

VÝPIS OCELI

Název stavby

ÚPRAVA PODKROVÍ BUDOVY A TUL

ZESÍLENÍ KROVU

OCEL S235 JR

| NÁZEV | | HM | DÉLKA | POČET | DÉLKA | DÉLKA | HMOTNOST | | |
|-------|---------|---------------------|-------|-------|---------|--------|----------|--------|--------|
| | | [kg/m] | [m] | [ks] | [m] | [m] | [kg] | [kg] | [kg] |
| | | A | B | C | BxC = D | ΣD = E | AxE = F | ΣF = G | ΣG = H |
| | UPN 200 | 25,30 | 5,17 | 1 | 5,17 | 9,92 | 251,0 | 1044 | 1149 |
| | | | 4,76 | 1 | 4,76 | | | | |
| | UPN 180 | 22,00 | 3,36 | 2 | 6,72 | 33,60 | 739,2 | | |
| | | | 4,48 | 6 | 26,88 | | | | |
| | P15x76 | 8,95 | 0,20 | 2 | 0,40 | 0,40 | 3,6 | | |
| | P10x76 | 5,97 | 0,20 | 2 | 0,40 | 0,40 | 2,4 | | |
| | P10x70 | 5,50 | 0,18 | 12 | 2,16 | 2,16 | 11,9 | | |
| | P10x120 | 9,42 | 0,18 | 4 | 0,72 | 0,72 | 6,8 | | |
| | P10x120 | 9,42 | 0,24 | 4 | 0,96 | 0,96 | 9,0 | | |
| | P10x200 | 15,70 | 0,24 | 4 | 0,96 | 0,96 | 15,1 | | |
| | P10x90 | 4,00 | 0,17 | 8 | 1,36 | 1,36 | 5,4 | | |
| | ZTRATNÉ | 10 % z celkové váhy | | | | | | 104 | |

PODIA

OCEL S235 JR

| NÁZEV | | HM | DÉLKA | POČET | DÉLKA | DÉLKA | HMOTNOST | | |
|-------|---------------|--------|-------|-------|---------|--------|----------|--------|--------|
| | | [kg/m] | [m] | [ks] | [m] | [m] | [kg] | [kg] | [kg] |
| | | A | B | C | BxC = D | ΣD = E | AxE = F | ΣF = G | ΣG = H |
| | SHS 60x60x3,0 | 5,62 | 9,05 | 4 | 36,20 | 64,82 | 364,3 | | |
| | | | 4,24 | 2 | 8,48 | | | | |
| | | | 3,35 | 2 | 6,70 | | | | |
| | | | 3,06 | 4 | 12,24 | | | | |
| | | | 0,60 | 2 | 1,20 | | | | |
| | SHS 40x40x3,0 | 3,61 | 0,68 | 79 | 53,72 | 115,37 | 416,5 | | |
| | | | 0,22 | 10 | 2,20 | | | | |
| | | | 0,25 | 57 | 14,25 | | | | |
| | | | 0,20 | 48 | 9,60 | | | | |
| | | | 0,18 | 9 | 1,65 | | | | |
| | | | 0,29 | 4 | 1,16 | | | | |
| | | | 0,20 | 2 | 0,40 | | | | |
| | | | 0,24 | 2 | 0,48 | | | | |

