY NA VÝDEJNÍ OKNA

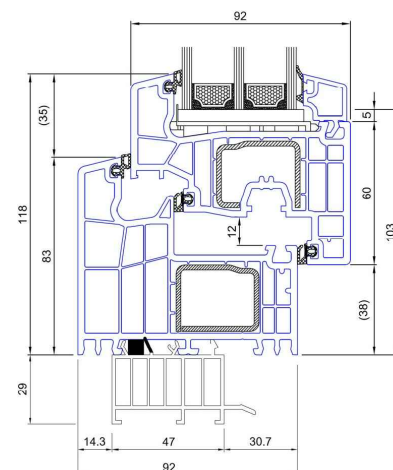
- POL. 0-017A, 0-017B: VÝDEJNÍ OKNA S VERTIKÁLNÍM POSUNEM, ZE SYSTÉMOVÝCH HLINÍKOVÝCH PROFILŮ; OBVODOVÝ RÁM JAKL 60/30/3 mm, SVAŘOVANÝ; FIXNÍ A VÝSUVNÁ ČÁST JSOU ULOŽENÉ DO HLAVNÍHO NOSNÉHO HLINÍKOVÉHO RÁMU POMOCÍ POJEZDOVÝCH KOLEJNIC; OKNA JSOU VYBAVENA MADLEM, ZÁMKEM A DVĚMI VÝŠKOVÝMI ARETACEMI

OBECNÉ POŽADAVKY NA STŘEŠNÍ SVĚTLOVODY

- STŘEŠNÍ KOPULE ODOLNÁ VŮČI UV ZÁŘENÍ, PEVNÝ HLINÍKOVÝ REFLEXNÍ TUBUS O PRŮMĚRU cca 600 mm, DÉLKA TUBUSU A PRODLOŽOVACÍHO TUBUSU CELKEM cca 1400 mm, ODRAZIVOST MIN. 99%, SYSTÉMOVÉ SPOJE
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY: MANŽETA A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOMPLETNÍ MONTÁŽ SVĚTLOVODU, PRUŽNÉ PŘESNÉ TĚSNÍCÍ NAPOJENÍ NA PAROZÁBRANU, SKLENĚNÝ STROPNÍ DIFUZÉR S BÍLÝM RÁMEČKEM PRO MONTÁŽ DO ROVINY PODHLEDU MÍSTNOSTI, TEPELNĚ IZOLAČNÍ PRVEK – DVOJSKLO $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

