

SNÍŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE - ŠKOLSKÝ OBJEKT CHABAŘOVICKÁ  
Chabařovická 4/1125, 182 00 Praha 8  
k.ú. Kobylysy [730475], č. parc.: st. 2364/2100 ± 0,000 = 294,30

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

Ing. Josef Fuk  
+420 606643181\_\_sipk-fuk@login.cz

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 5 - VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

STUPEŇ PROJEKTU

ČÍSLO VÝKRESU

REVIZE

DPS / Dokumentace pro provedení stavby

AST\_501

00

FORMÁT

MĚŘÍTKO

DATUM

-

1:50

02/2016

VYPRACOVAL

KONTROLOVAL

ČÍSLO PARÉ

Ing. Milan Matějovic

Ing. Josef Fuk

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.

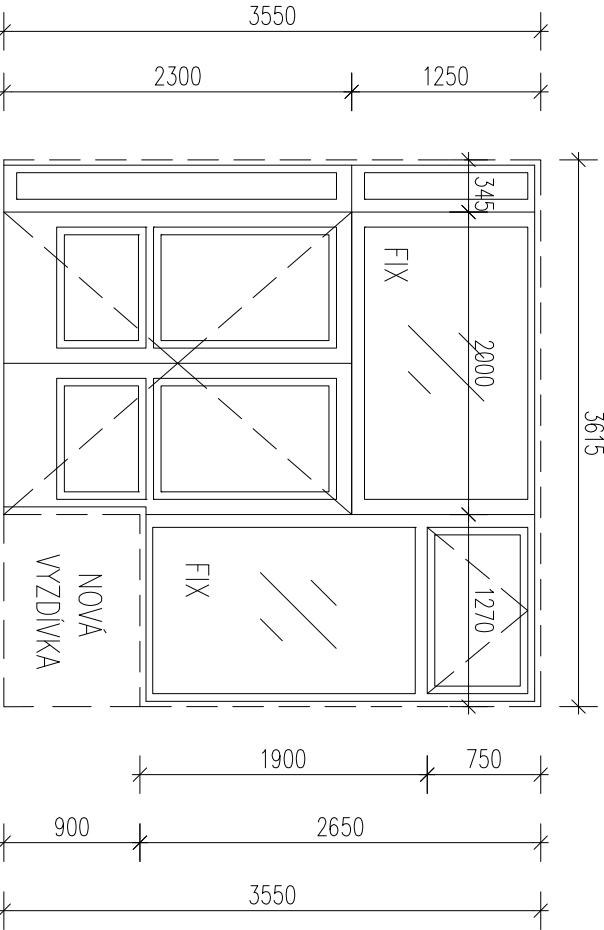
Certifikovanou montáž oken se zvýšenou odolností proti vloupání mohou vykonávat jen vyškolení pracovníci, kteří jsou oprávněni vydat speciální certifikát.

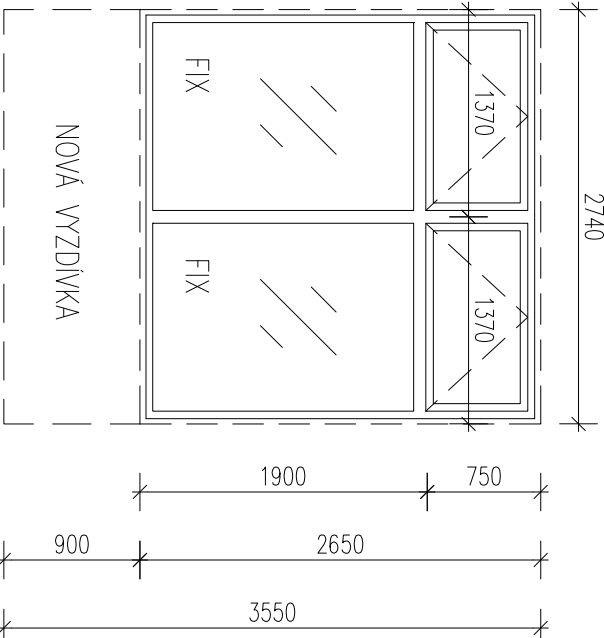
Detailní návrh kotvení a utěsnění připojovací spáry okenních konstrukcí bude součástí dodavatelské výrobní dokumentace a podléhá odsouhlasení TDI (viz schválení referenčního vzorku).

