

| | | | |
|-----------------------|--|---------------|------------------|
| stavebník | Mesto Šaľa, Námestie Sv. Trojice 7, 927 15 Šaľa | | |
| generálny projektant | Ing. Ladislav Chatrnúch - VISIA, Sladkovičová 2052/50, 927 01 Šaľa | | |
| zodpovedný projektant | Ing. Ladislav Chatrnúch | | |
| autor | Ing. Ladislav Chatrnúch, Ing.arch. Andrej Zábrodský | | |
| vypracoval | Ing. Peter Turček, Ing.arch. Patrik Morvay | stupeň | SS |
| kontroloval | Ing. Peter Fülöp | dátum | 02/2016 |
| profesia | architektúra | číslo zákazky | 010CSA16 |
| názov stavby | ZNÍŽENIE ENERGET. NÁROČN. BUDOVY MsÚ Šaľa | | |
| miesto stavby | Šaľa, parc. č. 2051/1, 2298/1, 2051/14 | mierka | |
| stavebný objekt | SO 101 | formát | 210 x 297 mm |
| názov výkresu | Výpis okien | číslo výkresu | D1-101-12 |

Výpis okien

projekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šaľa

číslo z.: 010CSA16

dátum:

| parametre okna | | | | | | počet (ks) | | | | | celkom | | | | |
|-------------------|--------------------|------------------|----------------|----------------------------------|------------------------------------|------------|-----|-----|-----|-------|---------------------|-------------------|-----------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| číslo | dĺžka parapetu (m) | plocha okna (m²) | obvod okna (m) | plocha otváratej časti okna (m²) | plocha neotváratej časti okna (m²) | 1NP | 2NP | 3NP | 4NP | SPOLU | dĺžka parapetov (m) | plocha okien (m²) | obvod okien (m) | plocha otváracích častí okien (m²) | plocha neotváracích častí okien (m²) |
| B20 - búrané okná | | | | | | 3 | 1 | 1 | 1 | 6 | 16,4 | 40,9 | - | | |
| O01a (O01) | 5,55 | 8,33 | 12,60 | 2,700 | 5,625 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 22,2 | 33,3 | 50,4 | 10,8 | 22,5 |
| O01b (O01) | 5,75 | 8,63 | 13,00 | 2,700 | 5,925 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 23,0 | 34,5 | 52,0 | 10,8 | 23,7 |
| O02a (O02) | 5,60 | 7,10 | 12,70 | 2,700 | 4,400 | | 1 | 1 | 1 | 3 | 16,8 | 21,3 | 38,1 | 8,1 | 13,2 |
| O02b (O02) | 5,82 | 8,73 | 11,64 | 2,700 | 6,030 | | | 1 | 1 | 2 | 11,6 | 17,5 | 23,3 | 5,4 | 12,1 |
| O02c (O02) | 6,18 | 9,27 | 12,36 | 2,700 | 6,570 | | | 1 | 1 | 2 | 12,4 | 18,5 | 24,7 | 5,4 | 13,1 |
| O02d (O02) | 6,00 | 9,00 | 12,00 | 2,700 | 6,300 | | | | 1 | 1 | 6,0 | 9,0 | 12,0 | 2,7 | 6,3 |
| O02e (O02) | 5,35 | 8,03 | 12,20 | 2,700 | 5,325 | | | 1 | 1 | 2 | 10,7 | 16,1 | 24,4 | 5,4 | 10,7 |
| O02f (O02) | 6,00 | 9,00 | 12,00 | 2,700 | 6,300 | | | 1 | | 1 | 6,0 | 9,0 | 12,0 | 2,7 | 6,3 |
| O02g (O02) | 5,82 | 8,73 | 11,64 | 2,700 | 6,030 | | 1 | | | 1 | 5,8 | 8,7 | 11,6 | 2,7 | 6,0 |
| O02h (O02) | 6,18 | 9,27 | 12,36 | 2,700 | 6,570 | | 1 | | | 1 | 6,2 | 9,3 | 12,4 | 2,7 | 6,6 |
| O02i (O02) | 6,00 | 9,00 | 12,00 | 2,700 | 6,300 | | 1 | | | 1 | 6,0 | 9,0 | 12,0 | 2,7 | 6,3 |
| O02j (O02) | 5,35 | 8,03 | 12,20 | 2,700 | 5,325 | | 1 | | | 1 | 5,4 | 8,0 | 12,2 | 2,7 | 5,3 |
| O03a (O03) | 5,05 | 7,58 | 11,60 | 3,444 | 4,131 | | | 1 | 1 | 2 | 10,1 | 15,2 | 23,2 | 6,9 | 8,3 |
| O03b (O03) | 5,05 | 7,58 | 11,60 | 3,444 | 4,131 | | 1 | | | 1 | 5,1 | 7,6 | 11,6 | 3,4 | 4,1 |
| O04 | 4,35 | 2,61 | 9,30 | 1,710 | 0,900 | | 1 | 1 | 1 | 3 | 13,1 | 7,8 | 27,9 | 5,1 | 2,7 |
| O05a (O05) | 5,53 | 8,30 | 12,56 | 1,350 | 6,945 | | | 1 | 1 | 2 | 11,1 | 16,6 | 25,1 | 2,7 | 13,9 |
| O05b (O05) | 6,00 | 9,00 | 12,00 | 2,700 | 6,300 | | 1 | 1 | 1 | 3 | 18,0 | 27,0 | 36,0 | 8,1 | 18,9 |
| O05c (O05) | 6,00 | 9,00 | 12,00 | 2,700 | 6,300 | | | | 1 | 1 | 6,0 | 9,0 | 12,0 | 2,7 | 6,3 |
| O05d (O05) | 5,82 | 8,73 | 13,14 | 2,700 | 6,030 | | | | 1 | 1 | 5,8 | 8,7 | 13,1 | 2,7 | 6,0 |
| O05e (O05) | 6,00 | 9,00 | 12,00 | 2,700 | 6,300 | | 1 | 1 | | 2 | 12,0 | 18,0 | 24,0 | 5,4 | 12,6 |
| O05f (O05) | 5,82 | 8,73 | 13,14 | 2,700 | 6,030 | | 1 | 1 | | 2 | 11,6 | 17,5 | 26,3 | 5,4 | 12,1 |
| O05g (O05) | 5,53 | 8,30 | 12,56 | 1,350 | 6,945 | | 1 | | | 1 | 5,5 | 8,3 | 12,6 | 1,4 | 6,9 |
| O06 | 1,50 | 3,75 | 8,00 | 0,000 | 3,750 | | 1 | 1 | 1 | 3 | 4,5 | 11,3 | 24,0 | 0,0 | 11,3 |
| O07 | 1,21 | 1,69 | 5,21 | 1,518 | 0,169 | | 1 | | | 1 | 1,2 | 1,7 | 5,2 | 1,5 | 0,2 |
| O08a (O08) | 5,60 | 10,78 | 13,13 | 1,752 | 9,028 | 1 | | | | 1 | 5,6 | 10,8 | 13,1 | 1,8 | 9,0 |

Výpis okien

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------|-------|-------|-------|-------|---|---|---|---|---|-----|------|------|-----|-----|
| O08b (O08) | 5,60 | 10,78 | 13,13 | 1,752 | 9,028 | 1 | | | | 1 | 5,6 | 10,8 | 13,1 | 1,8 | 9,0 |
| O09 | 0,60 | 1,60 | 6,52 | 0,000 | 1,596 | 3 | | | | 3 | 1,8 | 4,8 | 19,6 | 0,0 | 4,8 |
| O10a (O10) | 1,70 | 0,94 | 4,50 | 0,468 | 0,468 | 1 | | | | 1 | 1,7 | 0,9 | 4,5 | 0,5 | 0,5 |
| O10b (O10) | 0,90 | 0,50 | 2,90 | 0,495 | 0,000 | 3 | | | | 3 | 2,7 | 1,5 | 8,7 | 1,5 | 0,0 |
| O11 | 2,00 | 1,10 | 5,10 | 0,550 | 0,550 | 1 | | | | 1 | 2,0 | 1,1 | 5,1 | 0,6 | 0,6 |
| O12a (O12) | 3,00 | 1,80 | 7,20 | 0,900 | 0,900 | 1 | | | | 1 | 3,0 | 1,8 | 7,2 | 0,9 | 0,9 |
| O12b (O12) | 1,40 | 0,84 | 4,00 | 0,840 | 0,000 | 1 | | | | 1 | 1,4 | 0,8 | 4,0 | 0,8 | 0,0 |
| O12c (O12) | 4,40 | 2,64 | 10,00 | 0,882 | 1,758 | 1 | | | | 1 | 4,4 | 2,6 | 10,0 | 0,9 | 1,8 |
| O13 | 1,72 | 1,03 | 4,63 | 0,516 | 0,513 | 1 | | | | 1 | 1,7 | 1,0 | 4,6 | 0,5 | 0,5 |
| O14 | 1,40 | 0,84 | 4,00 | 0,840 | 0,000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 5,6 | 3,4 | 16,0 | 3,4 | 0,0 |
| O15 | 0,90 | 0,54 | 3,00 | 0,540 | 0,000 | 1 | | | | 1 | 0,9 | 0,5 | 3,0 | 0,5 | 0,0 |
| O16 | 3,50 | 8,75 | 12,00 | 4,032 | 4,718 | 1 | | | | 1 | 3,5 | 8,8 | 12,0 | 4,0 | 4,7 |
| O18a (O18) | 5,53 | 8,30 | 12,56 | 1,350 | 6,945 | 1 | | | | 1 | 5,5 | 8,3 | 12,6 | 1,4 | 6,9 |
| O18b (O18) | 3,42 | 5,13 | 8,34 | 1,350 | 3,780 | 1 | | | | 1 | 3,4 | 5,1 | 8,3 | 1,4 | 3,8 |
| O19 | 1,50 | 3,98 | 8,30 | 0,000 | 3,975 | 1 | | | | 1 | 1,5 | 4,0 | 8,3 | 0,0 | 4,0 |
| O21 | 1,21 | 3,01 | 7,41 | 0,000 | 3,013 | | | 1 | 1 | 2 | 2,4 | 6,0 | 14,8 | 0,0 | 6,0 |
| O22 | 1,50 | 4,00 | 8,33 | 2,558 | 1,440 | 1 | 1 | 1 | | 3 | 4,5 | 12,0 | 25,0 | 7,7 | 4,3 |
| O23 | 1,50 | 3,68 | 7,90 | 2,235 | 1,440 | | | | 1 | 1 | 1,5 | 3,7 | 7,9 | 2,2 | 1,4 |

SPOLU

294,8 430,7 724,0 137,1 293,5

| | |
|--------|--|
| POPIS: | <p>rámy: hliníkové okenné a dverné profily hĺbky cca. 90 mm (85-90 mm), prerušený tepelný most, skryté kridlo, otváracosť: pevné, otváracé a sklopné</p> <p>sklo: izolačné trojsklo</p> <p>farba exteriér: metalická RAL 9009 (Rayners 499G09, približne alebo Tiger 029/80077)</p> <p>farba interiér: biela matná RAL 9016</p> <p>trieda vzduchotesnosti A4</p> <p>$U_w \max = 0,85 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, dodávateľ musí deklarovať min. povrchovú teplotu v styku rám - ostenie min. 13,1 stupňov Celzia</p> <p>parapety interiér: DTD, HPL</p> <p>biela matná RAL 9010parapety exteriér: súčasť fasády</p> <p>Členenie okien vid' výkres pohľadov.</p> <p>Okno O18 musí spĺňať bezpečnostnú triedu RC3 a P4A.</p> <p>Okná O06, O19, O21, O22, O23 budú zasklené lepeným bezpečnostným sklom chrániacim pred vypadnutím, okno O07 bude uzamykateľné</p> <p>Okná O22 a O23 nebudú z profilov zo skrytým kridlom</p> |
|--------|--|

Presné rozmery dverných a okenných konštrukcií budú upresnené v realizačnom projekte. Pred započatím výroby nutné preveriť skutočné rozmery otvorov na stavbe.

Farebné a materiálové riešenie môže byť upresnené v realizačnom projekte a projekte interiéru

Pozn.: Výpis okien s dátumom 11.1.2018 v plnej miere nahrádza výpis okien dokladaný k SP vo 02/2016.