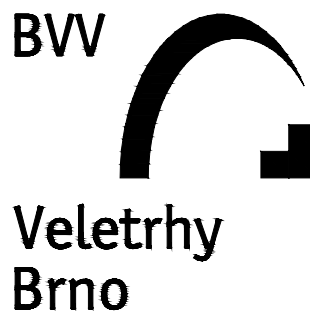


NOVÁ VSTUPNÍ A VJEZDOVÁ ZÓNA ZÁPAD BVV

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. Petr Poláček
Ved. projektant	Ing. arch. Pavel BAINAR

±0,000 = 206,670m n.m. BPV

Číslo zakázky	3476 - 20
Stavba	BVZ
Stupeň	DPS
Název PS - SO	D106 - ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ
Část	04 - OBVODOVÝ PLÁŠŤ
Název výkresu	VÝKAZ MĚRNÝCH JEDNOTEK PLÁŠTĚ
Datum	2020 - 11 - 16
Formát	1xA4
Měřítko	1:1

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
BVZ	DPS	D106	04	005	02

Výkaz měrných jednotek skladeb obvodového pláště

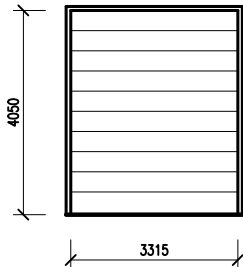
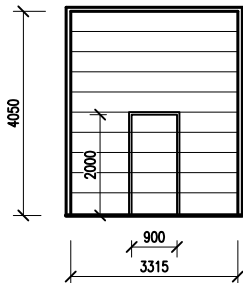
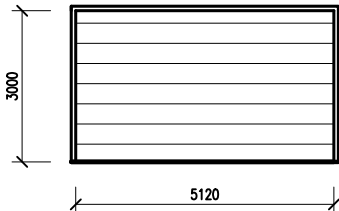
1	Skládaný plášť zateplený - trapézový plech - "C" kazety na ocelové podkonstrukci	330	m ²
2	Sendvičový panel s jádrem z min. vaty na ocelové podkonstrukci z pohledových a požárních důvodů	1315	m ²
3	Předsazená treláž pro rostliny	430	m ²
4*	Sekční garážová vrata	4	ks
5*	Vstupní dveře s požární odolností EI 30 DP1 - C2	1	ks
6*	Hliníková okna, vstupní dveře včetně meziparapetu		
7	Ocelová vrata opláštěná tahokovem	1	ks
8	Střešní plášť zateplený	70	m ²
9	Střešní plášť nezateplený	1060	m ²
10	Soklová omítka šedé barvy	44	m ²
11	Atikový plech nad betonovou stěnou	2	m ²
12**	Záchytný systém - kotevní bod	35	ks
13**	Záchytný systém - montážní lano	46	m

* podrobný popis viz.: Výpis výplní v obvodovém plášti

**ZÁCHYTNÝ SYSTÉM - KOTEVNÍ BOD, MONTÁŽNÍ LANO

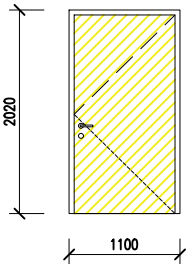
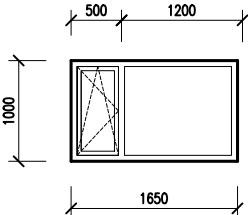
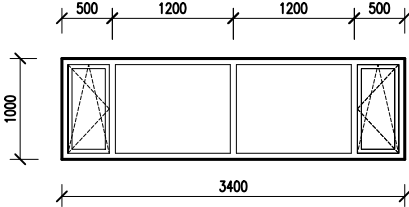
- Kotevní bod kotvený do trapézového plechu z nerez (včetně kotevní desky - materiál 1.4301)
- Certifikovaný dle ČSN EN 795:2013 a CEN/TS 16415:2013 (pro 3 osoby)
- Způsob kotvení k podkladu nesmí tvořit tepelný most
- Kotevní bod musí mít všeobecné stavebně technické povolení od DIBt (spolupůsobení s podkladem)
- Mezi kotvicími body, kde není navrženo permanentní lano bude před prováděním prací v nebezpečném prostoru napnuto montážní lano (dočasné textilní lano)

Pozn.: uvedená plocha je čistá plocha (bez prořezu apod.)

OZN.	SCHÉMA, ROZMĚR (mm), POŽÁRNÍ ODOLNOST	POPIS	POČET ks
4 01	SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA 3315 x 4050 	SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA - AUTOMATICKÝ EL. POHON - BARVA RAL 9007	2 KS
4 02	SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA 3315 x 4050 	SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA - INTEGROVNAÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO 900 x 2000, VČETNĚ SAMOZAVÍRAČE, KLIKA ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - AUTOMATICKÝ EL. POHON - BARVA RAL 9007	1 KS
4 03	SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA 5120 x 3000 	SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA - AUTOMATICKÝ EL. POHON - BARVA RAL 9007	1 KS

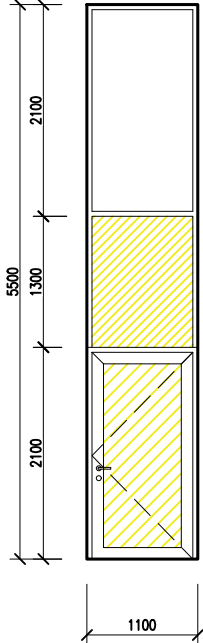
POZNÁMKY:

- 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	POČET ks
5 01	 <p>VSTUPNÍ DVEŘE 1100x2020 $U_d < 1,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w = 37 \text{ kB}$ EI 30 DP1 - C2</p>	<p><u>HLINÍKOVÉ DVEŘE</u></p> <p>HLINÍKOVÉ DVEŘE PLNÉ 1100x2020 SE SNÍŽENÝM PRAHEM (DVEŘNÍ KŘÍDLO MIN. 900x1970) PLNÁ IZOLAČNÍ VÝPLŇ (AL. PLECH + XPS + AL. PLECH) PANTY ZESÍLENÉ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ VE DVEŘÍCH, NEREZOVÉ KOVÁNÍ - KLIKA ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU, ZÁMEK S ÚPRAVOU PRO VLOŽENÍ CILINDRICKÉ VLOŽKY. BARVA RÁMU A KŘÍDLA DVEŘÍ ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - RAL 9007 DVEŘE MUSÍ BÝT OSAZENY SAMOZAVÍRAČEM. DVEŘE BUDOU VSAZENY DO ZÁRUBNĚ URČENÉ PRO POŽÁRNÍ UZÁVĚRY. VLASTNOSTI A ODBORNÁ MONTÁŽ BUDOU DOLOŽENY DOKLADY V SOULADU S vyhl. 246/2001 Sb.</p>	1 KS
6 01	 <p>OKNO 1000x1650 $U_w < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w = 37 \text{ kB}$</p>	<p><u>HLINÍKOVÉ OKNO</u></p> <p>HLINÍKOVÉ OKNO, 1x OTVÍRAVÉ A VÝKLOPNÉ KŘÍDLO VČETNĚ MIKROVENTILACE CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ KŘÍDLA 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
6 02	 <p>OKNO 1000x3400 $U_w < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w = 37 \text{ kB}$</p>	<p><u>HLINÍKOVÉ OKNO</u></p> <p>HLINÍKOVÉ OKNO, 2x OTVÍRAVÉ A VÝKLOPNÉ KŘÍDLO VČETNĚ MIKROVENTILACE CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ KŘÍDLA 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	POČET ks
6 03	<div></div> <div><p>OKNO 1100x2100 $U_w < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w = 37 \text{ kB}$</p><p>PANEL 1100x1300 $U_p < 1,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w = 37 \text{ kB}$</p><p>VSTUPNÍ DVEŘE 1100x2100 $U_d < 1,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w = 37 \text{ kB}$</p></div>	<p><u>HLINÍKOVÉ OKNO</u></p> <p>HLINÍKOVÉ OKNO S PEVNÝM ZASKLENÍM 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 OKNA ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - RAL 9007</p> <p><u>PEVNÝ NEPRŮHLEDNÝ PANEL</u></p> <p>HLINÍKOVÉ OKNO S PEVNOU VÝPLNÍ TI PANEL AL. PLECH+XPS+AL. PLECH SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO PANELU $U_p < 1,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ BARVA RÁMU A VÝPLNĚ OKNA ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - RAL 9007</p> <p><u>HLINÍKOVÉ DVEŘE</u></p> <p>HLINÍKOVÉ DVEŘE PLNÉ 1100x2100 SE SNÍŽENÝM PRAHEM, PLNÁ IZOLAČNÍ VÝPLŇ PLNÁ IZOLAČNÍ VÝPLŇ TI PANEL (AL. PLECH+XPS+AL. PLECH) PANTY ZESÍLENÉ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ VE DVEŘÍCH, NEREZOVÉ KOVÁNÍ - KLIKA ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU, ZÁMEK S ÚPRAVOU PRO VLOŽENÍ CILINDRICKÉ VLOŽKY. BARVA RÁMU A KŘÍDLA OKNA - RAL 9007</p>	1 KS

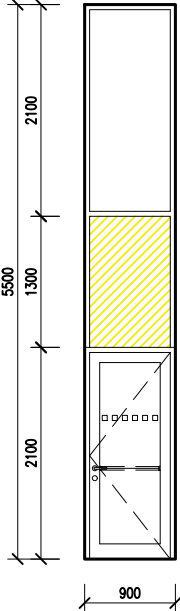
POZNÁMKY:

- 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	POČET ks
6 04	<div></div> <div><p>OKNO 900x2100 $U_w < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w = 37 \text{ kB}$</p><p>PANEL 900x1300 $U_p < 1,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w = 37 \text{ kB}$</p><p>VSTUPNÍ DVEŘE 900x2100 $U_d < 1,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w = 37 \text{ kB}$</p></div>	<p><u>HLINÍKOVÉ OKNO</u> HLINÍKOVÉ OKNO S PEVNÝM ZASKLENÍM 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 OKNA ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - RAL 9007</p> <p><u>PEVNÝ NEPRŮSVITNÝ PANEL</u> HLINÍKOVÉ OKNO S PEVNOU VÝPLNÍ TI PANEL AL. PLECH+XPS+AL. PLECH SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO PANELU $U_p < 1,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ BARVA RÁMU A VÝPLNĚ OKNA ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - RAL 9007</p> <p><u>HLINÍKOVÉ DVEŘE</u> HLINÍKOVÉ DVEŘE PROSKLENÉ 900x2100 SE SNÍŽENÝM PRAHEM ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g < 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ PANTY ZESÍLENÉ, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ VE DVEŘÍCH, NEREZOVÉ KOVÁNÍ - KLIKA ZE STRANY EXTERIÉRU, ZE STRANY INTERIÉRU PANIKOVÁ HRAZDA ZÁMEK S ÚPRAVOU PRO VLOŽENÍ CILINDRICKÉ VLOŽKY BARVA RÁMU A KŘÍDLA DVEŘÍ - RAL 9007 VE VÝŠCE 1,4 M NAD PODLAHOU NALEPIT KONTRASTNÍ PÁS 50/50 PO 150 MM PRO ZRAKOVĚ POSTIŽENÉ.</p>	1 KS

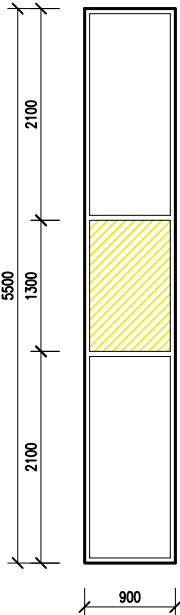
POZNÁMKY:

- 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	POČET ks
6 04	 <p>OKNO 900x2100 $U_w < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w = 37 \text{ kB}$</p> <p>PANEL 900x1300 $U_p < 1,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w = 37 \text{ kB}$</p> <p>OKNO 900x2100 $U_w < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w = 37 \text{ kB}$</p>	<p><u>HLINÍKOVÉ OKNO</u> HLINÍKOVÉ OKNO S PEVNÝM ZASKLENÍM 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 OKNA ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - RAL 9007</p> <p><u>PEVNÝ NEPRŮSVITNÝ PANEL</u> HLINÍKOVÉ OKNO S PEVNOU VÝPLNÍ TI PANEL AL. PLECH+XPS+AL. PLECH SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO PANELU $U_p < 1,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ BARVA RÁMU A VÝPLNĚ OKNA ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU - RAL 9007</p> <p><u>HLINÍKOVÉ OKNO</u> HLINÍKOVÉ OKNO S PEVNÝM ZASKLENÍM 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 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