

SNÍŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE - ŠKOLSKÝ OBJEKT CHABAŘOVICKÁ

Chabařovická 4/1125, 182 00 Praha 8
k.ú. Kobylisy [730475], č. parc.: st. 2364/2100

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Josef Fuk
+420 606643181____sipk-fuk@login.cz

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE

Ing. Milan Matějovic
Čs. armády 370/9
160 00 Praha 6
T.: +420 775640271
email: milan@optimprojekt.cz

OBSAH VÝKRESU

ČÁST DOKUMENTACE

BLOK 3,4,6 - VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

STUPEŇ PROJEKTU

DPS / Dokumentace pro provedení stavby

ČÍSLO VÝKRESU

AST_501

REVIZE

00

FORMÁT

A4

MĚŘÍTKO

1:50

DATUM

02/2016

VYPRACOVAL

Ing. Milan Matějovic

KONTROLOVAL

Ing. Josef Fuk

ČÍSLO PARÉ

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

INVESTOR

Le Nut

Le Nut Group s.r.o., Symfonická 1496/9, 15800 Praha 5-Stodůlky
IČ.: 45800162, Ing. Jan Cíha, info@lenut.cz, +420 724 009 638

Servisní středisko pro správu svěřeného
majetku MČ Prahy 8,
U Synagogy 236/2,
180 00 Praha 8

POZNÁMKY:

Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění.

Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.

Kóty ve schématu představují skladebný rozměr okna bez kotvicích prvků.

Před započítáním výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení a všechny rozměry nutno ověřit na stavbě!!!

Součástí dodávky oken bude také termoizolační profil (např. Purenit). Profil bude součástí dodávky oken a jeho přesný rozměr bude stanoven po přesném a podrobném zaměření okenních otvorů.

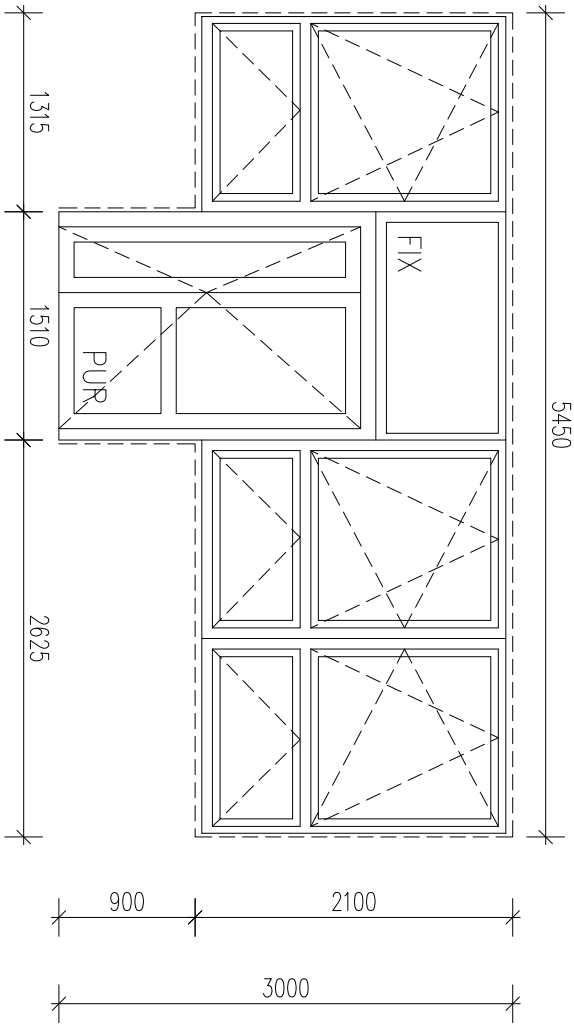
Osazení oken bude provedeno dle ČSN 74 6077.

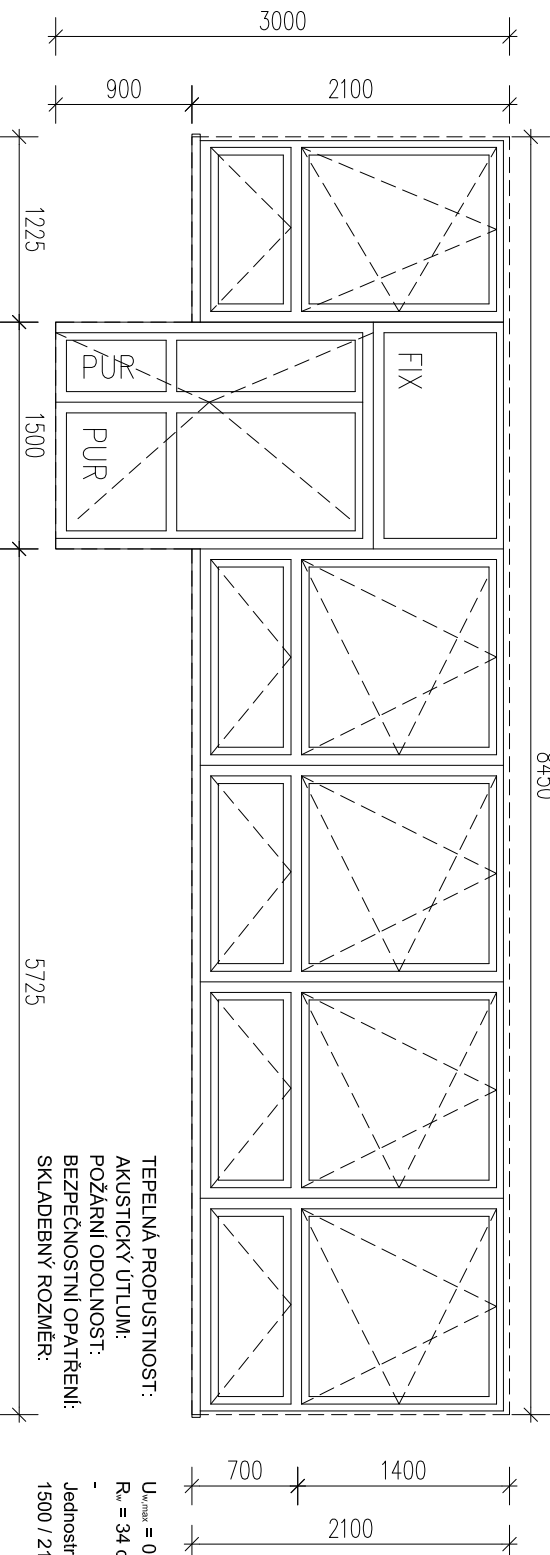
Certifikovanou montáž oken se zvýšenou odolností proti vloupání mohou vykonávat jen vyškolení pracovníci, kteří jsou oprávněni vydat speciální certifikát.

Detailní návrh kotvení a utěsnění připojovací spáry okenních konstrukcí bude součástí dodavatelské výrobní dokumentace a podléhá odsouhlasení TDI (viz schválení referenčního vzorku).

Finální barevné odstíny budou určeny investorem a architektem na základě vzorkován - 3 předložené návrhy.

UVEDENÉ TYPY KONKRÉTNÍCH VÝROBKŮ JSOU POVAŽOVÁNY ZA SROVNÁVACÍ STANDARD. DODAVATEL MŮŽE POUŽÍT JINÝ VÝROBEK SE STEJNÝMI NEBO LEPŠÍMI VLASTNOSTMI.

