

Před výrobou zaměřit skutečné rozměry otvorů na stavbě !

Revize č.1 : 14.7.2016

|            |                                                |  |  |
|------------|------------------------------------------------|--|--|
| Kreslil    | Ing. F.Koliba                                  |  |  |
| Vypracoval | Ing. F.Koliba                                  |  |  |
| Projektant | Ing. F.Koliba                                  |  |  |
| Zodp.proj. | Ing. F.Koliba                                  |  |  |
| Měst. úřad | Hodonín                                        |  |  |
| Investor   | JPD s.r.o., Horní Plesová 4375, 695 01 Hodonín |  |  |
| Akce       | Stavební úpravy zdravotního střediska          |  |  |
|            | - 7 BJ, pečovatelské byty Dolní Bojanovice     |  |  |
|            | D.1.1 Architektonicko - stavební řešení        |  |  |
| Obsah      | Výpis výplní otvorů                            |  |  |



projekce s.r.o.

Plučárna 3832/1a  
695 01 Hodonín  
IČO: 29221714 DIČ: CZ29221714

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Datum       | 14.7.2016              |
| Dokumentace | DPS                    |
| Formát      | 6 x A4                 |
| Měřítko     | 1/50                   |
|             | Číslo výkresu<br>20/R1 |

Technické požadavky na plastové výplně otvorů :

Plastový systém s vícekomorovým rámem a vícekomorovým křídlem  
Stavební výška rámu otvorových výplní, bez použití rozšiřovacích profilů - min. 84mm  
Stavební hloubka rámu otvorových výplní - min. 76mm  
Stavební hloubka křídla otvorových výplní, křídlo předsazené před rám s funkcí okapnic - min. 81mm  
Stavební výška rámu otvorových výplní požadovaná z důvodu zateplení špalety min.>85mm při tepelné technické požadavku Uw min.=1,2 W/m²K  
Pokud bude požadované výšky docíleno pomocí rozšiřovacího profilu, dále Uw tohoto rozšiřovacího profilu, dále Uw okna s použitým rozšiřovacím profilem (kompletní otvorová výplň včetně rozšiřovacího profilu), který bude takéž splňovat požadavek Uw=1,2 W/m²K. Při použití rozšiřovacího profilu, musí být použito takového řešení, které nezpůsobí viditelnou spáru mezi rámem okna a rozšiřovacím profilem, dále tato spára nesmí způsobovat neestetické zvlnění při změnách teplot a nehygienický efekt ve formě zanášení nečistot či vniku drobného hmyzu.  
Rozšiřovací profil musí být vyroben z kvalitně tožného materiálu, jako je rám okna.  
Výztuž rámu otvorových výplní - celooobvodová výztuž tl. stěny výztuže >1,5mm  
Výztuž křidel otvorových výplní tl. stěny výztuže >1,5mm  
Použití dorazového těsnění EPDM u všech otvorových výplní  
Odolnost proti zatížení větrem C3/C4  
Reakce na oheň min. třída C  
Vodotěsnost třída 7A  
Průvzdušnost třída 4  
U rámu = 1,20 W/m²K  
Izolační trojsklo U = 0,50 W/m²K  
U celého okna = min. 0,90 W/m²K - doložit výpočtem  
Akustické vlastnosti min. Rw(C, Ctr) -33 dB.  
Stanovení těkavých látek (VOC) - uvolňování těkavých organických látek (VOC) - doložit protokolem o laboratorní zkoušce.  
Senzorická inertnost pro nepřímý kontakt s potravinami - doložit Protokolem o senzorické zkoušce.  
Navrhované řešení otvorových výplní musí vyhovovat požadavkům ČSN 730540-2:2011 na kritické povrchové teploty, včetně kritické povrchové teploty v ostění.  
Tato skutečnost musí být doložena zobrazením průběhu izothermi v ostění pro navržené ostění objektu a navrženou otvorovou výplň. Zobrazení průběhu izotherm pro dané ostění s označením kritických bodů a uvedením jejich hodnot rozhodných dle normy ČSN 730540.

Technické požadavky na hliníkové výplně otvorů :

Hliníkový systém s vícekomorovým rámem a vícekomorovým křídlem  
Stavební výška rámu otvorových výplní, bez použití rozšiřovacích profilů - min. 72mm  
Stavební hloubka rámu otvorových výplní - min. 78mm  
Stavební hloubka křídla u oken - min. 85mm  
Odolnost proti zatížení větrem C5  
Vodotěsnost třída E 1650 pro 1,2 křídlová okna a balkonové dveře  
Průvzdušnost třída 4  
Izolační trojsklo Ug = 0,6 W/m²K  
Uw celého okna = 1,20 W/m²K - doložit výpočtem k jednotlivým pozicím  
Navrhované řešení otvorových výplní musí vyhovovat požadavkům ČSN 730540-2:2011 na kritické povrchové teploty, včetně kritické povrchové teploty v ostění. Tato skutečnost musí být doložena zobrazením průběhu izotherm v ostění pro navržené ostění objektu a navrženou otvorovou výplň. Zobrazení průběhu izotherm pro dané ostění s označením kritických bodů a uvedením jejich hodnot rozhodných dle normy ČSN 730540

