



TABULKY VÝPLNÍ OTVORŮ

STUPEŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
REVIZE: R.0 – 07/2016

GYMNÁZIUM KOLÍN ŽIŽKOVA 162 OPRAVA STŘECHY GYMNASTICKÉHO SÁLU

Přílohy části dokumentace: Tabulky výplní otvorů

ZPRACOVAL: Ing. Martin Outlý

DATUM: 21.7.2016
ZAK. Č.: 06-2016
ARCH. SOUBOR: D-1-1a_002_.doc

Příloha č.:

D.1.1.a-002

Paré č.:

TABULKA VÝPLNÍ – SVĚTLÍKY

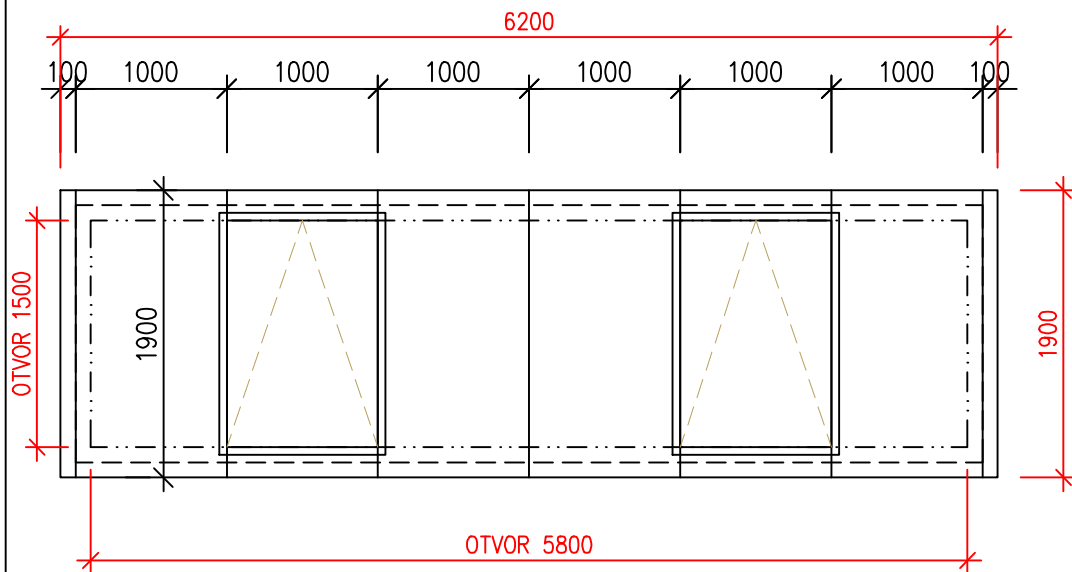
STRANA
č. 1, R.0

OZN.:

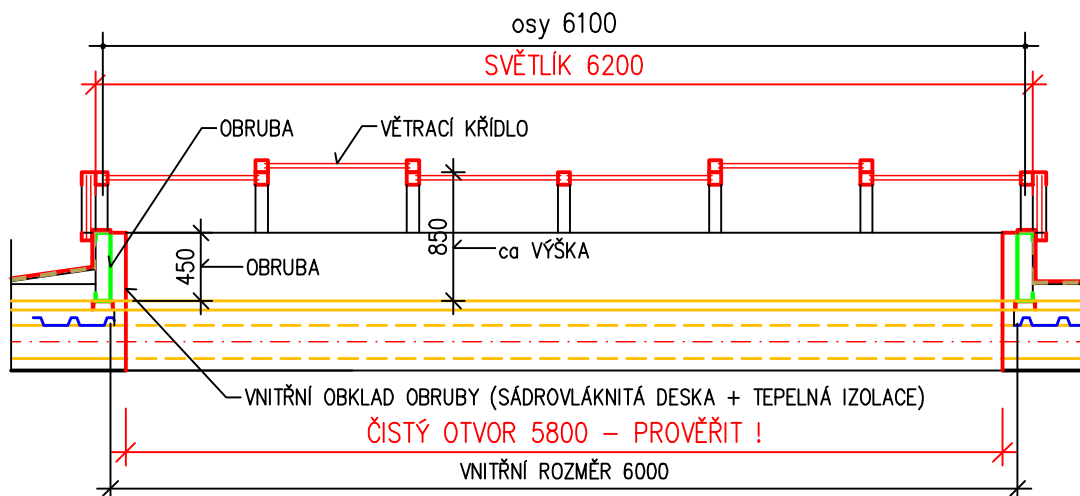
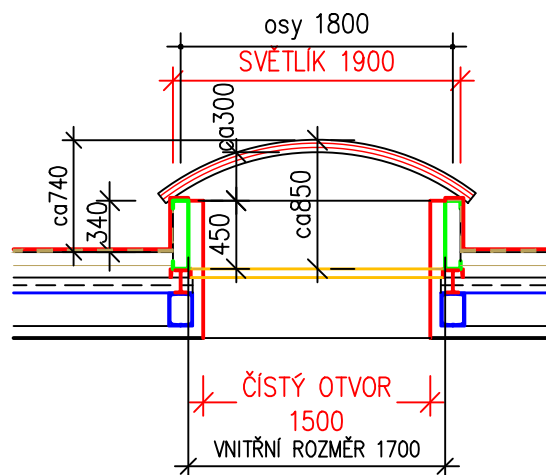
SCHÉMA:

POČET
KS

01



3



VŠECHNY ROZMĚRY KONSTRUKCE SVĚTLÍKU NUTNO PROVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ. ČERVENÉ KÓTY SE MOHOU NA STAVBĚ LIŠIT !