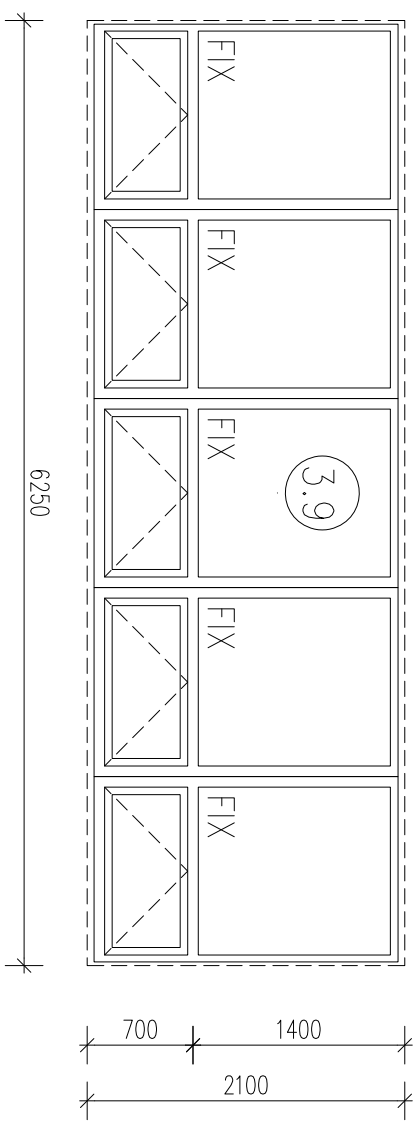
OZN.	SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET																
3.1	<div></div>	<p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: AKUSTICKÝ ÚTLUM: POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: SKLADEBNÝ ROZMĚR:</p> <p>$U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (okna), $U_{d,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dveře) $R_w = 34 \text{ dB}$ (se zasklením 4-16Ar-4-16Ar-33,2) - Jednostranná bezpečnostní fólie 5450 / 3000 mm (viz schéma)</p>	<table><tr><th colspan="4">POČET</th></tr><tr><th>1.NP</th><th>2.NP</th><th>3.NP</th><th>4.NP</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CELKEM: 1 ks</td></tr></table> <p>POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!</p> <p>Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.</p> <p>UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU .</p>	POČET				1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	1				CELKEM: 1 ks			
POČET																			
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP																
1																			
CELKEM: 1 ks																			
<p>Popis: okenní sestava - okna otevíraté a sklápěcí, se systémem mikrovětráníce + dveře dvoutkřídle, prosklené s nadsvětlením Hliníkový okenní a dveřní systém (srovnávací standard Vekra Futura exclusive)</p> <p>Rám: Systémový AL rám</p> <p>Zasklení: izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplým plastovým rámečkem zasklení číré, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</p> <p>Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňku - barva bílá RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňku - barva bílá RAL 9016</p> <p>Kování: seřaditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přídavná ochrana každého rohu křídla, vchodný rozstup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka v odstínu rámu u dveří, tříbodová kotevni lišta s háčky, klíčka v odstínu rámu</p> <p>Zámek: bezpečnostní vložkový zámek - rozvorový</p> <p>Práh: systémová prahová lišta</p> <p>Doplňky: vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sladěn s barevností rámu, lakovaný, s nosem (děrovaný v místě otopných těles) vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s imovačdou barvou včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s horním nosičem, ovládané řetízken, AL lamely šíře 16 mm</p> <p>Poznámka: Požární odolnost dveří, požadované doplňky dveří (samozavírače, paníkové klíčky, apod.) bude provedeno v souladu s požadavky Požárně bezpečnostního řešení, které je součástí stavby. V případě požadavku osazení výplně otvoru mimo požadavky PBR bude dodatečně řešeno po dohodě s nájemcem.</p>																			

OZN.		SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU		POČET																											
3.6		<div><div><div>TEPELNÁ PROPUSTNOST: AKUSTICKÝ ÚTLUM: POŽARNÍ ODOLNOST: BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: SKLADEBNÝ ROZMĚR:</div><div><div>$U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K (okna)}$, $U_{d,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K (dveře)}$ $R_w = 34 \text{ dB}$ (se zasklením 4+16A+4+16A+3s.2) - Jednostranná bezpečnostní fólie 1500 / 2100 mm (viz schéma)</div></div></div></div>		<table><tr><th colspan="4">POČET</th></tr><tr><th>1.NP</th><th>2.NP</th><th>3.NP</th><th>4.NP</th></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CELKEM: 3 ks</td></tr><tr><td colspan="4">POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!</td></tr><tr><td colspan="4">Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvicí prvky budou v provedení žárověho pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.</td></tr><tr><td colspan="4">UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU .</td></tr></table>		POČET				1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	3				CELKEM: 3 ks				POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!				Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvicí prvky budou v provedení žárověho pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.				UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU .			
POČET																																	
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP																														
3																																	
CELKEM: 3 ks																																	
POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!																																	
Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvicí prvky budou v provedení žárověho pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.																																	
UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU .																																	
		<p>Popis: okenní sestava - okna otevíravé a sklápěcí, se systémem mikroventilace + dveře dvoukřídlé, prosklené s nadsvětlíkem Hliníkový okenní a dveřní systém (srovnávací standard Vekra Futura exclusive)</p> <p>Rám: Systémový AL rám</p> <p>Zasklení: Izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplým plastovým rámečkem zasklení čtře, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</p> <p>Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá RAL 9016</p> <p>Kování: seřaditelné systémové celobodovodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přídavná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozstup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka v odstínu rámu</p> <p>Zámek: u dveří: tříbodová kotvení lišta s háky, klíčka v odstínu rámu bezpečnostní vložkový zámek - rozvorový</p> <p>Práh: systémová prahová lišta</p> <p>Doplňky: vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín stađen s barevností rámu, lakovaný, s nosem (dřevovaný v mísle OT) vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s imitavošedou barvou , včetně všech kotveních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu</p> <p>Poznámka: Požární odolnost dveří, požadované doplňky dveří (samozavírače, paníkové klíky, apod.) bude provedeno v souladu s požadavky Požárně bezpečnostního řešení, které je součástí stavby. V případě požadavku osazení výplně otvoru mimo požadavky PBR bude dodatečně řešeno po dohodě s nájemcem.</p>																															

SNIŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE -
ŠKOLSKÝ OBJEKT CHABAŘOVICKÁ
Chabařovická 4/1125, Praha 8

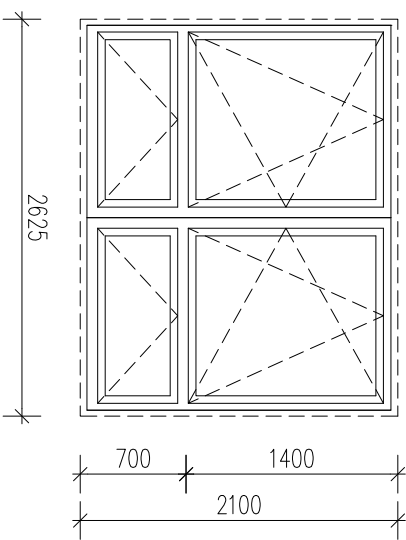
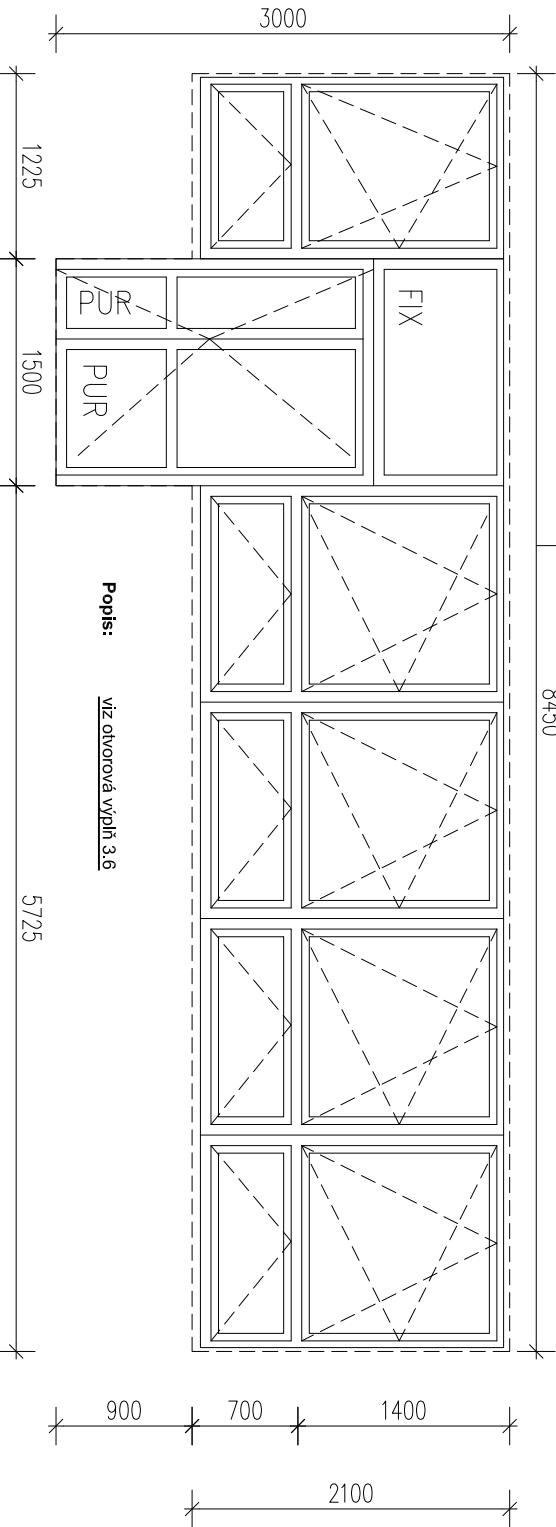
TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ "O" + "D"