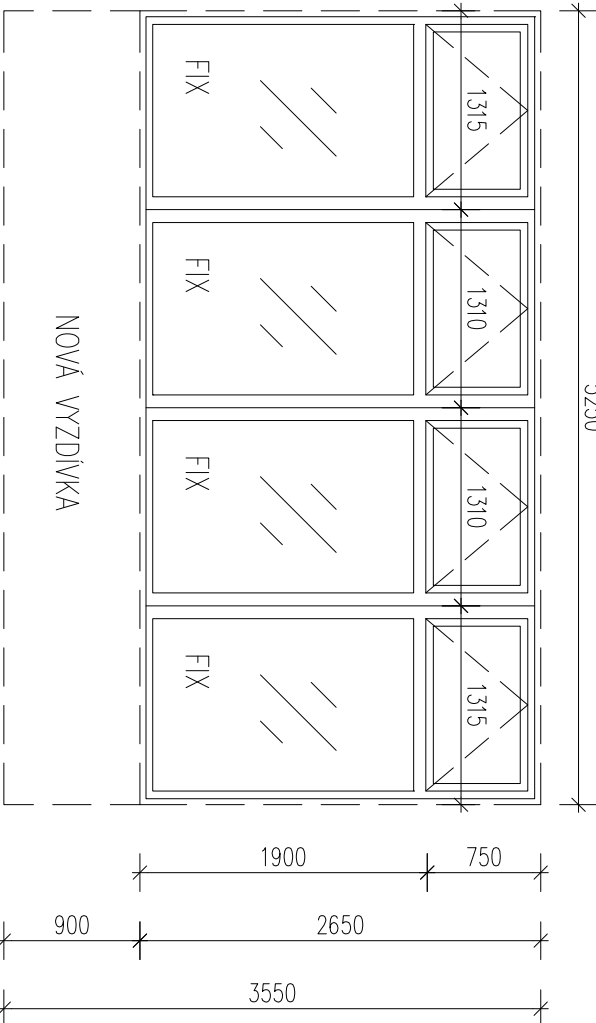
Finální barevné odstíny budou určeny investorem a architektem na základě vzorkován - 3 předložené návrhy.

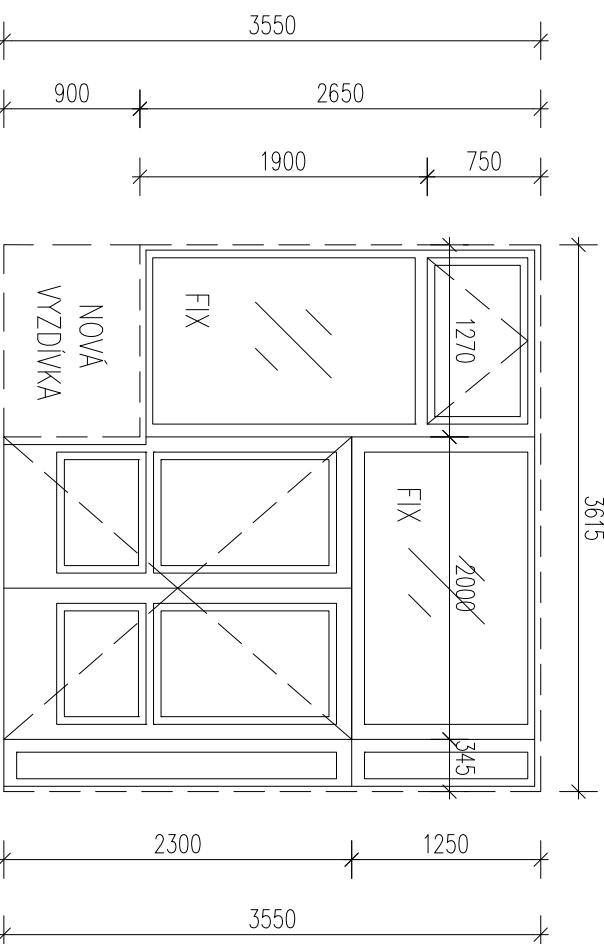
UVEDENÉ TYPY KONKRÉTNÍCH VÝROBKŮ JSOU POVAŽOVÁNY ZA SROVNÁVACÍ STANDARD. DODAVATEL MŮŽE POUŽÍT JINÝ VÝROBEK SE STEJNÝMI NEBO LEPŠÍMI VLASTNOSTMI.

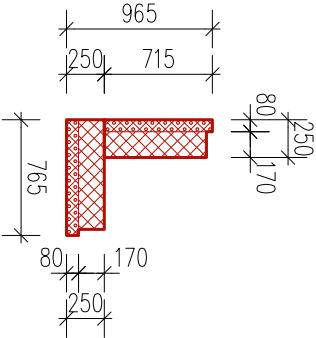
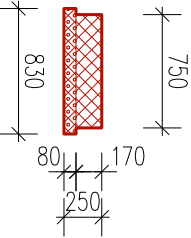
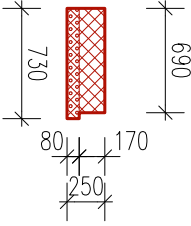
OZN.		SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU		POČET PRVKŮ									
5.1		<p>Popis: <u>Sestava vchodových dveří a prosklené stěny se sklápěcím nadsvětlíkem, se systémem mikroventilace Hliníkový okenní systém s nadsvětlíkem (standard Vekra) a hliníkový dveřní systém s nadvětlíkem (standard Vekra)</u></p> <p>Rám: 3 komorový hliníkový rám se stavební hloubkou 72/80 mm - okna, 3 komorový hliníkový rám se stavební hloubkou 72/80 mm - dveře</p> <p>Zasklení: izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplem plastovým rámečkem, <math>U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva antracit (RAL 7016) - okno i dveře vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (RAL 9016) - okno i dveře</p> <p>Kování: okna - seřaditelné systémové celoodvodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidána ochrana každého rohu křídla, vhodný rozestup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjímatelná i v odstínu odstínu dle barvy rámu okna</p> <p>Doplňky: dveře - tříbodová kolevní lišta s háky, zvenku opatřeno madlem, zevnitř hrazdou, kování s paníkovou funkcí, kování v odstínu titan včetně všech kotveních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle rámu, součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s normím nosičem, ovládané řetízken, AL lamely šíře 16 mm sklopná část okna bude ovládána pomocí pákového ovládání umístěného max. 1,8 m vysoko od podlahy</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: <math>U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (okna), <math>U_{d,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (dveře)</p> <p>AKUSTICKÝ ÚTLUM: <math>R_w = 34 \text{ dB}</math> (se zasklením 4-16Ar-4-16Ar-33.2)</p> <p>POŽARNÍ ODOLNOST: -</p> <p>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: Jednostranná bezpečnostní fólie</p> <p>SKLADEBNÝ ROZMĚR: 11440 / 3550 mm (viz schéma)</p>		<p><b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení 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 zdiva v provedení nerez.</p> <p>Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.</p>		1.NP					2.NP	3.NP	4.NP	STŘ	
						2									
						CELKEM: 2 ks									
						<p><b>Poznámka:</b> Požární odolnost dveří, požadované doplňky dveří (samozavěrací, paníkové 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>									

OZN.		SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU		POČET PRVKŮ				
5.2		Popis:		Sestava vchodových dveří a prosklené stěny se sklápěcím nadsvětlením, se systémem mikroventilace Hliníkový okenní systém s dveřmi (střovnávací standard Vekra)		POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.				
		Rám:		3 komorový hliníkový rám se stavební hloubkou 72/80 mm		POZNÁMKA: Požární odolnost dveří, požadované doplňky dveří (samozavírate, 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.				
		Zasklení:		izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s tepelným plastovým rámečkem, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ zasklení čtře, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií						
		Povrchová úprava:		vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva antracit (RAL 7016) vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (RAL 9016)						
		Kování:		seřiditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozstup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjímatelná i v odstínu odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá						
Doplňky:		včetně všech kotveních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s normim nosičem, ovládané řetízkem, AL lamely šíře 16 mm sklopná část okna bude ovládána pomocí pákového ovládání umístěného max. 1,8 m vysoko od podlahy		UPOZORNĚNÍ!!! PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.						
TEPELNÁ PROPUSTNOST:		$U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (okna), $U_{w,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (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:		3615 / 3550 mm (viz schéma)								
										

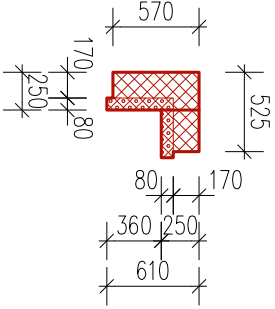
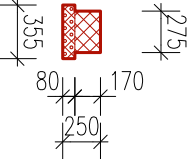
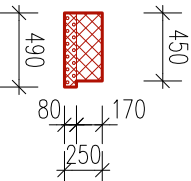
OZN.		SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU		POČET PRVKŮ							
5.3		<p>Popis: <u>Okenní sestava se sklápěcím nadsvětlíkem, se systémem mikrověntilace</u> <u>Plastový okenní systém (srovnávací standard Vekra Komfort Evo)</u></p> <p>Rám: 6-ti komorový profil se stavební hloubkou 82 mm</p> <p>Zasklení: izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s tepleým plastovým rámečkem, <math>U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}</math> zasklení čtře, navrženo na střední úrově ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</p> <p>Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva antracit (RAL 7016) vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (RAL 9010)</p> <p>Kování: seříditeľné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přídaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozstup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjímateľná i v odstínu odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá</p> <p>Doplňky: 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 sklopná část okna bude ovládaná pomocí pákového ovládaní umístěného max. 1,8 m vysoko od podlahy</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: <math>U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>AKUSTICKÝ ÚTLUM: <math>R_w = 34 \text{ dB}</math> (se zasklením 4-16Ar-4-16Ar-33.2)</p> <p>POŽÁRNÍ ODOLNOST: -</p> <p>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: Jednostranná bezpečnostní fólie</p> <p>SKLADEBNÝ ROZMĚR: 2740/ 2650 mm (viz schéma)</p>		<p><b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotevni prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.</p>									
									1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘ
									1				
									CELKEM: 1 ks				
													

OZN.		SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU					POČET PRVKŮ																	
5.4		Popis: <u>Okenní sestava se sklápěcím nadsvítilkem, se systémem mikroventilace</u> <u>Plastový okenní systém (srovnávací standard Vekra Komfort Evo)</u>		<p>Rám: 6-ti komorový profil se stavební hloubkou 82 mm</p> <p>Zasklení: izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s tepleým plastovým rámečkem, <math>U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}</math> zasklení čtře, navrženo na střední úrovň ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</p> <p>Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplčků - barva antracit (RAL 7016) vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplčků - barva bílá (RAL 9010)</p> <p>Kování: seřiditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozstup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjímatelná i v odstínu odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá</p> <p>Doplčky: včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu</p> <p>součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s normim nosičem, ovládané řetízken, AL lamely šíře 16 mm</p> <p>sklopná část okna bude ovládána pomocí pákového ovládání umístěného max. 1,8 m vysoko od podlahy</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: <math>U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>AKUSTICKÝ ÚTLUM: <math>R_w = 34 \text{ dB}</math> (se zasklením 4-16A-4-16A-33.2)</p> <p>POŽÁRNÍ ODOLNOST: -</p> <p>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: Jednostranná bezpečnostní fólie</p> <p>SKLADEBNÝ ROZMĚR: 5250 / 2650 mm (viz schéma)</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotevni prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.</p>					<table><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td rowspan="3">STR</td></tr><tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CELKEM: 12 ks</td></tr></table>					1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STR	12				CELKEM: 12 ks			
									1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STR													
									12																	
CELKEM: 12 ks																										
																										

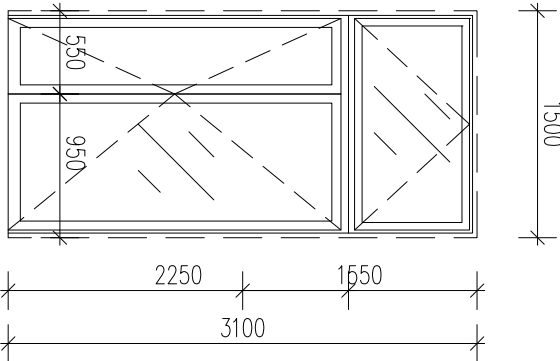
OZN.		SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU		POČET PRVKŮ				
5.5	Popis:	Sestava vchodových dveří a prosklené stěny se sklápěcím nadsvětlením, se systémem mikroventilace Hliníkový okenní systém s dveřmi (střovnávací standard Vekra)			<b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvení prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.					
	Rám:	3 komorový hliníkový rám se stavební hloubkou 72/80 mm			<b>Poznámka:</b> Požární odolnost dveří, požadované doplňky dveří (samozavírače, panikové 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.					
	Zasklení:	izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s tepelným plastovým rámečkem, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ zasklení čiré, navrženo na střední úrovni ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií								
	Povrchová úprava:	vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva antracit (RAL 7016) vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (RAL 9010)								
	Kování:	seřiditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozstup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjímatelná i v odstínu odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá								
	Doplňky:	včetně všech kotvení, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s normním nosičem, ovládané řetízkem, AL lamely šíře 16 mm sklopná část okna bude ovládána pomocí pákového ovládání umístěného max. 1,8 m vysoko od podlahy								
	TEPELNÁ PROPUSTNOST:	$U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (okna), $U_{w,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dveře)								
	AKUSTICKÝ ÚTLUM:	$R_w = 34 \text{ dB}$ (se zasklením 4-16A-4-16A-33,2)								
	POŽÁRNÍ ODOLNOST:	-								
	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:	Jednostranná bezpečnostní fólie								
SKLADEBNÝ ROZMĚR:	3615 / 3550 mm (viz schéma)									
										

N. ZN		POČET PRVKŮ	
SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU	
5.6		<p><b>Popis:</b> 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><b>Povrchová úprava:</b> Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí</p> <p><b>Doplňky:</b> Všechny všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: <math>U_{w,max} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p><b>ROZMĚRY:</b> viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>	<p>1.NP 2.NP 3.NP 4.NP STŘ</p> <p>4</p> <p>CELKEM: 4 ks</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> 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><b>UPOZORNĚNÍ:</b> Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>
5.7		<p><b>Popis:</b> 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><b>Povrchová úprava:</b> Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí</p> <p><b>Doplňky:</b> Všechny všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: <math>U_{w,max} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p><b>ROZMĚRY:</b> viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>	<p>1.NP 2.NP 3.NP STŘ</p> <p>8</p> <p>CELKEM: 8 ks</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> 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><b>UPOZORNĚNÍ:</b> Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>
5.8		<p><b>Popis:</b> 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><b>Povrchová úprava:</b> Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí</p> <p><b>Doplňky:</b> Všechny všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: <math>U_{w,max} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p><b>ROZMĚRY:</b> viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>	<p>1.NP 2.NP 3.NP STŘ</p> <p>2</p> <p>CELKEM: 2 ks</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> 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><b>UPOZORNĚNÍ:</b> Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>



NČO		POPIS PRVKU		POČET PRVKŮ				
SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]				1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘ
5.9		<b>Popis:</b> 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	<b>Povrchová úprava:</b> Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí <b>Doplňky:</b> Včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.	CELKEM: 2 ks				
				<b>POZNÁMKA:</b> 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.				
				<b>UPOZORNĚNÍ:</b> Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!				
				1.NP	2.NP	3.NP		STŘ
5.10		<b>Popis:</b> 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	<b>Povrchová úprava:</b> Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí <b>Doplňky:</b> Včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.	CELKEM: 2 ks				
				<b>POZNÁMKA:</b> 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.				
				<b>UPOZORNĚNÍ:</b> Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!				
				1.NP	2.NP	3.NP		STŘ
5.17		<b>Popis:</b> 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	<b>Povrchová úprava:</b> Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí <b>Doplňky:</b> Včetně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.	CELKEM: 1 ks				
				<b>POZNÁMKA:</b> 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.				
				<b>UPOZORNĚNÍ:</b> Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!				
				1.NP	2.NP	3.NP		STŘ

SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU				POČET PRVKŮ				
5.11	Popis:	Okno pevné Plastový okenní systém (srovnávací standard Vekra Komfort Evo)				POZNÁMKA: Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení neřez.				
	Rám:	6-tl komorový profil se stavební hloubkou 82 mm				1.NP				
	Zasklení:	izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s tepleým plastovým rámečkem, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ zasklení čtře, navrženo na střední úrovně ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií				2.NP				
	Povrchová úprava:	vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva antracit (RAL 7016) vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (RAL 9016)				3.NP				
	Kování:	seřiditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozstup bezpečnostních západek (5-tl bodový zámek)				4.NP				
	Doplňky:	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				STŘ				
	TEPELNÁ PROPUSTNOST:	$U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$								
	AKUSTICKÝ ÚTLUM:	$R_w = 34 \text{ dB}$ (se zasklením 4-16Ar-4-16Ar-33,2)								
	POŽÁRNÍ ODOLNOST:	-								
	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:	Jednostranná bezpečnostní fólie								
	SKLADEBNÝ ROZMĚR:	2275 / 2000 mm (viz schéma)								

ZÁNO		SCHEMA PRVKU ROZMĚŘ [mm]				POPIS PRVKU				POČET PRVKŮ																	
5.12		<b>Popis:</b> dveře dvoukřídle, otiřavé, prosklené s nadsvětlíkem, se systémem mikroventilace Hliníkový dveřní systém (srovnávací standard Vektra)				<b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotevní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zatěsnění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez. Tloušťka skleněných tabulí zasklení dveří bude určena dodavatelem.				<table><tr><td>1.NP</td><td>2.NP</td><td>3.NP</td><td>4.NP</td><td rowspan="3">STŘ</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">CELKEM: 2 ks</td></tr></table>					1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	STŘ	2				CELKEM: 2 ks			
															1.NP	2.NP	3.NP	4.NP		STŘ							
															2												
															CELKEM: 2 ks												
															<b>Rám:</b> 3 komorový hliníkový rám se stavební hloubkou 72/80 mm												
<b>Zasklení:</b> izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s teplym plastovým rámečkem zasklení čtřé, navrženo na střední úroveň ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií																											
<b>Povrchová úprava:</b> vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva antracit (RAL 7016) vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (RAL 9016)																											
<b>Kování:</b> třibodová kotevní lišta s háky, klika v odstínu RAL 9016, zvenku opatřeno madlem, kování v odstínu titan				<b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KOTVY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.																							
<b>Zámek:</b> bezpečnostní vložkový zámek - rozvorový																											
<b>Práh:</b> systémová prahová lišta																											
<b>Doplňky:</b> většně všech kotevních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu																											
<b>Poznámka:</b> okenní pákový mechanismus pro otevírání nadsvětlíku - součástí dodávky okna dle standardu výrobce Požární odolnost dveří, požadované doplňky dveří (samozavírače, panikové klíky, apod.) bude provedeno v souladu s požadavky Požárně bezpečnostního řešení, které je součástí stavby.																											
V případě požadavku osazení výplně otvoru mimo požadavky PBŘ bude dodatečně řešeno po dohodě s nájemcem.																											
<b>TEPELNÁ PROPUSTNOST:</b> $U_{w,max} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$																											
<b>AKUSTICKÝ ÚTLUM:</b> $R_w = 34 \text{ dB}$ (se zasklením 4-16Ar-4-16Ar-33,2)																											
<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST:</b> -																											
<b>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:</b> Jednostranná bezpečnostní fólie																											
<b>SKLADEBNÝ ROZMĚR:</b> 1500 / 3100 mm (viz schéma)																											
																											

OZN.		SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU					POČET PRVKŮ					
5.13		<p>Popis: Okenní sestava se sklápěcím nadsvítilkem, se systémem mikroventilace (otevíratelé části) Plastový okenní systém (srovnávací standard Vekra Komfort Evo)</p> <p>Rám: 6-ti komorový profil se stavební hloubkou 82 mm izolační trojsklo s inertním plynem (argon) a s tepleým plastovým rámečkem, <math>U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}</math> zasklení čtře, navrženo na střední úrovne ochrany, sklo s jednostrannou bezpečnostní fólií</p> <p>Povrchová úprava: vnější část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva antracit (RAL 7016) vnitřní část rámu okna i křídlo včetně doplňků - barva bílá (RAL 9016)</p> <p>Kování: seřiditelné systémové celobodové kování s omezovačem sklápění v odstínu titan, přidaná ochrana každého rohu křídla, vhodný rozestup bezpečnostních západek (5-ti bodový zámek), klíčka odjímatelná i v odstínu odstínu dle barvy rámu okna - barva bílá</p> <p>Doplňky: včetně všech kotveních, spojovacích a ostatních pomocných prvků, barva dle okenních rámu součástí oken budou vnitřní horizontální žaluzie s normim nosičem, ovládané řetízkem, AL lamely šíře 16 mm sklopná část okna bude ovládána pomocí pákového ovládání umístěného max. 1,8 m vysoko od podlahy</p> <p>TEPELNÁ PROPUSTNOST: <math>U_{w,max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>AKUSTICKÝ ÚTLUM: <math>R_w = 34 \text{ dB}</math> (se zasklením 4-16Ar-4-16Ar-33.2)</p> <p>POŽÁRNÍ ODOLNOST: -</p> <p>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ: Jednostranná bezpečnostní fólie</p> <p>SKLADEBNÝ ROZMĚR: 5480 / 2650 mm (viz schéma)</p>			<p><b>POZNÁMKA:</b> Součástí dodávky budou veškeré kotvenní prvky, ukončovací prvky, napojovací prvky na konstrukci, parotěsné napojení na konstrukci a zařetnění. Kotvící prvky budou v provedení žárového pozinkování (min. tl. 230µm), kotvy do zdiva v provedení nerez.</p> <p><b>UPOZORNĚNÍ!!!</b> PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!! KÓTY VE SCHÉMATU PŘEDSTAVUJÍ SKLADEBNÝ ROZMĚR PRVKU.</p>									
										1.NP				
										2				
					2		3.NP		4.NP		STR			
					CELKEM: 2 ks									

5480

1380 1360 1360 1380

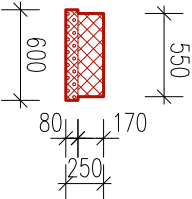
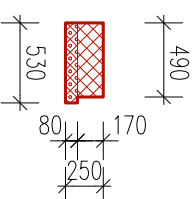
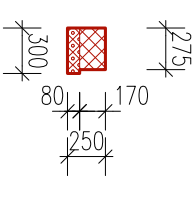
1900 750

