

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

AZPROJECT spol. s r.o.
Plynářská 830, 280 02 Kolín IV
IČO: 272 10 341 · DIČ: CZ 272 10341
Tel: 321 728 755

Vypracoval:

ALEŠ MORAVEC

Zodpovědný projektant:

Ing. KADLEČEK JIŘÍ

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti budov
SOŠ INFORMATIKY A SPOJŮ A SOU KOLÍN**

Jaselská 826, 280 02 Kolín, st. parc. č. 5184, 5185, 5186, 5429, 5427

STAVEBNÍK:

**SOŠ Informatiky a spojů a SOU
JASELSKÁ 826, 280 02 KOLÍN**

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

PAVILON C - výpis dveří a oken - navrhovaný stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

150433

Paré:

Datum:

13.10.2016

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

01

Č. výkr.

21

Formát:

10 × A4

Měřítko:

- - -

DVEŘE

DVEŘE NA OBÁLCE BUDOVY (OBECNÉ POŽADAVKY):

- MATERIÁL PODLE SPECIFIKACÍ JEDNOTLIVÝCH DVEŘÍ
- POŽADAVEK NA ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM DLE ČSN EN 12210 - MIN. TŘÍDA C3
- POŽADAVEK NA PRŮVZDUŠNOST DLE ČSN EN 12207 - MIN. TŘÍDA 3
- POŽADAVEK NA VODOTĚSNOST DLE ČSN EN 12208 - MIN. TŘÍDA 3A
- POŽADAVEK NA BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDU - MIN. TŘÍDA WK1
- POŽADAVEK NA AKUSTICKÉ VLASTNOSTI V SOULADU S ČSN 730532 AKUSTIKA A ČSN EN 12354-2; MIN. 32dB
- BARVA ANTRACIT PŘESNÝ ODSŤÍN PO DOHODĚ S INVESTOREM
- OSAZENÍ OKEN A DVEŘÍ BUDE PROVEDENO V SOULADU S ČSN 74 6077 A ČSN 73 0540-2, TZN. MIMO JINÉ, ŽE NA PŘIPOJOVACÍ SPÁŘE BUDE POUŽITA OD INTERIÉRU PAROTĚSNÍCÍ PÁSKA+ TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA+ PAROPROPUSTNÁ PÁSKA (VODOTĚSNÁ A VĚTROTĚSNÁ);
- OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ BUDE ZATEPLENO 30mm TEPELNÉ IZOLACE
- VÝROBKY MŮŽE OSADIT POUZE DODAVATEL, KTERÝ MÁ OD VÝROBCE PLATNÝ CERTIFIKÁT O ZAŠKOLENÍ
- VÝROBCE VÝPLNÍ ODPOVÍDÁ ZA JEJICH VLASTNOSTI S OHLEDEM NA STATICKÉ POŽADAVKY - PEVNOST, BEZPEČNOST, SPOLEHLIVOST A DLOUHODOBOU ŽIVOTNOST
- ZPŮSOB UKOTVENÍ OTVOROVÉ VÝPLNĚ URČÍ DODAVATEL NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ S OHLEDEM NA MATERIÁL A STAV KONSTRUKCE OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETŮ (PŘEDPOKLÁDÁ SE POUŽITÍ PÁSKOVÝCH KOTEV)
- DVEŘE BUDOU OSAZENY DO ROVINY STÁVAJÍCÍCH DVEŘÍ

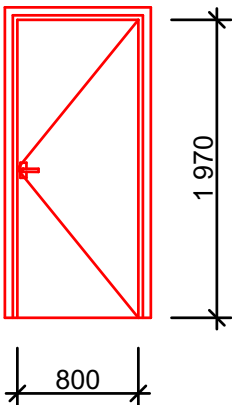
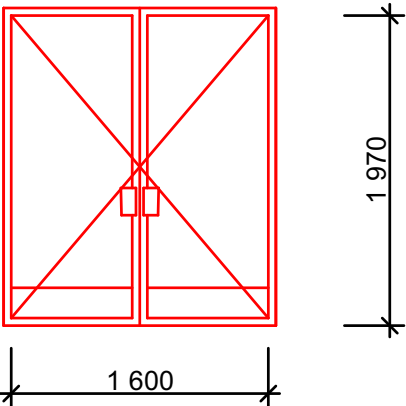
- DVEŘE ZAKRESLENY ZE STRANY EXTERIÉRU

OTEVÍRÁNÍ SMĚREM DO INTERIÉRU - - - - -

OTEVÍRÁNÍ SMĚREM DO EXTERIÉRU _____

- PŘED VÝROBOU BUDOU ZAMĚŘENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ, DLE KTERÝCH BUDOU URČENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY VÝPLNÍ OTVORŮ BUDE ZPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE PŘED OBJEDNÁNÍM VÝPLNÍ OTVORŮ PŘEDLOŽENA OBJEDNATELI A TECHNICKÉMU DOZORU STAVEBNÍKA K ODSOUHLASENÍ.

DVEŘE

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1PP	1NP		CELK.
CD01	ROZMĚR - 800/1970 mm $U_D = \max. 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ MATERIÁL: PLAST ZÁRUBNĚ: PLAST KOVÁNÍ: PANIKOVÁ KLIKA	 $A=1,576\text{m}^2$	1	-		1
			CELKEM: $A=1,576\text{m}^2$			
CD02	ROZMĚR - 1600/1970 mm $U_D = \max. 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ MATERIÁL: PROSKLENÉ ZÁRUBNĚ: HLINÍK KONÁNÍ: HRAZDA, PANIKOVÉ KOVÁNÍ DVEŘE SOUČÁSTÍ PROSKLENÉ STĚNY okopné plechy do výšky 300mm	 $A=3,152\text{m}^2$	-	4		4
			CELKEM: $A=12,608\text{m}^2$			

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
 - JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM
 BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELÍK ODSOUHLASENÍ

OKNA

OKNA NA OBÁLCE BUDOVY (OBECNÉ POŽADAVKY):

- PLASTOVÝ PROFIL TŘÍDY "A"
- POŽADAVEK NA ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM DLE ČSN EN 12210 - MIN. TŘÍDA C3
- POŽADAVEK NA PRŮVZDUŠNOST DLE ČSN EN 12207 - MIN. TŘÍDA 4
- POŽADAVEK NA VODOTĚSNOST DLE ČSN EN 12208 - MIN. TŘÍDA 8A/7B
- POŽADAVEK NA BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDU - MIN. TŘÍDA WK1
- POŽADAVEK NA AKUSTICKÉ VLASTNOSTI V SOULADU S ČSN 730532 AKUSTIKA A ČSN EN 12354-2; MIN. 32dB

- TEPLÝ DISTANČNÍ RÁMEČEK (PLASTOVÝ)
- CELOOBBODOVÉ KOVÁNÍ ČTYŘPOLOHOVÉ S MIKROVENTILACÍ
- OKENNÍ KLIČKA S HLINÍKOVÝM TĚLEM, POLOHA KLIČEK BUDE DOHODNUTA S OBJEDNATELEM
- SOUČÁSTÍ KOVÁNÍ U OKEN BUDE ZVĚDAČ KŘÍDLA VČETNĚ POJISTKY PROTI CHYBNÉ MANIPULACI

- BARVA ext. ANTRACIT / int. BÍLÁ

- OSAZENÍ OKEN A DVEŘÍ BUDE PROVEDENO V SOULADU S ČSN 74 6077 A ČSN 73 0540-2, TZN. MIMO JINÉ, ŽE NA PŘIPOJOVACÍ SPÁŘE BUDE POUŽITA OD INTERIÉRU PAROTĚSNÍ PÁSKA + TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA + PAROPROPUSTNÁ PÁSKA (VODOTĚSNÁ A VĚTROTĚSNÁ);
- OŠTĚNÍ A NADPRAŽÍ BUDE ZATEPLENO 30mm TEPELNĚ IZOLACE, PARAPETY KLÍNY Z MINERÁLNÍ VLNY tl. min. 30mm
- VÝROBKY MŮŽE OSADIT POUZE DODAVATEL, KTERÝ MÁ OD VÝROBCE PLATNÝ CERTIFIKÁT O ZAŠKOLENÍ
- VÝROBCE VÝPLNÍ ODPOVÍDÁ ZA JEJICH VLASTNOSTI S OHLEDEM NA STATICKÉ POŽADAVKY - PEVNOST, BEZPEČNOST, SPOLEHLIVOST A DLOUHODOBOU ŽIVOTNOST
- ZPŮSOB UKOTVENÍ OTVOROVÉ VÝPLNĚ URČÍ DODAVATEL NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ S OHLEDEM NA MATERIÁL A STAV KONSTRUKCE OŠTĚNÍ NADPRAŽÍ A PARAPETŮ (PŘEDPOKLÁDÁ SE POUŽITÍ PÁSKOVÝCH KOTEV)
- OKNA BUDOU OSAZENA DO ROVINY STÁVAJÍCÍCH OKEN

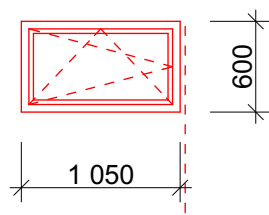
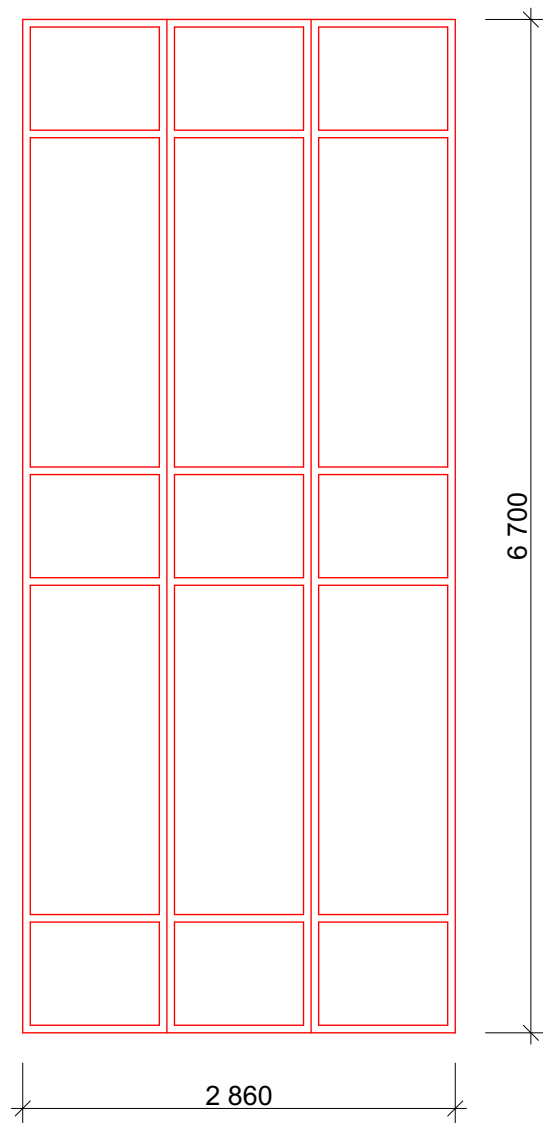
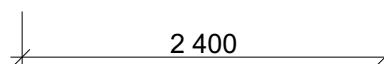
- OKNA KRESLENA ZE STRANY EXTERIÉRU

OTEVÍRÁNÍ SMĚREM DO INTERIÉRU - - - - -

OTEVÍRÁNÍ SMĚREM DO EXTERIÉRU _____

- PŘED VÝROBOU BUDOU ZAMĚŘENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ !!!

- JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE VÝROBNÍ DOKUMENTACE PŘEDLOŽENA OBJEDNATELI A TECHNICKÉMU DOZORU STAVEBNÍKA K ODSOUHLASENÍ !!!

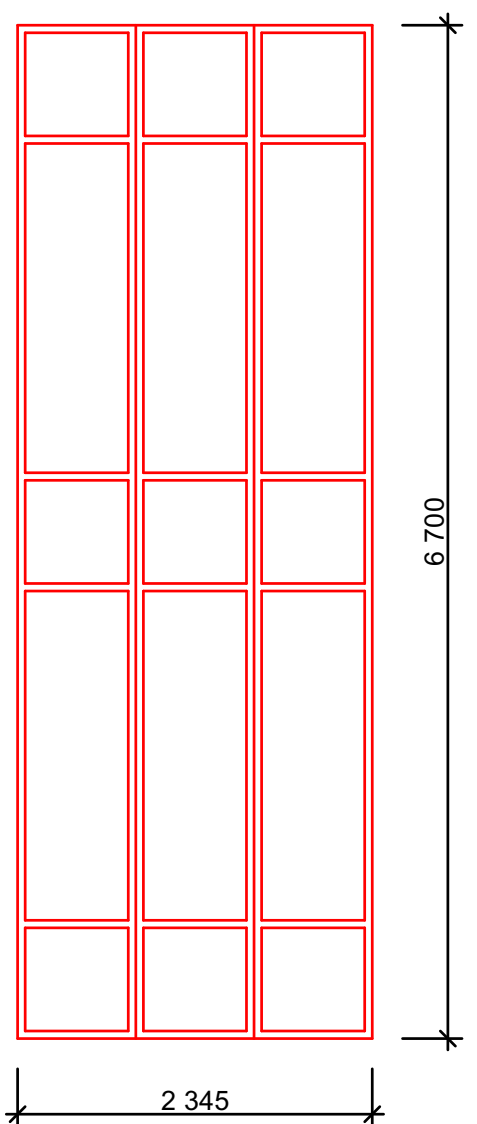
OKNA						
OZN.	POPIS	SCHÉMA	1PP	1NP		CELK.
C01	ROZMĚR - 1050/600 mm U _w = max. 1,20 W/m²K	 A=0,63m²	24	-		24
	MATERIÁL KŘÍDLA: PLAST MATERIÁL RÁMU: PLAST PÁKOVÝ OVLADAČ DÉLKA 2,6m		CELKEM: A=15,12m²			
C02	ROZMĚR - 2860/6700 mm U _w = max. 1,20 W/m²K	 A=19,162m²	-	10		10
	MATERIÁL: HLINÍK MATERIÁL RÁMU: HLINÍK		CELKEM: A=191,62m²			
						
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ - JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELÍK ODSOUHLASENÍ						

OKNA

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1PP	1NP		CELK.
C03	ROZMĚR - 2860/6700 mm $U_w = \max. 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ MATERIÁL: HLINÍK MATERIÁL RÁMU: HLINÍK		-	2		2
			CELKEM: $A=38,324\text{m}^2$			

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
 - JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

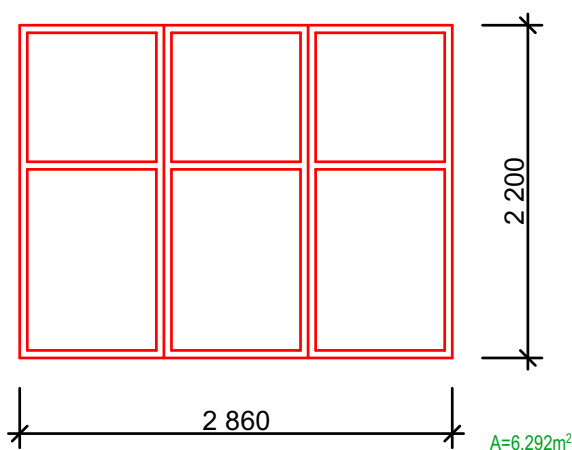
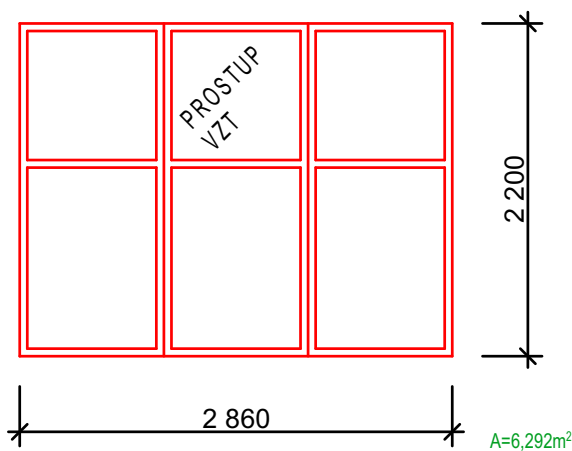
OKNA

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1PP	1NP		CELK.
C04	ROZMĚR - 2345/6700 mm $U_w = \max. 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ MATERIÁL: HLINÍK MATERIÁL RÁMU: HLINÍK	 Diagram showing a window unit with 15 panes arranged in a 5x3 grid. The width is 2345 mm and the height is 6700 mm. The area of the unit is $A=15,712\text{m}^2$.	-	3		3
			CELKEM: $A=47,136\text{m}^2$			