OZN.	SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET																
3.7		<p>Popis: <u>okno dvoukřídle otevíravé s sklápěcí s podsvětlíkem, se systémem mikroventilace</u> Plastový okenní systém (srovnávací standard Vekra Komfort Evo) 6-ti komorový se stavební hloubkou 82 mm</p> <p>Rám: Isolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplem plastovým rámečkem zasklení čtře, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</p> <p>Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016</p> <p>Kování: seřaditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstinu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozslep bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjímatelná v odstinu die barvy rámu okna - barva bílá</p> <p>Doplňky: vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s tmavošedou barvou, včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva die okenních rámu součástí okna budou vnitřní horizontální žaluzie s horním nosičem, ovládané řetízkiem, AL lamely šíře 16 mm</p>	<table><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CELKEM: 1 ks</td></tr></table> <p>POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!! Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotevní prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení okna bude určena dodavatelem.</p>	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	1				CELKEM: 1 ks							
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP																
1																			
CELKEM: 1 ks																			
3.8		<p>Popis: <u>okenní sestava - okna fixní+ dveře jednokřídle, prosklené s nadsvětlíkem</u> Hliníkový okenní systém (srovnávací standard Vekra Futura exclusive) Systémový AL rám</p> <p>Rám: Isolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplem plastovým rámečkem zasklení čtře, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</p> <p>Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá RAL 9016</p> <p>Kování: seřaditelné systémové celobodové kování v odstinu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozslep bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjímatelná v odstinu die barvy rámu okna - barva bílá</p> <p>Zámek: bezpečnostní vložkový zámek - rozvorový</p> <p>Doplňky: vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sláden s barevností rámu, lakovaný, s nosem (děrovány v místě OT) vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s tmavošedou barvou, včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva die okenních rámu součástí okna budou vnitřní horizontální žaluzie s horním nosičem, ovládané řetízkiem, AL lamely šíře 16 mm</p> <p>Poznámka: Požární odolnost dveří, požadované doplňky dveří (samozavírače, panikové klíky, apod.) bude provedeno v souladu s požadavky Požárně bezpečnostního řešení, které je součástí stavby.</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: $U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (okna), $U_{d,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dveře) $R_w = 34 \text{ dB}$ (se zasklením 4+16A+4+16A-33,2)</p> <p>AKUSTICKÝ ÚTLUM: $R_w = 34 \text{ dB}$ (se zasklením 4+16A+4+16A-33,2)</p> <p>POŽÁRNÍ ODOLNOST: - Jednostranná bezpečnostní fólie 3000 / 2100 mm (viz schéma)</p> <p>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: Jednostranná bezpečnostní fólie 2900 / 2700 mm (viz schéma)</p> <p>SKLADEBNÝ ROZMĚR: 2900 / 2700 mm (viz schéma)</p>	<table><tr><td colspan="4">POČET</td></tr><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">CELKEM: 3 ks</td></tr></table> <p>POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!! Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotevní prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení okna bude určena dodavatelem.</p>	POČET				1.NP	2.NP	3.NP	4.NP		1	1	1	CELKEM: 3 ks			
POČET																			
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP																
	1	1	1																
CELKEM: 3 ks																			

SNIŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE - ŠKOLSKÝ OBJEKT CHABAŘOVICKÁ Chabařovická 4/1125, Praha 8		TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ "O" + "D"																	
NŽO	SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET																
3.9	<div></div>	<p>Popis: okenní sestava - okna fixní a sklápěcí, se systémem mikrovětrtlace Plastový okenní a dveřní systém (srovnávací standard Vekra Komfort Evo)</p> <p>Rám: 6-ti komorový se stavební hloubkou 82 mm</p> <p>Zasklení: izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplým plastovým rámečkem zasklení číré, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</p> <p>Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016</p> <p>Kování: seřaditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozestup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka v odstínu rámu</p> <p>Doplňky: vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sladěn s barevností rámu, lakovaný, s nosem (děrovaný v místě OT) vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s imovašedou barvou, včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s horním nosičem, ovládané řetízken, AL lamely šíře 16 mm</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: $U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (okna), $U_{d,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dveře)</p> <p>AKUSTICKÝ ÚTLUM: $R_w = 34 \text{ dB}$ (se zasklením 4-16A-4-16A-33,2)</p> <p>POŽÁRNÍ ODOLNOST: -</p> <p>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: jednostranná bezpečnostní fólie</p> <p>SKLADEBNÝ ROZMĚR: 6250 / 2100 mm (viz schéma)</p>	<table><tr><th colspan="4">POČET</th></tr><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="4">CELKEM: 3 ks</td></tr></table> <p>POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!</p> <p>Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zateplení. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.</p> <p>UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR OKNA .</p>	POČET				1.NP	2.NP	3.NP	4.NP		1	1	1	CELKEM: 3 ks			
POČET																			
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP																
	1	1	1																
CELKEM: 3 ks																			

N. ZN	SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET PRVKŮ								
3.12		<p>Popis: <u>Meziokenní izolační výplň (MIV)</u> Meziokenní izolační výplň tvořená z voděodolných desek s ozubem Prostor mezi deskami vyplnění TI z PUR/PIR + překrytí deskou EPS Provedení v prosklených stěnách jako meziokenní prvky</p> <p>Povrchová úprava: Povrch MIV bude omlínut dle navazujících konstrukcí</p> <p>Doplňky: Včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: $U_{w,max} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>ROZMĚRY: viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>	<table><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr></table> <p>CELKEM: 7 ks</p> <p>POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.</p> <p>UPOZORNĚNÍ: Před započetením výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	1	2	2	2
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP								
1	2	2	2								
3.13		<p>Popis: <u>Meziokenní izolační výplň (MIV)</u> Meziokenní izolační výplň tvořená z voděodolných desek s ozubem Prostor mezi deskami vyplnění TI z PUR/PIR + překrytí deskou EPS Provedení v prosklených stěnách jako meziokenní prvky</p> <p>Povrchová úprava: Povrch MIV bude omlínut dle navazujících konstrukcí</p> <p>Doplňky: Včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: $U_{w,max} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>ROZMĚRY: viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>	<table><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table> <p>CELKEM: 3 ks</p> <p>POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.</p> <p>UPOZORNĚNÍ: Před započetením výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	1	1	1	1
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP								
1	1	1	1								
3.14		<p>Popis: <u>Meziokenní izolační výplň (MIV)</u> Meziokenní izolační výplň tvořená z voděodolných desek s ozubem Prostor mezi deskami vyplnění TI z PUR/PIR + překrytí deskou EPS Provedení v prosklených stěnách jako meziokenní prvky</p> <p>Povrchová úprava: Povrch MIV bude omlínut dle navazujících konstrukcí</p> <p>Doplňky: Včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: $U_{w,max} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>ROZMĚRY: viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>	<table><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td></tr><tr><td>5</td><td>8</td><td>4</td><td>2</td></tr></table> <p>CELKEM: 19 ks</p> <p>POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.</p> <p>UPOZORNĚNÍ: Před započetením výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5	8	4	2
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP								
5	8	4	2								

N. ZN		SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU				POČET PRVKŮ			
3.15											

OZN.		SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET																
4.1			<p>Popis: <u>okno dvoukřídle otevíraté a sklápěcí s podsvětlením, se systémem mikrovětrilace</u> <u>Plastový okenní systém (srovnávací standard Vekra Komfort Evo)</u> <u>6-ti komorový se stavební hloubkou 82 mm</u> Rám: <u>izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplem plastovým rámečkem</u> <u>zasklení čtře, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</u> Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 Kování: <u>seřaditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozestup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek),</u> <u>klíčka odjímatelná v odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá</u> Doplňky: <u>vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sláden s barevností rámu, lakovaný, s nosem (děrovány v místě OT)</u> <u>vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s tmavosudou barvou</u> <u>včetně všech kolevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu</u> <u>součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s horním nosičem, ovládané řetízdem, AL lamely šíře 16 mm</u></p>	<p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: $U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (okna), $U_{d,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dveře) AKUSTICKÝ ÚTLUM: $R_w = 34 \text{ dB}$ (se zasklením 4-16Ar-4-16Ar-33,2) POŽÁRNÍ ODOLNOST: - BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: Jednostranná bezpečnostní fólie SKLADEBNÝ ROZMĚR: 2625 / 2100 mm (viz schéma)</p>																
4.2			<p>Popis: <u>viz otvorová výplň 3.6</u></p>	<p>POČET</p> <table><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CELKEM: 3 ks</td></tr></table> <p>POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!</p> <p>Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zateplení. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.</p> <p>UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR OKNA .</p>					1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	3				CELKEM: 3 ks			
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP																	
3																				
CELKEM: 3 ks																				