POZN.:

TABULKA VÝPLNÍ – SVĚTLÍKY, OKNA

STRANA
č. 2, R.0

OZN.:

SCHÉMA/POPIS:

POČET
KS

01

STŘEŠNÍ SVĚTLÍK, ZÁKLADNÍ POŽADAVKY:

- PÁSOVÝ OBLOUKOVÝ SVĚTLÍK S POLYKARBONÁTOVÝM ZASKLENÍM
- KONSTRUKCE BEZTMELÉHO ZASKLENÍ HLINÍKOVÁ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM (I U DETAILU OBRUBA/KOPULE)
- VNĚJŠÍ ROZMĚR 6200 x 1900MM, VNITŘNÍ ROZMĚR 6000 x 1700MM (OVĚŘIT PŘED VÝROBOU DLE ČISTÉHO OTVORU !!!), CELKOVÁ VÝŠKA CCA 850MM
- VÝŠKA OBRUBY MIN 450MM, TLOUŠŤKA OBRUBY 100MM (PRO VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ TEPELNOU IZOLACÍ), ULOŽENÍ OBRUBY NA VÝMĚNU U OCELOVÉHO VÁLCOVANÉHO PROFILU (DODÁVKA STAVBY)
- VZEPĚTÍ OBLOUKOVÉHO ZASKLENÍ CCA 350MM
- VÝŠKA ZASKLENÍ NAD STŘEŠNÍM PLAŠTĚM MIN 300MM
- ZASKLENÍ OBLOUKOVÉ SENDVIČ POLYKARBONÁT 10+10+10MM, CELKEM 30MM, Z VNĚJŠÍ STRANY OPÁL 10MM, Z VNITŘNÍ ČIRÝ 10MM, VZDUCHOVÁ MEZERA 10MM. UV OCHRANA PC DESEK.
- 2 KS VĚTRACÍ KŘÍDLA ŠÍŘKY cca 1000MM NA CELOU ČISTOU ŠÍŘKU SVĚTLÍKU, ZDVIH KŘÍDLA CCA 300MM.
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA PRO VÝROBEK JAKO CELEK $U=1,25W/m^2K$, NEBO LEPŠÍ

ZPŮDOB OVLÁDÁNÍ VĚTRACÍCH KŘÍDEL:

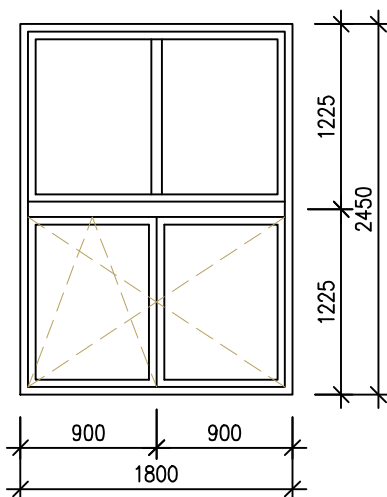
- OVLÁDÁNÍ VĚTRACÍCH KŘÍDEL ELEKTROMOTOREM 230V
- DETEKTOR VÍTR, DEŠŤ, SNÍH (AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ VĚTRACÍCH KŘÍDEL)
- SPOLEČNÉ OVLÁDÁNÍ VĚTRACÍCH KŘÍDEL TLAČÍTKEM NA OMÍTKU, KONTROLKA OTEVŘENÍ

ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY:

- POŽADOVANÉ POŽÁRNÍ VLASTNOSTI: ZASKLENÍ (CELÝ SVĚTLÍK) S POŽÁRNÍ KLASIFIKACÍ B-s1, D0 dle EN 13501-1:2005, VIZ TAKÉ PBŘ, PŘÍLOHA D.1.3.
- STATICKÉ VLASTNOSTI: DOSTATEČNÁ ÚNOSNOST PRO ZATÍŽENÍ STŘECHY V AKTUÁLNÍM UMÍSTĚNÍ (SNĚHOVÁ OBLAST KOLÍN, NÁVĚJE SNĚHU U OKRAJŮ STŘECHY DLE ČSN, VIZ TAKÉ STATICKÝ VÝPOČET, PŘÍLOHA D.1.2.

3

02



OKNO DŘEVĚNÉ:

- OKNO DŘEVĚNÉ TŘÍKŘÍDLOVÉ, LEPENÝ HRANOL IV-78, S VODOROVNÝM POUTCEM UPROSTŘED, HORNÍ DÍL PEVNĚ ZASKLENÝ S VLOŽENÝM SVISLÝM SLOUPKEM, SPODNÍ DÍL SE DVĚMA OTVÍRAVÝMI KŘÍDLY / S JEDNÍM VĚTRACÍM KŘÍDLEM
- VNĚJŠÍ ROZMĚR 1800 x 2450MM
- ZASKLENÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLO, BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ 6-16-6 PROTI ROZBITÍ A TŘÍŠTĚNÍ, MOŽNO ŘEŠIT FÓLIÍ
- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA PRO OKNO JAKO CELEK $U_w=1,2W/m^2K$, NEBO LEPŠÍ
- STANDARD KOVÁNÍ ROTO, MACO, OTEVÍRAVOSKLOPNÉ, CELOOBVODOVÉ
- OMEZOVAČ OTEVŘENÍ KŘÍDEL
- VÝŠKA KLIKY NAD PODLAHOU 1650MM
- VNITŘNÍ PARAPET: BÍLÝ PLAST
- VNĚJŠÍ PARAPET: OPLECHOVÁNÍ POZINK. PLECH
- BARVA OKNA: PŘEDBĚŽNĚ RAL 1013, PŘÍZPŮSOBIT NOVÝM OKNŮM BUDOVY

1

VŠECHNY ROZMĚRY KONSTRUKCE SVĚTLÍKU NUTNO PROVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ. ČERVENÉ KÓTY SE MOHOU NA STAVBĚ LIŠIT !

POZN.: