

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY.  
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.

REVIZE	DATUM	ZMĚNA

autor návrhu:

stavebník:	Město Nymburk Náměstí Přemyslovců 163 Nymburk, 288 02
místo stavby:	ZŠ a MŠ Letců R.A.F. 1989, Nymburk, 288 02
	okres Nymburk

hl. inž. projektu:	Ing. David Vytvar
zodpovědný projektant části dok.:	Ing. David Vytvar
autor návrhu:	Ing. David Vytvar
vypracoval:	Ing. David Vytvar, Ing. Petra Černická

projektant části dokumentace:



STAVEBNÍ PROJEKCE • STATIKA STAVEB

Ing. David Vytvar  
T +420 608 66 19 19  
E vytvard@seznam.cz • www.vytvar.cz

stavba:	Zateplení vybraných objektů ZŠ a MŠ Letců R.A.F v Nymburce
část PD:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
	oddíl: <b>D.1.1.c</b>

výkres:	<b>VÝKAZY PRVKŮ - PAVILÓN DM</b>
---------	----------------------------------

měřítko / formát:	datum:
	III. 2017
zakázka číslo:	stupeň dokumentace:
2015/A91	DPS
číslo paré:	číslo výkresu / revize:
	<b>6.</b> /1

# SPOLEČNÉ STANDARDY

Projekt: Zateplení vybraných objektů ZŠ a MŠ Letců R.A.F v Nymburce  
Datum: III. 2017

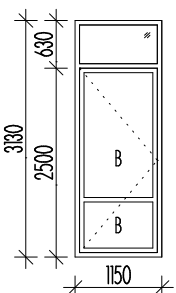
## Okna/dveře

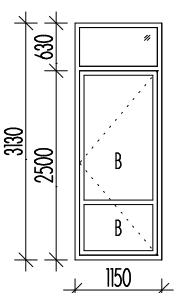
- šestikomorový plastový profil s minimální stavební hloubkou 75 mm
- hloubka zasklívací drážky 25 mm
- oddělená suchá a mokrá zóna v rámu
- tloušťka výztuhy min. 1,5 mm
- součinitel prostupu tepla rámu  $U_f = \max. 1,1 \text{ W/m}^2/\text{K}$
- součinitel prostupu tepla okna  $U_w = \max. 1,2 \text{ W/m}^2/\text{K}$  (dle Energetického posudku)
- zasklení dvoujsklo ( $U_g = \text{cca. } 1,1 \text{ W/m}^2/\text{K}$ ) nebo trojsklo ( $U_g = \text{cca. } 0,6 \text{ W/m}^2/\text{K}$ )
- zasklívací jednotky musí mít "teplý" distanční rámeček
- celoobvodové kování
- minimálně jeden bezpečnostní bod pod klikou
- okna/dveře přístupné z terénu budou provedeny s bezpečnostním kováním WK1 (RC1)
- bezpečnostní zasklení a uzamykatelná klikka
- mikroventilace bude zajištěna 4. polohou kliky
- kotvení oken pomocí korozivzdorných ocelových páskových kotev nebo turbošroubů
- třída zvukové izolace oken TZI2 dle ČSN 73 0532
- třída zatížení větrem C4 dle ČSN EN 12210
- průvzdušnost třídy 4 dle ČSN EN 12207
- vodotěsnost třídy E1050, 8A dle ČSN EN 12208
- těsnění jazýčkové, vkládané, svařované typu TPE
- třída reakce na oheň C

# VÝKAZ VÝPLNÍ OTVORŮ

Projekt: Zateplení vybraných objektů ZŠ a MŠ Letců R.A.F v Nymburce  
Datum: III. 2017

## Dveře

POL.	ROZMĚRY [mm]	KUSŮ	PLOCHA[m2]	PLOCHA CELKEM[m2]
Dd01	1150 / 3130	Σ 1	3.60	3.60
		1	POPIS	Dveře plastový profil pravé, jednokřídlé, členěné, prosklené dveře s nadsvětlíkem klíka zamykací B - osazeno bezpečnostní sklo !
				Uw [W/m²/K]: 1,2 (dle výsledků Energetického posudku) POHLED Z EXTERIÉRU!!!