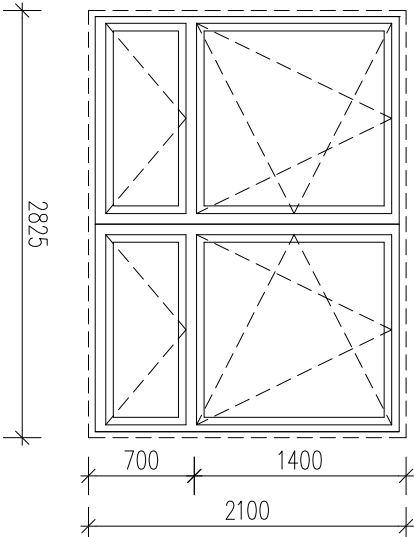
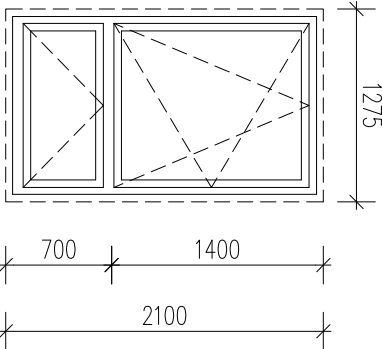
ŠKOLA CHABAŘOVICKÁ

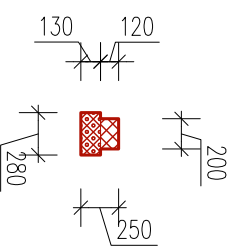
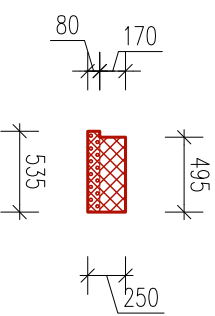
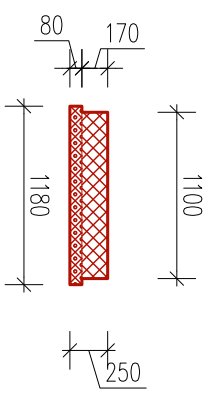
TABULKY OKEN

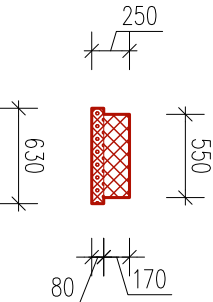
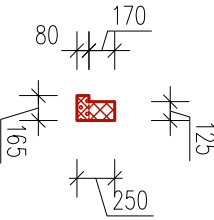
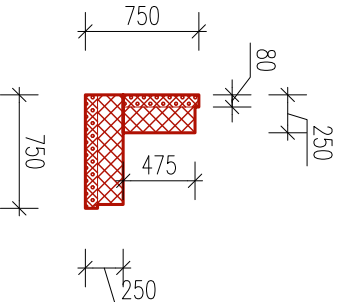
ŠKOLA CHABAŘOVICKÁ		TABULKY OKEN			
SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU		POČET	
4.3		<p>Popis: okno trojkřídle otevíravé a sklápěcí, se systémem mikroventilace Plastový okenní systém (stovnávací standard Vekra Komfort Evo) 6-ti komorový se stavební hloubkou 82 mm Izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplem plastovým rámečkem Zasklení: zasklení číré, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 Kování: seřaditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozestup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjímatelná v odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sláden s barevností rámu, lakovaný, s nosem (děrovány v místě OT) vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s tmavošedou barvou součástí všech kolevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu součástí okna bude rozšiřovací profil š. 100 mm</p>		<p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: AKUSTICKÝ ÚTLUM: POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: SKLADEBNÝ ROZMĚR:</p> <p>$U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (okna), $U_{f,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dveře) $R_w = 34 \text{ dB}$ (se zasklením 4-16Ar-4-16Ar-33,2) - Jednostranná bezpečnostní fólie 2600 / 1250 mm (viz schéma)</p>	
		<p>POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!</p> <p>Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotevní prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.</p> <p>UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR OKNA .</p>			
4.4		<p>Popis: okno dvoukřídle otevíravé a sklápěcí s podsuvětkem, se systémem mikroventilace Plastový okenní systém (stovnávací standard Vekra Komfort Evo) 6-ti komorový se stavební hloubkou 82 mm Izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplem plastovým rámečkem Zasklení: zasklení číré, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 Kování: seřaditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozestup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjímatelná v odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sláden s barevností rámu, lakovaný, s nosem (děrovány v místě OT) vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s tmavošedou barvou součástí všech kolevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s horním nosičem, ovládané řetízkem, AL lamely šíře 16 mm</p>		<p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: AKUSTICKÝ ÚTLUM: POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: SKLADEBNÝ ROZMĚR:</p> <p>$U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (okna), $U_{f,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dveře) $R_w = 34 \text{ dB}$ (se zasklením 4-16Ar-4-16Ar-33,2) - Jednostranná bezpečnostní fólie 2900 / 2100 mm (viz schéma)</p>	
		<p>POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!</p> <p>Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotevní prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.</p> <p>UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR OKNA .</p>			

ŠKOLA CHABAŘOVICKÁ

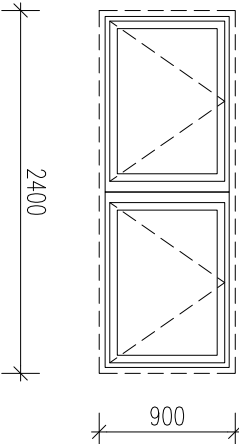
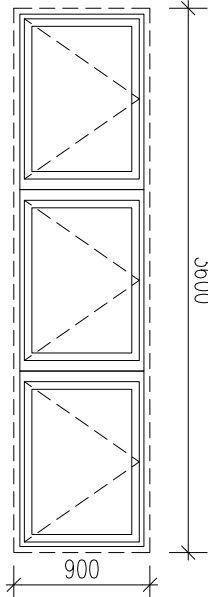
TABULKY OKEN

NO.	SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET																
4.5		<p>Popis: <u>okno dvoukřídle otevíravé a sklápěcí s podsvětlením, se systémem mikroventilace</u> <u>Plastový okenní systém</u> (srovnávací standard Vekra Komfort Evo)</p> <p>Rám: 6-tl komorový se stavební hloubkou 82 mm</p> <p>Zasklení: izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplem plastovým rámečkem zasklení čtře, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</p> <p>Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016</p> <p>Kování: seřaditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozestup bezpečnostních západek (5-tl bodový zámek), klíčka odjímatelná v odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá</p> <p>Doplňky: vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sláden s barevností rámu, lakovaný, s nosem (děrovány v místě OT) vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s tmavosudou barvou včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s horním nosičem, ovládané řetízkem, AL lamely šíře 16 mm</p>	<table><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">CELKEM: 6 ks</td></tr></table>	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP		2	2	2	CELKEM: 6 ks							
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP																
	2	2	2																
CELKEM: 6 ks																			
4.6		<p>Popis: <u>okno jednokřídle otevíravé a sklápěcí s podsvětlením, se systémem mikroventilace</u> <u>Plastový okenní systém</u> (srovnávací standard Vekra Komfort Evo)</p> <p>Rám: 6-tl komorový se stavební hloubkou 82 mm</p> <p>Zasklení: izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplem plastovým rámečkem zasklení čtře, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</p> <p>Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016</p> <p>Kování: seřaditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozestup bezpečnostních západek (5-tl bodový zámek), klíčka odjímatelná v odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá</p> <p>Doplňky: vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sláden s barevností rámu, lakovaný, s nosem (děrovány v místě OT) vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s tmavosudou barvou včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s horním nosičem, ovládané řetízkem, AL lamely šíře 16 mm</p>	<table><tr><td colspan="4">POČET</td></tr><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CELKEM: 3 ks</td></tr></table> <p>POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!</p> <p>Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotevní prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.</p> <p>UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KÓTY VE SCHEMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR OKNA .</p>	POČET				1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	1	1	1		CELKEM: 3 ks			
POČET																			
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP																
1	1	1																	
CELKEM: 3 ks																			

N.Č.	SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET PRVKŮ								
4.7		<p>Popis: <u>Meziokenní izolační výplň (MIV)</u> Meziokenní izolační výplň tvořená z voděodolných desek s ozubem Prostor mezi deskami vyplnění TI z PUR/PIR + překrytí deskou EPS Provedení v prosklených stěnách jako meziokenní prvky</p> <p>Povrchová úprava: Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí</p> <p>Doplňky: Včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: $U_{w,max} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>ROZMĚRY: viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>	<table><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td></tr><tr><td>5</td><td>12</td><td>12</td><td>14</td></tr></table> <p>CELKEM: 43 ks</p> <p>POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.</p> <p>UPOZORNĚNÍ: Před započetením výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5	12	12	14
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP								
5	12	12	14								
4.8		<p>Popis: <u>Meziokenní izolační výplň (MIV)</u> Meziokenní izolační výplň tvořená z voděodolných desek s ozubem Prostor mezi deskami vyplnění TI z PUR/PIR + překrytí deskou EPS Provedení v prosklených stěnách jako meziokenní prvky</p> <p>Povrchová úprava: Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí</p> <p>Doplňky: Včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: $U_{w,max} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>ROZMĚRY: viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>	<table><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr></table> <p>CELKEM: 7 ks</p> <p>POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.</p> <p>UPOZORNĚNÍ: Před započetením výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	1	2	2	2
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP								
1	2	2	2								
4.9		<p>Popis: <u>Meziokenní izolační výplň (MIV)</u> Meziokenní izolační výplň tvořená z voděodolných desek s ozubem Prostor mezi deskami vyplnění TI z PUR/PIR + překrytí deskou EPS Provedení v prosklených stěnách jako meziokenní prvky</p> <p>Povrchová úprava: Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí</p> <p>Doplňky: Včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: $U_{w,max} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>ROZMĚRY: viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>	<table><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table> <p>CELKEM: 3 ks</p> <p>POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.</p> <p>UPOZORNĚNÍ: Před započetením výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	1	1	1	1
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP								
1	1	1	1								