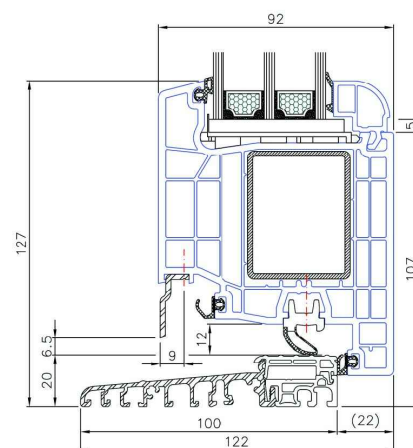
OBECNÉ POŽADAVKY NA PLASTOVÁ OKNA

- 6-TI KOMOROVÝ PLASTOVÝ PROFIL TŘÍDY A
- STAVEBNÍ HLOUBKA RÁMU I KŘÍDLA OTV. VÝPLNÍ CCA 92 mm
- STAVEBNÍ VÝŠKA OKENNÍHO RÁMU CCA 83 mm
- SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA RÁMŮ PLASTOVÝCH OTVOROVÝCH VÝPLNÍ $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- PODKLADOVÝ PROFIL - MIN. 6 KOMOR, SPOJ S RÁMEM OKNA VYTĚSNĚN IZOLANTEM, např. KOMPRIMAČNÍ PÁSKOU, $U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ZASKLENÍ OTVOROVÝCH VÝPLNÍ $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- VÝZTUŽ RÁMŮ OTVOROVÝCH VÝPLNÍ - UZAVŘENÁ CELOOVBODOVÁ VÝZTUŽ, TLOUŠŤKA STĚNY VÝZTUŽE $\geq 1,5 \text{ mm}$
- VÝZTUŽ KŘÍDEL OTVOROVÝCH VÝPLNÍ - TLOUŠŤKA STĚNY VÝZTUŽE $\geq 1,5 \text{ mm}$
- POUŽITÍ DORAZOVÉHO TĚSNĚNÍ EPDM U VŠECH OTVOROVÝCH VÝPLNÍ
- SPOJENÍ OKNA A BALKÓNOVÝCH DVEŘÍ POMOCÍ SPOJOVACÍHO PRVKU, KTERÝ OBSAHUJE KOVOVOU VÝZTUŽ
- ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM (EN 12211 / EN 12210) OKNA 1,2,3 KŘÍDLOVÁ - C5/C5
- REAKCE NA OHEŇ (EN 13501-1+A1) - MINIMÁLNĚ TŘÍDA C
- VODOTĚSNOST (EN 1027 / EN 12208) E1200
- AKUSTICKÉ VLASTNOSTI (EN ISO 140-3 NEBO EN 14351-1+A1; PŘÍLOHA B) MIN RW (C; CTR) = 32 (-1; -4) dB
- SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA PLASTOVÉHO OKNA (EN ISO 10077-1 NEBO EN ISO 10077-1 A EN ISO 10077-2 NEBO EN ISO 12567-1 NEBO EN ISO 12567-2) $U_w = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- PRŮVZDUŠNOST (EN 1026 / EN 12207) - TŘÍDA 4
- MECHANICKÁ PEVNOST - SVISLÉ ZATÍŽENÍ (EN 14608 / EN 13115) OKNA/BALKONOVÉ DVEŘE - TŘÍDA 4
- NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ OTVOROVÝCH VÝPLNÍ MUSÍ VYHOVOVAT POŽADAVKŮM ČSN 730540-2:2011 NA KRITICKÉ POVRCHOVÉ TEPLoty, VČETNĚ KRITICKÉ POVRCHOVÉ TEPLoty V OSTĚNÍ
- STANOVENÍ TĚKAVÝCH LÁTEK (VOC) - UVOLŇOVÁNÍ TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK (VOC), PODLE ČSN EN 14662-2, NV Č. 163/2002 SB. PŘÍLOHA Č. 1, BOD 3, VYHLÁŠKA Č. 6/2003 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ



OBECNÉ POŽADAVKY NA PLASTOVÉ DVEŘE

- 6-TI KOMOROVÝ PLASTOVÝ PROFIL TŘÍDY A
- STAVEBNÍ HLOUBKA RÁMU / KŘÍDLA OTV. VÝPLNÍ CCA 103 / 92 mm
- STAVEBNÍ VÝŠKA OKENNÍHO RÁMU CCA 83 mm
- SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA RÁMŮ PLASTOVÝCH OTVOROVÝCH VÝPLNÍ $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ZASKLENÍ OTVOROVÝCH VÝPLNÍ $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- VÝZTUŽ RÁMŮ OTVOROVÝCH VÝPLNÍ - UZAVŘENÁ CELOOVBODOVÁ VÝZTUŽ, TLOUŠŤKA STĚNY VÝZTUŽE $\geq 1,5 \text{ mm}$
- VÝZTUŽ KŘÍDEL OTVOROVÝCH VÝPLNÍ - TLOUŠŤKA STĚNY VÝZTUŽE $\geq 1,5 \text{ mm}$
- POUŽITÍ DORAZOVÉHO TĚSNĚNÍ EPDM U VŠECH OTVOROVÝCH VÝPLNÍ
- ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM (EN 12211 / EN 12210) BALKONOVÉ DVEŘE 1 A 2 KŘ - C2/C1
- REAKCE NA OHEŇ (EN 13501-1+A1) - MINIMÁLNĚ TŘÍDA C
- VODOTĚSNOST (EN 1027 / EN 12208) 7A/1A
- SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA $U_d = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- PRŮVZDUŠNOST (EN 1026 / EN 12207) - TŘÍDA 3 / 2
- ODOLNOST PROTI NÁRAZU EN13049 - TŘÍDA 3



OBECNÉ POŽADAVKY NA DŘEVĚNÁ OKNA

- DŘEVĚNÝ SYSTÉM EURO
- POČET LAMEL HRANOLU KŘÍDEL - 3 - 4
- STAVEBNÍ HLOUBKA RÁMU I KŘÍDLA OTV. VÝPLNÍ CCA 78 mm
- STAVEBNÍ VÝŠKA OKENNÍHO RÁMU I KŘÍDLA CCA 81 mm
- PROVEDENÍ KOVÁNÍ OKEN - CELOOBVODOVÉ S BEZPEČNOSTÍ WK1, SEŘIDITELNOST VE VŠECH SMĚRECH
- ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM EN 14351-1 + A1 - MIN. TŘÍDA 4
- SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST 600 Pa - MIN. TŘÍDA 4
- ODOLNOST PROTI SVISLÉMU ZATÍŽENÍ ČSN EN 13115 - TŘÍDA 4
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA - $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
- BEZ UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK

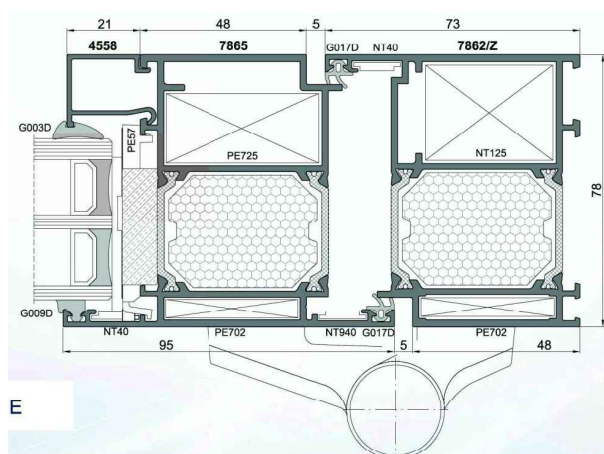


OBECNÉ POŽADAVKY NA HLINÍKOVÁ OKNA

- HLINÍKOVÝ SYSTÉM, VÍCEKOMOROVÝ V RÁMU, VÍCEKOMOROVÝ V KŘÍDLE
- STAVEBNÍ HLOUBKA RÁMU OTV. VÝPLNÍ CCA 78 mm
- STAVEBNÍ HLOUBKA KŘÍDLA U OKEN min 85 mm
- STAVEBNÍ VÝŠKA OKENNÍHO RÁMU CCA 72 mm
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ OTVOROVÉ VÝPLNĚ $U_w \leq 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ZASKLENÍ OTVOROVÝCH VÝPLNÍ $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA RÁMŮ OTV. VÝPLNÍ $U_f = 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
- POUŽITÍ DORAZOVÉHO TĚSNĚNÍ EPDM U VŠECH OTVOROVÝCH VÝPLNÍ
- ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM (EN ČSN 14351-1+A1) OKNA 1,2 - C5
- VODOTĚSNOST - TŘÍDA E1650
- PRŮVZDUŠNOST - TŘÍDA 4

OBECNÉ POŽADAVKY NA HLINÍKOVÉ DVEŘE

- HLINÍKOVÝ SYSTÉM, VÍCEKOMOROVÝ PROFIL V RÁMU I V KŘÍDLE
- STAVEBNÍ HLOUBKA RÁMU OTV. VÝPLNÍ CCA 78 mm
- STAVEBNÍ HLOUBKA KŘÍDLA U VSTUPNÍCH DVEŘÍ min 78 mm
- STAVEBNÍ VÝŠKA RÁMŮ OTV. VÝPLNÍ cca 72 mm
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA VCHODOVÉ DVEŘE $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ZASKLENÍ OTVOROVÝCH VÝPLNÍ $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA RÁMŮ OTV. VÝPLNÍ $U_f = 1,60 \text{ W/m}^2\text{K}$
- POUŽITÍ DORAZOVÉHO TĚSNĚNÍ EPDM
- ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM (EN 14351-1+A1)
VCHODOVÉ DVEŘE OTVÍRAVÉ VEN /1KŘ A 2KŘÍDLOVÉ - C3
DOVNITŘ OTVÍRAVÉ /1KŘ A 2KŘÍDLOVÉ - C2/B3
- VODOTĚSNOST - TŘÍDA 9A / 5A
- PRŮVZDUŠNOST - TŘÍDA 3/4
- PRÁH U VCHODOVÝCH DVEŘÍ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, max. VÝŠKA 20 mm
- TEPELNÉ VLASTNOSTI MUSÍ BÝT DOLOŽENY VÝPOČTEM U VŠECH POZIC NEBO DOLOŽIT VÝPOČTEM SPECIALISTOU V OBORU



LEGEN.:	MATERIÁL:	UMÍSTĚNÍ:	POVRCHOVÁ	JAKOST MATERIÁLU:	TYP ZASKLENÍ:	KOVÁNÍ:	VENKOVNÍ ROLETA:
+ ano	PL - plast	IN - interiér	ÚPRAVA:	DUB - dubové	ST - izolační trojsklo	KL - klika	SCR - screenová clona textilní s el.
- ne	D - dřevěné	EX - exteriér	KB - krycí barva	SMRK - smrkové	IN - interiérové zasklení	ZKL - zamykací klika	ovládáním
	AL - hliníkové	ST - střecha	ML - mléčná lazura		BEZPEČNOSTNÉ ZASKLENÍ:	SKL - spuštěná	
			EL - elox		1 - jednostranné bezpečnostní zasklení ze strany interiéru	mechanická klika	
			PB - prášková barva		2 - oboustranné bezpečnostní zasklení	EL - elektrické otevírání	

Označení	Popis	Vlastnosti									Zasklení		Rám				Parapet vnitřní			Kování		Prislušenst.		Poznámka	Rev.
		Šířka	Výška	Umístění	Otevíravé	Sklopné	Pevně zasklené	Počet	Požární klasifikace	U [W/m2K]	Typ zasklení	Bezpečnostní zasklení	Materiál	Jakost materiálu	Povrchová úprava	Barva	Šířka	Materiál	Barva	Kování	Materiál	Venkovní roleta	Sít proti hmyzu		
O-001A	1 dílný rám - dvojité okno	1500	1500	EX	+	+	-	3	-	0,85	ST	-	D	DUB	KB	8011	1500	D	-	KL	-	SCR	-	-	-
O-001B	1 dílný rám - dvojité okno	1500	1500	EX	+	+	-	2	-	0,85	ST	-	D	DUB	KB	8011	1500	PL	-	KL	-	SCR	+	se sítí proti hmyzu	-
O-002	1 dílný rám / 1 okno	1250	1000	EX	+	+	-	1	-	0,85	ST	-	PL	-	-	-	1250	PL	-	KL	-	-	-	-	-
O-003A	1 dílný rám / 1 okno	1250	1250	EX	+	+	-	9	-	0,85	ST	-	PL	-	-	-	1250	D	-	KL	-	-	-	-	-
O-003B	1 dílný rám / 1 okno	1250	1250	EX	+	+	-	1	-	0,85	ST	-	PL	-	-	-	1250	PL	-	KL	-	SCR	+	se sítí proti hmyzu	-
O-004	Okenní sestava - 3 dílný rám / okno + dveře D-002 + nadsvětlik	1500	2550	EX	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	1	-	0,85	ST	2	AL	-	EL	7032	-	-	-	KL	-	-	-	-	-
O-005A	1 dílný rám / 1 okno	1500	1500	EX	+	+	-	16	-	0,85	ST	1	PL	-	-	7032	1500	D	-	KL	-	SCR	-	-	-
O-005B	1 dílný rám / 1 okno	1500	1500	EX	+	+	-	1	-	0,85	ST	-	PL	-	-	7032	1500	PL	-	KL	-	SCR	+	se sítí proti hmyzu	-
O-006	1 dílný rám + zasklení	1750	1750	EX	-	-	+	4	-	0,85	ST	1	PL	-	-	7032	1750	D	-	-	-	SCR	-	-	-
O-007	Okenní sestava - 2 dílný rám / dveře D-003 + nadsvětlik	1300	2500	EX	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	1	EW 15-C2 DP3	0,85	ST	-	AL	-	EL	7032	-	-	-	KL	-	-	-	-	-
O-008	1 dílný rám / 1 okno	1250	1500	EX	+	+	-	2	-	0,85	ST	-	PL	-	-	7032	1250	PL	-	KL	-	-	-	-	-
O-009	Okenní sestava - 2 dílný rám / zasklení + 1 okno	2750	1500	EX	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	1	-	0,85	ST	-	PL	-	-	7032	2750	PL	-	KL	-	-	+	se sítí proti hmyzu jenom na otevíravé části	-
O-010	Okenní sestava - 2 dílný rám / dveře D-004 + nadsvětlik	1000	2500	EX	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	1	-	0,85	ST	-	AL	-	EL	7032	-	-	-	KL	-	-	-	-	-
O-011	Okenní sestava - 3 dílný rám / okno + dveře D-005 + okno	3500	2500	EX	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	1	-	0,85	ST	2	AL	-	EL	7032	-	-	-	KL	-	-	-	-	-
O-012	1 dílný rám + zasklení	2695	1000	EX	-	-	+	1	-	0,85	ST	-	PL	-	-	7032	VIZ POZN.	D	-	-	-	SCR	-	rohový parapet 750/2500 viz. půdorys, doměřit na stavbe	-
O-013	1 dílný rám / 1 okno	945	1000	EX	+	+	-	1	-	0,85	ST	-	PL	-	-	7032	-	-	-	-	-	SCR	-	pol. 012 + 013 + rohový sloupek tvoří rohové okno	-
O-014	1 dílný rám + zasklení	2000	750	EX	-	-	+	1	-	0,85	ST	-	PL	-	-	7032	2000	D	-	-	-	-	-	-	-
O-015	1 dílný rám + zasklení	2000	1000	EX	-	-	+	2	-	0,85	ST	-	PL	-	-	7032	2000	D	-	-	-	-	-	-	-
O-016	Okenní sestava - 3 dílný rám / okno + dveře D-108 + nadsvětlik	1210	2920	IN	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	1	-	-	IN	2	AL	-	EL	7032	-	-	-	KL	-	-	-	-	-
O-017A	Okenní sestava - 2 dílný rám / okno + zasklení	1500	1500	IN	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	2	-	-	IN	2	AL	-	PB	7032	1500	VIZ POZN.	-	-	-	-	-	parapety dodávkou zařízení kuchyně, madlo, zámek, aretace pro dvě polohy	-
O-017B	Okenní sestava - 2 dílný rám / okno + zasklení	1500	1350	IN	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	1	-	-	IN	2	AL	-	PB	7032	1500	VIZ POZN.	-	-	-	-	-	parapety dodávkou zařízení kuchyně, madlo, zámek, aretace pro dvě polohy	-
O-018	1 dílný rám + zasklení	2000	800	IN	-	-	+	3	-	-	IN	2	AL	-	PB	7032	2000	D	-	-	-	-	-	-	-
O-019	Okenní sestava - 2 dílný rám / okno + dveře D-009	2000	2100	EX	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	1	-	0,85	ST	1	PL	-	-	7032	-	-	-	ZKL	-	-	-	vnitřní hliníková žaluzie	-
O-020	1 dílný rám + zasklení	2000	2000	EX	-	-	+	3	-	0,85	ST	1	PL	-	-	7032	2000	D	-	-	-	SCR	-	-	-
O-021	Okenní sestava - 2 dílný rám / dveře D-006 + okno	2000	2125	EX	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	1	-	0,85	ST	2	PL	-	-	7032	-	-	-	ZKL	-	-	-	vnitřní hliníková žaluzie	-
O-022	Okenní sestava - 4 dílný rám / okno + okno + okno + dveře D-007	6000	2600	EX	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	1	-	0,85	ST	2	AL	-	EL	7032	-	-	-	KL	-	-	-	-	-
O-023	Okenní sestava - 2 dílný rám / dveře D-008 + okno	1750	2190	EX	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	1	-	0,85	ST	1	PL	-	-	7032	1750	D	-	ZKL	-	SCR	-	-	-
O-024	1 dílný rám / 1 okno	1750	900	EX	-	+	-	2	-	0,85	ST	-	PL	-	-	7032	1750	D	-	KL	-	-	-	-	-
O-025	1 dílný rám + zasklení	1000	2000	EX	-	-	+	1	-	0,85	ST	-	PL	-	-	7032	1000	D	-	-	-	-	-	-	-
O-026	1 dílný rám + zasklení	800	800	IN	-	-	+	2	-	-	IN	2	AL	-	PB	7032	800	D	-	-	-	-	-	-	-
O-031A	Střešní okno 1 - dílný rám / 1 okno	780	1200	ST	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	2	-	1,1	ST	-	D/AL	SMRK	ML/EL	-	-	-	-	EL	-	-	-	elektrické otevírání okna, oplechování je součástí dodávky	-
O-031B	Střešní okno 1 - dílný rám / 1 okno	780	1200	ST	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	VIZ SCHEMA	2	-	1,1	ST	-	D/AL	SMRK	ML/EL	-	-	-	-	SKL	-	-	-	mechanické otevírání okna pomocí teleskopické tyče, 1 ks teleskopické tyče a oplechování je součástí dodávky	-
O-032	Střešní světlovod Ø 600, pevný tubus	-	-	ST	-	-	+	4	-	1,1	ST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	oplechování je součástí dodávky, délka tubusu 1400 mm	-

SCHEMATA OKEN:

