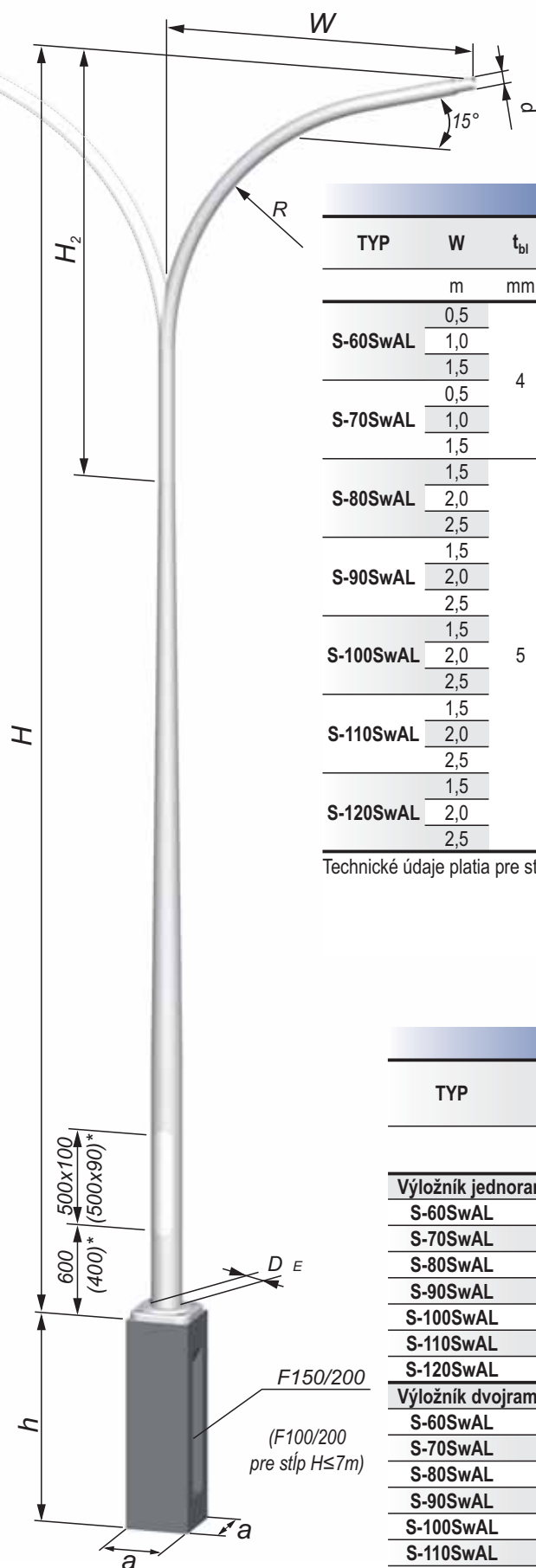


Hliníkové uličné osvetľovacie stĺpy kužeľové valcované výložníkové s prírubou
- výložník „AL“; „AL-X“; „AL-Y“