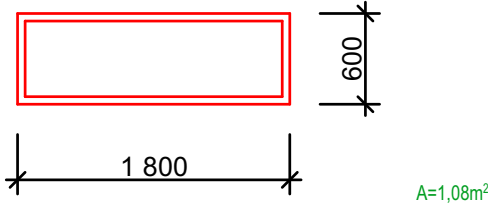
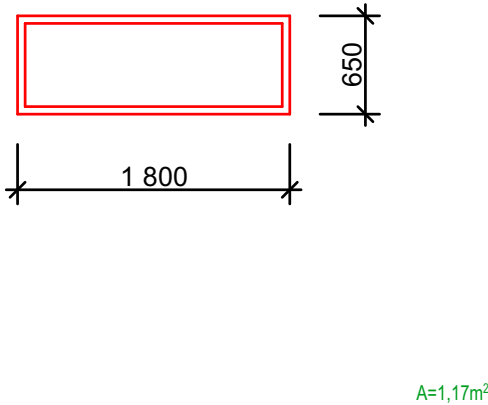
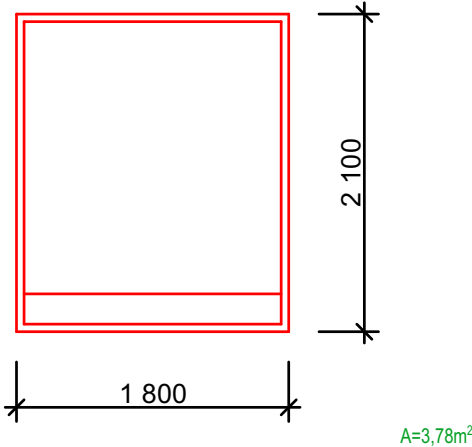
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
 - JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM
 BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

OKNA

OZN.	POPIS	SCHÉMA	1PP	1NP		CELK.
C05	ROZMĚR - 5250/2800 mm U _w = max. 1,20 W/m²K MATERIÁL: HLINÍK MATERIÁL RÁMU: HLINÍK KONÁNÍ: HRAZDA, PANIKOVÉ KOVÁNÍ	5 130 5 250 2 800 120 okopné plechy do výšky 300mm A=15,712m²	-	1		1
			CELKEM: A=47,136m²			
C06	ROZMĚR - 2345/5900-4600 mm U _w = max. 1,20 W/m²K MATERIÁL: HLINÍK MATERIÁL RÁMU: HLINÍK	2 345 4 600 5 900 A=15,712m²	-	1		1
			CELKEM: A=15,712m²			
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ - JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ						

OKNA						
OZN.	POPIS	SCHÉMA	1PP	1NP		CELK.
C07	ROZMĚR - 2860/2200 mm $U_w = \max. 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ MATERIÁL KŘÍDLA: HLINÍK MATERIÁL RÁMU: HLINÍK		-	10		10
			CELKEM: $A=62,92\text{m}^2$			
C08	ROZMĚR - 2860/2200 mm $U_w = \max. 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ MATERIÁL KŘÍDLA: HLINÍK MATERIÁL RÁMU: HLINÍK		-	2		2
			CELKEM: $A=12,584\text{m}^2$			

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
 - JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELÍK ODSOUHLASENÍ

OKNA							
OZN.	POPIS	SCHÉMA	1PP	1NP		CELK.	
C09	ROZMĚR - 1800/600 mm $U_w = \max. 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ MATERIÁL KŘÍDLA: HLINÍK MATERIÁL RÁMU: HLINÍK		-	10		10	
	CELKEM: A=10,8m²						
C10	ROZMĚR - 1800/650 mm $U_w = \max. 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ MATERIÁL KŘÍDLA: SENDVIČOVÁ KCE. MATERIÁL RÁMU: HLINÍK		-	3		3	
	CELKEM: A=3,51m²						
C11	ROZMĚR - 1800/2100 mm $U_w = \max. 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ MATERIÁL KŘÍDLA: HLINÍK MATERIÁL RÁMU: HLINÍK okopné plechy do výšky 300mm		-	6		6	
	CELKEM: A=22,68m²						
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ - JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELÍK ODSOUHLASENÍ							