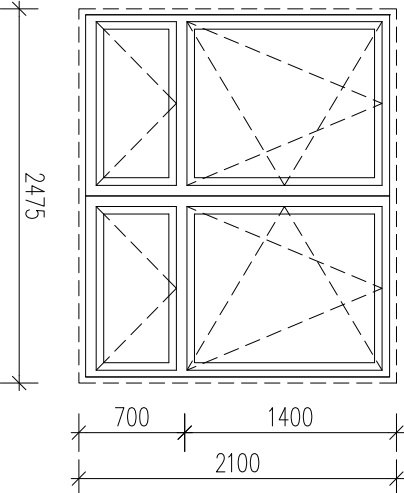
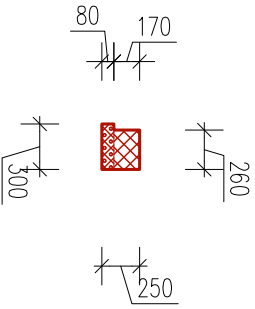
N. ZN		POPIS PRVKU		POČET PRVKŮ			
SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]				1. NP	2. NP	3. NP	4. NP
4.10		<p>Popis: Meziokenní izolační výplň (MIV) Meziokenní izolační výplň tvořená z voděodolných desek s ozubem Prostor mezi deskami vyplnění TI z PUR/PIR + překrytí deskou EPS Provedení v prosklených stěnách jako meziokenní prvky</p> <p>Povrchová úprava: Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí</p> <p>Doplňky: Včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: $U_{w,max} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>ROZMĚRY: viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>	<p>POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.</p> <p>UPOZORNĚNÍ: Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>	1	9	9	10
				CELKEM: 33 ks			
				POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.			
				UPOZORNĚNÍ: Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!			
4.11		<p>Popis: Meziokenní izolační výplň (MIV) Meziokenní izolační výplň tvořená z voděodolných desek s ozubem Prostor mezi deskami vyplnění TI z PUR/PIR + překrytí deskou EPS Provedení v prosklených stěnách jako meziokenní prvky</p> <p>Povrchová úprava: Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí</p> <p>Doplňky: Včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: $U_{w,max} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>ROZMĚRY: viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>	<p>POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.</p> <p>UPOZORNĚNÍ: Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>	1	1	1	
				CELKEM: 2 ks			
				POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.			
				UPOZORNĚNÍ: Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!			
4.12		<p>Popis: Meziokenní izolační výplň (MIV) Meziokenní izolační výplň tvořená z voděodolných desek s ozubem Prostor mezi deskami vyplnění TI z PUR/PIR + překrytí deskou EPS Provedení v prosklených stěnách jako meziokenní prvky</p> <p>Povrchová úprava: Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí</p> <p>Doplňky: Včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: $U_{w,max} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>ROZMĚRY: viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>	<p>POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.</p> <p>UPOZORNĚNÍ: Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>	1	1	1	2
				CELKEM: 4 ks			
				POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.			
				UPOZORNĚNÍ: Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!			

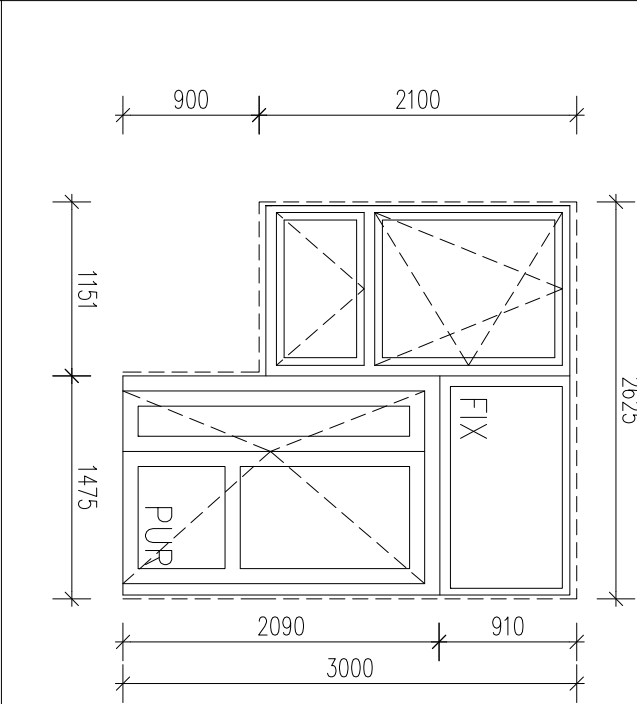
ŠKOLA CHABAŘOVICKÁ					TABULKY OKEN				
N.Ž.	SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU			POČET				
					1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	
4.16		<p>Popis: okno dvoukřídle otevíravé a sklápěcí s podsvětlitkem, se systémem mikroventilace</p> <p>Rám: Plastový okenní systém (srovnávací standard Vekra Komfort Evo)</p> <p>Zasklení: Izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplem plastovým rámečkem zasklení čtře, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</p> <p>Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016</p> <p>Kování: seřaditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozestup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjímatelná v odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá</p> <p>Doplňky: vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sláden s barevností rámu, lakovaný, s nosem (děrovany v místě OT) vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s tmavosedou barvou včetně všech kotvení, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s horním nosičem, ovládané řetízkem, AL lamely šíře 16 mm</p>			<p>POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!</p> <p>Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zařetížení. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.</p> <p>UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOULASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR OKNA .</p>				
4.17		<p>Popis: vhodové dveře dvoukřídle, prosklené s nadsvětlitkem</p> <p>Rám: Hliníkový okenní a dveřní systém (srovnávací standard Vekra Futura exclusive)</p> <p>Zasklení: Izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplem plastovým rámečkem zasklení čtře, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</p> <p>Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá RAL 9016</p> <p>Kování: seřaditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozestup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka v odstínu rámu u dveří: tříbodová kotvení lišta s háky, klíčka v odstínu rámu</p> <p>Zámek: bezpečnostní vložkový zámek - rozvorový</p> <p>Práti: systémová prahová lišta</p> <p>Poznámka: Požární odolnost dveří, požadované doplňky dveří (samozavírače, panikové klíky, apod.) bude provedeno v souladu s požadavky Požárně bezpečnostního řešení, které je součástí stavby.</p> <p>V případě požadavku osazení výplně otvoru mimo požadavky PBR bude dodatečně řešeno po dohodě s nájemcem.</p>			<p>POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!</p> <p>Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zařetížení. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.</p> <p>UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOULASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR OKNA .</p>				
		<p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: AKUSTICKÝ ÚTLUM: POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: SKLADEBNÝ ROZMĚR:</p> <p>$U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (okna), $U_{f,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dveře)</p> <p>$R_w = 34 \text{ dB}$ (se zasklením 4-16Ar-4-16Ar-33,2)</p> <p>-</p> <p>Jednostranná bezpečnostní fólie</p> <p>2725 / 2100 mm (viz schéma)</p>			<p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: AKUSTICKÝ ÚTLUM: POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: SKLADEBNÝ ROZMĚR:</p> <p>$U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (okna), $U_{f,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dveře)</p> <p>$R_w = 34 \text{ dB}$ (se zasklením 4-16Ar-4-16Ar-33,2)</p> <p>-</p> <p>Jednostranná bezpečnostní fólie</p> <p>1500 / 3000 mm (viz schéma)</p>				

SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU		POČET															
		<p>Popis: okno dvoukřídle sklápěcí, se systémem mikroventilace Plastový okenní systém (srovnávací standard Vekra Komfort Evo) 6-ti komorový se stavební hloubkou 82 mm Rám: izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplým plastovým rámečkem zasklení kura, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 rohu křídla, vhodný rozestup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjímatelná v odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sláden s barevností rámu, lakovaný, s nosem (děrovány v místě OT) vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s imavosadou barvou včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu</p> <p>Kování: seřaditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přídaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozestup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjímatelná v odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sláden s barevností rámu, lakovaný, s nosem (děrovány v místě OT) vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s imavosadou barvou včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu</p> <p>Doplňky:</p>		<p>POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!</p> <p>Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zařícení. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.</p>															
				<p>UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR OKNA .</p>															
				<p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: AKUSTICKÝ ÚTLUM: POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: SKLADEBNÝ ROZMĚR:</p> <p>$U_{w,term} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (okna), $U_{t,term} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dveře) $R_w = 34 \text{ dB}$ (se zasklením 4-16A+4-16A+33,2) - Jednostranná bezpečnostní fólie 2400 / 900 mm (viz schéma)</p>															
		<p>Popis: okno trojkřídle sklápěcí, se systémem mikroventilace Plastový okenní systém (srovnávací standard Vekra Komfort Evo) 6-ti komorový se stavební hloubkou 82 mm Rám: izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplým plastovým rámečkem zasklení kura, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 seřaditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přídaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozestup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjímatelná v odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sláden s barevností rámu, lakovaný, s nosem (děrovány v místě OT) vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s imavosadou barvou včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu</p> <p>Doplňky:</p>		<p>POČET</p> <table><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CELKEM: 1 ks</td></tr></table>				1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	1				CELKEM: 1 ks			
				1.NP	2.NP	3.NP	4.NP												
				1															
CELKEM: 1 ks																			
<p>POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.</p>																			
<p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: AKUSTICKÝ ÚTLUM: POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: SKLADEBNÝ ROZMĚR:</p> <p>$U_{w,term} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (okna), $U_{t,term} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dveře) $R_w = 34 \text{ dB}$ (se zasklením 4-16A+4-16A+33,2) - Jednostranná bezpečnostní fólie 3600 / 900 mm (viz schéma)</p>		<p>UPOZORNĚNÍ: Před započítáním výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>		<p>UPOZORNĚNÍ: Před započítáním výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>															

SNIŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE -
ŠKOLSKÝ OBJEKT CHABAŘOVICKÁ
Chabařovická 4/1125, Praha 8

TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ "O" + "D"

Č. ZN	SCHEMÁ PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET																
4.20		<p>Popis: <u>okno dvoukřídlé otevíravé a sklápěcí s podsvětlením, se systémem mikrovětrilace</u> <u>Plastový okenní systém (střovnávací standard Vekra Komfort Evo)</u></p> <p>Rám: 6-tl komorový se stavební hloubkou 82 mm</p> <p>Zasklení: izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s tepelným plastovým rámečkem zasklení čtře, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</p> <p>Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 seřaditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přídavná ochrana každého rohu křídla, vřadný rozestup bezpečnostních západek (5-tl bodový zámek), klíčika odjímatelná v odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sláden s barevností rámu, lakovaný, s nosem (děrovány v místě OT) vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s tmavošedou barvou včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu soudčástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s horním nosičem, ovládané řetízdem, AL lamely šíře 16 mm</p> <p>Doplňky:</p>	<table><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">CELKEM: 6 ks</td></tr></table> <p>POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!</p> <p>Soudčástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotevní prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.</p> <p>UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR OKNA .</p>	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP		2	2	2	CELKEM: 6 ks							
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP																
	2	2	2																
CELKEM: 6 ks																			
4.21		<p>Popis: <u>Meziokenní izolační výplň (MIV)</u> Meziokenní izolační výplň tvořená z voděodolných desek s ozubem Prostor mezi deskami vyplnění TI z PUR/PIR + překrytí deskou EPS Provedení v prosklených stěnách jako meziokenní prvky</p> <p>Povrchová úprava: Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí</p> <p>Doplňky: Včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: $U_{w,max} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>ROZMĚRY: viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>	<table><tr><td colspan="4">POČET</td></tr><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CELKEM: 1 ks</td></tr></table> <p>POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!</p> <p>Soudčástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotevní prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.</p> <p>UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR OKNA .</p>	POČET				1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	1				CELKEM: 1 ks			
POČET																			
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP																
1																			
CELKEM: 1 ks																			

SNIŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE - ŠKOLSKÝ OBJEKT CHABAŘOVICKÁ Chabařovická 4/1125, Praha 8			TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ "O" + "D"			
Ž. NO	SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET			
	<div>4.22</div> <div></div>	<p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: AKUSTICKÝ ÚTLUM: POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: SKLADEBNÝ ROZMĚR:</p>	<p>POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!</p> <p>Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotevní prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.</p> <p>UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR OKNA .</p>			
		<p>U_{w,max} = 0,9 W/m²K (okna), U_{f,max} = 1,2 W/m²K (dveře) R_w = 34 dB (se zasklením 4-16Ar+4-16Ar+33,2) - Jednostranná bezpečnostní fólie 2625 / 3000 mm (viz schéma)</p>				
			CELKEM: 1 ks			

Popis: okenní sestava - okna dřevěrávé a sklápěcí, se systémem mikrovětrtlace + dveře dvoukřídlé, prosklené s nadsvětlikem Hliníkový okenní a dveřní systém (srovnávací standard Vekra Futura exclusive)

Rám: systémový AL rám

Zasklení: izolaciční trojtko s inertním plynem (argon) a s teplym plastovým rámečkem zasklení čtře, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií

Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016
vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016
seřizitelné systémové celobodové kování s omezovacím sklápěním v odslitnu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla vhodný rozestup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek),
klíčka odjímatelná v odslitnu dle barvy rámu okna - barva bílá
bezpečnostní vložkový zámek - rozvorový

Zámek: systémová prahová lišta

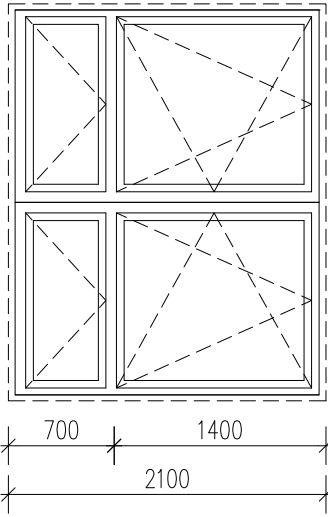
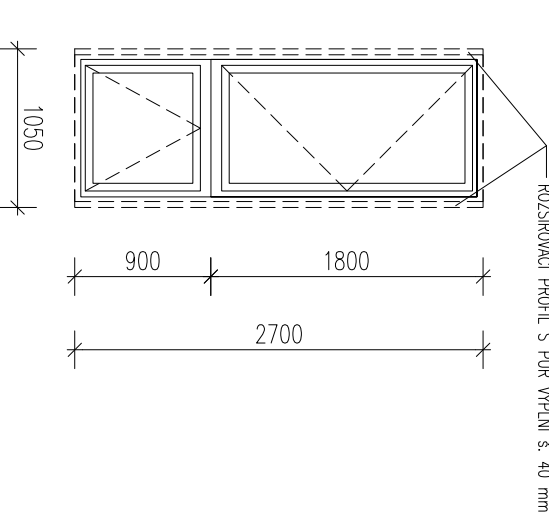
Práh: vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odslitn skláděn s barevností rámu, lakovaný, s nosem (dřevovaný v místě OT)

Doplňky: vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s tmavošedou barvou včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu

Poznámka: součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s horním nosičem, ovládané řetízken, AL lamely šíře 16 mm
Požární odolnost dveří, požadované doplňky dveří (samozavírače, paníkové klíky, apod.) bude provedeno v souladu s požadavky Požárně bezpečnostního řešení, které je součástí stavby.
V případě požadavku osazení výplně otvoru mimo požadavky PBR bude dodatečně řešeno po dohodě s nájemcem.

ŠKOLA CHABAŘOVICKÁ

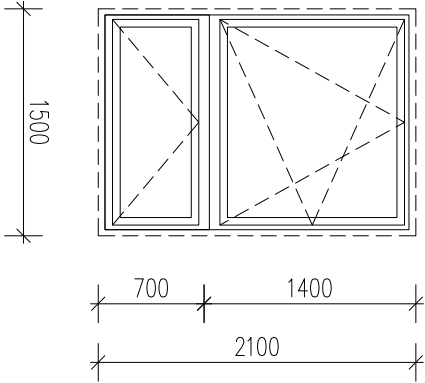
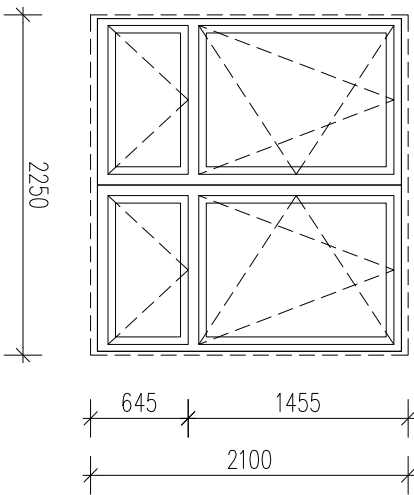
TABULKY OKEN

