

AMAKO

KATALOG VÝROBKŮ

ocelové stožáry a výložníky
pro veřejné osvětlení
dekorativní stožáry a výložníky
železniční stožáry
kamerové stožáry
vlajkové stožáry
patice
svorkovnice



hospodaření s odpady
EKO KOM

amako.hm@amako.cz | +420 469 695 869 | amako.str@amako.cz | +420 519 415 313

www.amako.cz

Přisvícení přechodů pro chodce



V Y D Á V Á

AMAKO, spol. s r.o.

Havlíčková 1023, 538 03 Heřmanův Městec

tel.: +420 469 695 869

fax: +420 469 693 203

vydáno 03/2025, 17. vydání

Vyhrazujeme si právo změny.
schválil: Bohuslav Zemek

cover foto, ilustrace & sazba Atelier 18 s.r.o.
www.atelier18.cz

Obsah

O firmě, certifikace	2
Reference	3
Všeobecné technické a obchodní podmínky	4
Popis a provedení stožárů – ilustrační vzor	5
Rozměry vetknutého dřívku stožáru	6
Kotvení osvětlovacích stožárů	7
Stožár sadový bezpaticový dvoustupňový – typ LBH A vetknutý, typ LBH A P přírubový	8 – 9
Stožár sadový bezpaticový třístupňový – typ LBH B vetknutý, typ LBH B P přírubový	10 – 11
Stožár sadový bezpaticový dvoustupňový – typ KKA vetknutý, typ KKA P přírubový	12 – 13
Stožár sadový bezpaticový dvoustupňový – typ KK vetknutý, typ KK P přírubový	14 – 15
Stožár sadový bezpaticový třístupňový – typ KL vetknutý, typ KL P přírubový	16 – 17
Stožár sadový bezpaticový třístupňový – typ K vetknutý, typ K P přírubový	18 – 19
Stožár sadový bezpaticový jednostupňový – typ LBS vetknutý, typ LBS P přírubový	20 – 21
Stožár sadový paticový dvoustupňový – typ S vetknutý, typ S P přírubový	22 – 23
Stožár silniční bezpaticový dvoustupňový – typ STB A vetknutý, typ STB A P přírubový	24 – 25
Stožár silniční bezpaticový třístupňový – typ STB B vetknutý, typ STB B P přírubový	26 – 27
Stožár silniční bezpaticový dvoustupňový – typ LPH vetknutý, typ LPH P přírubový	28 – 29
Stožár silniční bezpaticový třístupňový – typ JB vetknutý, typ JB P přírubový	30 – 31
Stožár silniční bezpaticový třístupňový – typ JBUD vetknutý, typ JBUD P přírubový	32 – 33
Stožár dálniční bezpaticový čtyřstupňový – typ JBUD DD vetknutý, typ JBUD DD P přírubový	34 – 35
Stožár dálniční bezpaticový třístupňový – typ JB Z vetknutý, typ JB Z P přírubový	36 – 37
Stožár dálniční bezpaticový třístupňový – typ JBSD vetknutý, typ JBSD P přírubový	38 – 39
Stožár dálniční bezpaticový čtyřstupňový spojený přírubou – typ JBSD DD vetknutý, typ JBSD DD P přírubový	40 – 41
Stožár silniční paticový dvoustupňový – typ J 11	42
Stožár silniční paticový třístupňový – typ J	43
Stožár sadový bezpaticový třístupňový – typ SB TSB	44
Stožár silniční bezpaticový třístupňový – typ JB TSB	45
Stožár železniční bezpaticový třístupňový – typ JŽ	46
Osvětlovací věž s plošinou a žebříky – typ OSŽ P DD vetknutá, OSŽ PD DD přírubová	47
Stožár vlakový – typ SV vetknutý, typ SV P přírubový	48 – 49
Stožár kamerový bezpaticový třístupňový – typ CP vetknutý, typ CP P přírubový	50 – 51
Stožár pro bleskosvody tříčtyřstupňový – typ ML vetknutý, typ ML P přírubový	52 – 53
Stožár stupačkový bezpaticový třístupňový – typ SM vetknutý, typ SM P přírubový	54 – 55
Stožár silniční bezpaticový třístupňový pro přisvícení přechodů – typ STP vetknutý, typ STP P přírubový	56 – 57
Stožár silniční bezpaticový třístupňový pro přisvícení přechodů – typ STP 6 - CZ vetknutý, typ STP 6 - CZ P přírubový	58 – 59
Stožár silniční čtyřhranný pro přisvícení přechodů – typ STP C E vetknutý, typ STP C E P přírubový	60 – 61
Stožár silniční kuželový pro přisvícení přechodů – typ TRICOLORE vetknutý, typ TRICOLORE P přírubový	62 – 63
Stožár silniční jehlanovitý osmihranný pro přisvícení přechodů – typ JABULANI vetknutý, typ JABULANI P přírubový	64 – 65
Stožár kuželový pro veřejné osvětlení – typ AZTECA , ICON , TEMGEIST vetknutý, typ AZTECA P , ICON P , TEMGEIST P přírubový	66 – 67
Stožár jehlanovitý osmihranný pro VO – typ TANGO , ROTEIRO , TELSTAR vetknutý, typ TANGO P , ROTEIRO P , TELSTAR P přírubový	68 – 69
Stožár dekorativní bezpaticový – typ D , výložník dekorativní – typ VD , provedení A – F s uchycením pro stožáry typu D 1 až 4 ramenné	70
Výložník sadový lomený – typ SK na stožár ukončený průměrem 60 mm	71
Výložník sadový lomený – typ SK na stožár ukončený průměrem 76 mm	72
Výložník sadový obloukový – typ SV na stožár ukončený průměrem 60 mm	73
Výložník sadový obloukový – typ SV na stožár ukončený průměrem 76 mm	74
Výložník obloukový – typ V na stožár ukončený průměrem 76 mm	75
Výložník obloukový – typ V na stožár ukončený průměrem 89 mm	76
Výložník obloukový – typ V na stožár ukončený průměrem 114 mm	77
Výložník obloukový – typ VA , na stožár ukončený průměrem 89 mm na stožáry JB , LPH , J	78
Výložník rovný – typ UD na stožár ukončený průměrem 60 mm	79
Výložník rovný – typ UD na stožár ukončený průměrem 76 mm	80
Výložník rovný – typ UD na stožár ukončený průměrem 89 mm	81
Výložník rovný – typ UD na stožár ukončený průměrem 114 mm	82
Výložník stěnový – typ UDS , UDSR , VS , SVS , SKS	83
Výložník třmenový – typ UDT , VT , výložník objímkový – typ UDOBJ	84
Výložník rovný – typ UNI bandimex, stožárové redukce – typ SR	85
Výložník pro trakční, betonové, dřevěné stožáry – typ VTR , UDTR a otočný kloub OK 1 A	86
Držák reflektorů pro osvětlení sportovišť – typ TR	87
Držák reflektorů pro osvětlení sportovišť – typ KR	88
Zábrana stožárová – typ ZS , nástavec stožárový – typ NS	89
Ochranné manžety v bodě vetknutí – ocelové, plastové OM , PM , plastové zátky Z , laminátové patice P	90
Termoplastický práškový povlak TPU	91
Svorkovnice	92

Vážení obchodní partneři,

firma AMAKO, spol. s r.o. vznikla v roce 1995 a od svého založení vyrábí stožáry a výložníky pro veřejné osvětlení, pro dopravní signalizaci, dekorativní a železniční stožáry, sloupky pro dopravní značky a ocelové konstrukce k nejrůznějšímu použití. V roce 2001 firma zřídila provozovnu ve Strachotíně, okres Břeclav, a přivedla sem svůj výrobní program.

Kromě standardního sortimentu výrobků uvedeného v našem katalogu Vám zhotovíme také atypické stožáry a výložníky dle Vašich návrhů, výkresů a požadavků.

Výrobní závod je vybaven nejmodernějším výrobním zařízením, automatickými, poloautomatickými stroji a počítačem řízeným strojem, což spolu s kvalifikovanými pracovníky zaručuje vysokou kvalitu naší výroby.

