

NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI.

Schéma jsou kreslena při pohledu zevnitř !!!

Součástí dodávky je odborná montáž včetně všech doplňků a kotevních prvků potřebných pro bezvadnou funkci výpně otvoru.

POŽADAVKY NA MONTÁŽ:

Připojovací spára na ostění a parapet nebo na podlahu bude provedena jako těsněná vyhovující "Blower door testu", který bude po instalaci vyplní otvorů do obvodového pláště a utěsnění připojovací spáry v průběhu realizace stavby proveden.

OSAZENÍ – výplně budou zarovnány vnějším lícem rámu do roviny s vnějším lícem obvodového zdiva (vybrané sestavy budou předloženy před vnějším líc zdiva, kde budou kotveny pomocí systémových ocel. kotevních prvků). Po osazení oken lze spáry vypěnit stabilizační PUR–pěnou. Připojovací spára (spára mezi okenním rámem a konstrukcí): Bude provedeno parotěsné ošetření této spáry ze strany interiéru a paropropustné a přitom vodotěsné ošetření ze strany exteriéru páskou. Součástí okna budou tepelně–izolační prahy. Součástí dodávky vyplní bude prostor vymezený nosnými konstrukcemi, tedy součástí bude i podkladní tepelněizolační profil.

POŽADAVKY NA KONSTRUKCI:

–stavební neprůzvučnost min.35 dB

|  |  |
|--|--|
| Pro výplně otvorů instalovaných do obvodového pláště je požadovaný součinitel prostupu tepla celou konstrukcí: |  |
| pro okna   | min. $U_w = 0,80 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ |
| pro dveřní křídla  | min. $U_w = 0,90 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ |
| EBS  | bezpečnostní sklo z exteriéru              |
| IBS  | bezpečnostní sklo z interiéru              |
| OBS  | bezpečnostní sklo obostranné               |

VNĚJŠÍ RÁMY – provedení z hliníkovým profilů s přerušeným tepelným mostem  
– barevný vícevrstvý vypalovaný práškový nástřik – antracit 7016 (upřesní architekt projektu, na základě předloženého vzorníku dodavatele !!!!!!!!!!!!!)  
– některé výplně dělicích stěn požárních úseků budou v požárním provedení

ZASKLENÍ VÝPLNÍ FASÁDY – tepelně izolační trojsklo ( $U_g = 0,6 \text{ Wm}^{-2} \text{ K}^{-1}$ ) o složení 4–14–4–14–4 a výplní plynem argonem  
– po obvodu plastový meziskelní distanční rámeček  
– vybraná okna budou osazena lepenými bezpečnostními skly tl. 8mm proti rozbití a proti vniknutí nežádoucích osob  
– některé výplně dělicích stěn požárních úseků budou osazena požárním prosklením

CELOOBVODOVÉ TĚSNĚNÍ – vnitřní, středové a venkovní  
CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ – je u vybraných výplní v kombinaci s mikroventilací  
KLIKY – provedení broušená nerez (některé budou doplněny o zámek integrovaný do kliky)  
– nastavení kliky umožní dát křídlo do polohy UZAVŘENO, OTEVŘENO, SKLOPENO (dovnitř) nebo MIKROVENTILACE

BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ – u vybraných výplní budou skla opatřena grafickými prvky  
– u vybraných výplní budou snižené přejezdové prahy výšky max. 20mm

ZÁMKY – u vybraných dveří budou instalovány bezpečnostní vložky bezpečnostní tř. 3 a tyto dveře budou číselně označeny v číselné řadě

PARAPET VNITŘNÍ – dodávka k výplni otvorů, provedení ze systémového dřevotřískové parapetní desky – postforming – RAL odpovídající barvě rámu.  
PARAPET VNĚJŠÍ – viz. výpis klempířských výrobků – provedení z poplastovaného plechu – RAL odpovídající barvě rámu.

Před výrobou je nutné příslušné otvory přeměřit dle skutečného stavu na stavbě !!!

Před výrobou bude podrobný rozpis veškerých výrobků předložen dodavatelem (nebo výrobcem) investorovi stavby k odsouhlasení (změna v provedení investorovi stavby vyhrazena).

Rámy a zasklení musí být ve shodě s požadavky normy ČSN 730540 a ČSN 730532.

ZHOTOVITEL: P.P. Architects s.r.o., Slovinská 29, Brno, 612 00 STAVEBNÍK: Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

| DŮM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU   |      | BRNO - BYSTRC             |                                |                        |      |
|---|------|---------------------------|--------------------------------|------------------------|------|
| ZPRACOVATEL ČÁSTI<br><br>P.P. Architects s.r.o<br>Slovinská 29, Brno, 612 00<br>+420 541 210 454, atelier@pparchitects.cz             | A.R. | 0,00                      | 310,50 m n.m.                  | (úroveň podlahy 1.NP)  |      |
|   |      | ČÁST                      | DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ |                        |      |
|   |      | OBJEKT                    | SO 02 - DPS_BB                 |                        |      |
|   |      | VÝPIS HLINÍKOVÝCH VÝROBKŮ |                                |                        |      |
| PROJEKTANT (autorizovaný)<br><br>Ing. arch. Pavel Pekár<br>Číslo a typ autorizace: 02833 A<br>+420 606 268 954, pekar@pparchitects.cz |      | MĚŘÍTKO                   | -                              | VÝKRES<br><br>D.1_02_X | PARÉ |
|   |      | DATUM                     | 01 / 2024                      |                        |      |
|   |      | REVIZE                    | -                              |                        |      |
|   |      | STUPEŇ                    | DPS                            |                        |      |
| VYPRACOVAL<br><br>Ing. Lukáš Vopálenský<br>Ing. arch. Bořek Knytl   |      |                           |                                |                        |      |