


NÁZEV ZAKÁZKY (DÍLO) NOVOSTAVBA SOCIÁLNÍCH BYTŮ NA PARC.Č. 789/2 PROTIVANOV		 PROMED Brno spol. s r.o. promed ŽITNÁ 19, 621 00 BRNO	
INVESTOR Městys Protivanov, Náměstí 32, 789 48 Protivanov			
AUTORŮ A VEDOUCÍ PROJEKTU ING. ZSOLT KOCSIS		DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
ČÁST – PROFESE ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		STAVEBNÍ OBJEKT SO 01	MĚŘÍTKO —
VYPRACOVAL A KRESLIL Ing. MARTIN KLÁSEK		ČÍSLO ZAKÁZKY MK–2019–08	DATUM 11/2019
DOKUMENT (VÝKRES) VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI		PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU D.1.1.19

NOVOSTAVBA SOCIÁLNÍCH BYTŮ NA PARC.Č. 789/2 PROTIVANOV

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI

OZNAČENÍ VÝROBKŮ
VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI JSOU OZNAČENY V PŮDORYSECH ČÍSLEM V KROUŽKU (OD ČÍSLA 301 AŽ 399).
V TABULCE JSOU UVEDENY VŠEOBECNÉ POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ VÝROBKY, JEJICH ROZMĚRY A POČTY. SCHÉMATA, PŘÍPADNĚ DETAILS (POKUD JE TO PRO URČENÍ VÝROBKU NUTNÉ) JSOU DOKUMENTOVÁNY V PŘÍLOHÁCH ZA TABULKAMI.

ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ JE TŘEBA PŘED VÝROBOU OVĚŘIT 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 INVESTOREM A PROJEKTANTEM.

POHLEDY NA VÝROBKY OSAZENÉ VE FASÁDÁCH JSOU KRESLENY ZE STRANY EXTERIERU.

PŘI ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE, VÝROBĚ A MONTÁŽI ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ JE NUTNÉ SPLNIT POŽADAVKY NÁSLEDUJÍCÍCH NOREM A PŘEDPISŮ :

ČSN 73 0202	PŘESNOST GEOMETRICKÝCH PARAMETRŮ VE VÝSTAVBĚ. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ.
ČSN 73 3440	SKLENÁŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ – ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ.
ČSN 73 0540–2 (10/2011)	TEPELNÁ OCHRANA BUDOV – ČÁST 2 : FUNKČNÍ POŽADAVKY.
ČSN 73 0540–2 ZMĚNA 1 (04/2012)	TEPELNÁ OCHRANA BUDOV – ČÁST 2 : FUNKČNÍ POŽADAVKY.
ČSN 73 0532	AKUSTIKA – OCHRANA PROTI HLUKU V BUDOVÁCH A POSUZOVÁNÍ AKUSTICKÝCH VLASTNOSTÍ STAVEBNÍCH VÝROBKŮ – POŽADAVKY
ČSN 74 6550	KOVOVÉ DVEŘE OTVÍRAVÉ – ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ
ČSN EN 12207	OKNA A DVEŘE – PRŮVZDUŠNOST –KLASIFIKACE
ČSN EN 12208	OKNA A DVEŘE – VODOTĚSNOST – KLASIFIKACE
ČSN EN 12210	OKNA A DVEŘE ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM – KLASIFIKACE
ČSN EN 1191	OKNA A DVEŘE ODOLNOST PROTI OPAKOVANÉMU OTEVÍRÁNÍ A ZAVÍRÁNÍ – ZKUŠEBNÍ METODA
ČSN EN 12400	OKNA A DVEŘE MECHANICKÁ TRVANLIVOST – POŽADAVKY A KLASIFIKACE
ČSN EN 12519	OKNA A DVEŘE – TERMINOLOGIE
ČSN EN 14351 – 1 +A1	OKNA A DVEŘE – NORMA VÝROBKU, FUNKČNÍ VLASTNOSTI – ČÁST 1: OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE BEZ VLASTNOSTÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI A/NEBO KOUŘOTĚSNOSTI
ČSN EN 179	STAVEBNÍ KOVÁNÍ – NOUZOVÉ DVEŘNÍ UZÁVĚRY OVLÁDANÉ KLIKOU NEBO ZAŘÍZENÍM S TLAČNOU PLOCHOU PRO POUŽÍVÁNÍ NA ÚNIKOVÝCH CESTÁCH – POŽADAVKY A ZKUŠEBNÍ METODY
ČSN EN 1627	DVEŘE, OKNA, LEHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTĚ, MŘÍŽE A OKENICE – ODOLNOST PROTI VLOUPÁNÍ – POŽADAVKY A KVALIFIKACE
TNI 74 6077	OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE – POŽADAVKY NA ZABUDOVÁNÍ

VŠECHNY POHLEDOVÉ PRVKY A POVRCHY MATERIÁLŮ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY ARCHITEKTEM A PODLÉHAJÍ VZORKOVÁNÍ!!!

NOVOSTAVBA SOCIÁLNÍCH BYTŮ NA PARC.Č. 789/2 PROTIVANOV

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI

OZN.	SCHÉMA, ROZMĚŘ	POZNÁMKA					
			1.NP	2.NP	3.NP	STŘ	CELKEM
	Okna budou z plastových profilů v barvě: bílá exteriér a bílá interiér, kování s mikroventilací (4. poloha celoobvodového kování), izolační dvojsklo nebo trojsklo (součinitel tepelné vodivosti okna min. Uw=1,2 W/(m2K), s plastovým distančním rámečkem. Kování pro plastová okna, otevíravá a sklopná. Klíky – hliníková klíka, barva bílá. Klíka nesmí být výše než 1,8 m nad finální podlahou. Dle rozměru budou prvky provedeny s ocelovou výztuhou tak, aby nedocházelo k deformacím, kroucení nebo prohýbání prvků. Výrobek bude osazen a kotven do ŽB a zdiva pomocí systémových nosných kotvicích prvků, které budou dodávkou výrobku. Návrh dostatečně únosného kotvení je součástí výrobní dokumentace dodavatele výrobku. Otvíravá křídla budou s bezpečnostním prvkem proti vysazení křídla a pojistkou proti chybné manipulaci. Ochranné plastové krytky osazeny na všechny panty. Výplně otvorů budou splňovat požadavky ČSN 73 0540–2 včetně provedení detailů na navazující konstrukce, přerušení tepelných mostů apod. Prvky musí být vyrobeny a namontovány tak, aby jejich celý vnitřní povrch, ostění i nadpraží, byly i při venkovní teplotě TR –15°C, nad normovou kritickou TI +10°C. Připojovací spáry ke stavebním konstrukcím, spoje a styky musí být utěsněny účinným těsnícím materiálem s potřebnou životností, odolávajícími vlivům povětrnosti, dilatačním pohybům a objemovým změnám. Je třeba též zajistit, aby nedocházelo ke kondenzaci vlhkosti v těsně í spár. Jako standard uvádíme okenní těsnící systémy I3 firmy ILLBRUCK. Okna budou mít stavební neprůzvučnost TZI2, to jest Rw 30–34 dB.						
301	2500 X 1500 MM	–	–	4	4	–	8
302	2500 X 1500 MM	–	–	6	6	–	12
303	890 X 1500 MM	–	–	3	3	–	6
304	890 X 1500 MM	–	–	2	2	–	4
305	1680 X 1500 MM	–	–	1	1	–	2
306	1000 X 750 MM	–	–	2	2	–	4
307	1000 X 750 MM	–	–	2	2	–	4
308	500 X 750 MM	–	–	2	2	–	4
309	500 X 750 MM	–	–	2	2	–	4

NOVOSTAVBA SOCIÁLNÍCH BYTŮ NA PARC.Č. 789/2 PROTIVANOV

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI

OZN.	SCHÉMA, ROZMĚŘ	POZNÁMKA					
			1.NP	2.NP	3.NP	STŘ	CELKEM
	Vchodové plastové dveře budou z plastových profilů v barvě: bílá exteriér a bílá interiér, prosklená část – izolační bezpečnostní dvojsklo nebo trojsklo lepené, mléčné, s plastovým distančním rámečkem, plná část – tepelně izolační výplň, součinitel tepelné vodivosti dveří min. $U_d=1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ nebo lepší. Kování klíka–koule, hliníkové, bílé, vložkový bezpečnostní tříbodový zámek s ochranou proti odvrtání a vyhmatání. Zesílená celoobvodová dvevní výztuha Nízký práh do 20 mm Výrobek bude osazen a kotven do ŽB a zdiva pomocí systémových nosných kotvicích prvků, které budou dodávkou výrobku. Návrh dostatečně únosného kotvení je součástí výrobní dokumentace dodavatele výrobku. Ochranné plastové krytky osazeny na všechny panty. Výplně otvorů budou splňovat požadavky ČSN 73 0540–2 včetně provedení detailů na navazující konstrukce, přerušení tepelných mostů apod. Prvky musí být vyrobeny a namontovány tak, aby jejich celý vnitřní povrch, ostění i nadpraží, byly i při venkovní teplotě $T_R -15^{\circ}\text{C}$, nad normovou kritickou $T_I +10^{\circ}\text{C}$. Připojovací spáry ke stavebním konstrukcím, spoje a styky musí být utěsněny účinným těsnícím materiálem s potřebnou životností, odolávajícími vlivům povětrnosti, dilatačním pohybům a objemovým změnám. Je třeba též zajistit, aby nedocházelo ke kondenzaci vlhkosti v těsně í spár. Jako standard uvádíme okenní těsnící systémy I3 firmy ILLBRUCK.						
310	2500 X 1050 MM	PODLAHOVÝ ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL PURENIT, $R_w=32\text{dB}$	–	2	2	–	4
311	2500 X 1050 MM	PODLAHOVÝ ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL PURENIT, $R_w=32\text{dB}$	–	2	2	–	4

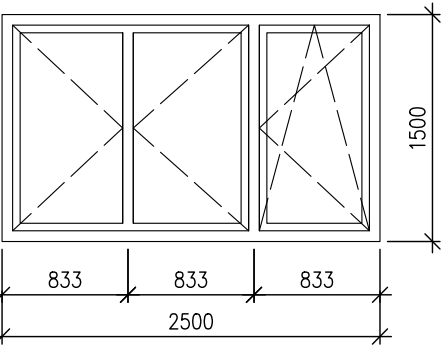
NOVOSTAVBA SOCIÁLNÍCH BYTŮ NA PARC.Č. 789/2 PROTIVANOV

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

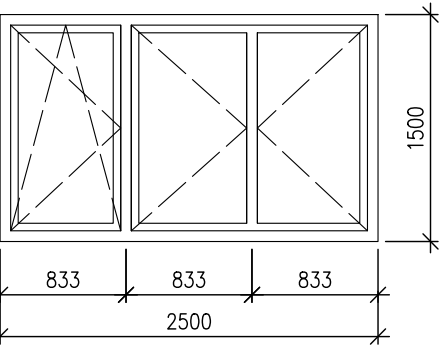
VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI

SCHÉMATA 1

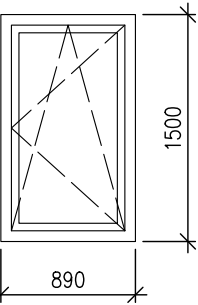
301 POHLED Z EXTERIERU



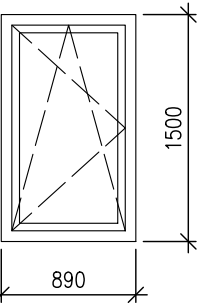
302 POHLED Z EXTERIERU



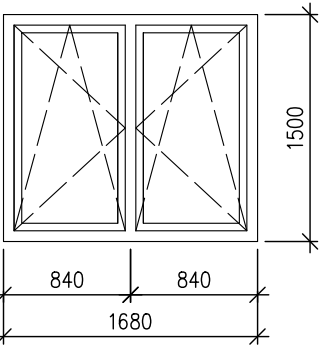
303 POHLED Z EXTERIERU



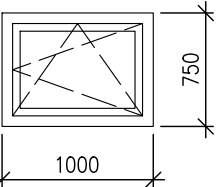
304 POHLED Z EXTERIERU



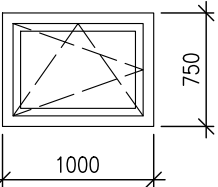
305 POHLED Z EXTERIERU



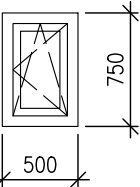
306 POHLED Z EXTERIERU



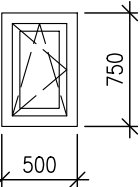
307 POHLED Z EXTERIERU



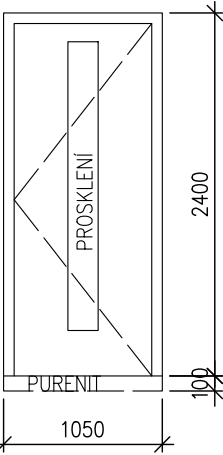
308 POHLED Z EXTERIERU



309 POHLED Z EXTERIERU



310 POHLED Z EXTERIERU



311 POHLED Z EXTERIERU

