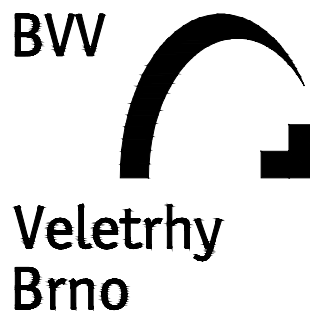


NOVÁ VSTUPNÍ A VJEZDOVÁ ZÓNA ZÁPAD BVV

BRNO - ČESKÁ REPUBLIKA

Investor	VELETRHY BRNO a.s.
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Petr HANDLÍŘ
Přímý zpracovatel	KONSEB



Revize	
00	2020 - 11 - 16
01	2021 - 02 - 10
02	2021 - 03 - 26
03	

Vypracoval	Ing. Ján Bašista, Ing. Roman Czechtotka
Ved. projektant	Ing. arch. Pavel BAINAR

$\pm 0,000 = 207,550 \text{ m n.m. BPV}$

Číslo zakázky	3476 - 20
Stavba	BVZ
Stupeň	DPS
Název PS - SO	D101 - BRÁNA 9
Část	04 - OBVODOVÝ PLÁŠŤ
Název výkresu	VÝKAZ MĚRNÝCH JEDNOTEK PLÁŠTĚ
Datum	2020 - 11 - 16
Formát	A4
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
BVZ	DPS	D101	04	002	02

Výkaz měrných jednotek skladeb obvodového pláště

1a	SKLÁDANÝ PLÁŠŤ ZATEPLENÝ – PLNÉ KAZETY	247	m ²
1b	SKLÁDANÝ PLÁŠŤ ZATEPLENÝ – PERFOROVANÉ KAZETY	9	m ²
2a	SKLÁDANÝ PLÁŠŤ NEZATEPLENÝ – STĚNA	74	m ²
2b	SKLÁDANÝ PLÁŠŤ NEZATEPLENÝ – STŘECHA	243	m ²
2c	SKLÁDANÝ PLÁŠŤ NEZATEPLENÝ – PODHLED	36	m ²
3	ZELENÁ STŘECHA	258	m ²
4	AL. NAKLAPÁVACÍ SLOUPKO-PŘÍČKOVÁ FASÁDA	93	m ²
5a	AL. RÁMOVÁ KONSTRUKCE - plný plášť – OKNA	38	m ²
5b	AL. RÁMOVÁ KONSTRUKCE - plný plášť – DVEŘE	15	m ²
6	PODHLED Z PERFOROVANÝCH KAZET	155	m ²
7	ZATEPLENÝ STROP ZÁZEMÍ	230	m ²
8	SKLÁDANÝ PLÁŠŤ NEZATEPLENÝ	11	m ²
9	SVOD DEŠŤOVÉ VODY	41	m
10	ZÁCHYTNÝ SYSTÉM - KOTEVNÍ BOD	8	ks

Položky 5a a 5b jsou podrobněji specifikovány v tabulkce výplní dále

1a – SKLÁDANÝ PLÁŠŤ ZATEPLENÝ – PLNÉ KAZETY

- C kazety 160/600/1
- Minerální vlna tl. 160mm, $\rho=65\text{kg/m}^3$
- Minerální vlna tl. 50mm, $\rho=65\text{kg/m}^3$ s kašírem
- Al. podkonstrukce pro provětrávaný plášť
- Závěsný systém pro zavěšení kazet
- Kazeta z Al. Plechu tl.3mm, RAL 9007

1b – SKLÁDANÝ PLÁŠŤ ZATEPLENÝ – PERFOROVANÉ KAZETY

- C kazety 160/600/1
- Minerální vlna tl. 160mm, $\rho=65\text{kg/m}^3$
- Minerální vlna tl. 50mm, $\rho=65\text{kg/m}^3$ s kašírem
- Al. podkonstrukce pro provětrávaný plášť
- Kazeta z Al. perforovaného plechu tl.3mm, RAL 9007

