

TABULKA VNĚJŠÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ

TABULKA OKEN

| OZNAČENÍ OKEN A DVEŘÍ | ROZMĚRY | | | UMÍSTĚNÍ | | POPIS | POČET CELKEM |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|--|--------------|
| | STAVEBNÍ ŠÍŘKA OTVORU | STAVEBNÍ VÝŠKA | VÝŠKA PARAPETU | 1.NP | střeška | | |
| | (mm) | OTVORU | (mm) | ks | ks | | ks |
| O/01 | 2070 | 1070 | 965 | 1 | 0 | Okna se zasklením z izolačního dvojskla, stavební hloubka 70 mm. Plastový vyztužený 5 komorový profil. Výztuha z pozinkovaného ocelového profilu. Okno s dvojitým těsněním. Okno celootevíravé i sklopné. Dvě křídla se středovým sloupkem rámu. | 1 |
| O/02 | 3070 | 1070 | 1465 | 2 | 0 | Okna se zasklením z izolačního dvojskla, stavební hloubka 70 mm. Plastový vyztužený 5 komorový profil. Výztuha z pozinkovaného ocelového profilu. Okno s dvojitým těsněním. Okno celootevíravé i sklopné. Dvě křídla se středovým sloupkem rámu. | 2 |

POZNÁMKA: Okna budou provedena se zasklením izolačním dvojsklem s výplní z argonu; součinitel prostupu tepla zasklením $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$; součinitel prostupu tepla celého prvku $U_w<1,3\text{W/m}^2\text{K}$. Dřevěný rám s dorazovým těsněním.
Materiál -plastový vyztužený 5 komorový profil. Výztuha z pozinkovaného ocelového profilu. Barevnost dle výběru investora.

Členění a otevírání nových oken bude provedeno dle výkresů pohledů.
Izolační sklo bude hermeticky utěsněno silikonovým tmelem, drážka pro celoobvodové kování s pojistkou proti chybné manipulaci, s přízvedávacím křídla a dvěma bezpečnostními uzávěry.
Nosnost kování musí být dostatečně provedena s ohledem na rozměry a zasklení každého okna.
Otvíravě-sklopné celoobvodové kování s mikroventilací se zvýšenou bezpečností. Ovládací prvky/okenní kliky plastové.

Návaznost na konstrukci stavby a přesné rozměry budou stanoveny výrobní dokumentací dodavatele. Před zpracováním výrobní dokumentace a zadáním výrobku do výroby je nutno dodavatelem ověřit rozměry navazujících konstrukcí na stavbě a schválit řešení projektantem.
Dodávka a montáž okenních otvorů bude koordinována s dodávkou a montáží sendvičového fasádního systému včetně dodávky Okna budou kotvena dřevěných pažníků a sloupků za sendvičový panel. Otvor pro okna v sendvičové fasádě bude pro okno O/01 š.2000 mm a v. 1000 mm, pro O/02 š. 3000 mm a v. 1500 mm.

TABULKA STŘEŠNÍCH SVĚTLÍKŮ

| OZNAČENÍ OKEN A DVEŘÍ | ROZMĚRY | | | UMÍSTĚNÍ | | POPIS | POČET CELKEM |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|--------|----------|---------|--|--------------|
| | SVĚTLÁ ŠÍŘKA | SVĚTLÁ DÉLKA | POZICE | 1.NP | střecha | | |
| | (mm) | (mm) | | ks | ks | | ks |
| O/03 | 1040 | 3000 | hřeben | 0 | 1 | Liniový systémový střešní sedlový, hřebenový světlík. Elektricky otevíravý. S čidlem proti větru a dešti. Světlík rozdělen do 2 samostatně otevíratelných sekcí. Hliníkový rám se zasklením z polykarbonátu. | 1 |
| O/04 | 1040 | 5300 | hřeben | 0 | 2 | Liniový systémový střešní sedlový, hřebenový světlík. Elektricky otevíravý. S čidlem proti větru a dešti. Světlík rozdělen do 2 samostatně otevíratelných sekcí. Hliníkový rám se zasklením z polykarbonátu. | 2 |
| O/05 | 1040 | 13200 | hřeben | 0 | 2 | Liniový systémový střešní sedlový, hřebenový světlík. Elektricky otevíravý. S čidlem proti větru a dešti. Světlík rozdělen do 2 samostatně otevíratelných sekcí. Hliníkový rám se zasklením z polykarbonátu. | 2 |

POZNÁMKA: Světlíky budou dodány jako systémový výrobek.

Oplachování a kotvení ke střešnímu plášti bude řešeno systémově dle postupu vybraného výrobce.

Návaznost na konstrukci stavby a přesné rozměry budou stanoveny výrobní dokumentací dodavatele. Před zpracováním výrobní dokumentace a zadáním výrobku do výroby je nutno dodavatelem ověřit rozměry navazujících konstrukcí na stavbě a schválit řešení projektantem.

Součinitel prostupu tepla pro celou výplň otvoru dodržet z ČSN 73 0540-2:2011 Tepelná ochrana budov - Část 2: Požadavky dle doporučené hodnoty $U_{rec,20} = 1,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

TABULKA SEKČNÍCH VRAT

| OZNAČENÍ OKEN A DVEŘÍ | ROZMĚRY | | | UMÍSTĚNÍ | | POPIS | POČET CELKEM |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------|---------|--|--------------|
| | SVĚTLÁ ŠÍŘKA | SVĚTLÁ VÝŠKA | VÝŠKA PARAPETU | 1.NP | střecha | | |
| | (mm) | (mm) | (mm) | ks | ks | | ks |
| V/01 | 3400 | 3500 | 0 | 4 | 0 | Systémová sekční vrata. Hliníková konstrukce. Vrata rozdělena do 5 vodorovných sekcí. Čtvrtá sekce od spodu bude prosklená. Vrata budou ve svém středu osazena jednokřídlými pravými dveřmi světlé šířky 800 mm a světlé výšky 2000 mm. Vrata budou opatřena větrací mřížkou 100x300 mm, 0,3 m nad podlahou. | 4 |

POZNÁMKA: Vrata budou dodány jako systémový výrobek.

Systémově řešené oplechování a kotvení ke střešnímu plášti.

Dveře budou opatřeny kováním klika-klika, s oboustrannou cylindrickou rozetou a s mech. zadlabacím zámkem se závorou a cylindrickou vložkou.

Větrací mřížky musí splňovat hygienické požadavky pro přirozené větrání a normu ČSN 736058.

Vrata budou koordinována s dokumentací elektro. Sekční vrata budou otevírána automaticky na dálkové ovládání a nouzově manuálně.

Návaznost na konstrukci stavby a přesné rozměry budou stanoveny výrobní dokumentací dodavatele. Před zpracováním výrobní dokumentace a zadáním výrobku do výroby je nutno dodavatelem ověřit rozměry navazujících konstrukcí na stavbě a schválit řešení projektantem.

Dveře v sekčních vratech jsou uvažovány jako únikové východy. Dle stanoviska HZS HMP je nutné dodržet podmínku, že dveře na únikové cestě budou bez prahu a jiných překážek. Bude použit extra nízký práh výšky 5-10 mm, který splní výše uvedené požadavky.