Technické parametre

| TYP | W | t _{bl} | H | H ₂ | R _(max) | d/D _E | m** | S** | a x a x h TYP |
|-----------|-----|-----------------|----|----------------|--------------------|------------------|------|----------------|-----------------------------|
| | m | mm | m | m | m | mm | kg | m ² | m |
| S-60SwAL | 0,5 | 4 | 6 | 2,2 | - | 48; 60/145 | 20 | 1,42 | 0,3 x 0,3 x 1,0 F100/200 |
| | 1,0 | | | | 0,6 | | 21 | 1,52 | |
| | 1,5 | | | | 1,3 | | 21,3 | 1,62 | |
| S-70SwAL | 0,5 | 4 | 7 | 3,2 | - | 48; 60/145 | 22,5 | 1,72 | 0,3 x 0,3 x 1,0 F100/200 |
| | 1,0 | | | | 0,6 | | 23,5 | 1,82 | |
| | 1,5 | | | | 1,3 | | 24,8 | 1,92 | |
| S-80SwAL | 1,5 | 4 | 8 | 3,2 | 1,3 | 48; 60/150 | 31,7 | 2,71 | 0,3 x 0,3 x 1,5 F150/200 |
| | 2,0 | | | | | | 32,3 | 2,81 | |
| | 2,5 | | | | | | 32,8 | 2,91 | |
| S-90SwAL | 1,5 | 4 | 9 | 2,5 | 1,3 | 48; 60/180 | 36,7 | 3,12 | 0,3 x 0,3 x 1,5 F150/200 |
| | 2,0 | | | | | | 37,3 | 3,22 | |
| | 2,5 | | | | | | 37,8 | 3,32 | |
| S-100SwAL | 1,5 | 5 | 10 | 3,5 | 1,3 | 48; 60/180 | 41,7 | 3,6 | 0,3 x 0,3 x 1,5 F150/200 |
| | 2,0 | | | | | | 42,3 | 3,7 | |
| | 2,5 | | | | | | 42,8 | 3,8 | |
| S-110SwAL | 1,5 | 5 | 11 | 4,5 | 1,3 | 48; 60/180 | 65,5 | 3,82 | 0,3 x 0,3 x 1,5 F150/200 |
| | 2,0 | | | | | | 66,3 | 3,92 | |
| | 2,5 | | | | | | 67,1 | 4,02 | |
| S-120SwAL | 1,5 | 5 | 12 | 5,5 | 1,3 | 48; 60/180 | 69,1 | 4,17 | 0,3 x 0,3 x 1,5 F150/200 |
| | 2,0 | | | | | | 69,9 | 4,27 | |
| | 2,5 | | | | | | 70,7 | 4,37 | |

Technické údaje platia pre stĺpy s výložníkmi jednoramennými:

- W=0,5m výložník typu „AL“
- W=1,0m výložník typu „AL-Y“
- W≥1,5m výložník typu „AL-X“.

Pevnostné parametre

| TYP | W | Hmotnosť svietidiel | Veterné oblasti podľa STN EN 1991-1-4:2008 | | | M _F |
|------------------------------|-----|------------------------|---|-------|-------|----------------|
| | | | Pripustná plocha svietidiel [m ²] | | | |
| | m | kg | I | II | III | kNm |
| Výložník jednoramenný | | | | | | |
| S-60SwAL | 1,5 | 15 | 0,191 | 0,119 | 0,076 | 5,3 |
| S-70SwAL | 1,5 | 15 | 0,106 | 0,048 | 0,017 | 5,3 |
| S-80SwAL | 1,5 | 15 | 0,332 | 0,243 | 0,185 | 12,0 |
| S-90SwAL | 1,5 | 15 | 0,306 | 0,224 | 0,169 | 15,0 |
| S-100SwAL | 1,5 | 15 | 0,282 | 0,206 | 0,155 | 15,0 |
| S-110SwAL | 1,5 | 15 | 0,262 | 0,165 | 0,103 | 15,0 |
| S-120SwAL | 1,5 | 15 | 0,162 | 0,079 | 0,032 | 15,0 |
| Výložník dvojramenný | | | | | | |
| S-60SwAL | 1,5 | 15 | 0,310 | 0,146 | 0,056 | 5,3 |
| S-70SwAL | 1,5 | 15 | 0,072 | - | - | 5,3 |
| S-80SwAL | 1,5 | 15 | 0,572 | 0,396 | 0,284 | 12,0 |
| S-90SwAL | 1,5 | 15 | 0,516 | 0,356 | 0,252 | 15,0 |
| S-100SwAL | 1,5 | 15 | 0,402 | 0,218 | 0,110 | 15,0 |
| S-110SwAL | 1,5 | 15 | 0,192 | 0,026 | - | 15,0 |
| S-120SwAL | 1,5 | 15 | 0,018 | - | - | 15,0 |

* - rozmery sa týkajú stĺpa H≤7m.

** - Parametre pre výložníky jednoramenné typu „AL-X“ alebo „AL-Y“.