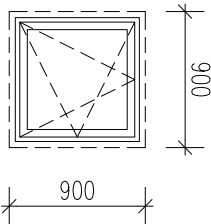
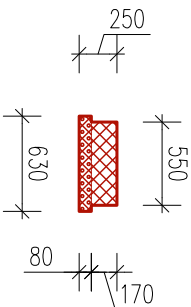
ŠKOLA CHABAŘOVICKÁ		TABULKY OKEN	
N.Ž.	SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	
		POČET	
6.1		<p>Popis: okno dvukřídlé otevíravé a sklápěcí s podsvětlením, se systémem mikroventilace</p> <p>Rám: Plastový okenní systém (srovnávací standard Vekra Komfort Evo)</p> <p>Zasklení: 6-ti komorový se stavební hloubkou 82 mm</p> <p>Povrchová úprava: Izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s tepelným plastovým rámečkem zasklení čtře, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</p> <p>Kování: Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 seřiditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla, vřodný rozestup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjímatelná v odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá</p> <p>Doplňky: vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sláden s barevností rámu, lakovaný, s nosem (děrovany v místě OT) vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s tmavosedou barvou všechné všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s horním nosičem, ovládané řetízkem, AL lamely šíře 16 mm</p>	
		<p>POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!</p> <p>Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.</p> <p>UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR OKNA .</p>	
6.2		<p>Popis: okno jednokřídlé otevíravé a sklápěcí s podsvětlením, se systémem mikroventilace</p> <p>Rám: Plastový okenní systém (srovnávací standard Vekra Komfort Evo)</p> <p>Zasklení: 6-ti komorový se stavební hloubkou 82 mm</p> <p>Povrchová úprava: Izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s tepelným plastovým rámečkem zasklení čtře, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</p> <p>Kování: Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 seřiditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla, vřodný rozestup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjímatelná v odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá</p> <p>Doplňky: vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sláden s barevností rámu, lakovaný, s nosem (děrovany v místě OT) vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s tmavosedou barvou všechné všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s horním nosičem, ovládané řetízkem, AL lamely šíře 16 mm součástí okna bude 2x rozšiřovací profil š. 40 mm</p>	
		<p>POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!</p> <p>Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.</p> <p>UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR OKNA .</p>	

ŠKOLA CHABAŘOVICKÁ

TABULKY OKEN

OZN.		SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU		POČET															
6.3				<p>Popis: okno jednokřídlé otevíravé a sklápěcí s podsvětlikem, se systémem mikroventilace Plastový okenní systém (střovnávací standard Vekra Komfort Evo)</p> <p>Rám: 6-ti komorový se stavební hloubkou 82 mm</p> <p>Zasklení: izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplým plastovým rámečkem zasklení čtře, navrženo na střední úrovně ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</p> <p>Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016</p> <p>Kování: seřiditelné systémové celobobrové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozestup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjímatelná v odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá</p> <p>Doplňky: vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sláden s barevností rámu, lakovaný, s nosem (děrovaný v místě OT) vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s tmavošedou barvou včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s horním nosičem, ovládané řetízkem, AL lamely šíře 16 mm součástí okna bude 2x rozšiřovací profil š. 40 mm</p>		<p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: $U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (okna), $U_{f,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dveře)</p> <p>AKUSTICKÝ ÚTLUM: $R_w = 34 \text{ dB}$ (se zasklením 4-16Ar-4-16Ar-33,2)</p> <p>POŽÁRNÍ ODOLNOST: -</p> <p>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: Jednostranná bezpečnostní fólie</p> <p>SKLADEBNÝ ROZMĚR: 1050 / 2700 mm (viz schéma)</p>															
6.4				<p>Popis: okno jednokřídlé otevíravé a sklápěcí s podsvětlikem, se systémem mikroventilace Plastový okenní systém (střovnávací standard Vekra Komfort Evo)</p> <p>Rám: 6-ti komorový se stavební hloubkou 82 mm</p> <p>Zasklení: izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplým plastovým rámečkem zasklení čtře, navrženo na střední úrovně ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</p> <p>Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016</p> <p>Kování: seřiditelné systémové celobobrové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozestup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjímatelná v odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá</p> <p>Doplňky: vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sláden s barevností rámu, lakovaný, s nosem (děrovaný v místě OT) vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s tmavošedou barvou včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s horním nosičem, ovládané řetízkem, AL lamely šíře 16 mm</p>		<p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: $U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (okna), $U_{f,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dveře)</p> <p>AKUSTICKÝ ÚTLUM: $R_w = 34 \text{ dB}$ (se zasklením 4-16Ar-4-16Ar-33,2)</p> <p>POŽÁRNÍ ODOLNOST: -</p> <p>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: Jednostranná bezpečnostní fólie</p> <p>SKLADEBNÝ ROZMĚR: 1200 / 2100 mm (viz schéma)</p>															
				<p>POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!</p> <p>Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kovřicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.</p> <p>UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR OKNA .</p>		<table><tr><th>1.NP</th><th>2.NP</th><th>3.NP</th><th>4.NP</th></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CELKEM: 6 ks</td></tr></table>				1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	6				CELKEM: 6 ks			
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP																		
6																					
CELKEM: 6 ks																					

ŠKOLA CHABAŘOVICKÁ		TABULKY OKEN																	
N. ZN.	SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET																
		<p>Popis: okno jednokřídlé otevíravé a sklápěcí s podsuvětkem, se systémem mikroventilace</p> <p>Rám: Plastový okenní systém (stovnávací standard Vekra Komfort Evo)</p> <p>Zasklení: 6-ti komorový se stavební hloubkou 82 mm</p> <p>Povrchová úprava: izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplem plastovým rámečkem zasklení číré, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</p> <p>Kování: vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016</p> <p>Doplňky: seřaditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přídavná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozestup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjímatelná v odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá</p> <p>Doplňky: vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sláden s barevností rámu, lakovaný, s nosem (děrovány v místě OT)</p> <p>Doplňky: vnitřní parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s tmavošedou barvou včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu</p> <p>Doplňky: součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s horním nosičem, ovládané řetízkem, AL lamely šíře 16 mm</p>	<table><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CELKEM: 3 ks</td></tr></table>	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	3				CELKEM: 3 ks							
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP																
3																			
CELKEM: 3 ks																			
6.5		<p>Popis: okno dvoukřídlé otevíravé a sklápěcí s podsuvětkem, se systémem mikroventilace</p> <p>Rám: Plastový okenní systém (stovnávací standard Vekra Komfort Evo)</p> <p>Zasklení: 6-ti komorový se stavební hloubkou 82 mm</p> <p>Povrchová úprava: izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplem plastovým rámečkem zasklení číré, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</p> <p>Kování: vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016</p> <p>Doplňky: seřaditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přídavná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozestup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjímatelná v odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá</p> <p>Doplňky: vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sláden s barevností rámu, lakovaný, s nosem (děrovány v místě OT)</p> <p>Doplňky: vnitřní parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s tmavošedou barvou včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu</p> <p>Doplňky: součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s horním nosičem, ovládané řetízkem, AL lamely šíře 16 mm</p>	<table><tr><td colspan="4">POČET</td></tr><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CELKEM: 12 ks</td></tr></table> <p>POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!</p> <p>Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kovřicí prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.</p> <p>UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR OKNA .</p>	POČET				1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	4	4	4		CELKEM: 12 ks			
POČET																			
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP																
4	4	4																	
CELKEM: 12 ks																			
6.6																			

OZN.		SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET																								
6.7			<p>Popis: okno jednokřídlé otevíratvé a sklápěcí, se systémem mikroventilace</p> <p>Rám: Plastový okenní systém (střovnávací standard Vekra Komfort Evo) 6-tl komorový se stavební hloubkou 82 mm</p> <p>Zasklení: izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplem plastovým rámečkem zasklení číré, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</p> <p>Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016</p> <p>Kování: seřizitelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozestup bezpečnostních západek (5-tl bodový zámek), klíčka odjímatelná v odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá</p> <p>Doplňky: vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sladěný s barevností rámu, lakovaný, s nosem (děrovány v místě OT) vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s imitací dřeva včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu</p>	<table><tr><th>1.NP</th><th>2.NP</th><th>3.NP</th><th>4.NP</th></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CELKEM: 6 ks</td></tr><tr><td colspan="4">POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!</td></tr><tr><td colspan="4">Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zateplení. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.</td></tr><tr><td colspan="4">UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KOTVY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR OKNA .</td></tr></table>	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	6				CELKEM: 6 ks				POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!				Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zateplení. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.				UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KOTVY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR OKNA .			
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP																									
6																												
CELKEM: 6 ks																												
POHLED Z VNĚJŠÍ STRANY !!!																												
Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zateplení. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do betonu v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení oken bude určena dodavatelem.																												
UPOZORNĚNÍ : PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. KOTVY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR OKNA .																												
6.9			<p>Popis: Meziokenní izolační výplň (MIV)</p> <p>Meziokenní izolační výplň tvořená z voděodolných desek s ozubem</p> <p>Prostor mezi deskami vyplnění TI z PUR/PIR + překrytí deskou EPS</p> <p>Provedení v prosklených stěnách jako meziokenní prvky</p> <p>Povrchová úprava: Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí</p> <p>Doplňky: Včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: $U_{w,max} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>ROZMĚRY: viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>	<table><tr><th colspan="4">POČET</th></tr><tr><th>1.NP</th><th>2.NP</th><th>3.NP</th><th>4.NP</th></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CELKEM: 9 ks</td></tr><tr><td colspan="4">POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.</td></tr></table>	POČET				1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	9				CELKEM: 9 ks				POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.							
POČET																												
1.NP	2.NP	3.NP	4.NP																									
9																												
CELKEM: 9 ks																												
POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.																												

