**SPECIFIKACE VÝPLNÍ OTVORŮ**

Akce: Mikulášovice ON – oprava (střecha a obálka budovy)

Vypracoval: M. Brandejský DiS., SŽDC s.o. - Oblastní ředitelství ÚnL - Správa nádražních budov

VÝPIS OKEN – NOVÝ STAV

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OZNAČENÍ** | **SCHÉMA** | **POPIS** | **POČET KUSŮ** |
| **O1** | **600x870 mm**  okna v 1.NP | okno plastové jednokřídlé, otvíravé + sklopné, zasklené izolačním dvojsklem, vnější strana bezpečnostní sklo 44.2 Connex, profilový systém: pětikomorový, 2x těsnění, barva: vně ořech tmavý, uvnitř bílá RAL 9010, okenní kování: celoobvodové, kliky oken: bílé s umístěním v cca 1/3 výšky od spodního okraje okna, vždy s možností ovládání z úrovně podlahy, funkce mikroventilace, součinitel prostupu tepla: Uw= 1,1 W/m2K, vnitřní parapet: plastový, barva bílá RAL 9010, vnější oplechování: fóliový plech tl. 0,6 mm, barva hnědá RAL 8007 | **5** |
| **O2** | **800x1200 mm**  půdní okna | okno plastové jednokřídlé, otvíravé + sklopné, zasklené izolačním dvojsklem, meziskelní optická dělící lišta š. 45 mm, profilový systém: pětikomorový, 2x těsnění, barva: vně ořech tmavý, uvnitř bílá RAL 9010, okenní kování: celoobvodové, kliky oken: bílé s umístěním v cca 1/3 výšky od spodního okraje okna, vždy s možností ovládání z úrovně podlahy, funkce mikroventilace, součinitel prostupu tepla: Uw= 1,1 W/m2K, vnitřní parapet: plastový, barva bílá RAL 9010, vnější oplechování: fóliový plech tl. 0,6 mm, barva hnědá RAL 8007 | **4** |
| **O3** | **1000x1800 mm**  okna v 1.NP | okno plastové dvoudílné s nadsvětlíkem, spodní část fix s meziskelní dělící lištou š. 45 mm, nadsvětlík sklopný s meziskelní dělící lištou š. 45 mm, zasklené izolačním dvojsklem, vnější strana bezpečnostní sklo 44.2 Connex, profilový systém: pětikomorový, 2x těsnění, barva: vně tmavý ořech, uvnitř bílá RAL 9010, okenní kování: celoobvodové, kliky oken: bílé s umístěním v cca 1/3 výšky od spodního okraje okna, ovládání z úrovně podlahy pákovým ovladačem, funkce mikroventilace, součinitel prostupu tepla: Uw= 1,1 W/m2K, vnitřní parapet: plastový, barva bílá RAL 9010, vnější oplechování: fóliový plech tl. 0,6 mm, barva hnědá RAL 8007 | **1** |
| **O3.1** | **1000x1800 mm**  okna ve 2.NP | okno plastové dvoudílné s nadsvětlíkem, spodní část fix s meziskelní dělící lištou š. 45 mm, nadsvětlík sklopný s meziskelní dělící lištou š. 45 mm, zasklené izolačním dvojsklem, profilový systém: pětikomorový, 2x těsnění, barva: vně tmavý ořech, uvnitř bílá RAL 9010, okenní kování: celoobvodové, kliky oken: bílé s umístěním v cca 1/3 výšky od spodního okraje okna, ovládání z úrovně podlahy pákovým ovladačem, funkce mikroventilace, součinitel prostupu tepla: Uw= 1,1 W/m2K, vnitřní parapet: plastový, barva bílá RAL 9010, vnější oplechování: fóliový plech tl. 0,6 mm, barva hnědá RAL 8007, doplňky: horizont. domykavé žaluzie s  řetízkem, barva béžová  Demontáž 4 ks ocel. mříží | **1** |
| **O4** | **990x1450 mm**  okna ve 2.NP | okno plastové jednokřídlé, otvíravé + sklopné, zasklené izolačním dvojsklem, meziskelní optická dělící lišta š. 45 mm, profilový systém: pětikomorový, 2x těsnění, barva: vně ořech tmavý, uvnitř bílá RAL 9010, okenní kování: celoobvodové, kliky oken: bílé s umístěním v cca 1/3 výšky od spodního okraje okna, vždy s možností ovládání z úrovně podlahy, funkce mikroventilace, součinitel prostupu tepla: Uw= 1,1 W/m2K, vnitřní parapet: plastový, barva bílá RAL 9010, vnější oplechování: fóliový plech tl. 0,6 mm, barva hnědá RAL 8007, doplňky: horizont. domykavé žaluzie s  řetízkem, barva béžová | **1** |
| **O5** | **1000x1900 mm**  okno ve 2.NP | okno plastové dvoukřídlé s pevným nadsvětlíkem s meziskelní optickou dělící lištou š. 45 mm, spodní část otvíravé + sklopné, zasklené izolačním dvojsklem, meziskelní optická dělící lišta š. 45 mm, profilový systém: pětikomorový, 2x těsnění, barva: vně ořech tmavý, uvnitř bílá RAL 9010, okenní kování: celoobvodové, kliky oken: bílé s umístěním v cca 1/3 výšky od spodního okraje okna, vždy s možností ovládání z úrovně podlahy, funkce mikroventilace, součinitel prostupu tepla: Uw= 1,1 W/m2K, vnitřní parapet: plastový, barva bílá RAL 9010, vnější oplechování: fóliový plech tl. 0,6 mm, barva hnědá RAL 8007 | **1** |
| **O6** | **1200x1800 mm**  okna v 1.NP | okno plastové dvoukřídlé s pevným nadsvětlíkem s meziskelní optickou dělící lištou š. 45 mm, spodní část otvíravé + sklopné, zasklené izolačním dvojsklem, meziskelní optická dělící lišta š. 45 mm, vnější strana bezpečnostní sklo 44.2 Connex, profilový systém: pětikomorový, 2x těsnění, barva: vně ořech tmavý, uvnitř bílá RAL 9010, okenní kování: celoobvodové, kliky oken: bílé s umístěním v cca 1/3 výšky od spodního okraje okna, vždy s možností ovládání z úrovně podlahy, funkce mikroventilace, součinitel prostupu tepla: Uw= 1,1 W/m2K, vnitřní parapet: plastový, barva bílá RAL 9010, vnější oplechování: fóliový plech tl. 0,6 mm, barva hnědá RAL 8007  Demontáž 2 ks ocel. mříží | **11** |
| **O7** | **1200x2150 mm**  okna v 1.NP | okno plastové dvoukřídlé s pevným nadsvětlíkem s meziskelní optickou dělící lištou š. 45 mm, spodní část otvíravé + sklopné, zasklené izolačním dvojsklem, meziskelní optická dělící lišta š. 45 mm, vnější strana bezpečnostní sklo 44.2 Connex, profilový systém: pětikomorový, 2x těsnění, barva: vně ořech tmavý, uvnitř bílá RAL 9010, okenní kování: celoobvodové, kliky oken: bílé s umístěním v cca 1/3 výšky od spodního okraje okna, vždy s možností ovládání z úrovně podlahy, funkce mikroventilace, součinitel prostupu tepla: Uw= 1,1 W/m2K, vnitřní parapet: plastový, barva bílá RAL 9010, vnější oplechování: fóliový plech tl. 0,6 mm, barva hnědá RAL 8007  Demontáž 2 ks ocel. mříží | **2** |
| **O8** | **1500x2000 mm**  okno v 1.NP | okno plastové dvoukřídlé s pevným nadsvětlíkem s meziskelní optickou dělící lištou š. 45 mm, spodní část otvíravé + sklopné, zasklené izolačním trojsklem, meziskelní optická dělící lišta š. 45 mm, vnější strana bezpečnostní sklo 44.2 Connex, profilový systém: pětikomorový, 2x těsnění, barva: vně ořech tmavý, uvnitř bílá RAL 9010, okenní kování: celoobvodové, kliky oken: bílé s umístěním v cca 1/3 výšky od spodního okraje okna, vždy s možností ovládání z úrovně podlahy, funkce mikroventilace, součinitel prostupu tepla: Uw= 0,8 W/m2K, vnitřní parapet: plastový, barva bílá RAL 9010, vnější oplechování: fóliový plech tl. 0,6 mm, barva hnědá RAL 8007, doplňky: horizont. domykavé žaluzie s  řetízkem, barva béžová  Demontáž 2 ks ocel. mříží | **2** |
| **O8.1** | **1500x2000 mm**  okno v 1.NP | okno plastové dvoukřídlé s pevným nadsvětlíkem s meziskelní optickou dělící lištou š. 45 mm, spodní část otvíravé + sklopné, zasklené izolačním dvojsklem, meziskelní optická dělící lišta š. 45 mm, vnější strana bezpečnostní sklo 44.2 Connex, profilový systém: pětikomorový, 2x těsnění, barva: vně ořech tmavý, uvnitř bílá RAL 9010, okenní kování: celoobvodové, kliky oken: bílé s umístěním v cca 1/3 výšky od spodního okraje okna, vždy s možností ovládání z úrovně podlahy, funkce mikroventilace, součinitel prostupu tepla: Uw= 1,1 W/m2K, vnitřní parapet: plastový, barva bílá RAL 9010, vnější oplechování: fóliový plech tl. 0,6 mm, barva hnědá RAL 8007  Demontáž 1 ks ocel. mříže | **1** |
| **O9** | **2030x1450 mm**  okno v 1.NP | okno plastové trojkřídlé s meziskelní optickou dělící lištou š. 45 mm, obě krajní křídla otvíravá + sklopná, prostřední křídlo otvíravé, okno zasklené izolačním dvojsklem, meziskelní optická dělící lišta š. 45 mm, vnější strana bezpečnostní sklo 44.2 Connex, profilový systém: pětikomorový, 2x těsnění, barva: vně ořech tmavý, uvnitř bílá RAL 9010, okenní kování: celoobvodové, kliky oken: bílé s umístěním v cca 1/3 výšky od spodního okraje okna, vždy s možností ovládání z úrovně podlahy, funkce mikroventilace, součinitel prostupu tepla: Uw= 1,1 W/m2K, vnitřní parapet: plastový, barva bílá RAL 9010, vnější oplechování: fóliový plech tl. 0,6 mm, barva hnědá RAL 8007 | **1** |
| **O10** | **2100x1450 mm**  okna ve 2.NP | okno plastové trojkřídlé s meziskelní optickou dělící lištou š. 45 mm, obě krajní křídla otvíravá + sklopná, prostřední křídlo otvíravé, okno zasklené izolačním trojsklem, meziskelní optická dělící lišta š. 45 mm, vnější strana bezpečnostní sklo 44.2 Connex, profilový systém: pětikomorový, 2x těsnění, barva: vně ořech tmavý, uvnitř bílá RAL 9010, okenní kování: celoobvodové, kliky oken: bílé s umístěním v cca 1/3 výšky od spodního okraje okna, vždy s možností ovládání z úrovně podlahy, funkce mikroventilace, součinitel prostupu tepla: Uw= 0,8 W/m2K, vnitřní parapet: plastový, barva bílá RAL 9010, vnější oplechování: fóliový plech tl. 0,6 mm, barva hnědá RAL 8007, doplňky: horizont. domykavé žaluzie s  řetízkem, barva béžová | **3** |
| **O10.1** | **2100x1450 mm**  okna ve 2.NP | okno plastové trojkřídlé s meziskelní optickou dělící lištou š. 45 mm, obě krajní křídla otvíravá + sklopná, prostřední křídlo otvíravé, okno zasklené izolačním dvojsklem, meziskelní optická dělící lišta š. 45 mm, profilový systém: pětikomorový, 2x těsnění, barva: vně ořech tmavý, uvnitř bílá RAL 9010, okenní kování: celoobvodové, kliky oken: bílé s umístěním v cca 1/3 výšky od spodního okraje okna, vždy s možností ovládání z úrovně podlahy, funkce mikroventilace, součinitel prostupu tepla: Uw= 1,1 W/m2K, vnitřní parapet: plastový, barva bílá RAL 9010, vnější oplechování: fóliový plech tl. 0,6 mm, barva hnědá RAL 8007, doplňky: horizont. domykavé žaluzie s  řetízkem, barva béžová | **2** |
| **O11** | **1200x900 mm**  okno v 1.NP | okno plastové jednokřídlé, sklopné, meziskelní optická dělící lišta š. 45 mm, zasklené izolačním dvojsklem, vnější strana bezpečnostní sklo 44.2 Connex, profilový systém: pětikomorový, 2x těsnění, barva: vně ořech tmavý, uvnitř bílá RAL 9010, okenní kování: celoobvodové, kliky oken: bílé, ovládání z úrovně podlahy pákovým ovladačem, funkce mikroventilace, součinitel prostupu tepla: Uw= 1,1 W/m2K, vnitřní parapet: plastový, barva bílá RAL 9010, vnější oplechování: fóliový plech tl. 0,6 mm, barva hnědá RAL 8007 | **1** |
| **O12** | **1000x1800 mm**  okna v 1.NP | Vyzdívka ze sklobetonových tvárnic o formátu 200/200 mm tl. 80 mm v barvě lesklé hnědé, včetně úpravy nadpraží s osazením nového ocelového překladu, včetně zednického začistění | **2** |

VÝPIS DVEŘÍ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OZNAČENÍ** | **SCHÉMA** | **POPIS** | **POČET KUSŮ** |
| **D1** | křídlo: **800x1970 mm**  st. otvor: 1100x2150 mm | vstupní dveře hliníkové jednokřídlé, prosklené s meziskelní optická dělící lištou š. 45 mm, otvíravé, levé, zasklené na obou stranách bezpečnostním izolačním dvojsklem 44.2 (33.2) Connex, profilový systém: tříkomorový se stav. hloubkou 72 mm, barva rámu i křídla: ořech tmavý, závěsy: stavitelné ve 3 osách, počet těsnění: 2x, kování: klika/klika, zámek: zadlabací, vložka: cylindrická tř. bezpečnosti 4, součinitel prostupu tepla: Ud=1,4 W/m2K | **2** |
| **D2** | KŘÍDLA: **800x1970 mm**  st. otvor: 1100x2150 mm | vstupní dveře hliníkové jednokřídlé, prosklené s meziskelní optická dělící lištou š. 45 mm, otvíravé, levé, zasklené na obou stranách bezpečnostním izolačním dvojsklem 44.2 (33.2) Connex, profilový systém: tříkomorový se stav. hloubkou 72 mm, barva rámu i křídla: ořech tmavý, závěsy: stavitelné ve 3 osách, počet těsnění: 2x, kování: horizontální + vertikální madlo na opačné straně závěsů/vertikální madlo, zámek: zadlabací válečkový, vložka: cylindrická tř. bezpečnosti 4, součinitel prostupu tepla: Ud=1,4 W/m2K, doplňky: samozavírač s aretací v otevřené poloze  Demontáž 1 ks ocel. mříže | **1** |
| **D3** | KŘÍDLA: **800x1970 mm**  st. otvor: 1100x2150 mm | vstupní dveře plastové jednokřídlé, plné s dělící příčlí š. 45 mm, otvíravé, levé, profilový systém: pětikomorový se stav. hloubkou 73 mm, barva rámu i křídla: ořech tmavý, závěsy: stavitelné ve 3 osách, počet těsnění: 2x, kování: klika/klika, zámek: zadlabací, vložka: cylindrická tř. bezpečnosti 4, součinitel prostupu tepla: Ud=1,1 W/m2K | **1** |
| **D4** | křídla: 8**00[[1]](#footnote-1)/500x1970 mm**  st. otvor: 1500x2100 mm | vstupní dveře plastové dvoukřídlové asymetrické s hliníkovou překryvnou deskou tl. 2 mm, 2x otevíravé, hl. křídlo pravé, zasklené na obou stranách bezpečnostním izolačním dvojsklem 44.2 (33.2) connex, nadsvětlík jen v exteriéru, profilový systém: pětikomorový se stav. hloubkou 73 mm, barva rámu i křídla: ořech tmavý, závěsy: stavitelné ve 3 osách, počet těsnění: 2x kování: koule/klika, zámek: zadlabací, vložka: cylindrická tř. bezpečnosti 4, součinitel prostupu tepla: Ud=1,1 W/m2K | **1** |

POZNÁMKY:

* Součástí zakázky bude seřízení oken i dveří po osazení a kontrola správné funkce všech částí.
* Požární odolnosti dveří, kouřotěsnost a osazení samozavírači musí odpovídat stávajícímu stavu.
* Veškeré výrobky, především pak dveřní křídla, musí splňovat nejvyšší nároky na odolnost proti vandalismu a uživatelskou bezúdržbovost.
* Orientace a směr otevírání dveří bude upřesněno místním šetřením s vybraným dodavatelem. (bude odpovídat stávajícímu stavu)
* Odolnost proti vloupání oken i dveří bude odpovídat RC1.

1. minimální průchozí šířka hl. křídla [↑](#footnote-ref-1)