



## OHRANĚNÉ STOŽÁRY JEHLANOVITÉ pro veřejné osvětlení

Široké možnosti použití, nízká hmotnost, minimální údržba, dlouhá životnost, 100% recyklovatelnost a vzhledem k deformovatelnosti při střetu s motorovým vozidlem i zvýšení bezpečnosti silničního provozu zvyšuje užité vlastnosti tohoto typu stožáru.

### TECHNICKÝ POPIS

Stožáry jsou vyráběny ve dvou typech: jako vetknuté, pro upevnění zabetonováním do předepsaného výkopu nebo jako přírubové pro upevnění na předem připravený základ.

Jsou vyráběny technologií ohraňováním z ocelového plechu o síle 3 a 4 mm, mat. tř. ČSN 11 373.10, z jednoho (do 6m výšky) nebo ze dvou dílů. U vetknutých stožárů je místo vetknutí zesíleno ochrannou manžetou. Stožár je opatřen uzamykatelnými dvířky, maticí M8 (do 6m výšky) nebo M10 pro připojení zemnění a upevňovacími prvky pro el. výzbroj, která se umísťuje uvnitř stožáru.

Standardní povrchová úprava je žárové zinkování o min. tl. 70μm, případně jiná úprava dle požadavků zákazníka. Pro žárově zinkované stožáry výrobce zaručuje životnost 20 let.

Příslušenství stožárů (stožárová výzbroj, svítidlo) může být součástí dodávky.

### ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ DATA

Osvětlovací stožár vetknutý OSV										
Typ	H (mm)	H <sub>1</sub> (mm)	H <sub>2</sub> (mm)	Počet dílů	Hmot. (kg)*	T (kN)	e (mm)	D (mm)	u (mm)	S (mm)
OSV 040.30.060	4 000	4 800		1	38	1,00	800	156	146	3
OSV 050.30.060	5 000	5 800		1	47	0,70	800	152	140	3
OSV 060.30.060	6 000	6 800		1	57	0,52	800	158	140	3
OSV 080.43.060	8 000	6 700	2 700	2	104	0,80	1 000	176	164	4 a 3
OSV 100.43.060	10 000	6 700	4 900	2	141	0,98	1 200	206	192	4 a 3
OSV 120.43.060	12 000	6 800	6 800	2	149	0,90	1 200	230	214	4 a 3

H – výška stožáru, H<sub>1</sub> – délka spodního dílu, H<sub>2</sub> – délka horního dílu, T – vrcholový tah, e – hloubka vetknutí, D – průměr paty stožáru, u – šíře osmihranu v patě stožáru, S – síla použitého materiálu

Osvětlovací stožár přírubový OSP											
Typ	H (mm)	H <sub>1</sub> (mm)	H <sub>2</sub> (mm)	Počet dílů	Hmot. (kg)*	T (kN)	a (mm)	c (mm)	s (mm)	D (mm)	S (mm)
OSP 040.30.060	4 000	4 000		1	38	1,00	350	270	10	20	3
OSP 050.30.060	5 000	5 000		1	49	0,70	350	270	15	24	3
OSP 060.30.060	6 000	6 000		1	60	0,52	400	320	15	24	3
OSP 080.43.060	8 000	5 700	2 700	2	97	0,80	400	320	15	24	4 a 3
OSP 100.43.060	10 000	5 500	4 900	2	127	0,98	400	320	15	24	4 a 3
OSP 120.43.060	12 000	5 800	6 800	2	175	0,90	450	350	20	28	4 a 3

H – výška stožáru, H<sub>1</sub> – délka spodního dílu, H<sub>2</sub> – délka horního dílu, T – vrcholový tah, a – šířka příruby, c – rozteč otvorů pro upevňovací šrouby, s – síla příruby, D – průměr otvorů pro upevňovací šrouby, S – síla použitého materiálu

\* uvedené hmotnosti jsou bez povrchové úpravy (pro žárový zinek + 6%)

Výroba: **ENEST s.r.o.**  
262 24 Čenkov  
<http://www.enest.vyrobce.cz>

Prodej: **ENEST s.r.o.**  
Novodvorská 1010/14  
142 01 Praha 4

Karel Vojta  
tel.: 606 623 008  
fax: 235 514 359  
e-mail: [karel.vojta@atlas.cz](mailto:karel.vojta@atlas.cz)