2a – SKLÁDANÝ PLÁŠŤ NEZATEPLENÝ – STĚNA

- C kazety 160/600/1
- Al. podkonstrukce pro provětrávaný plášť
- Závěsný systém pro zavěšení kazet
- Kazeta z Al. plechu tl.3mm, RAL 9007

2b – SKLÁDANÝ PLÁŠŤ NEZATEPLENÝ – STŘECHA

- Trapézový plech 50/260/1
- OSB3 deska tl. 15mm
- PVC fólie
- Al. podkonstrukce
- Kazeta z Al. plechu tl.3mm, RAL 9007

2c – SKLÁDANÝ PLÁŠŤ NEZATEPLENÝ – PODHLED

- Al. podkonstrukce pro provětrávaný plášť
- Kazeta z Al. plechu tl.3mm, RAL 9007

3 – ZELENÁ STŘECHA

- Trapézový plech 50/260/1

- OSB3 deska tl. 15mm
- Separální geotextílie s plošnou hmotností minimálně 300g^{m⁻²}
- Hydroizolační PVC fólie odolná proti prorůstání kořínků a UV záření
- Ochranná a separální geotextílie
- Drenážní a retenční vrstva z retenčně-vegetační desky
- Vegetační stabilizační vrstva

4 – AL. NAKLAPÁVACÍ SLOUPKO-PŘÍČKOVÁ FASÁDA včetně hydroizolačního a parotěsného napojení

5a – AL. RÁMOVÁ KONSTRUKCE - plný plášť – OKNA

5b – AL. RÁMOVÁ KONSTRUKCE - plný plášť – DVEŘE

6 – PODHLED Z PERFOROVANÝCH KAZET

- Al. podkonstrukce – separovat od OK
- Kazety z Al. perforovaného plechu tl.3mm, RAL 9007

7 – ZATEPLENÝ STROP ZÁZEMÍ

- OK podkonstrukce z TRC 120x6 a L140x90x8
- Trapézový plech 100/275/0,75
- Parozábrana ME210
- Minerální vlna tl.200mm, $\rho=65\text{kg/m}^3$
- Spádová vrstva
- Minerální vlna tl.80mm, $\rho=65\text{kg/m}^3$
- mPVC fólie

8 – SKLÁDANÝ PLÁŠŤ NEZATEPLENÝ

- Al. podkonstrukce
- Kazety z perforovaného Al. plechu tl.3mm, RAL 9007

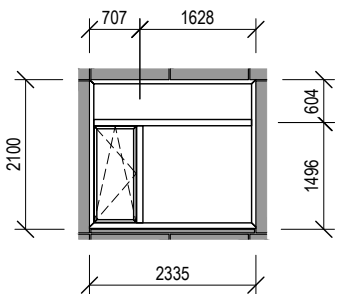
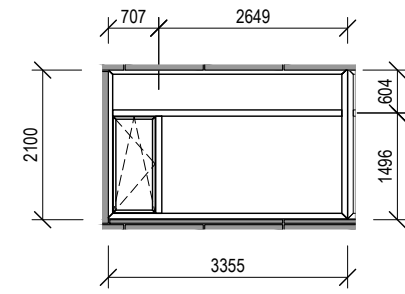
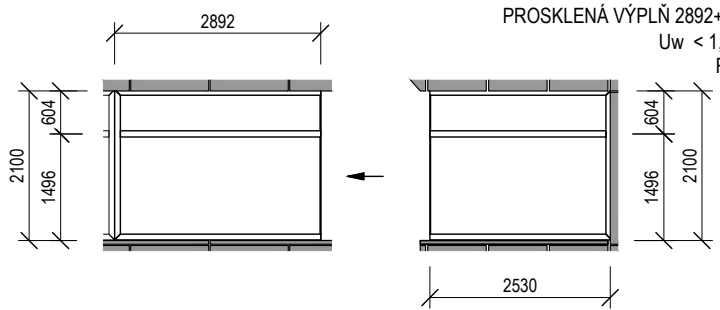
9 – SVOD DEŠŤOVÉ VODY včetně střešních vpustí i podkonstrukce Ø75mm

- Svod bude tepelně zaizolovaný, s vyhřívacím drátem - není dodávka pláště

10-ZÁCHYTNÝ SYSTÉM - KOTEVNÍ BOD

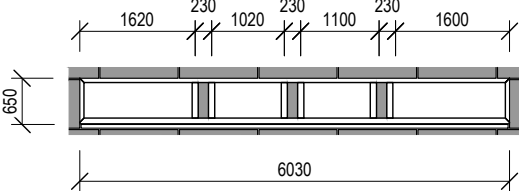
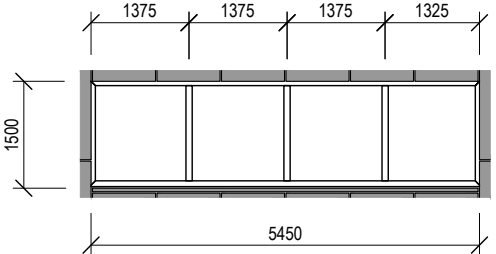
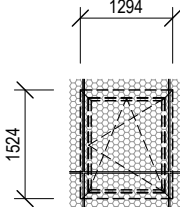
- Kotevní bod kotvený do trapézového plechu z nerez (včetně kotevní desky - materiál 1.4301)
- Certifikovaný dle ČSN EN 795:2013 a CEN/TS 16415:2013 (pro 3 osoby)
- Způsob kotvení k podkladu nesmí tvořit tepelný most
- Kotevní bod musí mít všeobecné stavebně technické povolení od DIBt (spolupůsobení s podkladem)

AKCE : BVV - Brána 9							Datum :	10/27/2020		
VYPRACOVAL : Ing.Roman Czechtka										
v. č.:	101									
Poz.	KS	PROFIL	tl.plechu	šířka pl.	délka	hmotnost	hmotnost	mat.	š	T/N
číslo		NÁZEV	mm	mm	mm	1 Ks (kg)	celk. (kg)			Poznámka
	1	Ocelové výměny pro plášť								
01	1	TRC100x6			85000	1443	1443	S235		
2	1	TRC100x4			145000	1685	1685	S235		
3	1	PL	5	160	66000	414	414	S235		
4	1	PL	5	65	11000	28	28	S235		
5	1	PL	4	50	42000	66	66	S235		
6	1	PL	4	350	24000	264	264	S235		
7	1	PL	10	2,2		173	173	S235		!! plocha v m^2 !!
8	1	PL	5	4,5		177	177	S235		!! plocha v m^2 !!
9	1	PL	4	2,1		66	66	S235		!! plocha v m^2 !!
13	1	TRC60x4			255000	1711	1711	S235		
	1	ks CELKEM					6027			
	1	ks CELKEM					6027			
	1	Hliníková podkonstrukce pláště								
10	1	TRC50x3			580000	830	830	hliník		
11	1	L50x4			52000	55	55	hliník		
12	1	PL	3	4		32	32	hliník		!! plocha v m^2 !!
	1	ks CELKEM					917			
	1	ks CELKEM					917			
	1	Ocelový žlab								
14	1	PL	8	15		942	942	S235		!! plocha v m^2 !!
	1	ks CELKEM					942			
	1	ks CELKEM					942			
	1	Podkonstrukce pro strop								
15	1	TRC120x6			63000	1307	1307	S235		
16	1	PL	10	2		157	157	S235		!! plocha v m^2 !!
17	1	L140x90x8			25000	351	351	S235		
	1	% SVARY					18			
	1	ks CELKEM					1834			
	1	ks CELKEM					1834			

OZN.	SCHÉMA, ROZMĚR (mm), POŽÁRNÍ ODOLNOST	POPIS	MNOŽSTVÍ
5a 01	 <p>PROSKLENÁ VÝPLŇ 2335/2100 $U_w < 1,1 \text{ W / m}^2 \text{ K}$ $R_w = 37 \text{ dB}$</p>	<p><u>PROSKLENÁ VÝPLŇ S JEDNÍM OKNEM</u></p> <p>HLINÍKOVÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE S JEDNÍM OTEVÍRAVÝM A VÝKLOPNÝM KŘÍDLEM (VENTILACE) VČETNĚ MIKROVENTILACE. ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ BARVA RÁMU A KŘÍDLA OKNA ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - RAL 9007</p>	1 KS
5a 02	 <p>PROSKLENÁ VÝPLŇ 3355/2100 $U_w < 1,1 \text{ W / m}^2 \text{ K}$ $R_w = 37 \text{ dB}$</p>	<p><u>PROSKLENÁ VÝPLŇ S JEDNÍM OKNEM</u></p> <p>HLINÍKOVÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE S JEDNÍM OTEVÍRAVÝM A VÝKLOPNÝM KŘÍDLEM (VENTILACE) VČETNĚ MIKROVENTILACE. ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ BARVA RÁMU A KŘÍDLA OKNA ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - RAL 9007</p>	1 KS
5a 03	 <p>PROSKLENÁ VÝPLŇ 2892+2530/2100 $U_w < 1,1 \text{ W / m}^2 \text{ K}$ $R_w = 37 \text{ dB}$</p>	<p><u>PROSKLENÁ ROHOVÁ VÝPLŇ</u></p> <p>HLINÍKOVÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE PŮDORYSNĚ ZALOMENÁ ZA ROH S JEDNÍM OTEVÍRAVÝM A VÝKLOPNÝM KŘÍDLEM (VENTILACE) VČETNĚ MIKROVENTILACE. ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ BARVA RÁMU A KŘÍDLA OKNA ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - RAL 9007</p>	1 KS

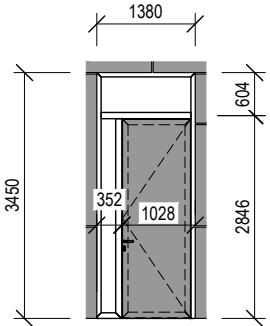
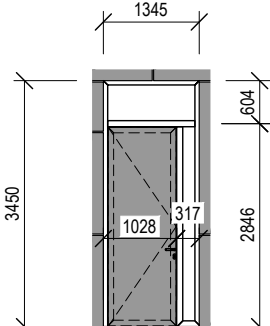
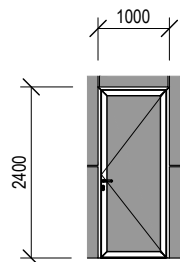
POZNÁMKY:

- Dodané výplně otvorů budou splňovat veškeré požadavky norem ČSN 73 0540 - 2 (v aktuálním znění) tepelná ochrana budov - požadavky pro navržené konstrukce a dále budou osazeny do stavebních konstrukcí dle ČSN 74 0677 - požadavky na zabudování
- Rozměry všech výrobků je třeba před výrobou ověřit přímo na stavbě!
- Pro všechny nestandardní výrobky zpracuje dodavatel dodavatelskou dokumentaci. Výroba prvků může být zahájena až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace projektantem.
- Detaily jednotlivých výrobků budou řešeny během stavby v součinnosti s architekta a investora

OZN.	SCHÉMA, ROZMĚR (mm), POŽÁRNÍ ODOLNOST	POPIS	MNOŽSTVÍ
5a 04	 <p>PROSKLENÁ VÝPLŇ 6030/650 $U_w < 1,1 \text{ W / m}^2 \text{ K}$ $R_w = 37 \text{ dB}$</p>	<p><u>PROSKLENÁ VÝPLŇ</u></p> <p>HLINÍKOVÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE. ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ A PLNÝM PANELEM (AL.PLECH+XPS+AL.PLECH - V BARVĚ RAL 9007) SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ BARVA RÁMU A KŘÍDLA OKNA ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - RAL 9007</p>	1 KS
5a 05	 <p>PROSKLENÁ VÝPLŇ 5450/1500 $U_w < 1,1 \text{ W / m}^2 \text{ K}$ $R_w = 37 \text{ dB}$</p>	<p><u>PROSKLENÁ VÝPLŇ</u></p> <p>HLINÍKOVÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE. ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ BARVA RÁMU A KŘÍDLA OKNA ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - RAL 9007</p>	1 KS
5a 06	 <p>PROSKLENÁ VÝPLŇ 1294/1524 $U_w < 1,1 \text{ W / m}^2 \text{ K}$ $R_w = 37 \text{ dB}$</p>	<p><u>PROSKLENÉ OKNO ZA OBKLADEM</u></p> <p>HLINÍKOVÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE S JEDNÍM OTEVÍRAVÝM A VÝKLOPNÝM KŘÍDLEM (VENTILACE) VČETNĚ MIKROVENTILACE ZA OBKLADEM Z PERFOROVANÝCH KAZET. ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ BARVA RÁMU A KŘÍDLA OKNA ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - RAL 9007</p>	1 KS

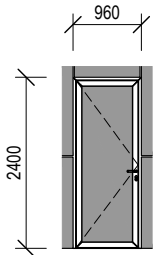
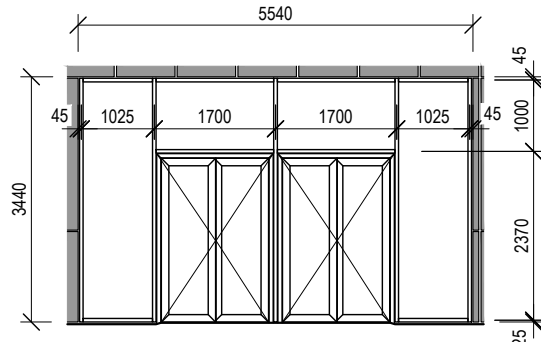
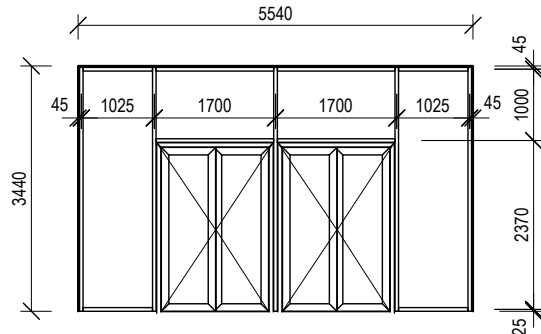
POZNÁMKY:

- Dodané výplně otvorů budou splňovat veškeré požadavky norem ČSN 73 0540 - 2 (v aktuálním znění) tepelná ochrana budov - požadavky pro navržené konstrukce a dále budou osazeny do stavebních konstrukcí dle ČSN 74 0677 - požadavky na zabudování
- Rozměry všech výrobků je třeba před výrobou ověřit přímo na stavbě!
- Pro všechny nestandardní výrobky zpracuje dodavatel dodavatelskou dokumentaci. Výroba prvků může být zahájena až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace projektantem.
- Detaily jednotlivých výrobků budou řešeny během stavby v součinnosti s architektem a investorem

OZN.	SCHÉMA, ROZMĚR (mm), POŽÁRNÍ ODOLNOST	POPIS	MNOŽSTVÍ
5b 01	 <p>PROSKLENÁ VÝPLŇ 1380/3450 $U_w < 1,1 \text{ W / m}^2 \text{ K}$ $R_w = 37 \text{ dB}$</p>	<p><u>PROSKLENÁ VÝPLŇ S JEDNOKŘÍDLÝMI DVEŘMI</u></p> <p>HLINÍKOVÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE S JEDNOKŘÍDLÝMI DVEŘMI (PRŮCHOZÍ ŠÍŘKA 900mm) S PROSKLENÝM OSTĚNÍM A NADSVĚTLÍKEM. ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, DVEŘE PAK TI PANEL (AL.PLECH+XPS+AL.PLECH) + POLEP RÁMU DVEŘÍ AL.PLECHEM NA STRANĚ EXTERIÉRU - RAL 9007 SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO PRVKU $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ BARVA RÁMU A KŘÍDLA DVEŘÍ ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - RAL 9007</p>	1 KS
5b 02	 <p>PROSKLENÁ VÝPLŇ 1345/3450 $U_w < 1,1 \text{ W / m}^2 \text{ K}$ $R_w = 37 \text{ dB}$</p>	<p><u>PROSKLENÁ VÝPLŇ S JEDNOKŘÍDLÝMI DVEŘMI</u></p> <p>HLINÍKOVÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE S JEDNOKŘÍDLÝMI DVEŘMI (PRŮCHOZÍ ŠÍŘKA 900mm) S PROSKLENÝM OSTĚNÍM A NADSVĚTLÍKEM. ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, DVEŘE PAK TI PANEL (AL.PLECH+XPS+AL.PLECH) + POLEP RÁMU DVEŘÍ AL.PLECHEM NA STRANĚ EXTERIÉRU - RAL 9007 SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO PRVKU $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ BARVA RÁMU A KŘÍDLA DVEŘÍ ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - RAL 9007</p>	1 KS
5b 03	 <p>PLNÁ VÝPLŇ 1000/2400 $U_w < 1,1 \text{ W / m}^2 \text{ K}$ $R_w = 37 \text{ dB}$</p>	<p><u>PLNÉ JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE</u></p> <p>HLINÍKOVÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE S JEDNOKŘÍDLÝMI DVEŘMI (PRŮCHOZÍ ŠÍŘKA 900mm). ZASKLENÍ TI PANEL (AL.PLECH+XPS+AL.PLECH) - RAL 9007 SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO PRVKU $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ BARVA RÁMU A KŘÍDLA DVEŘÍ ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - RAL 9007</p>	1 KS

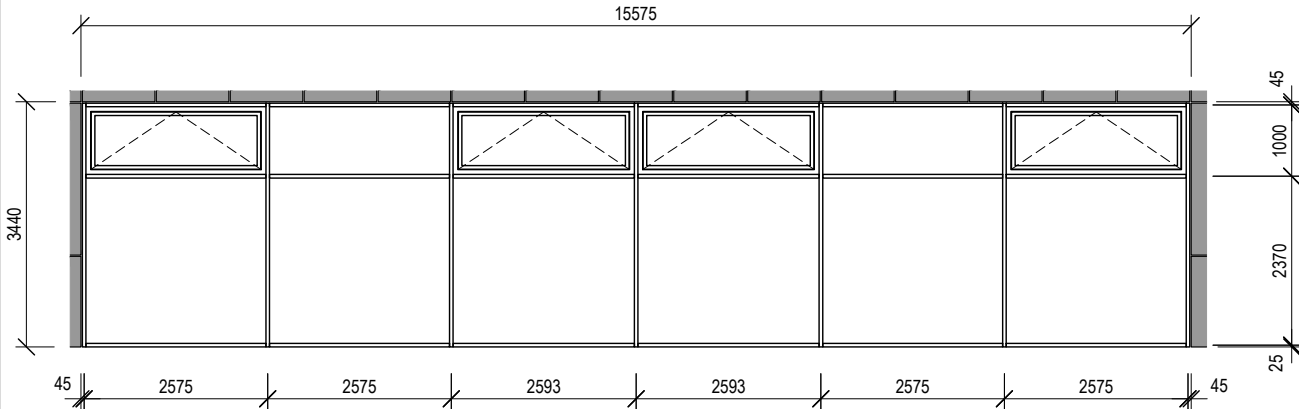
POZNÁMKY:

- Dodané výplně otvorů budou splňovat veškeré požadavky norem ČSN 73 0540 - 2 (v aktuálním znění) tepelná ochrana budov - požadavky pro navržené konstrukce a dále budou osazeny do stavebních konstrukcí dle ČSN 74 0677 - požadavky na zabudování
- Rozměry všech výrobků je třeba před výrobou ověřit přímo na stavbě!
- Pro všechny nestandardní výrobky zpracuje dodavatel dodavatelskou dokumentaci. Výroba prvků může být zahájena až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace projektantem.
- Detaily jednotlivých výrobků budou řešeny během stavby v součinnosti s architekta a investora

OZN.	SCHÉMA, ROZMĚR (mm), POŽÁRNÍ ODOLNOST	POPIS	MNOŽSTVÍ
5b 04	 <p>PLNÁ VÝPLŇ 960/2400 $U_w < 1,1 \text{ W / m}^2 \text{ K}$ $R_w = 37 \text{ dB}$</p>	<p><u>PLNÉ JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE</u></p> <p>HLINÍKOVÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE S JEDNOKŘÍDLÝMI DVEŘMI (PRŮCHOZÍ ŠÍŘKA 900mm). ZASKLENÍ TI PANEL (AL.PLECH+XPS+AL.PLECH) - RAL 9007 SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO PRVKU $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ BARVA RÁMU A KŘÍDLA DVEŘÍ ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - RAL 9007</p>	1 KS
4 01	 <p>PROSKLENÁ VÝPLŇ 5540/3440 $U_w < 1,1 \text{ W / m}^2 \text{ K}$ $R_w = 37 \text{ dB}$</p>	<p><u>PROSKLENÁ VÝPLŇ S 2x DVOUKŘÍDLÝMI DVEŘMI</u></p> <p>HLINÍKOVÁ NAKLAPÁVACÍ RASTROVÁ FASÁDA VSTUPU SE DVĚMI DVOUKŘÍDLÝMI DVEŘMI S ČIRÝM ZASKLENÍM V OSTĚNÍ A NADSVĚTLÍKU. ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO PRVKU $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ BARVA AL.PRVKŮ A KŘÍDLA DVEŘÍ ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - RAL 9007</p>	1 KS
4 02	 <p>PROSKLENÁ VÝPLŇ 5540/3440 $U_w < 1,1 \text{ W / m}^2 \text{ K}$ $R_w = 37 \text{ dB}$</p>	<p><u>PROSKLENÁ VÝPLŇ S 2x DVOUKŘÍDLÝMI DVEŘMI</u></p> <p>HLINÍKOVÁ NAKLAPÁVACÍ RASTROVÁ FASÁDA VSTUPU SE DVĚMI DVOUKŘÍDLÝMI DVEŘMI S ČIRÝM ZASKLENÍM V OSTĚNÍ A NADSVĚTLÍKU. ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO PRVKU $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ BARVA AL.PRVKŮ A KŘÍDLA DVEŘÍ ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - RAL 9007</p>	1 KS

POZNÁMKY:

- Dodané výplně otvorů budou splňovat veškeré požadavky norem ČSN 73 0540 - 2 (v aktuálním znění) tepelná ochrana budov - požadavky pro navržené konstrukce a dále budou osazeny do stavebních konstrukcí dle ČSN 74 0677 - požadavky na zabudování
- Rozměry všech výrobků je třeba před výrobou ověřit přímo na stavbě!
- Pro všechny nestandardní výrobky zpracuje dodavatel dodavatelskou dokumentaci. Výroba prvků může být zahájena až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace projektantem.
- Detaily jednotlivých výrobků budou řešeny během stavby v součinnosti s architekta a investora

OZN.	SCHÉMA, ROZMĚR (mm), POŽÁRNÍ ODOLNOST	POPIS	MNOŽSTVÍ
4 03	<p>PLNÁ VÝPLŇ 15575/3440 $U_w < 1,1 \text{ W / m}^2 \text{ K}$ $R_w = 37 \text{ dB}$</p> 	<p><u>PROSKLENÁ VÝPLŇ S 4x VÝKLOPNÝM OKNEM</u></p> <p>HLINÍKOVÁ NAKLAPÁVACÍ RASTROVÁ FASÁDA VSTUPU SE ČTYŘMI VÝKLOPNÝMI OKNY V NADSVĚTLÍKU. ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO PRVKU $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ BARVA AL.PRVKŮ A KŘÍDLA DVEŘÍ ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - RAL 9007</p>	1 KS

POZNÁMKY:

- Dodané výplně otvorů budou splňovat veškeré požadavky norem ČSN 73 0540 - 2 (v aktuálním znění) tepelná ochrana budov - požadavky pro navržené konstrukce a dále budou osazeny do stavebních konstrukcí dle ČSN 74 0677 - požadavky na zabudování
- Rozměry všech výrobků je třeba před výrobou ověřit přímo na stavbě!
- Pro všechny nestandardní výrobky zpracuje dodavatel dodavatelskou dokumentaci. Výroba prvků může být zahájena až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace projektantem.
- Detaily jednotlivých výrobků budou řešeny během stavby v součinnosti s architekta a investora