2650 3550

900

NOVÁ VYZDÍVKA

FIX

N.Ž.		SCHEMA PRVKU ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU				POČET PRVKŮ			
5.14			<p><b>Popis:</b> <u>Meziokení izolační výplň (MIV)</u></p> <p>Meziokení izolační výplň tvořená z voděodolných desek s ozubem Prostor mezi deskami vyplnění TI z PU/R/PIR + překrytí deskou EPS Provedení v prosklených stěnách jako meziokení prvky</p> <p><b>Povrchová úprava:</b> Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí</p> <p><b>Doplňky:</b> Včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p><b>ROZMĚRY:</b> viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>				<p><b>POZNÁMKA:</b> 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><b>UPOZORNĚNÍ:</b> Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>			
			<p><b>Popis:</b> <u>Meziokení izolační výplň (MIV)</u></p> <p>Meziokení izolační výplň tvořená z voděodolných desek s ozubem Prostor mezi deskami vyplnění TI z PU/R/PIR + překrytí deskou EPS Provedení v prosklených stěnách jako meziokení prvky</p> <p><b>Povrchová úprava:</b> Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí</p> <p><b>Doplňky:</b> Včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p><b>ROZMĚRY:</b> viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>				<p><b>POZNÁMKA:</b> 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><b>UPOZORNĚNÍ:</b> Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>			
5.15			<p><b>Popis:</b> <u>Meziokení izolační výplň (MIV)</u></p> <p>Meziokení izolační výplň tvořená z voděodolných desek s ozubem Prostor mezi deskami vyplnění TI z PU/R/PIR + překrytí deskou EPS Provedení v prosklených stěnách jako meziokení prvky</p> <p><b>Povrchová úprava:</b> Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí</p> <p><b>Doplňky:</b> Včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p><b>ROZMĚRY:</b> viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>				<p><b>POZNÁMKA:</b> 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><b>UPOZORNĚNÍ:</b> Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>			
			<p><b>Popis:</b> <u>Meziokení izolační výplň (MIV)</u></p> <p>Meziokení izolační výplň tvořená z voděodolných desek s ozubem Prostor mezi deskami vyplnění TI z PU/R/PIR + překrytí deskou EPS Provedení v prosklených stěnách jako meziokení prvky</p> <p><b>Povrchová úprava:</b> Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí</p> <p><b>Doplňky:</b> Včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p><b>ROZMĚRY:</b> viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>				<p><b>POZNÁMKA:</b> 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><b>UPOZORNĚNÍ:</b> Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>			
5.16			<p><b>Popis:</b> <u>Meziokení izolační výplň (MIV)</u></p> <p>Meziokení izolační výplň tvořená z voděodolných desek s ozubem Prostor mezi deskami vyplnění TI z PU/R/PIR + překrytí deskou EPS Provedení v prosklených stěnách jako meziokení prvky</p> <p><b>Povrchová úprava:</b> Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí</p> <p><b>Doplňky:</b> Včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p><b>TEPELNÁ PROPUSTNOST:</b> <math>U_{w,max} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p><b>ROZMĚRY:</b> viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>				<p><b>POZNÁMKA:</b> 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><b>UPOZORNĚNÍ:</b> Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>			
			<p><b>Popis:</b> <u>Meziokení izolační výplň (MIV)</u></p> <p>Meziokení izolační výplň tvořená z voděodolných desek s ozubem Prostor mezi deskami vyplnění TI z PU/R/PIR + překrytí deskou EPS Provedení v prosklených stěnách jako meziokení prvky</p> <p><b>Povrchová úprava:</b> Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí</p> <p><b>Doplňky:</b> Včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p><b>TEPELNÁ PROPUSTNOST:</b> <math>U_{w,max} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p><b>ROZMĚRY:</b> viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>				<p><b>POZNÁMKA:</b> 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><b>UPOZORNĚNÍ:</b> Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>			
			<p><b>Popis:</b> <u>Meziokení izolační výplň (MIV)</u></p> <p>Meziokení izolační výplň tvořená z voděodolných desek s ozubem Prostor mezi deskami vyplnění TI z PU/R/PIR + překrytí deskou EPS Provedení v prosklených stěnách jako meziokení prvky</p> <p><b>Povrchová úprava:</b> Povrch MIV bude omítnut dle navazujících konstrukcí</p> <p><b>Doplňky:</b> Včetně všech kotevnic, spojovacích a ostatních pomocných prvků dle dodavatele.</p> <p><b>TEPELNÁ PROPUSTNOST:</b> <math>U_{w,max} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p><b>ROZMĚRY:</b> viz. schéma, podrobné a detailní řešení a znázornění MIV - viz detail 402</p>				<p><b>POZNÁMKA:</b> 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><b>UPOZORNĚNÍ:</b> Před započítím výroby je nutno předložit výrobní dokumentaci k odsouhlasení. Všechny rozměry ověřit na stavbě!!!</p>			