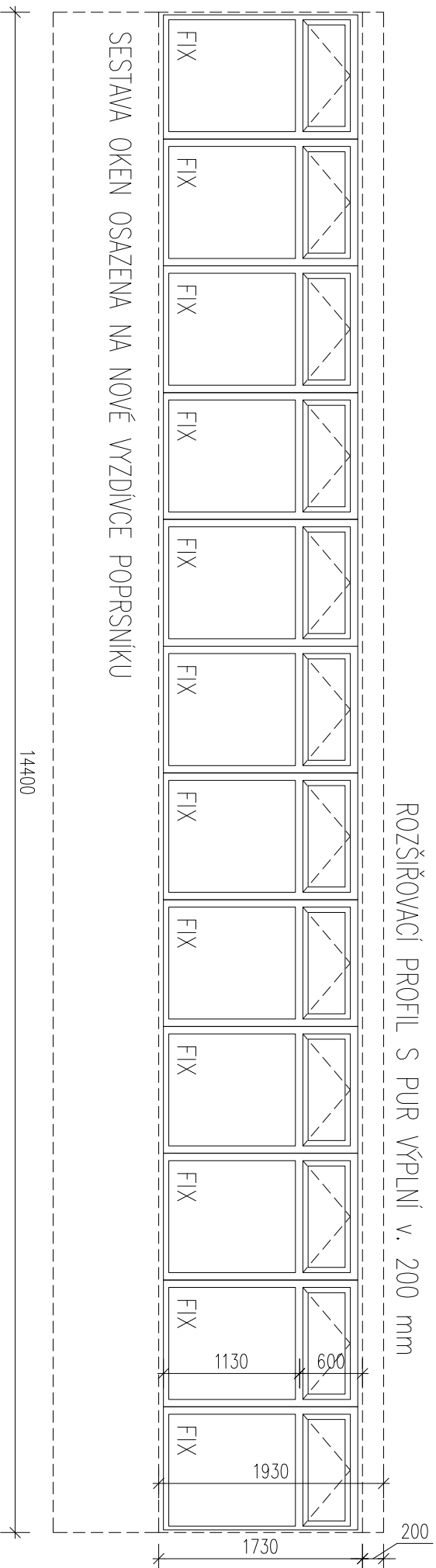
**SNÍŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE -
ŠKOLSKÝ OBJEKT CHABAŘOVICKÁ**
Chabařovická 4/1125, Praha 8

TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ "O" + "D"

№	SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU	POČET
---	-----------------------------	-------------	-------

9.8

ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL S PUR VÝPLNÍ v. 200 mm



Popis: Dvacetičtyř dliný výkladec, spodní část pevné dílce, vrchní část výklonné dílce pomocí pákového ovládání

Plastový okenní systém (srovnávací standard Vekra Komfort Evo)

Rám:
6-ti komorový se stavební hloubkou 82 mm

Zasklení: izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplým plastovým rámečkem

zasklení čiré, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií

Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016

vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016

Kování: seřizitelné systémové celobvodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidaná ochrana každého

rohu křídla, otevírání pomocí pákových ovladačů umístěných max. 1,8 metru od podlahy v odstínu barva bílá (obdobná

jako rám okna)

Doplňky:
vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sladěný s barevností rámu. lakovaný, s nosem (děrováný v místě OT)

vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s tmavošedou barvou

včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámců

součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s horním nosičem, ovládané řetízkuem. Al lamelvy šířky 16 mm

součástí okna bude rozšiřovací profil v. 200 mm

TEPELNÁ PROPUSTNOST: $U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (okna), $U_{d,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dveře)

AKUSTICKÝ ÚTLUM: $R_w = 34$ dB (se zasklením 4-16Ar-4-16Ar-33.2)

POŽÁRNÍ ODOLNOST:

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: Jednostranná bezpečnostní fólie

SKLADEBNÝ ROZMĚR: 14400 / 1730 mm (viz schéma)

POZNÁMKA:

Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci.

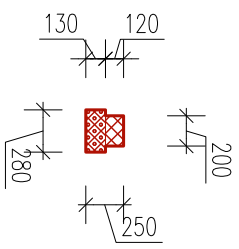
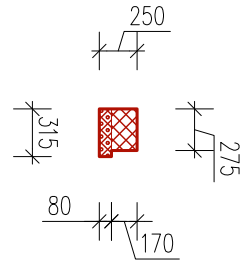
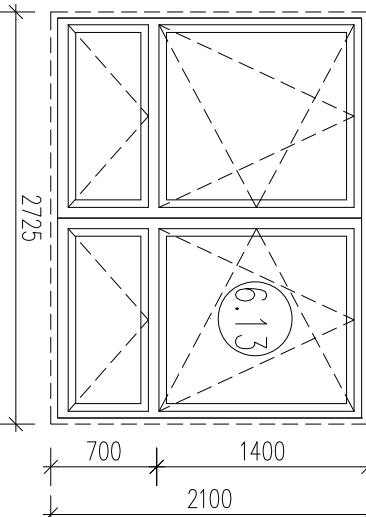
Kotvící prvky budou v provedení žátrového pozinkování (min. tl. 230 μm), kotvy do zdíva v provedení nerez.

UPOZORNĚNÍ:

Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení.
Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!

SNIŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE -
ŠKOLSKÝ OBJEKT CHABAŘOVICKÁ
Chabařovická 4/1125, Praha 8

TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ "O" + "D"

SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU				POČET PRVKŮ				
6.10		<p>Popis: Meziokenní izolační výplň (MIV) Meziokenní izolační výplň tvořená z voděodolných desek s ozubem Prostor mezi deskami vyplnění TI z PUR/PIR + překrytí deskou EPS Provedení v prosklených stěnách jako meziokenní prvky</p> <p>Povrchová úprava: Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí</p> <p>Doplňky: Všechně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: $U_{w,max} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>ROZMĚRY: viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>					<p>1.NP</p> <p>2.NP</p> <p>3.NP</p> <p>4.NP</p> <p>10</p> <p>CELKEM: 10 ks</p> <p>POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.</p> <p>UPOZORNĚNÍ: Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>			
6.11		<p>Popis: Meziokenní izolační výplň (MIV) Meziokenní izolační výplň tvořená z voděodolných desek s ozubem Prostor mezi deskami vyplnění TI z PUR/PIR + překrytí deskou EPS Provedení v prosklených stěnách jako meziokenní prvky</p> <p>Povrchová úprava: Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí</p> <p>Doplňky: Všechně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: $U_{w,max} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>ROZMĚRY: viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>					<p>1.NP</p> <p>2.NP</p> <p>3.NP</p> <p>4.NP</p> <p>3</p> <p>CELKEM: 3 ks</p> <p>POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.</p> <p>UPOZORNĚNÍ: Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>			
6.13		<p>Popis: okno dvoukřídlé otevíravé a sklápěcí s podsuvětlíkem, se systémem mikrověntilace Plastový okenní systém (srovnávací standard Vekra Komfort Evo) Rám: 6-ti komorový se stavební hloubkou 82 mm Izolaci trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplým plastovým rámečkem zasklení třetí, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (plast) RAL 9016 seřizitelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidána ochrana každého rohu křídla, vhodný rozsah bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjimatelná v odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá Doplňky: vnitřní parapet - dřevěný z MDF desky, odstín sladěný s barevností rámu, lakovaný, s nosením (dřevovaný v místě OT) vnější parapet - lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,5 mm s tmavě šedou barvou , včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s norm. nosičem, ovládané řetězkem, AL lamely šíře 16 mm</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: $U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (okna), $U_{f,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dveře) AKUSTICKÝ UTULIV: $R_w = 34 \text{ dB}$ (se zasklením 4-16A-4-16A-33,2) BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: jednostranná bezpečnostní fólie 900 / 900 mm (viz schéma)</p> <p>SKLADEBNÝ ROZMĚR:</p>					<p>1.NP</p> <p>2.NP</p> <p>3.NP</p> <p>4.NP</p> <p>1</p> <p>CELKEM: 1 ks</p> <p>POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.</p> <p>UPOZORNĚNÍ: Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>			