Výpis výplní otvorů

| Ozn.   | Schematický obrázek | Popis výrobku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Počet (ks) |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| V<br>1 |                     | Plastové okno dvoukřídlové otevíravé a sklápěcí<br>Plastový systém s vícekomorovým rámem a vícekomorovým křídlem, profil třídy A<br>po obvodu osazovací rám tl.30mm<br>do stavebního otvoru 2400 x 1800mm<br>kování celooobvodové bezpeč. pro okna otevíravá a sklápěcí, mikroventilace, ovládání každého křídla samostatně<br>plastový distanční rámeček zasklení<br>těsnění osazovací spáry vnější i vnitřní páskou<br>vnitřní parapet - plastový dutinový, š - 200mm<br>vnější parapet - popl.plech, RŠ - 410mm<br>Uf rámu = 1,20 W/m²K<br>Uw celého okna = min. 0,90 W/m²K<br><b>Součástí okna jsou horiz.interiérové žaluzie a sítky proti hmyzu.</b> | 7          |
| V<br>2 |                     | Balkonové stěna dvoukřídlová otevíravá a sklápěcí s dvěma pravými - šířka křídla 900mm<br>Hliníkový systém s vícekomorovým rámem a vícekomorovým křídlem<br>po obvodu osazovací rám tl.30mm<br>do stavebního otvoru 1800 x 2740mm<br>kování celooobvodové bezpeč. pro okna otevíravá a sklápěcí, mikroventilace, ovládání každého křídla samostatně<br>plastový distanční rámeček zasklení<br>těsnění osazovací spáry vnější i vnitřní páskou<br><b>Uw celé stěny = 1,20W/m²K</b>                                                                                                                                                                          | 2          |
| V<br>3 |                     | Balkonové stěna dvoukřídlová otevíravá a sklápěcí s dvěma levými - šířka křídla 900mm<br>Hliníkový systém s vícekomorovým rámem a vícekomorovým křídlem<br>po obvodu osazovací rám tl.30mm<br>do stavebního otvoru 1800 x 2740mm<br>kování celooobvodové bezpeč. pro okna otevíravá a sklápěcí, mikroventilace, ovládání každého křídla samostatně<br>plastový distanční rámeček zasklení<br>těsnění osazovací spáry vnější i vnitřní páskou<br><b>Uw celé stěny = 1,20W/m²K</b>                                                                                                                                                                           | 1          |
|        |                     | Barva<br>Vnější strana hnědá<br>Vnitřní strana bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
|        |                     | Zasklení<br>Izolační trojsklo Ug = 0,5 W/m²K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
|        |                     | Barva<br>Vnější strana hnědá<br>Vnitřní strana bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
|        |                     | Zasklení<br>Izolační trojsklo Ug = 0,6 W/m²K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |

Výpis výplní otvorů

| Ozn.   | Schematický obrázek | Popis výrobku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Počet (ks) |
|--------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| V<br>4 |                     | Plastové okno jednokřídlové otevíravé a sklápěcí<br>Plastový systém s vícekomorovým rámem a vícekomorovým křídlem, profil třídy A<br>po obvodu osazovací rám tl.30mm<br>do stavebního otvoru 1050 x 1800mm<br>kování celooobvodové bezpeč. pro okna otevíravá a sklápěcí, mikroventilace, ovládání každého křídla samostatně<br>plastový distanční rámeček zasklení<br>těsnění osazovací spáry vnější i vnitřní páskou<br>vnitřní parapet - plastový dutinový, š - 200mm<br>vnější parapet - popl.plech, RŠ - 410mm<br>Uf rámu = 1,20 W/m²K<br>Uw celého okna = min. 0,90 W/m²K<br><b>Součástí okna jsou horiz.interiérové žaluzie a sítky proti hmyzu.</b> | 1          |
| V<br>5 |                     | Plastové okno jednokřídlové otevíravé a sklápěcí<br>Plastový systém s vícekomorovým rámem a vícekomorovým křídlem, profil třídy A<br>po obvodu osazovací rám tl.30mm<br>do stavebního otvoru 900 x 1800mm<br>kování celooobvodové bezpeč. pro okna otevíravá a sklápěcí, mikroventilace, ovládání každého křídla samostatně<br>plastový distanční rámeček zasklení<br>těsnění osazovací spáry vnější i vnitřní páskou<br>vnitřní parapet - plastový dutinový, š - 200mm<br>vnější parapet - popl.plech, RŠ - 410mm<br>Uf rámu = 1,20 W/m²K<br>Uw celého okna = min. 0,90 W/m²K<br><b>Součástí okna jsou horiz.interiérové žaluzie a sítky proti hmyzu.</b>  | 2          |
| V<br>6 |                     | Plastové okno dvoukřídlové otevíravé a sklápěcí<br>Plastový systém s vícekomorovým rámem a vícekomorovým křídlem, profil třídy A<br>po obvodu osazovací rám tl.30mm<br>do stavebního otvoru 2100 x 1800mm<br>kování celooobvodové bezpeč. pro okna otevíravá a sklápěcí, mikroventilace, ovládání každého křídla samostatně<br>plastový distanční rámeček zasklení<br>těsnění osazovací spáry vnější i vnitřní páskou<br>vnitřní parapet - plastový dutinový, š - 200mm<br>vnější parapet - popl.plech, RŠ - 410mm<br>Uf rámu = 1,20 W/m²K<br>Uw celého okna = min. 0,90 W/m²K<br><b>Součástí okna jsou horiz.interiérové žaluzie a sítky proti hmyzu.</b>  | 3          |
|        |                     | Barva<br>Vnější strana hnědá<br>Vnitřní strana bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|        |                     | Zasklení<br>Izolační trojsklo Ug = 0,5 W/m²K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |

Výpis výplní otvorů

| Ozn.   | Schematický obrázek | Popis výrobku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Počet (ks)                         |
|--------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| V<br>7 |                     | Balkonové stěna dvoukřídlová otevíravá a sklápěcí s dvěma levými - šířka křídla 900mm<br>Hliníkový systém s vícekomorovým rámem a vícekomorovým křídlem<br>po obvodu osazovací rám tl.30mm<br>do stavebního otvoru 2400 x 2740mm<br>kování celooobvodové bezpeč. pro okna otevíravá a sklápěcí, mikroventilace, ovládání každého křídla samostatně<br>plastový distanční rámeček zasklení<br>těsnění osazovací spáry vnější i vnitřní páskou<br><b>Uw celé stěny = 1,20W/m²K</b> | 2                                  |
| V<br>8 |                     | Vnitřní jednokřídlové dveře částečně prosklené<br>Rozměr dveřního křídla 900 x 1 970mm<br>Rozměr stavebního otvoru 1 000 x 2 020mm<br>kování - kovové závěsy, vně i uvnitř klika, zámek obyčejný<br>obložková zárubeň :<br>do zdiva tl.100mm<br>do zdiva tl.150mm<br>do zdiva tl.300mm<br>do zdiva tl.350mm                                                                                                                                                                      | P 4<br>L 8<br><br>8<br>1<br>2<br>1 |
| V<br>9 |                     | Vnitřní jednokřídlové dveře plně<br>Rozměr dveřního křídla 900 x 1 970mm<br>Rozměr stavebního otvoru 1 000 x 2 020mm<br>kování - kovové závěsy, vně i uvnitř klika, zámek obyčejný<br>obložková zárubeň :<br>do zdiva tl.100mm<br>do zdiva tl.300mm<br>do zdiva tl.350mm                                                                                                                                                                                                         | P 4<br>L 3<br><br>5<br>1<br>1      |
|        |                     | Barva<br>Bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |
|        |                     | Zasklení<br>Jednoduché matné sklo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |

Výpis výplní otvorů

| Ozn.    | Schematický obrázek | Popis výrobku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Počet (ks)                    |
|---------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| V<br>10 |                     | Vnitřní jednokřídlové plně dveře otevíravé s pož. odolností dle zprávy PBR EW 30 DP3<br>celkové rozměry 900 x 1970mm<br>do stav.otvoru 1000 x 2020mm<br><br>obložková zárubeň :<br>do zdiva tl.200mm<br>do zdiva tl.300mm<br>do zdiva tl.350mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | P 3<br>L 4<br><br>5<br>1<br>1 |
| V<br>11 |                     | Plastové okno jednokřídlové otevíravé a sklápěcí po obvodu osazovací rám tl.30mm<br>do stavebního otvoru 660 x 1800mm<br><br>Kování celooobvodové bezpeč. pro okna otevíravá a sklápěcí, mikroventilace (4.poloha kliky)<br>Plastový distanční rámeček zasklení<br>Těsnění osazovací spáry vnější i vnitřní páskou<br>Vnitřní parapet - plastový "Deceuninck" dutinový, š - 200mm<br>Vnější parapet - popl.plech (např.Lindab), RŠ - 410mm<br><b>Součástí okna jsou horiz.interiérové žaluzie a sítky proti hmyzu.</b> | 1                             |
|         |                     | Barva<br>Hnědá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |
|         |                     | Zasklení<br>Izolační trojsklo Ug = 0,5 W/m²K<br>Uw celého okna = 0,90W/m²K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |