

Ostatní požadavky na výplně:

- Nutno zohlednit těsnost výplně (průvzdušnost) vzhledem k výšce budovy
- Výplň otvoru bude vybavena všemi trvale pružnými těsněními po celém obvodu
- V ceně dodávky bude jedno seřízení všech oken po cca 3 měsících na výzvu objednatele
- Výroba výplní otvorů a jejich konečný počet bude stanoven při zaměřování, nejasnosti budou konzultovány s objednatelem. Bude zaměřena každá výplň zvlášť.
- V ceně dodávky bude vybourání stávající výplně, jeho demontáž, roztřídění na jednotlivé materiály a likvidace u osob k této činnosti oprávněných.
- Součástí dodávky bude ošetření a zapravení případných mírně klenutých nadpraží - ocelové nosníky pak budou součástí dodávky. Tyto práce nutno kalkulovat s ohledem na předpokládaný rozsah prací.
- Nutno při zaměřování zohlednit otevírání výplní, které jsou vzájemně zrcadlově obráceně.
- Dodávka bez žaluzií.
- S objednatelem budou probrány případné individuální požadavky obyvatelů bytů.
- Připojovací spára bude splňovat požadavek ČSN 73 0540-2:2007 bodu 7.1.2 na těsnost. Z vnější strany bude provedeno těsně proti hnanému dešti a zároveň difuzně otevřeně, z vnitřní strany parotěsně na vyrovnaný a penetrovaný podklad, oboje po celém obvodu otvoru. Prostor mezi rámem a ostěním bude zcela vyplněn PU pěnou. Jiné řešení nebude akceptováno. Konceptci použití parotěsných a difuzně otevřených pásek zvolit s ohledem na specifika předmětné stávající konstrukce a s ohledem k předpokládanému způsobu zapravení.
- Před zednickým zapravením bude zástupcem objednatele přebráno osazení oken a zkontrolována připojovací spára.
- Dodávka včetně vnějšího a vnitřního zednického zapravení a výmalby. V případě balkonových dveří bude korektně zapravena podlaha a vnější povrch parapetu, sporné body a nejasnosti nutno řešit s objednatelem.
- Uživatelům bytů budou rozdány informační letáky o změně užívání bytu - pokyny k větrání místností a ošetřování výplní. Informační letáky budou předány proti podpisu.

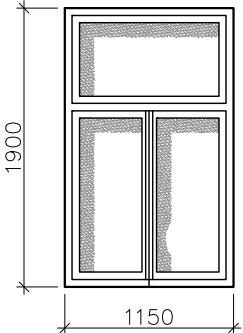
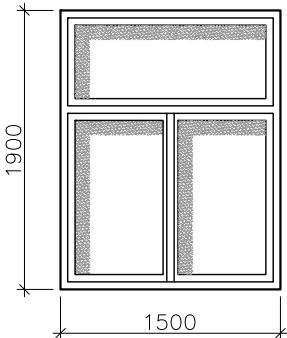
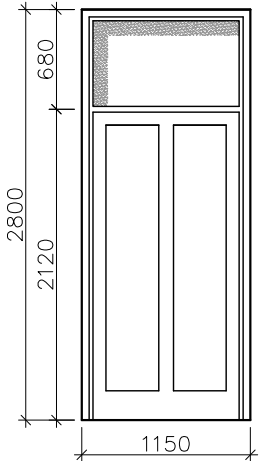
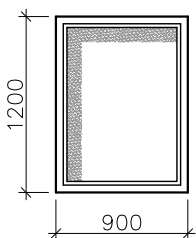
TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NESLOUŽÍ JAKO PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE !

zodp.projektant		vypracoval		ING. MARTIN RYCHTECKÝ projektant Hoblíkova 18, 613 00 Brno IČ 878 19 040 tel. 604 302 587	
Ing. Martin Rychtecký		Ing. Martin Rychtecký			
místo stavby Vinohrady 500/34, k.ú. Štýřice, p.č. 1152					
investor		Statutární město Brno, Brno–střed, Dominikánská 2, 60169 BRNO		formát	A4
stavba	Výměna oken v celém domě, oprava fasád vč. zateplení a odstranění vlhkosti			datum	11/2015
objekt				účel	DSP
provoz	Vinohrady 500/34, Brno–Štýřice			čís. zak.	
soubor				archiv. čís.	
obsah	VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ			měřítko	č. výkresu
výkresu					D.1.1.10

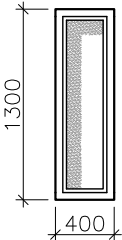
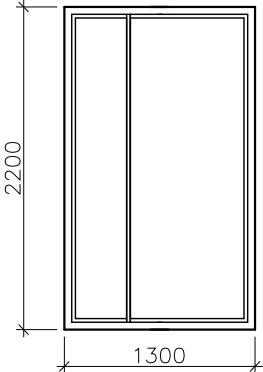
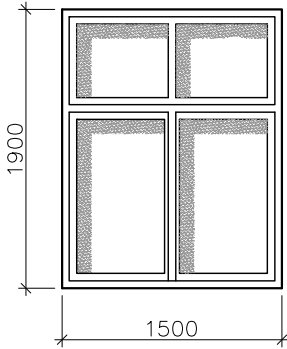
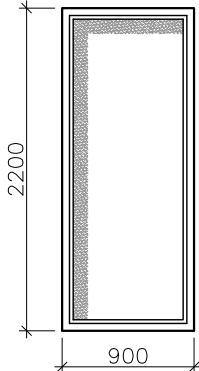
- Vnitřní dřevotřískové parapety v barvě rámu, s voděodolným povrchem, s minimálním přesahem přes povrch stěny pod oknem, aby bylo umožněno proudění teplého vzduchu z otopného tělesa k okenní výplni. Nutno zohlednit různé šířky zdiva (vnitřního parapetu).
- Všechny akustické a tepelně izolační parametry nutno dokladovat (akreditované zkušebny a platné metodiky platné pro Českou republiku), okno bude opatřeno platným CE štítkem!
 - Nutno splnit případné požadavky NPÚ, bude provedena fotodokumentace stávajících prvků a v kopii předána investorovi.
 - V průběhu stavby bude pořizována průběžně fotodokumentace.
 - Nutno zohlednit přítomnost kouřovodu od případného plynového přímotopu pod oknem s ohledem na případné namáhání výplně.
 - Statiku rámu a křídla nutno zohlednit vzhledem k rozměrům otvoru, typu zasklení, očekávanému způsobu a frekvenci používání. U větších rozměrů nutno vnitřní sklo nahradit speciální folií. Balkonové dveře budou vyztuženy dělicí příčkou v úrovni parapetu vedlejšího okna.
 - Nutno sladit kovový povrch lišt, kování, kliček na dřevěných oknech a balkonových dveřích, druh povrchu bude dopřesněn s objednatelem.
 - Konečné parametry a tvar výplní otvorů budou před výrobou schváleny objednatelem
 - Bude koordinováno s případnými pracemi na fasádě, především co se týče napojení oplechování parapetu a napojení omítky na rám - bude provedeno dilatačně tak, aby nevznikla prasklina mezi rámem a omítkou ostění (nadpraží).
 - Při výměně kastlových oken za plastová (v silných zdech) by se mělo teplotní pole detailu z vnější strany upravit blokem tepelné izolace, jinak může na vnitřní straně docházet ke kondenzaci.

Poznámky autora k výše uvedenému:

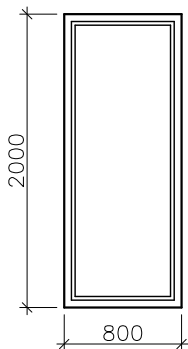
- Tímto způsobem nelze specifikovat otevírání oken (sklopné, otevíravé, fix), geometrii, otevírání pákovým uzávěrem
- Popisem nelze vyřešit vstupní dveře (zámek, požární únikové hledisko, schránky, zvonky, samozavírač, stavěč, skla, materiál atd.)
- Nelze obecně podchytit třeba mléčné sklo blízko chodníku, požadavek na bezpečnost (lepené vrstvené sklo, klika se zámkem proti vniknutí)
- Nelze nastavit případně vyšší standard např. středové těsnění, tvar profilů, tvarově stálejší dřevina apod.
- Při výměně kastlových oken za plastová (v silných zdech) by se mělo teplotní pole detailu z vnější strany upravit blokem tepelné izolace, jinak může na vnitřní straně docházet ke kondenzaci
- Akustické parametry nutno upravit dle skutečné expozice - velké rozdíly v cenách, hodně přísné požadavky.

OZN.	SCHÉMA	MNOŽSTVÍ	POPIS
(P1)		16	<p><u>Materiál:</u> nerecyklovaný bílé PVC</p> <p><u>Profil:</u> stavební hloubka min. 76 mm, min. 6 efektivních komor, pozinkovaná ocelová uzavřená výztuha v rámu, profil třídy A dle ČSN EN 12608 s tloušťkou obvodové stěny rámu 3 mm, $U_f = \max. 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, podkladní profil s $U_f = \max. 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, spoj s rámem vytěsnit expanzní páskou. Výše uvedené parametry budou upraveny s ohledem na požadované akustické vlastnosti.</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační trojskl o $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, nerezový nebo kompozitový distanční rámeček. Zohlednit možnost zasazení trojskla do uvažovaného profilu křídla. Výše uvedené parametry budou upraveny s ohledem na požadované akustické vlastnosti.</p>
(P2)		5	<p><u>Akustické parametry:</u> Celé okno bude splňovat třídu TZI 3 ČSN 73 0532, s ohledem na daný venkovní provoz a jeho vzdálenosti od okna, potřebné parametry budou odvozeny z hlukové mapy města Brna. Dle tohoto požadavku bude zvoleno zasklení při splnění výše uvedeného požadavku na tepelnou izolaci. Případné akustické parametry ve vztahu k ceně budou probrány s objednatelem.</p> <p><u>Kování:</u> celoobvodové, polohovací s mikroventilací.</p> <p><u>Větrání, přísun vzduchu:</u> budou vytipovány místnosti s plynovými spotřebiči spalující vzduch z místnosti, okna do těchto prostor budou vybavena zařízením umožňující přívod vzduchu do místnosti bez zásahu uživatele – nejedná se o mikroventilaci. Zařízení nesmí významně snížit zvukově a tepelně izolační vlastnosti okna.</p>
(P3)		1	
(P4)		1	

POZN. : Jedná se o venkovní rozměry – Veškeré kóty nutno ověřit na stavbě !!

OZN.	SCHÉMA	MNOŽSTVÍ	POPIS
(P5)		5	<p><u>Materiál:</u> nerecyklovaný bílé PVC</p> <p><u>Profily:</u> stavební hloubka min. 76 mm, min. 6 efektivních komor, pozinkovaná ocelová uzavřená výztuha v rámu, profil třídy A dle ČSN EN 12608 s tloušťkou obvodové stěny rámu 3 mm, $U_f = \max. 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, podkladní profil s $U_f = \max. 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, spoj s rámem vytěsnit expanzní páskou. Výše uvedené parametry budou upraveny s ohledem na požadované akustické vlastnosti.</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační trojskl o $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, nerezový nebo kompozitový distanční rámeček. Zohlednit možnost zasazení trojskla do uvažovaného profilu křídla. Výše uvedené parametry budou upraveny s ohledem na požadované akustické vlastnosti.</p>
(P6)		1	<p><u>Akustické parametry:</u> Celé okno bude splňovat třídu TZI 3 ČSN 73 0532, s ohledem na daný venkovní provoz a jeho vzdálenosti od okna, potřebné parametry budou odvozeny z hlukové mapy města Brna. Dle tohoto požadavku bude zvoleno zasklení při splnění výše uvedeného požadavku na tepelnou izolaci. Případné akustické parametry ve vztahu k ceně budou probrány s objednatelem.</p> <p><u>Kování:</u> celoobvodové, polohovací s mikroventilací.</p> <p><u>Větrání, přísun vzduchu:</u> budou vytipovány místnosti s plynovými spotřebiči spalující vzduch z místnosti, okna do těchto prostor budou vybavena zařízením umožňující přívod vzduchu do místnosti bez zásahu uživatele – nejedná se o mikroventilaci. Zařízení nesmí významně snížit zvukové a tepelné izolační vlastnosti okna.</p>
(P7)		1	
(P8)		2	

POZN. : Jedná se o venkovní rozměry – Veškeré kóty nutno ověřit na stavbě !!

OZN.	SCHÉMA	MNOŽSTVÍ	POPIS
(P9)		1	<p><u>Materiál:</u> nerecyklovaný bílé PVC</p> <p><u>Profil:</u> stavební hloubka min. 76 mm, min. 6 efektivních komor, pozinkovaná ocelová uzavřená výztuha v rámu, profil třídy A dle ČSN EN 12608 s tloušťkou obvodové stěny rámu 3 mm, $U_f = \max. 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, podkladní profil s $U_f = \max. 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, spoj s rámem vytěsnit expanzní páskou. Výše uvedené parametry budou upraveny s ohledem na požadované akustické vlastnosti.</p> <p><u>Zasklení:</u> izolační trojskl o $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, nerezový nebo kompozitový distanční rámeček. Zohlednit možnost zasazení trojskla do uvažovaného profilu křídla. Výše uvedené parametry budou upraveny s ohledem na požadované akustické vlastnosti.</p> <p><u>Akustické parametry:</u> Celé okno bude splňovat třídu TZI 3 ČSN 73 0532, s ohledem na daný venkovní provoz a jeho vzdálenosti od okna, potřebné parametry budou odvozeny z hlukové mapy města Brna. Dle tohoto požadavku bude zvoleno zasklení při splnění výše uvedeného požadavku na tepelnou izolaci. Případné akustické parametry ve vztahu k ceně budou probrány s objednatelem.</p> <p><u>Kování:</u> celoobvodové, polohovací s mikroventilací.</p> <p><u>Větrání, přísun vzduchu:</u> budou vytipovány místnosti s plynovými spotřebiči spalující vzduch z místnosti, okna do těchto prostor budou vybavena zařízením umožňující přívod vzduchu do místnosti bez zásahu uživatele – nejedná se o mikroventilaci. Zařízení nesmí významně snížit zvukově a tepelně izolační vlastnosti okna.</p>

POZN. : Jedná se o venkovní rozměry – Veškeré kóty nutno ověřit na stavbě !!