POL.	ROZMĚRY [mm]	KUSŮ	PLOCHA[m2]	PLOCHA CELKEM[m2]
Dd02	1150 / 3130	Σ 1	3.60	3.60
		1	POPIS	Dveře plastový profil levé, jednokřídlé, členěné, prosklené dveře s nadsvětlíkem klíka zamykací B - osazeno bezpečnostní sklo !
				Uw [W/m²/K]: 1,2 (dle výsledků Energetického posudku) POHLED Z EXTERIÉRU!!!

Σ Celková plocha dveří pavilónu DM

7.20 m2

# VÝKAZ VÝPLNÍ OTVORŮ

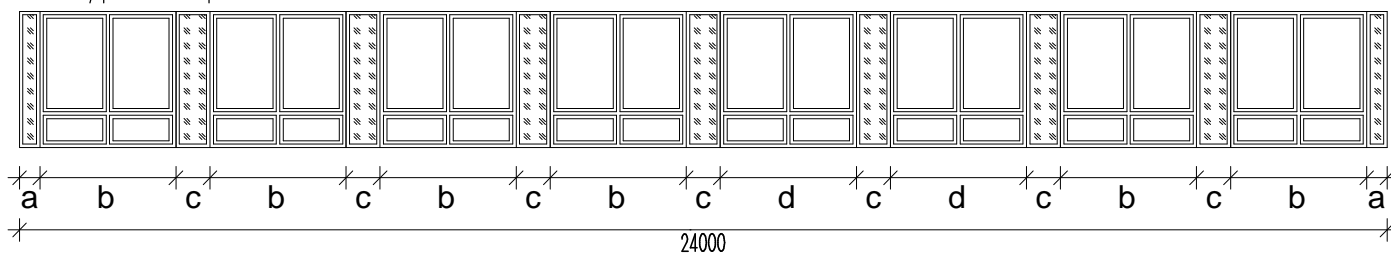
Projekt: Zateplení vybraných objektů ZŠ a MŠ Letců R.A.F v Nymburce  
Datum: III. 2017

## Okna

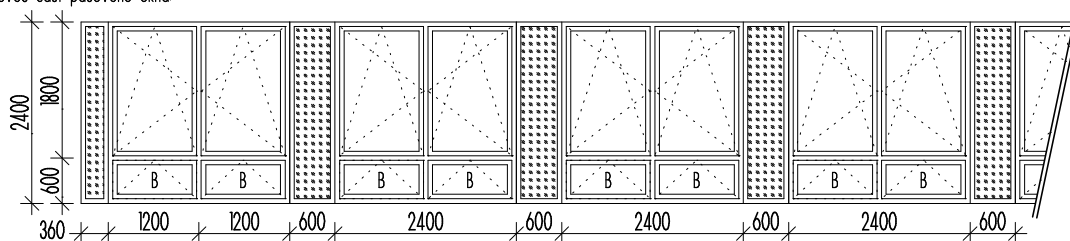
POL.	ROZMĚRY [mm]	KUSŮ	PLOCHA[m2]	PLOCHA CELKEM[m2]
Od01	24000 / 2400	Σ 1	57.6	57.6
		1	POPIS	Okenní sestava - pásové okno plastový profil složené, otvíravé s meziokenními vložkami klíka zamykací - univerzální klíč B - osazeno bezpečnostní sklo ! (F) - mléčné sklo
			a ... krajní meziokenní vložka, plná, neotvíravá	2 ks
			b ... dvojité okno, průhledné, otvíravé	6 ks
			c ... vnitřní meziokenní vložka, plná, neotvíravá	7 ks
			d ... dvojité okno (shodné jako b), průsvitné, otvíravé	2 ks

Uw [W/m²/K]: 1,2 (dle výsledků Energetického posudku)  
POHLED Z EXTERIÉRU!!!

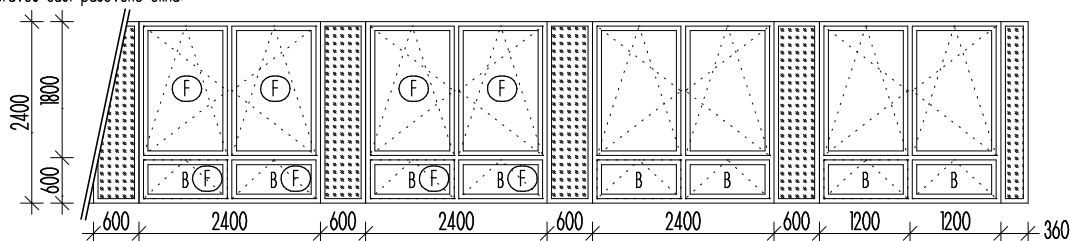
Schématický pohled na celé pásové okno:



Pohled na levou část pásového okna:



Pohled na pravou část pásového okna:



# VÝKAZ VÝPLNÍ OTVORŮ

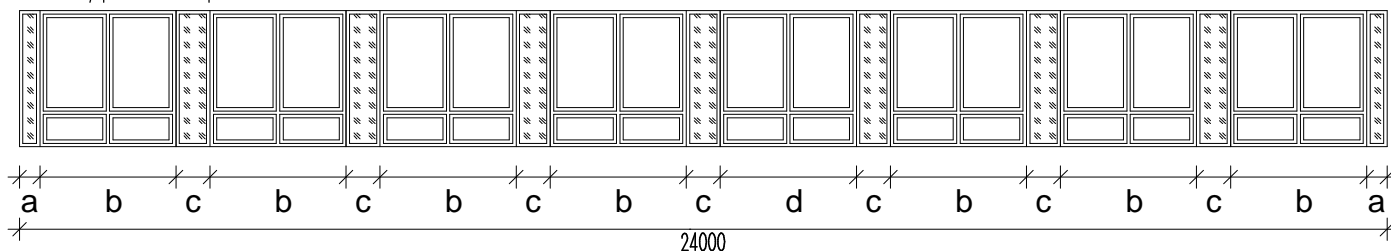
Projekt: Zateplení vybraných objektů ZŠ a MŠ Letců R.A.F v Nymburce  
Datum: III. 2017

## Okna

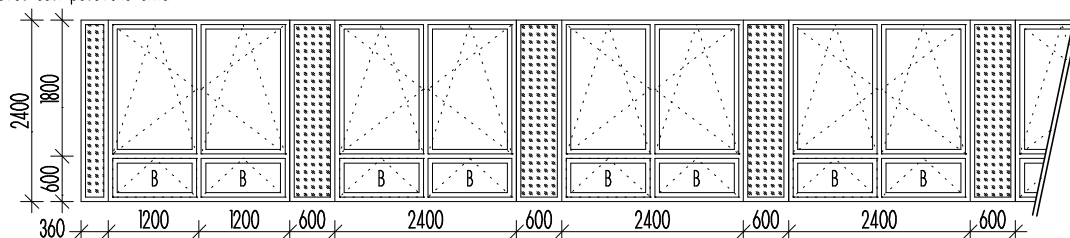
POL.	ROZMĚRY [mm]	KUSŮ	PLOCHA[m2]	PLOCHA CELKEM[m2]
Od02	24000 / 2400	Σ 1	57.6	57.6
		1	POPIS	Okenní sestava - pásové okno plastový profil složené, otvíravé s meziokenními vložkami klíka zamykací - univerzální klíč B - osazeno bezpečnostní sklo ! (F) - mléčné sklo
			a ... krajní meziokenní vložka, plná, neotvíravá	2 ks
			b ... dvojité okno, průhledné, otvíravé	7 ks
			c ... vnitřní meziokenní vložka, plná, neotvíravá	7 ks
			d ... dvojité okno (shodné jako b), průsvitné, otvíravé	1 ks

Uw [W/m²K]: 1,2 (dle výsledků Energetického posudku)  
POHLED Z EXTERIÉRU!!!

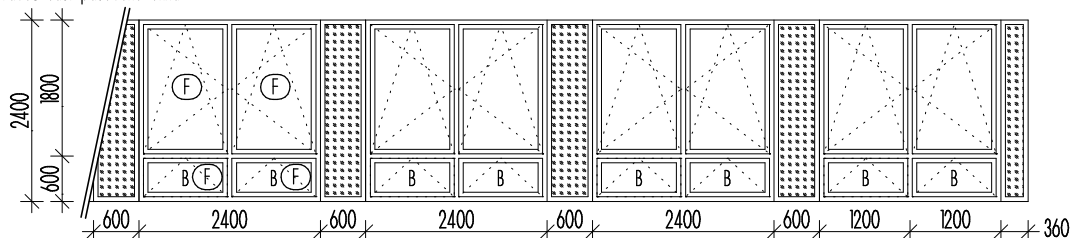
Schématický pohled na celé pásové okno:



Pohled na levou část pásového okna:



Pohled na pravou část pásového okna:



# VÝKAZ VÝPLNÍ OTVORŮ

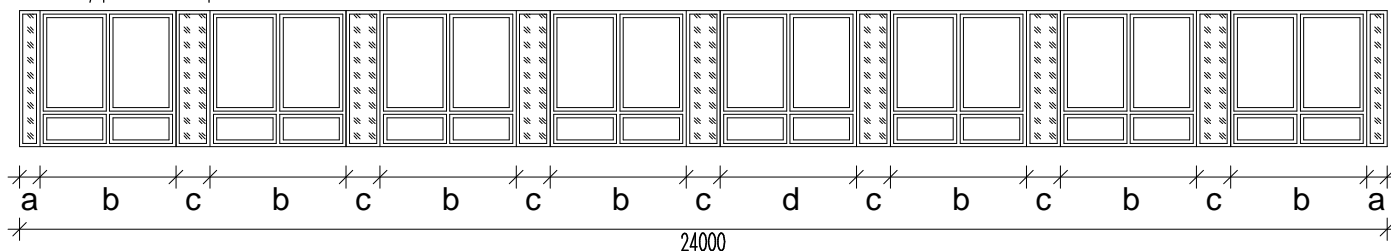
Projekt: Zateplení vybraných objektů ZŠ a MŠ Letců R.A.F v Nymburce  
Datum: III. 2017

## Okna

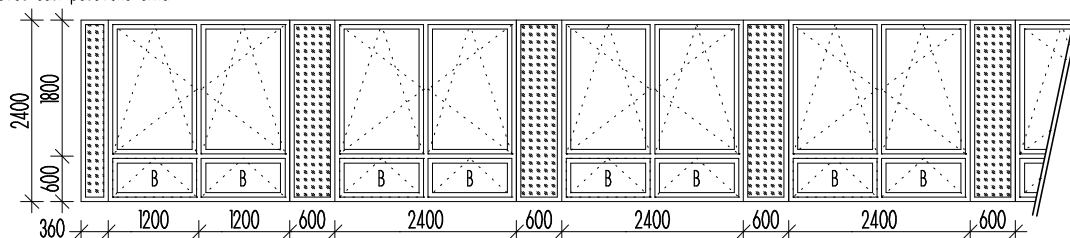
POL.	ROZMĚRY [mm]	KUSŮ	PLOCHA[m2]	PLOCHA CELKEM[m2]
Od03	24000 / 2400	Σ 1	57.6	57.6
		1	POPIS	Okenní sestava - pásové okno plastový profil složené, otvíravé s meziokenními vložkami klíka zamykací - univerzální klíč B - osazeno bezpečnostní sklo ! (F) - mléčné sklo
			a ... krajní meziokenní vložka, plná, neotvíravá	2 ks
			b ... dvojité okno, průhledné, otvíravé	7 ks
			c ... vnitřní meziokenní vložka, plná, neotvíravá	7 ks
			d ... dvojité okno (shodné jako b), průsvitné, otvíravé	1 ks

Uw [W/m²/K]: 1,2 (dle výsledků Energetického posudku)  
POHLED Z EXTERIÉRU!!!

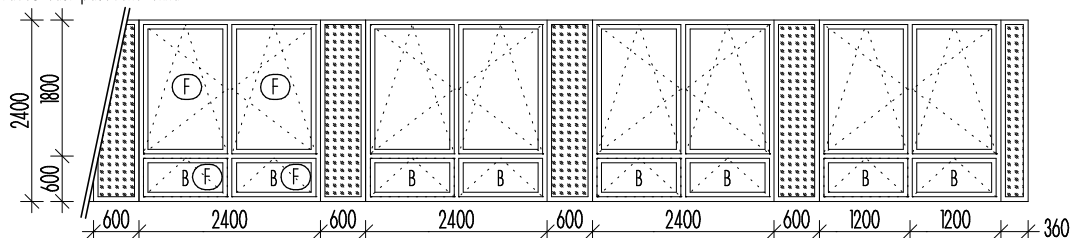
Schématický pohled na celé pásové okno:



Pohled na levou část pásového okna:



Pohled na pravou část pásového okna:

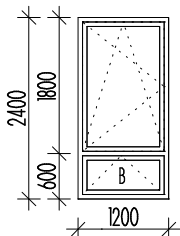


# VÝKAZ VÝPLNÍ OTVORŮ

Projekt: Zateplení vybraných objektů ZŠ a MŠ Letců R.A.F v Nymburce  
Datum: III. 2017

## Okna

POL.	ROZMĚRY [mm]	KUSŮ	PLOCHA[m2]	PLOCHA CELKEM[m2]
Od04	1200 / 2400	Σ 22	2.88	63.3
		22	POPIS	Složené okno plastový profil složené, otvíravé, průhledné klíka zamykací - univerzální klíč B - osazeno bezpečnostní sklo !
			Uw [W/m²/K]: 1,2 (dle výsledků Energetického posudku) POHLED Z EXTERIÉRU!!!	



Σ Celková plocha oken pavilónu DM 236.10 m2

Σ CELKOVÁ PLOCHA VÝPLNÍ OTVORŮ PAVILÓNU DM 245.69 m2

## Vnitřní žaluzie

Vnitřní žaluzie  
vnitřní svislé látkové žaluzie montované do stropu (nadpraží okna) - typ upřesní stavebník dle jednotlivých místností  
mechanické ovládání řetízkem  
uvedený rozměr udává plochu okna - PŘED VÝROBOU NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !!!  
výška žaluzií odpovídá výšce okna - viz stávající žaluzie např. pavilón U2  
specifikace - dle stavebníka - viz stávající žaluzie např. pavilón U2  
- světlá barevnost  
- šířka lamely dle stávajících

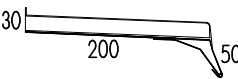

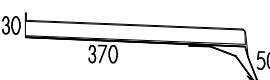
POL.	ROZMĚRY [mm]	KUSŮ	PLOCHA[m2]	PLOCHA CELKEM[m2]
Žd01	2600 / 2400	Σ 42	6.24	262.08
		42	POPIS	Vnitřní žaluzie
POL.	ROZMĚRY [mm]	KUSŮ	PLOCHA[m2]	PLOCHA CELKEM[m2]
Žd02	1400 / 2100	Σ 24	2.94	70.56
		24	POPIS	Vnitřní žaluzie

Σ CELKOVÁ PLOCHA ŽALUZÍ PAVILÓNU DM 332.64 m2

# VÝKAZ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

Projekt: Zateplení vybraných objektů ZŠ a MŠ Letců R.A.F v Nymburce  
Datum: III. 2017

## Klempířské práce

POL.	ROZMĚRY [mm]	KUSŮ	PLOCHA[m2]	PLOCHA CELKEM[m2]
Kd01	24000 / 280	Σ 3	6.72	20.16
		3	POPIS	Provizorní venkovní parapet hloubku ověřit dle skutečného osazení okna rozměry uvedeny v rozvinuté délce
POL.	ROZMĚRY [mm]	KUSŮ	PLOCHA[m2]	PLOCHA CELKEM[m2]
Kd03	1200 / 280	Σ 16	0.34	5.38
		16	POPIS	Provizorní venkovní parapet hloubku ověřit dle skutečného osazení okna rozměry uvedeny v rozvinuté délce
POL.	ROZMĚRY [mm]	KUSŮ	PLOCHA[m2]	PLOCHA CELKEM[m2]
Kd04	1200 / 450	Σ 6	0.54	3.24
		6	POPIS	Provizorní venkovní parapet hloubku ověřit dle skutečného osazení okna rozměry uvedeny v rozvinuté délce
Σ CELKOVÁ PLOCHA PROVIZORNÍCH VNĚJŠÍCH PARAPETŮ				28.78 m2



# VÝKAZ TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ

Projekt: Zateplení vybraných objektů ZŠ a MŠ Letců R.A.F v Nymburce  
Datum: III. 2017

## Vnitřní parapety

POL.	ROZMĚRY [mm]	KUSŮ	PLOCHA[m2]	PLOCHA CELKEM[m2]
Td01	1200 / 100	Σ 16	0.12	1.92
		16	POPIS	Vnitřní parapet plastové vnitřní parapety omyvatelný, odolný povrch barva bílá, matná hloubku ověřit dle skutečného osazení okna !!! vykázáno v půdorysech
POL.	ROZMĚRY [mm]	KUSŮ	PLOCHA[m2]	PLOCHA CELKEM[m2]
Td02	2600 / 100	Σ 24	0.26	6.24
		24	POPIS	Vnitřní parapet plastové vnitřní parapety omyvatelný, odolný povrch barva bílá, matná hloubku ověřit dle skutečného osazení okna !!! vykázáno v půdorysech
Σ CELKOVÁ PLOCHA VNITŘNÍCH PARAPETŮ PAVILÓNU DM				8.16 m2