| | | | | | | |
|--------|------|------|----|-------|--------|-------|
| | | 0,75 | 2 | 1,50 | | |
| | | 0,32 | 3 | 0,96 | | |
| | | 0,55 | 2 | 1,10 | | |
| | | 0,54 | 5 | 2,70 | | |
| | | 0,44 | 5 | 2,20 | | |
| | | 0,72 | 10 | 7,20 | | |
| | | 0,32 | 5 | 1,60 | | |
| | | 0,68 | 12 | 8,16 | | |
| | | 1,22 | 5 | 6,10 | | |
| | | 0,25 | 1 | 0,25 | | |
| | | 0,14 | 1 | 0,14 | | |
| IPE 80 | 6,00 | 4,45 | 2 | 8,90 | 145,64 | 873,8 |
| | | 5,90 | 5 | 29,50 | | |
| | | 7,59 | 3 | 22,77 | | |
| | | 6,86 | 1 | 6,86 | | |
| | | 3,97 | 1 | 3,97 | | |
| | | 0,58 | 3 | 1,74 | | |
| | | 4,37 | 2 | 8,74 | | |
| | | 3,62 | 2 | 7,24 | | |
| | | 3,45 | 1 | 3,45 | | |
| | | 4,21 | 3 | 12,63 | | |
| | | 4,15 | 2 | 8,30 | | |
| | | 3,32 | 2 | 6,64 | | |
| | | 2,55 | 5 | 12,75 | | |
| | | 2,51 | 2 | 5,02 | | |
| | | 1,76 | 2 | 3,52 | | |
| | | 1,45 | 1 | 1,45 | | |
| | | 0,96 | 1 | 0,96 | | |
| | | 0,60 | 2 | 1,20 | | |
| UPE 80 | 7,90 | 0,20 | 4 | 0,78 | 33,41 | 263,9 |
| | | 0,80 | 4 | 3,20 | | |
| | | 7,54 | 1 | 7,54 | | |
| | | 4,04 | 1 | 4,04 | | |
| | | 1,93 | 1 | 1,93 | | |
| | | 3,14 | 1 | 3,14 | | |
| | | 3,36 | 2 | 6,72 | | |
| | | 2,61 | 1 | 2,61 | | |
| | | 1,25 | 1 | 1,25 | | |
| | | 1,00 | 1 | 1,00 | | |
| | | 1,20 | 1 | 1,20 | | |

| | | | | | | |
|-------------|---------------------|-------|----|-------|-------|-------|
| P 14x50 | 5,50 | 0,89 | 34 | 30,26 | 72,13 | 396,3 |
| | | 1,19 | 7 | 8,33 | | |
| | | 1,07 | 2 | 2,15 | | |
| | | 0,68 | 2 | 1,36 | | |
| | | 0,65 | 5 | 3,25 | | |
| | | 7,07 | 1 | 7,07 | | |
| | | 2,35 | 1 | 2,35 | | |
| | | 10,00 | 1 | 10,00 | | |
| | | 7,36 | 1 | 7,36 | | |
| L 40x40x5,0 | 3,00 | 1,45 | 1 | 1,45 | 36,92 | 110,8 |
| | | 3,67 | 1 | 3,67 | | |
| | | 1,20 | 14 | 16,80 | | |
| | | 1,80 | 8 | 14,40 | | |
| | | 0,60 | 1 | 0,60 | | |
| P6x50 | 2,36 | 0,08 | 6 | 0,48 | 0,48 | 1,1 |
| P6x40 | 1,88 | 0,70 | 5 | 3,50 | 10,93 | 20,6 |
| | | 0,45 | 1 | 0,45 | | |
| | | 0,20 | 1 | 0,20 | | |
| | | 0,86 | 1 | 0,86 | | |
| | | 0,41 | 2 | 0,82 | | |
| | | 1,10 | 2 | 2,20 | | |
| | | 1,45 | 2 | 2,90 | | |
| P6x60 | 2,83 | 0,06 | 37 | 2,22 | 2,22 | 6,3 |
| P6x120 | 5,65 | 0,21 | 4 | 0,84 | 0,84 | 4,7 |
| P5x200 | 7,85 | 0,60 | 22 | 13,20 | 17,76 | 139,4 |
| | | 1,26 | 2 | 2,52 | | |
| | | 0,26 | 8 | 2,04 | | |
| P5x250 | 9,81 | 0,60 | 22 | 13,20 | 20,07 | 196,9 |
| | | 1,45 | 3 | 4,35 | | |
| | | 1,26 | 2 | 2,52 | | |
| P5x183 | 7,18 | 1,45 | 3 | 4,35 | 4,35 | 31,2 |
| D16 | 1,58 | 1,04 | 1 | 1,04 | 18,18 | 28,7 |
| | | 1,14 | 2 | 2,27 | | |
| | | 1,23 | 6 | 7,38 | | |
| | | 1,27 | 3 | 3,81 | | |
| | | 1,40 | 1 | 1,40 | | |
| | | 1,14 | 2 | 2,28 | | |
| ZTRATNÉ | 10 % z celkové váhy | | | | | 2855 |
| | | | | | | 285 |
| | | | | | | 3140 |