

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. LENKA TRLICOVÁ ČKAIT 1302445 - pozemní stavby		VYPRACOVALA: ING. LENKA TRLICOVÁ		Ing. Lenka Trlicová Projektová činnost ve výstavbě Janová 242, 755 01 Vsetín IČO 61602825, tel. 723 759 885	
MÍSTO: k.ú. BORDOVICE parc.č. 633/6					
STAVEBNÍK: OBEC BORDOVICE, IČ00600687, BORDOVICE 130 , 744 01 BORDOVICE					
STAVBA: SPORTOVNÍ HALA V OBCI BORDOVICE				DATUM:	09/2019
				Č. ZAKÁZKY:	2019-15
				ČÍSLO PARÉ:	
OBJEKT: SO 01 - SPORTOVNÍ HALA					
STUPEŇ PD: PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				FORMÁT:	1x A4
D1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ VÝPIS HLINÍKOVÝCH OKEN A DVEŘÍ				POČET LISTŮ: 12	Č. VÝKRESU: D1.1-26.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE HLINÍKOVÝCH RÁMOVÝCH OKEN A DVEŘÍ

HLINÍKOVÁ OKNA, RÁMOVÝ SYSTÉM Z VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM

- MATERIÁL PROFILŮ - ALUMINIOVÉ PROFILY LISOVANÉ ZE SLITINY AlMgSi
- PROPUSTNOST VZDUCHU: TŘÍDA 4, PN-EN 12207:2001
- VODOTĚSNOST: TŘÍDA E 1500, PN-EN 12208:2001
- ODOLNOST NA ZATÍŽENÍ VĚTREM: třída C5, PN-EN 12211:2001, PN-EN 12210:20
- SPOJOVACÍ MATERIÁL - PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU : POLYAMID 6.6 (PA) PRO ANODIZACI NEBO BAREVNOU POVRCHOVOU ÚPRAVU PO SPOJENÍ. POLYTHERMID (PT) PRO ANODIZACI NEBO POVRCHOVOU ÚPRAVU PŘED SPOJENÍM.
- MATERIÁL PRO TĚSNĚNÍ - TĚSNÍCÍ PROFILY MUSÍ BÝT Z EPDM (DLE DIN 7863)
- SKUPINA MATERIÁLU RÁMŮ : DLE KOEF. ÚF PROSTUPU TEPLA JEDNOTLIVÝCH PROFILŮ DLE POŽADAVKU PŘÍSLUŠNÝCH NOREM DLE E DIN EN ISO 10077-2 A ČSN 73 0540-2 KDE SE STANOVUJÍ POŽADOVANÉ A DOPORUČENÉ HODNOTY UN PRO PŘÍSL. TYPY BUDOV.
- SKUPINA NAMÁHÁNÍ : C - SKUPINA ZATÍŽITELNOSTI PROTI HNANÉMU DEŠTI (DLE DIN 18055)
- VČETNĚ MIKROVENTILACE, HODNOTA SOUČiniteLE SPÁROVÉ PRŮVZDUŠNOSTI I lv,n DLE ČSN 73 0540-2
- DĚLENÍ A OTEVÍRÁNÍ KŘÍDEL DLE SCHEMAT U JEDN. VÝROBKŮ
- KOVÁNÍ A MECHANIKU OKEN V PROVEDENÍ S PROTIKOROZNÍ ÚPRAVOU POKOVENÍM, SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU BEZPEČNOSTÍ PROTI NÁSILNÉMU OTEVŘENÍ
- ABSOLUTNÍ ODOLNOST VŮČI VLIVŮM PROSTŘEDÍ A STÁRNUTÍ
- HYGIENICKY A EKOLOGICKY NEZÁVADNÉ
- VYROBIT V SOULADU S ČSN 73 0540-2

DILATACE V OKENNÍCH SESTAVÁCH:

- PO MAX. VZDÁLENOSTECH CCA 6 M BUDOU MEZI SAMOSTATNÝMI OKNY VLOŽENY SYSTÉMOVÉ DILATAČNÍ PROFILY
- NUTNO ŘEŠIT DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE

UTĚSNĚNÍ PŘIPOJOVACÍCH SPÁR:

Z VNITŘNÍ STRANY PAROTĚSNÉ PÁSKY
Z VNĚJŠÍ STRANY PAROPROPUSTNÉ PÁSKY

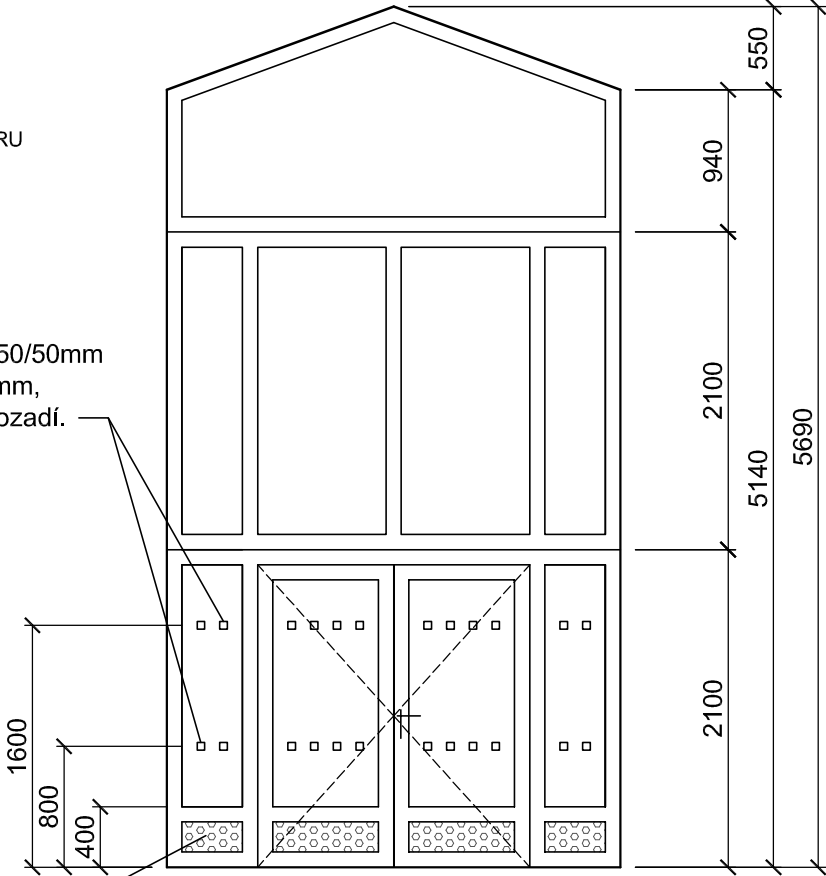
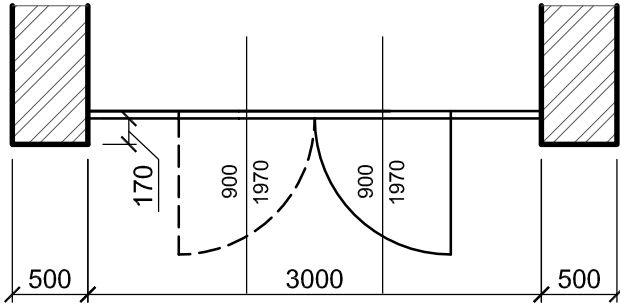
POVRCHOVÁ ÚPRAVA :

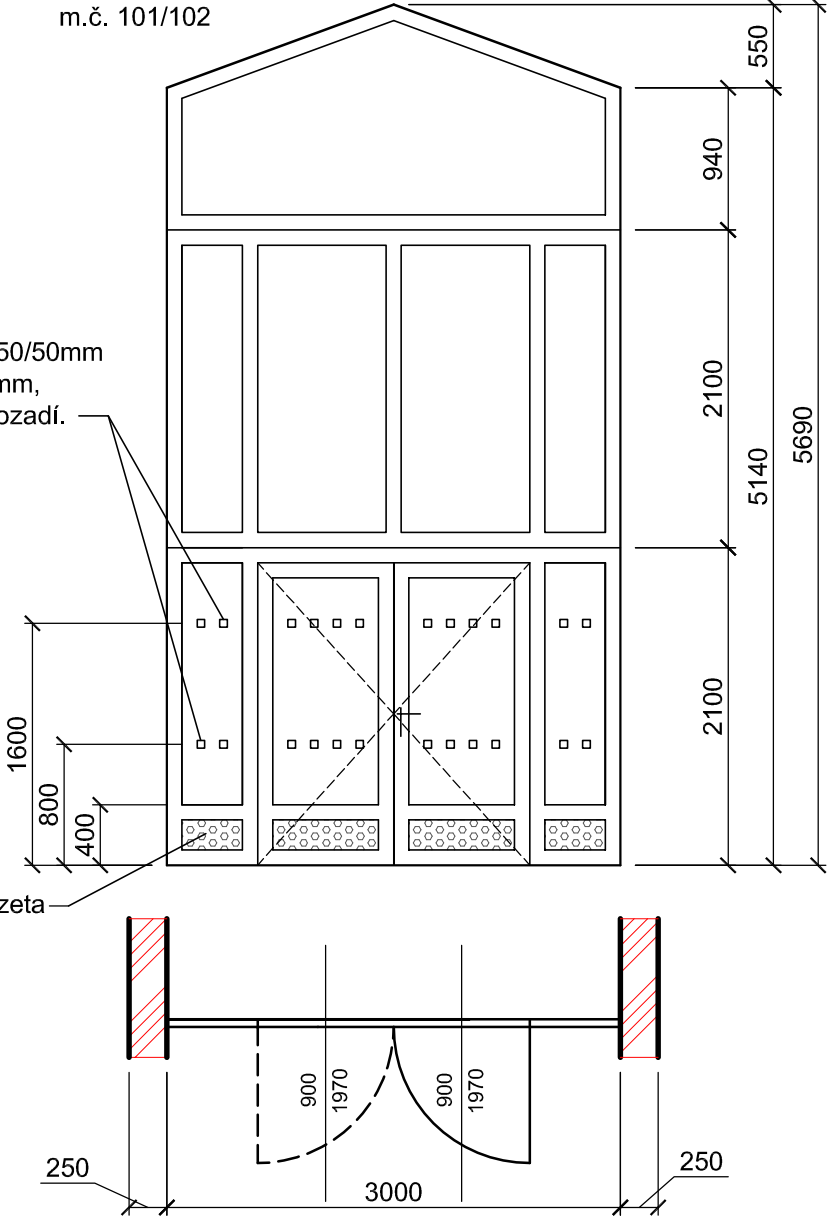
- BAREVNÉ NÁTĚRY : KVALITNÍM PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM
(PROVÁDÍ NAPŘ. DRŽITEL CERTIFIKÁTU GSB)
- BARVA RÁMU OKNA A PLNÉ VÝPLNĚ:

EXTERIÉR RAL 7016 (ANTRACIT)
INTERIÉR BÍLÁ

POZNÁMKA :

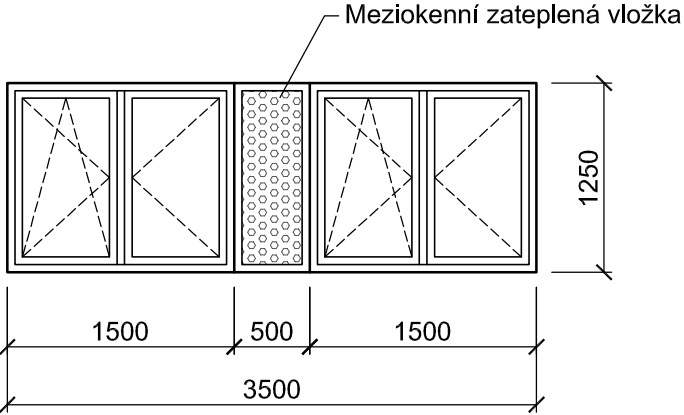
- VYOBRAZENÍ VÝROBKU PŘI POHLEDU ZVENKU !!!
- STAVEBNÍ OTVOR NUTNO PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT !!!
- PROJEKTANTOVI PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI,
VČETNĚ CERTIFIKÁTŮ DOKLADUJÍCÍCH SPLNĚNÍ POŽADOVANÝCH PARAMETRŮ !!!

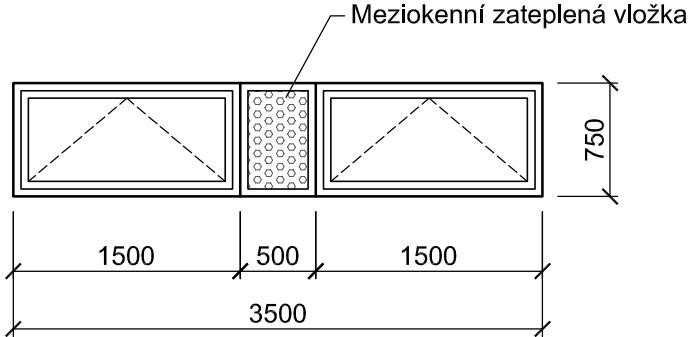
ozna- čení	popis	počet kusů
	PROSKLENÁ STĚNA Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ SE VSTUPNÍMI DVOUKŘÍDLOVÝMI DVEŘMI. Součinitel prostupu tepla celé sestavy $U_D=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ Rozměr stav. otvoru: 3000 / 5140-5690 mm Členění: dle schematu dveře pravé, ven otevíravé, min. průchod 900 mm s prahovou lištou Barva profilů: exteriér antracit RAL 7016 interiér bílá Zasklení: tepelně izolační trojsklo sklo číré zrcadlové Kování: klika + paníkové madlo na obou křídlech v interiéru Zámek: bezpečnostní cylindrická vložka Umístění: m.č. 101 POHLED Z EXTERIÉRU  PŮDORYS 	1

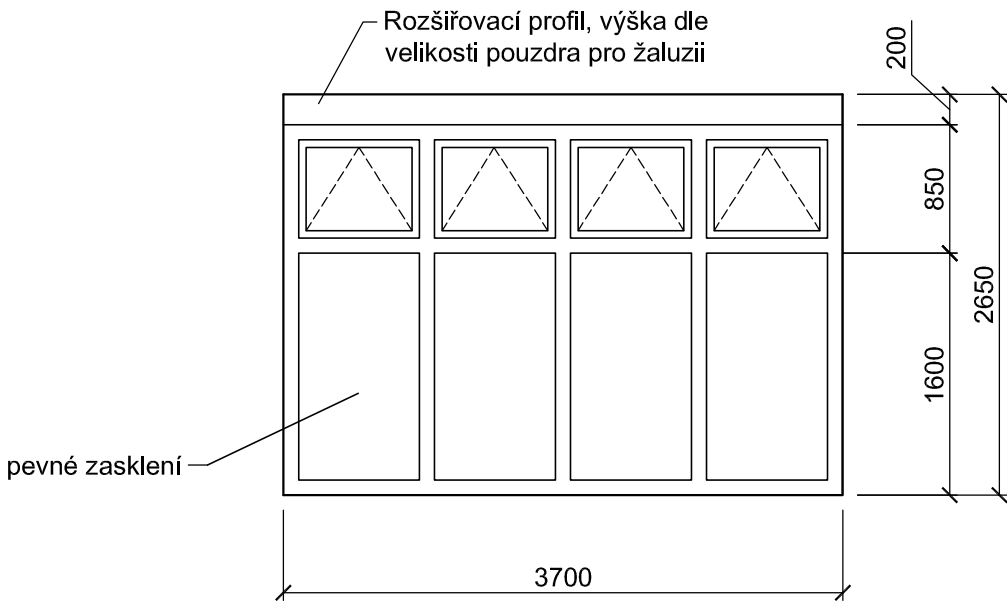
ozna- čení	popis	počet kusů
	VNITŘNÍ PROSKLENÁ STĚNA Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ S DVOUKŘÍDLOVÝMI DVEŘMI. Rozměr stav. otvoru: 3000 / 5140-5690 mm Členění: dle schematu dveře pravé, ven otevíravé, min. průchod 900 mm s prahovou lištou Barva profilů: bílá Zasklení: sklo čiré průhledné Kování: klika + klika vodorovná madla přes celou šířku křídel, umístěná na straně opačné než jsou závěsy Zámek: cylidrická vložka Umístění: m.č. 101/102 POHLED Výrazný pruh ze značek 50/50mm vzdálenými od sebe 100mm, jasně viditelnými oproti pozadí. zateplená kazeta PŮDORYS 	1

ozna- čení	popis	počet kusů
	VNITŘNÍ DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ S NADSVĚTLÍKEM. Rozměr stav. otvoru: 2100 / 2900 mm Členění: dle schematu dveře pravé, min. průchod 900 mm s prahovou lištou Barva profilů: bílá Zasklení: sklo čiré průhledné Kování: klika + klika vodorovná madla přes celou šířku křídel, umístěná na straně opačné než jsou závěsy Zámek: cylindrická vložka Umístění: m.č. 106/111 POHLED Výrazný pruh ze značek 50/50mm vzdálenými od sebe 100mm, jasně viditelnými oproti pozadí. PŮDORYS	1

ozna- čení	popis	počet kusů
	VSTUPNÍ DVEŘE Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ S NADSVĚTLÍKEM , osazené v obvodové zdi tl. 500mm z keramických tvárnic. Součinitel prostupu tepla celého výrobku $U_D=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ Rozměr stav. otvoru: 1250 / 2650 mm Členění: dle schematu dveře levé, ven otevíravé, min. světlý průchod 1000mm, s prahovou lištou Barva profilů: exteriér antracit RAL 7016 interiér bílá Zasklení: tepelně izolační trojsklo sklo čiré zrcadlové Kování: klika + paniková klika v interiéru Zámek: bezpečnostní cylindrická vložka Umístění: m.č. 111 POHLED Z EXTERIÉRU Výrazný pruh ze značek 50/50mm vzdálenými od sebe 100mm, jasně viditelnými oproti pozadí. PŮDORYS	1

ozna- čení	popis	počet kusů
	SESTAVA DVOU OKEN A MEZIOKENNÍ VLOŽKY. Součinitel prostupu tepla celého výrobku $U_w = \max. 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ Rozměr stav. otvoru: 3500/1250 mm Členění: dle schematu, dvě dvoukřídlová okna bez dělicího sloupku + meziokenní zateplená vložka Barva profilů: exteriér antracit RAL 7016 interiér bílá Zasklení: tepelně izolační trojsklo sklo zrnité Otevírání: na každém okně dvě křídla otevíravá + jedno sklápěcí Kování: celoobvodové na obou sklopných křídlech pákový ovladač osazen ve výšce 1,1 m od podlahy Doplňky: vnitřní plastová parapetní deska s nosem tl. 40mm, šířka 400mm, barva bílá venkovní žaluzie, barva antracit, osazené v nadokenním překladu Umístění: m.č. 103/104, 105a, 113/114, 119/120 POHLED Z EXTERIÉRU 	4

ozna- čení	popis	počet kusů
	SESTAVA DVOU OKEN A MEZIOKENNÍ VLOŽKY. Součinitel prostupu tepla celého výrobku $U_w = \max. 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ Rozměr stav. otvoru: 3500/750 mm Členění: dle schematu, dvě jednokřídllová okna + meziokenní zateplená vložka Barva profilů: exteriér antracit RAL 7016 interiér bílá Zasklení: tepelně izolační trojsklo sklo zrnité Otevírání: na každém okně jedno sklopné křídlo Kování: celoobvodové, na obou křídlech pákový ovladač osazen ve výšce 1,1 m od podlahy Doplňky: vnitřní plastová parapetní deska s nosem tl. 40mm, šířka 400mm, barva bílá venkovní žaluzie, barva antracit, osazené v nadokenním překladu Umístění: m.č. 116/117 POHLED Z EXTERIÉRU 	1

ozna- čení	popis	počet kusů
	OKNO S VENTILAČNÍMI KŘÍDLY. Součinitel prostupu tepla celého výrobku $U_w = \max. 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ Neprůzvučnost oken $R_w = \min. 30 \text{ dB}$ Rozměr stav. otvoru: 3700/2650 mm Členění: dle schematu, čtyři ventilační křídla a rozšiřovací profil v horní části pro umístění venkovní žaluzie Barva profilů: exteriér antracit RAL 7016 interiér bílá Zasklení: tepelně izolační trojsklo sklo čiré průhledné bezpečnostní Otevírání: čtyři sklopná křídla na jeden elektrický pohon Kování: celoobvodové Doplňky: vnitřní plastová parapetní deska s nosem tl. 40mm, šířka 600mm, délka 4100 mm, barva bílá venkovní žaluzie, osazená v horní části okna na rozšiřovacím profilu, barva antracit, ovládání na elektrický pohon Umístění: m.č. 107 POHLED Z EXTERIÉRU 	5

ozna- čení	popis	počet kusů
	MEZIOKENNÍ VLOŽKA K OKNŮM Al/8. Součinitel prostupu tepla celého výrobku $U_w = \max. 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ Rozměr stav. otvoru: 400/2650 mm Barva profilů: exteriér antracit RAL 7016 interiér bílá Doplnky: venkovní lišty na spoje s okny Al/8 Umístění: m.č. 107 POHLED Z EXTERIÉRU	4

ozna- čení	popis	počet kusů
AI 10	VNITŘNÍ ROLETA. Rozměr stav. otvoru: 1750/1250 mm Tloušťka zdiva: 250 mm Barva profilů: bílá pouzdro bude osazeno v otvoru u venkovního líce zdiva Doplňky: parapet obložen nerezovým plechem zajištění proti otevření z vnějšku Umístění: m.č. 104, 105a	2
AI 11	VNITŘNÍ ROLETA. Rozměr stav. otvoru: 1750/1250 mm Tloušťka zdiva: 500 mm Barva profilů: bílá pouzdro bude osazeno v otvoru u venkovního líce zdiva Doplňky: parapet obložen nerezovým plechem zajištění proti otevření z vnějšku Umístění: m.č. 105a	1