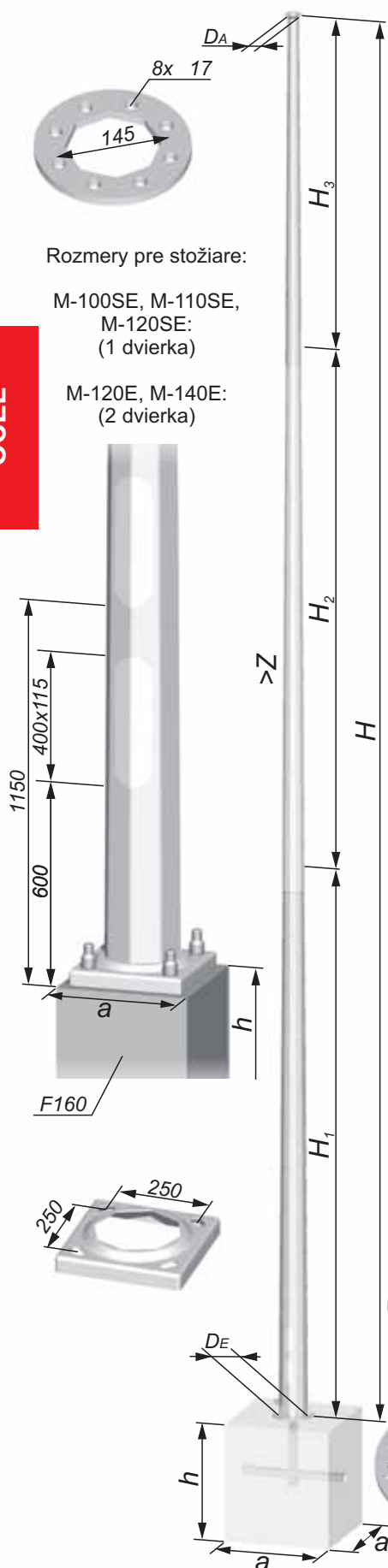


## Osvetľovacie stožiare - ekonomická verzia

OCEĽ



Rozmery pre stožiare:

M-100SE, M-110SE,  
M-120SE:  
(1 dvierka)

M-120E, M-140E:  
(2 dvierka)

### Technické parametre

H	H1	H2	H3	Z	m	S	n x s/ M	a x a x h TYP
	m	m	m	mm/m	kg	m <sup>2</sup>	mm	m
<b>M-100SE • <math>D_A/D_E = 98/218</math></b>								
10	9,5	0,75	-	13,2	103	4,9	4 x M24/□250	0,4 x 0,4 x 1,6 F160
<b>M-110SE • <math>D_A/D_E = 84/218</math></b>								
11	9,5	1,75	-	13,2	112	5,1	4 x M24/□250	0,4 x 0,4 x 1,6 F160
<b>M-120SE • <math>D_A/D_E = 72/218</math></b>								
12	9,5	2,75	-	13,2	120	5,5	4 x M24/□250	0,4 x 0,4 x 1,6 F160
<b>M-120E • <math>D_A/D_E = 106/218</math></b>								
12	9,5	3,0	-	9,83	211	6,41	4 x M24/□250	0,4 x 0,4 x 1,6 F160
<b>M-140E • <math>D_A/D_E = 86,5/218</math></b>								
14	9,5	5,0	-	9,82	223	7,25	4 x M24/□250	0,4 x 0,4 x 1,6 F160
<b>M-160E • <math>D_A/D_E = 94/360</math></b>								
16	9,5	7,0	-	17,12	415	12,5	8 x M24/450	0,85x0,85x1,7
<b>M-180E • <math>D_A/D_E = 94/360</math></b>								
18	9,5	9,0	-	15,22	462	14,2	8 x M24/450	0,85x0,85x1,7
<b>M-200E • <math>D_A/D_E = 94/420</math></b>								
20	9,5	9,5	2,0	17,1	574	16,6	8 x M24/550	1,4 x 1,4 x 1,8
<b>M-220E • <math>D_A/D_E = 94/420</math></b>								
22	9,5	9,5	4,0	15,54	631	18,4	8 x M24/550	1,4 x 1,4 x 1,8

**Upozornenie:** Rozmery základov sú prepočítané pre zem  $q_g = 0,2 \text{ MPa}$  (pozri prepočet základov - str. 7).



### Pevnostné parametre

TYP	Hmotnosť svietidiel	Veterné oblasti podľa STN EN 1991-1-4:2008			M <sub>F</sub>
		Prípustná plocha svietidiel [m <sup>2</sup> ]			
	kg	I	II	III	kNm
M-100SE	80	1,2	0,80	0,50	25
M-110SE	80	1,02	0,65	0,40	25
M-120SE	80	0,9	0,60	0,30	25
M-120E	120	1,286	0,844	0,711	35
M-140E	120	0,731	0,398	0,163	35
M-160E	200	2,400	1,619	1,065	90
M-180E	200	1,613	0,961	0,501	90
M-200E	200	3,4	1,95	0,81	150
M-220E	200	1,7	0,75	0,34	150