Stožáry jsou vyráběny z kvalitních bezešvých a svařovaných trubek v jakostech S235, S235 JRH, S350 J2H doložených hutními atesty a jsou povrchově upravovány žárovým zinkováním (z vnější i vnitřní strany) podle normy ČSN EN ISO 1461, která zaručuje pozinkování materiálu rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07–0,087 mm. Tato povrchová úprava zajišťuje bezúdržbový provoz a vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům po celou dobu životnosti. Stožáry žárově zinkované je možno lakovat kvalitními dvousložkovými laky dle stupnice RAL nebo AKZO.

Všechny typové stožáry firmy AMAKO, spol. s r.o. mají statické výpočty a jsou certifikovány oznámený subjekt č. 1544ÚNZ, Qualiform a.s., Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno. Firma Amako spol s r.o. vlastní certifikáty ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN ISO 45001:2018, ČSN EN ISO 3834-2:2022.

Výrobky dodáváme v krátkých dodacích lhůtách a zajišťujeme i jejich dopravu na místo určení po celé ČR zdarma.

Dále nabízíme doplňující výrobky k veřejnému osvětlení jako jsou patice, elektrovýzbroje, svítidla a další sortiment.

Velkoobchodům a smluvním partnerům poskytujeme na odebrané výrobky slevy, ostatním poskytujeme množstevní slevy, které jsou sjednány individuálně.

Na základě Vaší poptávky Vám rádi nabídneme optimální řešení výběru stožárů a výložníků a ochotně Vám zodpovíme Vaše případné dotazy osobně nebo telefonicky.

Na spolupráci s Vámi se těší pracovníci firmy AMAKO, spol. s r.o.





Broumov



Šaľa (Slovensko)



Chrudim



Debrecen (Maďarsko)



Most



Náchod



Praha



Praha



Teplice



Hustopeče

Všeobecné technické a obchodní podmínky

ocelové stožáry – VTOP – 1/3/25 ve zkrácené podobě (úplná verze na www.amako.cz)

Obecné informace

Společnost AMAKO, spol. s r.o. se sídlem Havlíčkova 1023, 538 03 Heřmanův Městec vznikla v roce 1995 a od svého založení vyrábí a dodává ocelové stožáry a výložníky pro veřejné osvětlení, dopravní signalizaci a ostatní ocelové stožáry a konstrukce.

2. Technické podmínky, obecná charakteristika ocelových stožárů

2.1. Materiál

Ocelové stožáry jsou vyráběny z kvalitních bezešvých a svařovaných trubek v jakostech S325, S325 JRH, S350 J2H doložených hutními atesty.

2.2. – 2.10. Technická specifikace

Technické parametry ocelových stožárů (typy stožárů, provedení stožárů, rozměry a provedení dvířek, zemnění stožáru, uchycení svorkovnice, typy svorkovnic, typy stožárových patic, kotvení stožáru, ochrana proti korozi, certifikace výrobků) jsou podrobně uvedeny ve VTOP – 1/3/25.

3. Povrchové úpravy

3.1. – 3.4. Žárové zinkování, nátěry, termoplastický práškový povlak, ochranné manžety

Žárové zinkování, vrchní nátěry (duplex, triplex systémy), termoplastický práškový povlak, ochranné manžety řeší podrobně VTOP – 1/3/25.

4. Přeprava a manipulace se stožáry

S ocelovými stožáry se zachází dle zvláštních podmínek, aby nedocházelo k jejich poškození, dle technologického listu – návod pro manipulaci a skladování a dle VTOP – 1/3/25.

1. Obchodní podmínky

1.1. Ceník, ceny, slevy

Ceník je v souladu se zákonem o cenách 526/1990 Sb. ve znění pozdějších novelizací.

Základní ceníkové ceny jsou uvedeny v ceníku v Kč bez DPH.

Obecně se slevy sjednávají dle interních pravidel firmy AMAKO, spol. s r.o..

Slevy s obchodními partnery se sjednávají individuálně na základě RKS.

1.2. Způsob úhrady

Úhrada kupní ceny se sjednává před uzavřením obchodu těmito způsoby:

- zálohová faktura
- platba v hotovosti
- faktura

1.3. Přijetí a vyřízení objednávky, kupní smlouva

Příjem objednávek:

AMAKO, spol. s r.o. – sídlo firmy

Havlíčkova 1023, Heřmanův Městec 538 03 – tel.: + 420 469 695 869, fax: + 420 469 693 203 | e-mail: amako.hm@amako.cz

AMAKO, spol. s r.o. – výrobní závod

Šakvická 13, 693 01 Strachotín – tel.: + 420 519 415 313, fax: + 420 519 415 444 | e-mail: amako.str@amako.cz

1.4. Storno objednávky

Storno můžete poslat e-mailem případně provést telefonicky. Při zrušení objednávky je nutné uvést Vaše jméno, e-mail a číslo objednávky, dle VTOP – 1/3/20.

1.5. Dodací termíny

Termíny dodání se sjednávají individuálně dle rozsahu a složitosti zakázky.

- typové výrobky jsou k odběru na skladě firmy AMAKO, spol. s r.o. do 10 pracovních dnů od objednání
- výrobky na zakázku (ostatní katalogové výrobky) do pracovních 20 dnů od objednání
- u složitějších a atypických výrobků se termín dodání sjednává individuálně

1.6 Expedice a doprava

Osobní odběr, přepravní služba, doprava zajišťovaná prodávajícím

2. Záruční podmínky

2.1. Záruční podmínky a odpovědnost za vadu

Záruční podmínky:

Na povrchovou úpravu v žárovém zinku 2 roky. Na funkčnost stožárů záruka 7 let. Vše ostatní se řídí dle platného občanského zákoníku

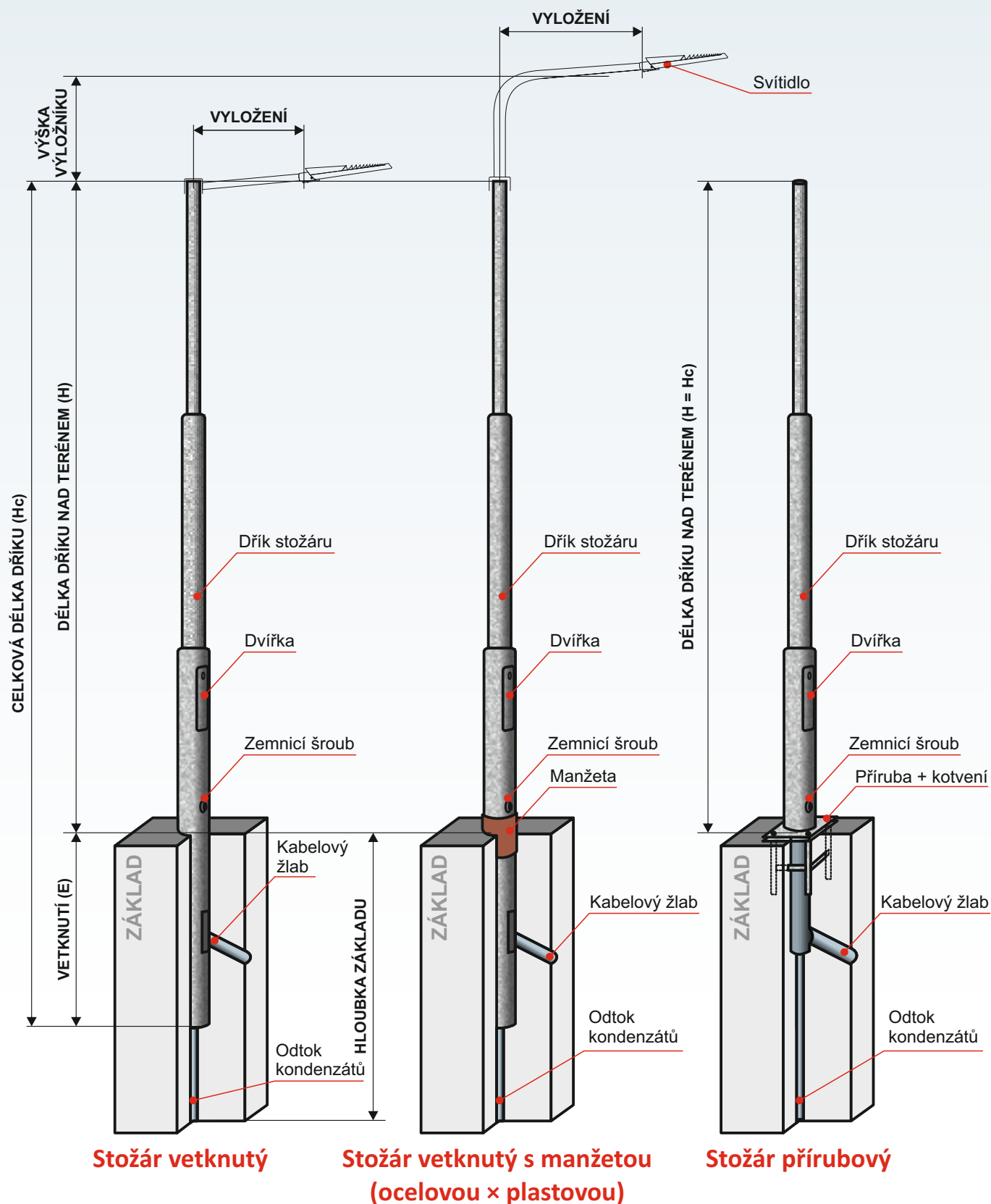
3. Platnost

Obchodní podmínky jsou platné od 1. 3. 2020 do odvolání. Informace pro kupující: v případě změny obchodních podmínek, jsou platné obchodní podmínky, které byly v platnosti k datu nákupu.

4. Použité dokumenty

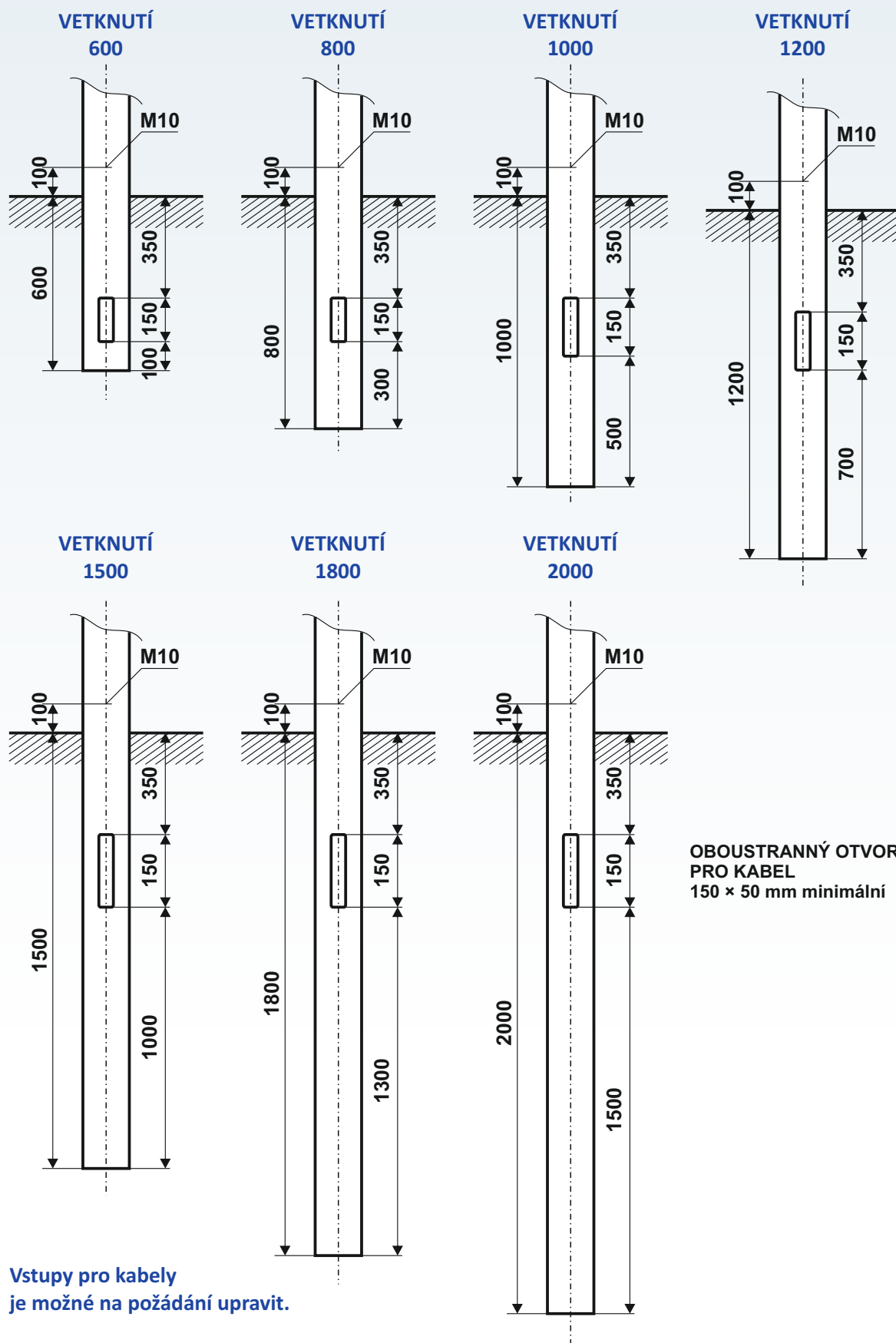
Všeobecné obchodní podmínky firmy AMAKO, spol. s r.o., technické podmínky stožárů, občanský zákoník.

Popis a provedení stožárů – ilustrační vzor



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

Rozměry vetknutého dřívku stožáru

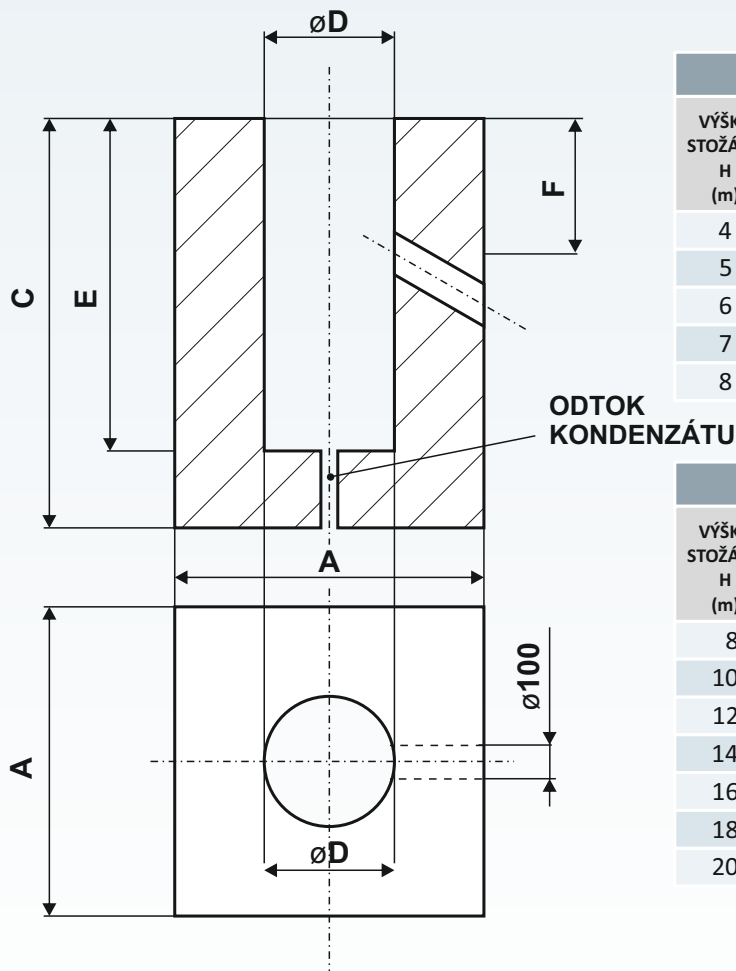


Kotvení osvětlovacích stožárů – doporučené

Kotevní bloky osvětlovacích stožárů jsou prováděny z prostého betonu tř. B20

Minimální výška kotevního bloku je 1,2 m.

Schéma kotevního bloku



Orientační rozměry kotevního bloku

STOŽÁR BEZ VÝLOŽNÍKU					
VÝŠKA STOŽÁRU H (m)	PŮDORYS ROZMĚR A (mm)	VÝŠKA BLOKU C (mm)	PRŮMĚR OTVORU D (mm)	HLOUBKA OTVORU E (mm)	HLOUBKA ROZMĚR F (mm)
4	500	1200	150	600	425
5	550	1200	150	800	425
6	600	1200	150	800 – 1000	450
7	650	1200	150	1000	450
8	700	1200	200	1000	450

STOŽÁR S VÝLOŽNÍKEM					
VÝŠKA STOŽÁRU H (m)	PŮDORYS ROZMĚR A (mm)	VÝŠKA BLOKU C (mm)	PRŮMĚR OTVORU D (mm)	HLOUBKA OTVORU E (mm)	HLOUBKA ROZMĚR F (mm)
8	800	1700	300	1500	525
10	900	1700	300	1500	525
12	1000	1700	300	1500	550
14	1100	1700	300	1500	550
16	1100	2000	350	1800	550
18	1200	2200	350	2000	550
20	1200	2200	400	2000	550

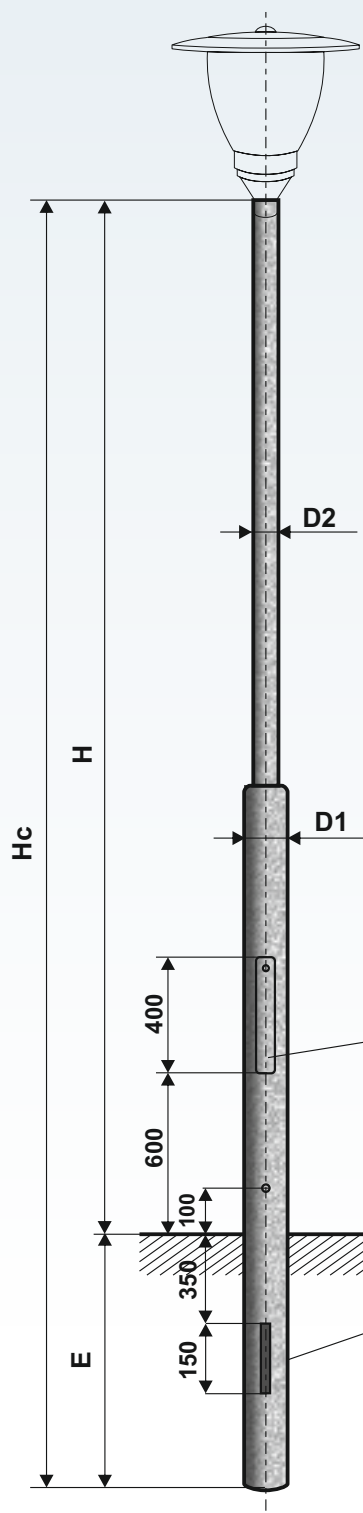
Tabulková výpočtová únosnost základové
zeminy: $R_{dt} = \min. 100 \text{ kPa}$

Doplňující značení stožárů

A	jednou osazený, dvoustupňový	S	lehčí střední
B	dvakrát osazený, třístupňový	L	lehčí varianta
DD	dvoudílný	ST	střední varianta
TD	trojdílný	T	těžší varianta
P	přírubový	Z	zesílená varianta



Stožár sadový bezpaticový dvoustupňový – typ LBH A



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0102010860	LBH 2 - A	2,0	2,6	0,6	108	60	30	20	0,75
0102510860	LBH 2,5 - A	2,5	3,1	0,6	108	60	30	22	0,84
0103010860	LBH 3 - A	3,0	3,6	0,6	108	60	25	25	0,98
0103510860	LBH 3,5 - A	3,5	4,1	0,6	108	60	25	28	1,08
0104010860	LBH 4 - A	4,0	4,6	0,6	108	60	25	30	1,17
0104510860	LBH 4,5 - A	4,5	5,3	0,8	108	60	25	35	1,38
0105010860	LBH 5 - A	5,0	5,8	0,8	108	60	20	39	1,55
0105510860	LBH 5,5 - A	5,5	6,3	0,8	108	60	20	42	1,69
0106010860	LBH 6 - A	6,0	6,8	0,8	108	60	20	47	1,89

DVÍŘKA 400 × 90

HORNÍ HRANA BETONU

OBOUSTRANNÝ OTVOR 150 × 50



Ocelové stožáry typu "LBH A" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



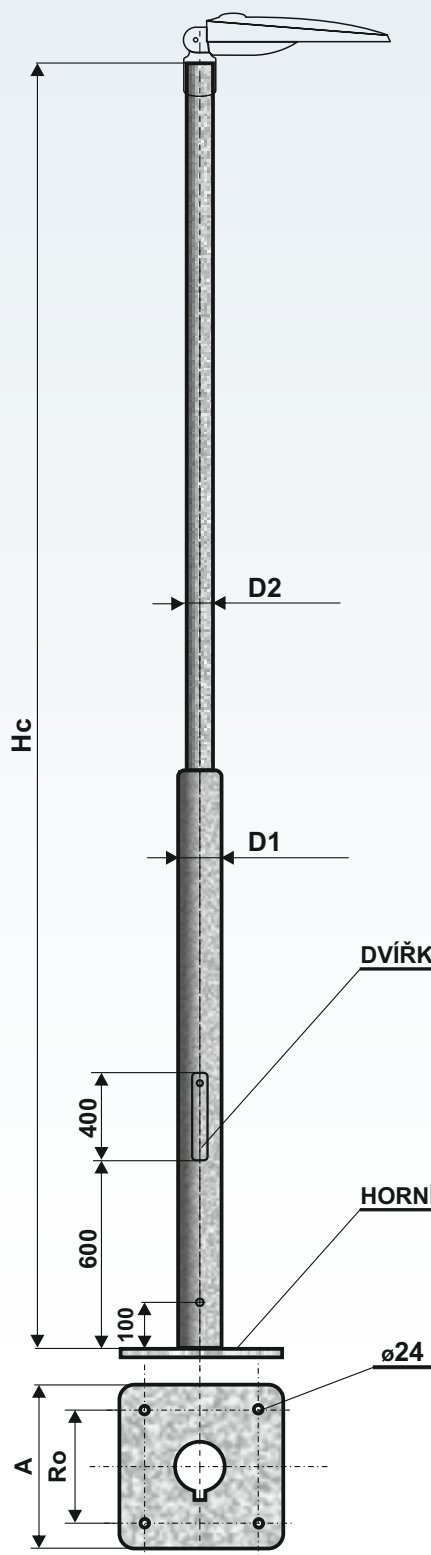
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky: SK, SV, UD na průměr dříku 60 mm s vyložním do 500 mm

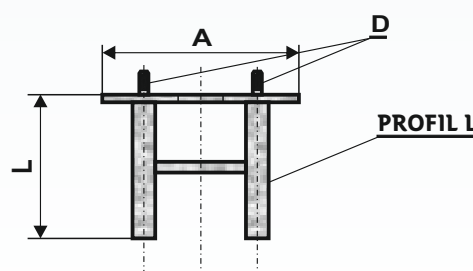
Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Stožár sadový bezpaticový dvoustupňový – typ LBH A P přírubový



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1002010860	LBH 2 - A P	2,0	2,0	108	60	30	22	0,63
1002510860	LBH 2,5 - A P	2,5	2,5	108	60	30	24	0,72
1003010860	LBH 3 - A P	3,0	3,0	108	60	25	27	0,86
1003510860	LBH 3,5 - A P	3,5	3,5	108	60	25	29	0,95
1004010860	LBH 4 - A P	4,0	4,0	108	60	25	32	1,05
1004510860	LBH 4,5 - A P	4,5	4,5	108	60	25	35	1,19
1005010860	LBH 5 - A P	5,0	5,0	108	60	20	39	1,36
1005510860	LBH 5,5 - A P	5,5	5,5	108	60	20	42	1,50
1006010860	LBH 6 - A P	6,0	6,0	108	60	20	47	1,70

ZÁKLADOVÝ RÁM – typ ZR 300 LBH A P



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m ²)	Hc (m)
1000300300	ZR 300 LBH A P	300	240	500	M20	10,0	0,4	2 – 6



Ocelové stožáry typu "LBH A P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

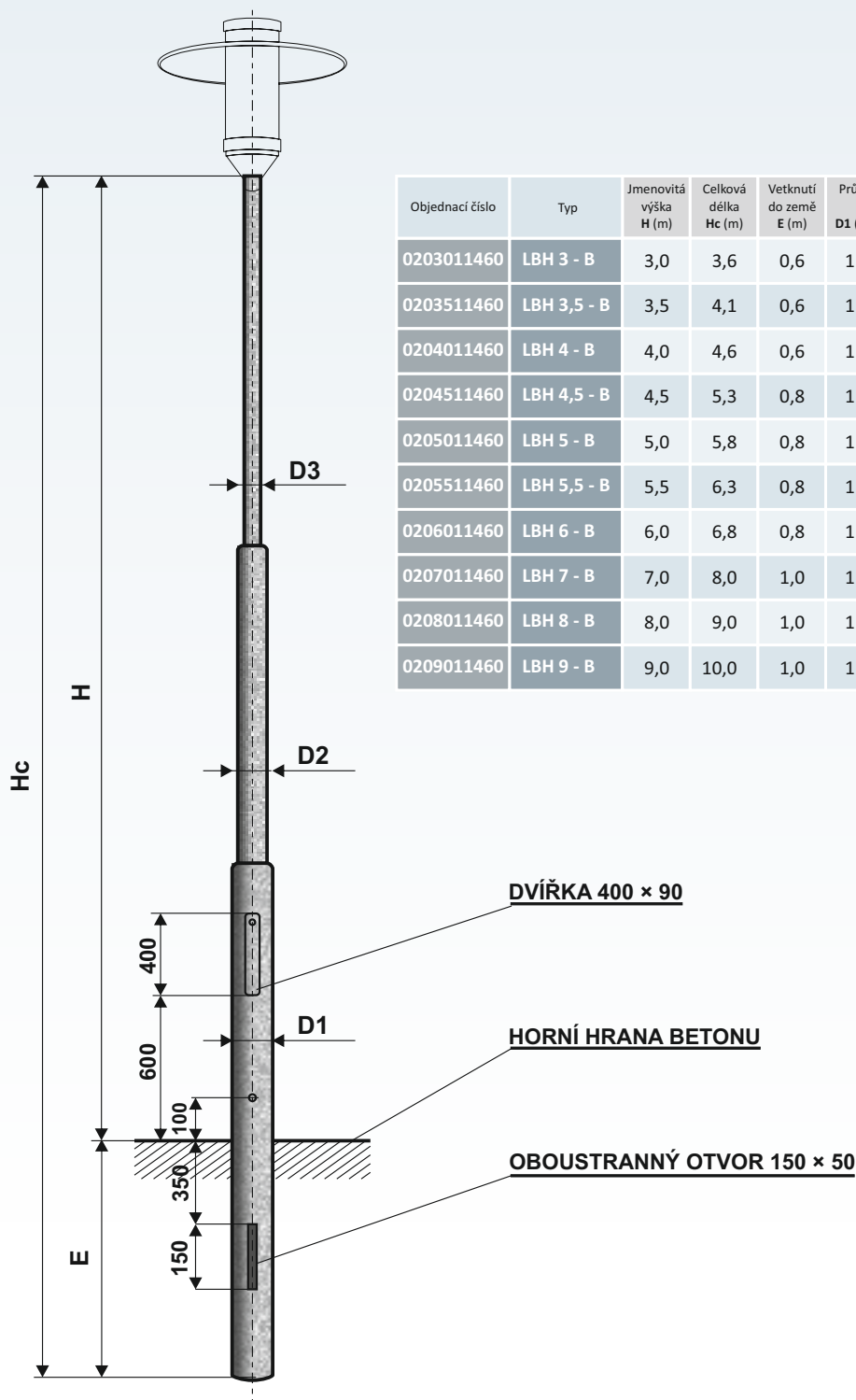


výložníky: SK, SV, UD na průměr dřívku 60 mm s vyložním do 500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.



Stožár sadový bezpaticový třístupňový – typ LBH B



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0203011460	LBH 3 - B	3,0	3,6	0,6	114	76	60	35	27	1,04
0203511460	LBH 3,5 - B	3,5	4,1	0,6	114	76	60	35	29	1,14
0204011460	LBH 4 - B	4,0	4,6	0,6	114	76	60	30	33	1,29
0204511460	LBH 4,5 - B	4,5	5,3	0,8	114	76	60	30	36	1,42
0205011460	LBH 5 - B	5,0	5,8	0,8	114	76	60	25	39	1,54
0205511460	LBH 5,5 - B	5,5	6,3	0,8	114	76	60	25	42	1,66
0206011460	LBH 6 - B	6,0	6,8	0,8	114	76	60	20	47	1,87
0207011460	LBH 7 - B	7,0	8,0	1,0	114	76	60	20	54	2,18
0208011460	LBH 8 - B	8,0	9,0	1,0	114	89	60	15	70	2,49
0209011460	LBH 9 - B	9,0	10,0	1,0	114	89	60	10	82	2,85



Ocelové stožáry typu "LBH B" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40-5.



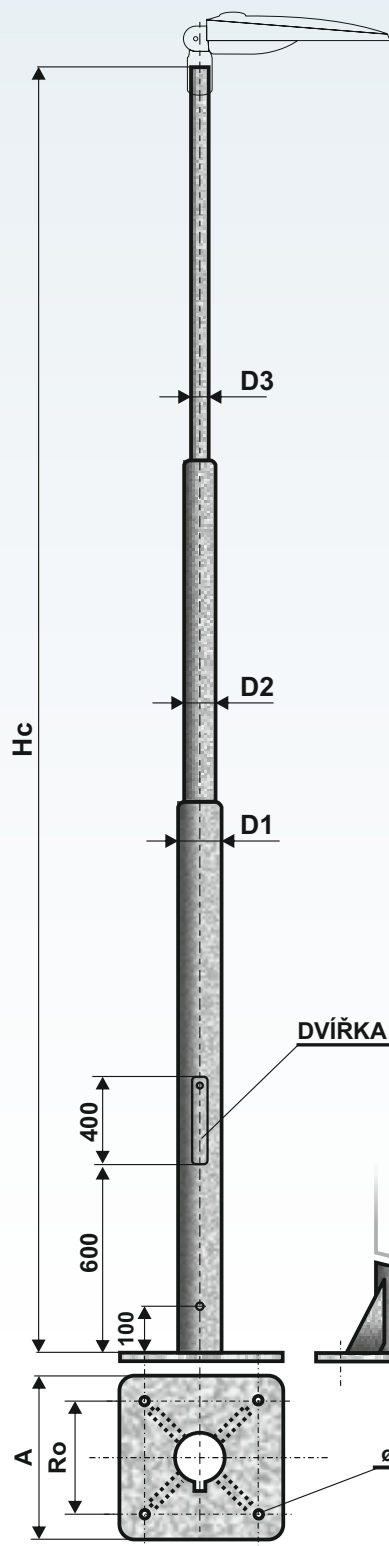
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky: SK, SV, UD na průměr dřívku 60 mm s vyložním do 500 mm

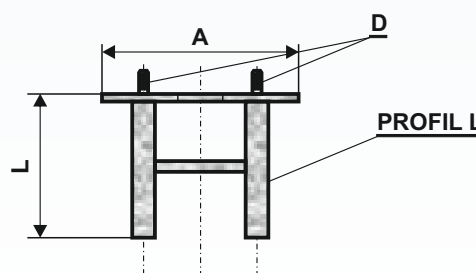
Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Sadový stožár bezpaticový třístupňový – typ LBH B P přírubový



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
1103011460	LBH 3 - B P	3,0	3,0	114	76	60	35	28	0,91
1103511460	LBH 3,5 - B P	3,5	3,5	114	76	60	35	30	1,00
1104011460	LBH 4 - B P	4,0	4,0	114	76	60	30	34	1,15
1104511460	LBH 4,5 - B P	4,5	4,5	114	76	60	30	36	1,21
1105011460	LBH 5 - B P	5,0	5,0	114	76	60	25	38	1,33
1105511460	LBH 5,5 - B P	5,5	5,5	114	76	60	25	41	1,45
1106011460	LBH 6 - B P	6,0	6,0	114	76	60	20	46	1,66
1107011460	LBH 7 - B P	7,0	7,0	114	76	60	20	64	1,97
1108011460	LBH 8 - B P	8,0	8,0	114	89	60	15	77	2,28
1109011460	LBH 9 - B P	9,0	9,0	114	89	60	10	89	2,64

ZÁKLADOVÝ RÁM – typ ZR 300 LBH B P ZR 400 LBH B P



OD 8 m VÝZTUHY

HORNÍ HRANA BETONU

Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m²)	Hc (m)
1100300300	ZR 300 LBH B P	300	240	500	M20	10,0	0,40	3 – 6
1100400400	ZR 400 LBH B P	400	300	600	M20	20,0	0,60	7 – 9



Ocelové stožáry typu "LBH B P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

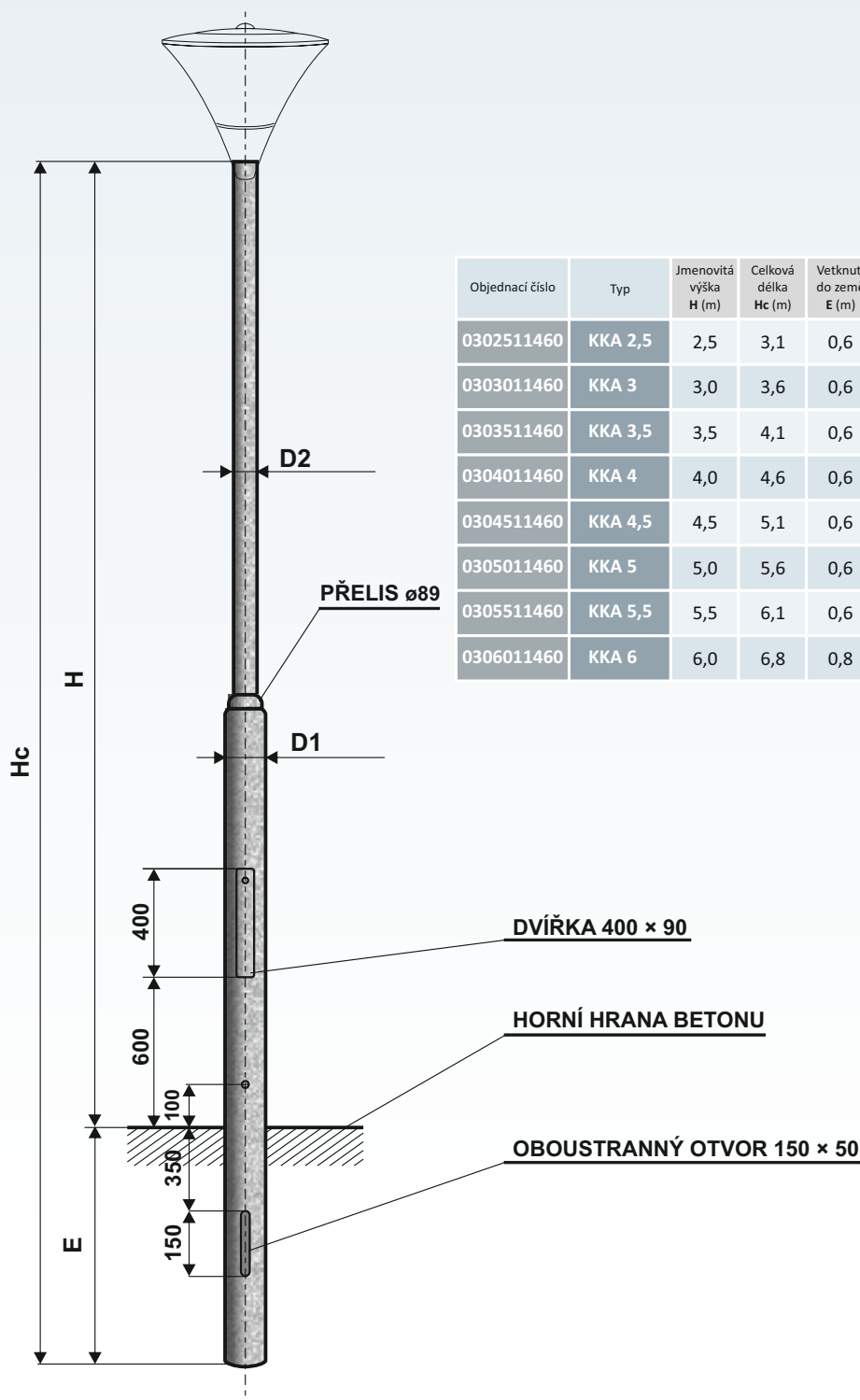


výložníky: SK, SV, UD na průměr dřívku 60 mm s vyložním do 500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.



Stožár sadový bezpaticový dvoustupňový s přeliskem – typ KKA



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0302511460	KKA 2,5	2,5	3,1	0,6	114	60	30	23	0,90
0303011460	KKA 3	3,0	3,6	0,6	114	60	30	26	0,99
0303511460	KKA 3,5	3,5	4,1	0,6	114	60	25	28	1,09
0304011460	KKA 4	4,0	4,6	0,6	114	60	25	31	1,22
0304511460	KKA 4,5	4,5	5,1	0,6	114	60	25	33	1,31
0305011460	KKA 5	5,0	5,6	0,6	114	60	20	35	1,40
0305511460	KKA 5,5	5,5	6,1	0,6	114	60	20	41	1,50
0306011460	KKA 6	6,0	6,8	0,8	114	60	20	48	1,63



Ocelové stožáry typu "KKA" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



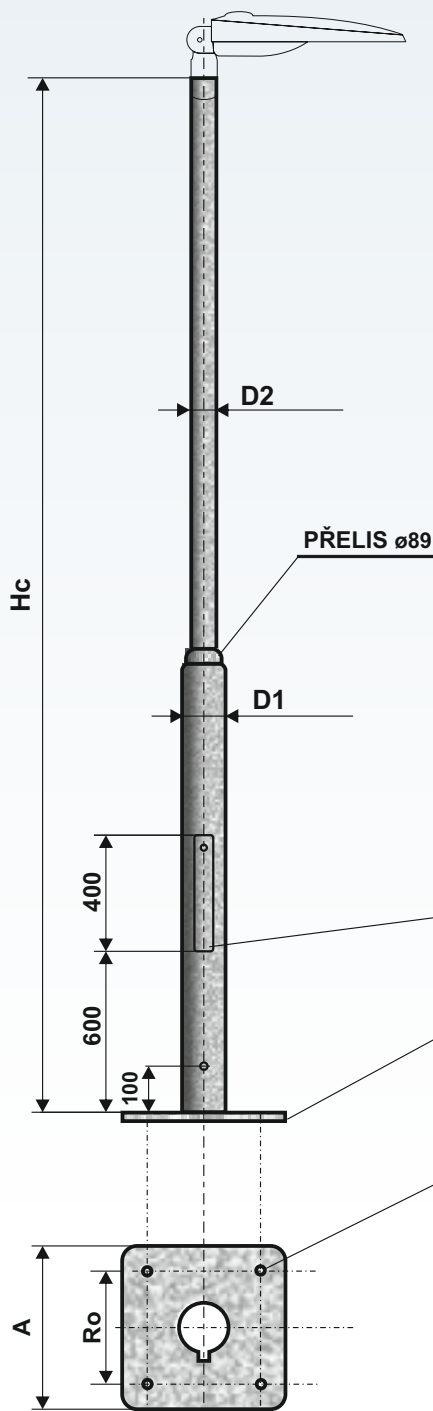
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky: SK, SV, UD na průměr dřívku 60 mm s vyložním do 500 mm

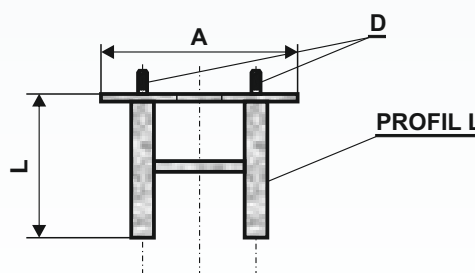
Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Stožár sadový bezpaticový dvoustupňový s přelísem – typ KKA P přírubový



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0312511460	KKA 2,5 P	2,5	2,5	114	60	30	25	0,76
0313011460	KKA 3 P	3,0	3,0	114	60	30	27	0,86
0313511460	KKA 3,5 P	3,5	3,5	114	60	25	29	0,96
0314011460	KKA 4 P	4,0	4,0	114	60	25	32	1,08
0314511460	KKA 4,5 P	4,5	4,5	114	60	25	35	1,17
0315011460	KKA 5 P	5,0	5,0	114	60	20	37	1,27
0315511460	KKA 5,5 P	5,5	5,5	114	60	20	42	1,36
0316011460	KKA 6 P	6,0	6,0	114	60	20	47	1,42

ZÁKLADOVÝ RÁM – typ ZR 300 KKA P



DVÍŘKA 400 × 90

HORNÍ HRANA BETONU

Ø24

Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m ²)	Hc (m)
0300300300	ZR 300 KKA P	300	240	500	M20	10,0	0,40	2,5 – 6



Ocelové stožáry typu "KKA P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

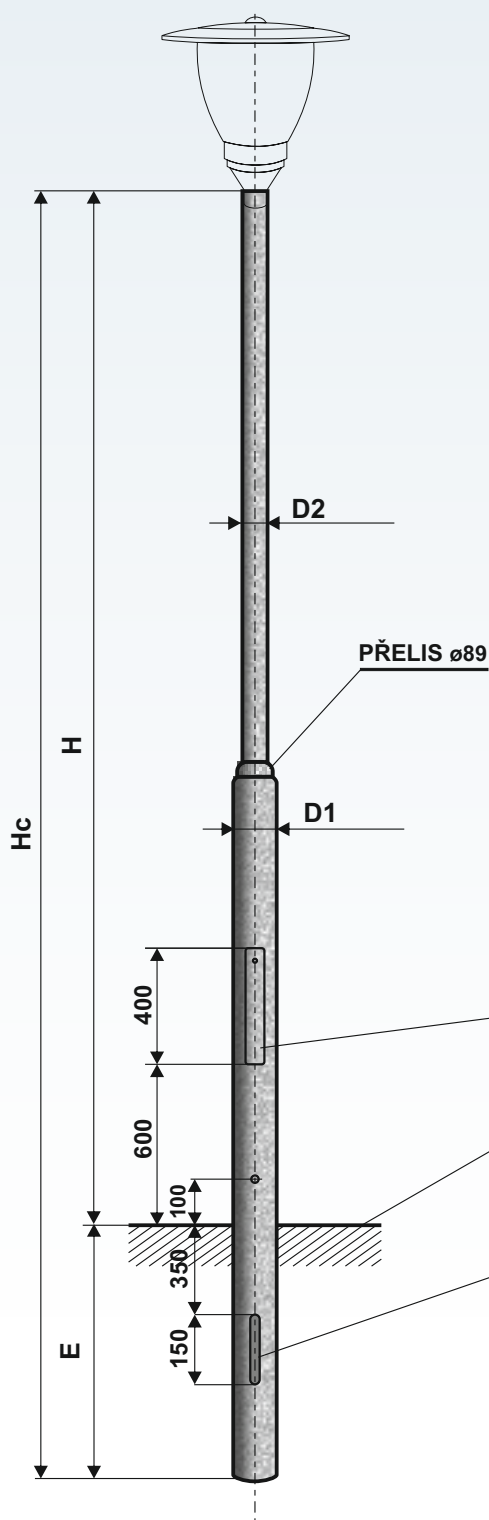


výložníky: SK, SV, UD na průměr dřívku 60 mm s vyložním do 500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.



Stožár sadový bezpaticový dvoustupňový s přeliskem – typ KK



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0402513360	KK 2,5	2,5	3,3	0,8	133	60	30	28	1,09
0403013360	KK 3	3,0	3,8	0,8	133	60	30	31	1,19
0403513360	KK 3,5	3,5	4,3	0,8	133	60	25	33	1,28
0404013360	KK 4	4,0	4,8	0,8	133	60	25	35	1,38
0404513360	KK 4,5	4,5	5,3	0,8	133	60	25	37	1,47
0405013360	KK 5	5,0	5,8	0,8	133	60	20	39	1,57
0405513360	KK 5,5	5,5	6,3	0,8	133	60	20	47	1,89
0406013360	KK 6	6,0	6,8	0,8	133	60	20	50	1,98
0407013360	KK 7	7,0	8,0	1,0	133	60	15	64	2,19

Stožár KK 7 – použití bez výložníku, svítidlo přímo na vrchol.

DVÍŘKA 400 × 90

HORNÍ HRANA BETONU

OBOUSTRANNÝ OTVOR 150 × 50



Ocelové stožáry typu "KK" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



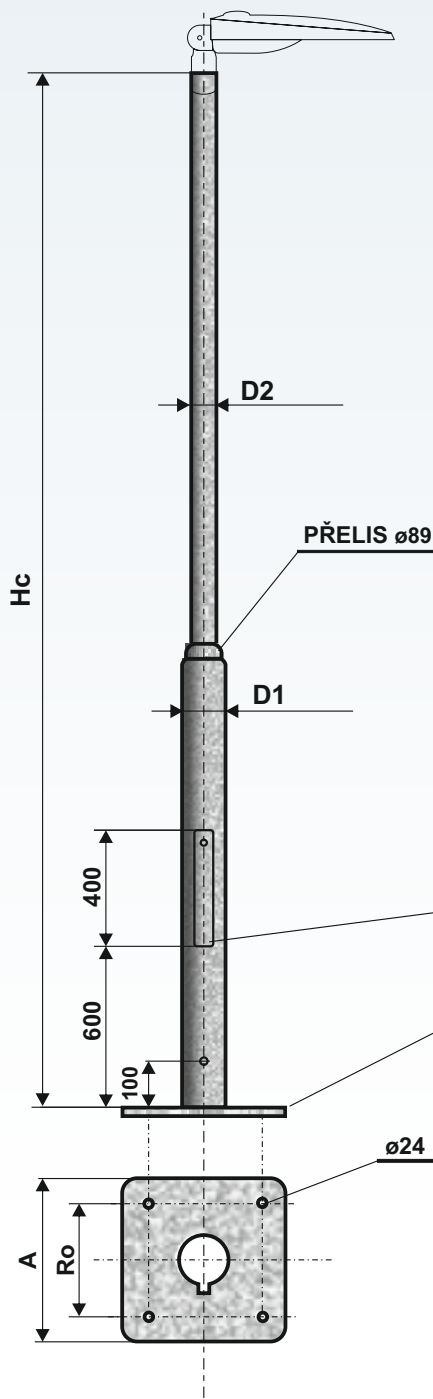
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky: SK, SV, UD na průměr dřívku 60 mm s vyložním do 500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

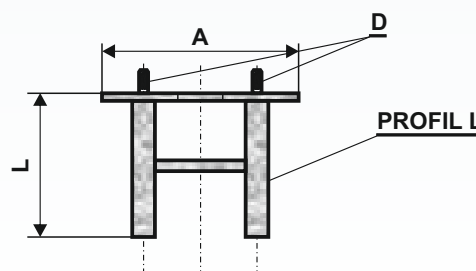
Stožár sadový bezpaticový dvoustupňový s přeliskem – typ KK P přírubový



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0412513360	KK 2,5 P	2,5	2,5	133	60	30	27	0,84
0413013360	KK 3 P	3,0	3,0	133	60	30	29	0,93
0413513360	KK 3,5 P	3,5	3,5	133	60	25	31	1,03
0414013360	KK 4 P	4,0	4,0	133	60	25	33	1,12
0414513360	KK 4,5 P	4,5	4,5	133	60	25	36	1,22
0415013360	KK 5 P	5,0	5,0	133	60	20	38	1,31
0415513360	KK 5,5 P	5,5	5,5	133	60	20	46	1,63
0416013360	KK 6 P	6,0	6,0	133	60	20	48	1,73
0417013360	KK 7 P	7,0	7,0	133	60	15	54	1,85

Stožár KK 7 – použití bez výložníku, svítilno přímo na vrchol.

ZÁKLADOVÝ RÁM – typ ZR 300 KK P



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m ²)	Hc (m)
0400300300	ZR 300 KK P	300	240	500	M20	10,0	0,40	2,5 – 6
0400400400	ZR 400 KK P	400	300	600	M20	20,0	0,60	7



Ocelové stožáry typu "KK P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



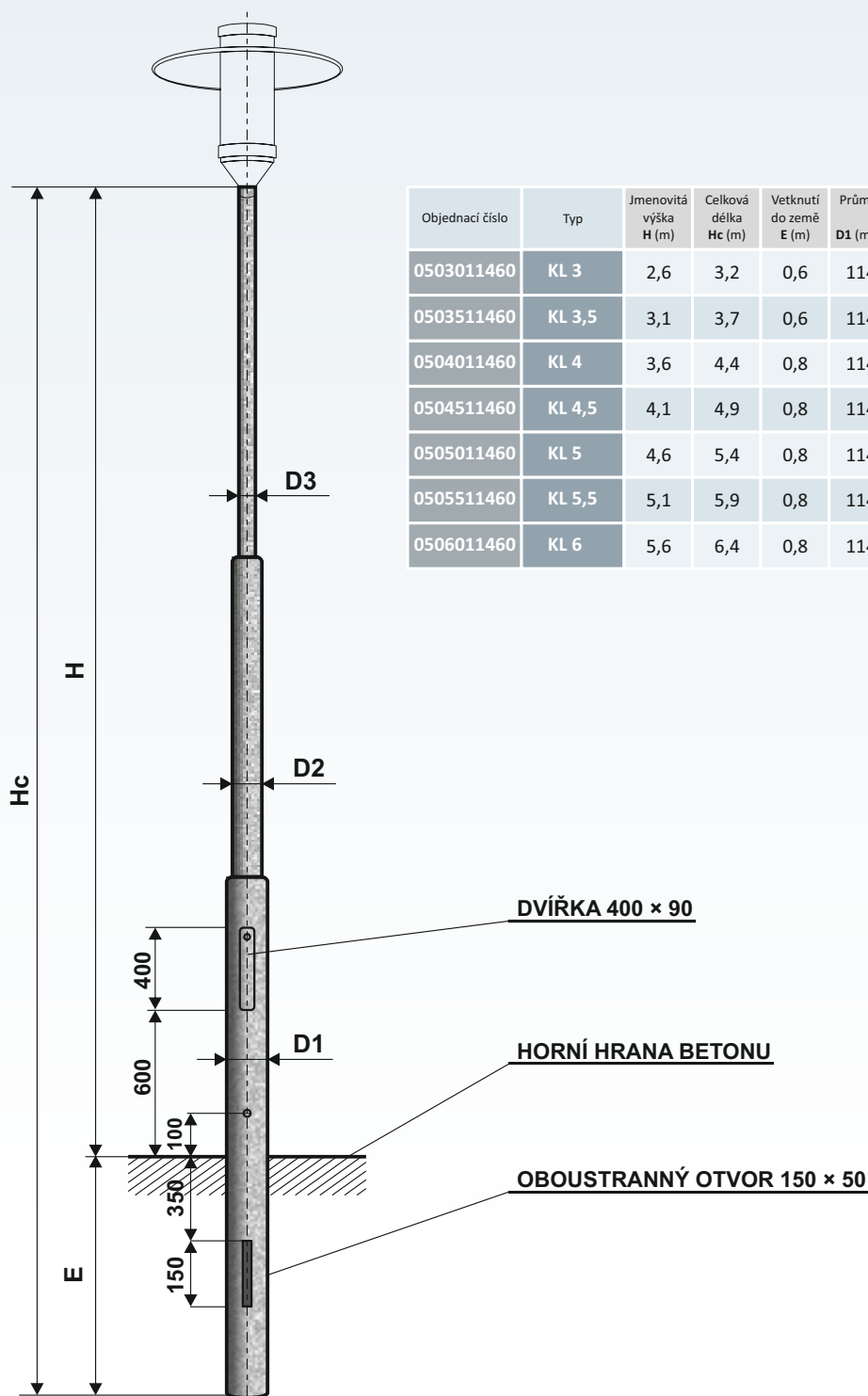
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky: SK, SV, UD na průměr dřívku 60 mm s vyložním do 500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Stožár sadový bezpaticový třístupňový – typ KL



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0503011460	KL 3	2,6	3,2	0,6	114	89	60	35	29	1,11
0503511460	KL 3,5	3,1	3,7	0,6	114	89	60	35	31	1,20
0504011460	KL 4	3,6	4,4	0,8	114	89	60	30	36	1,42
0504511460	KL 4,5	4,1	4,9	0,8	114	89	60	30	40	1,56
0505011460	KL 5	4,6	5,4	0,8	114	89	60	25	42	1,67
0505511460	KL 5,5	5,1	5,9	0,8	114	89	60	25	44	1,76
0506011460	KL 6	5,6	6,4	0,8	114	89	60	20	47	1,86



Ocelové stožáry typu "KL" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



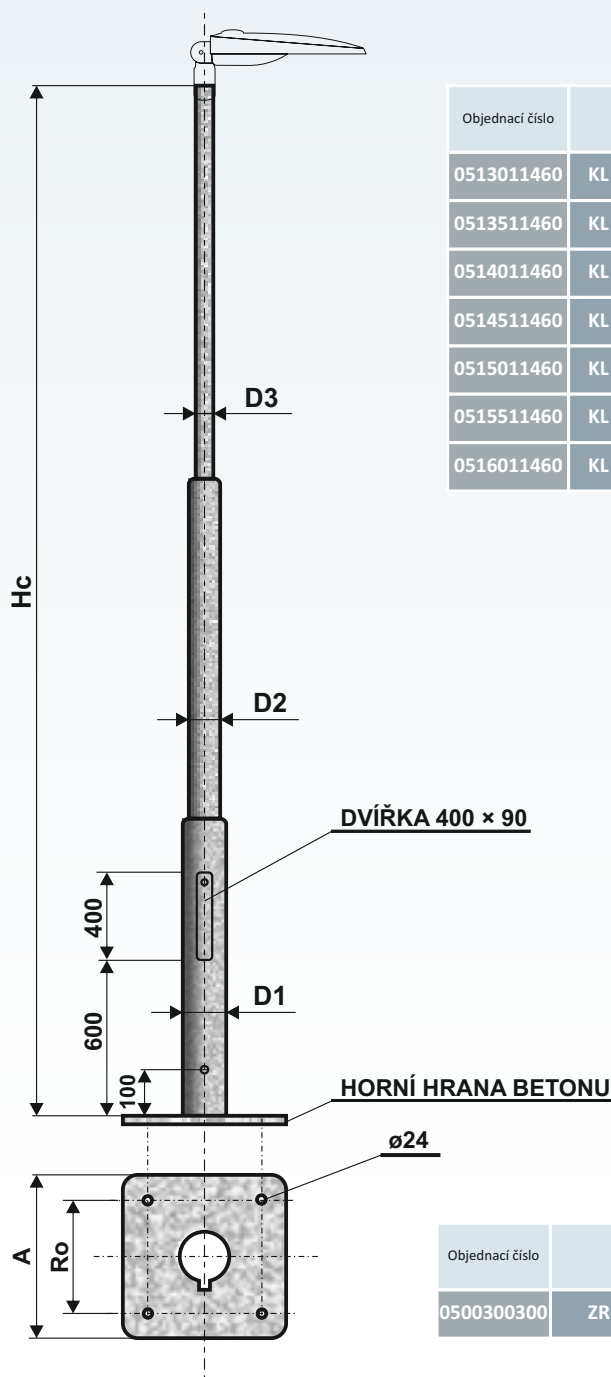
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky: **SK, SV, UD** na průměr dřívku 60 mm s vyložním do 500 mm

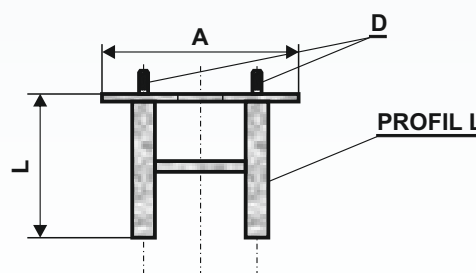
Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Stožár sadový bezpaticový třístupňový – typ KL P přírubový



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0513011460	KL 3 P	2,6	2,6	114	89	60	35	29	0,93
0513511460	KL 3,5 P	3,1	3,1	114	89	60	35	31	1,03
0514011460	KL 4 P	3,6	3,6	114	89	60	30	34	1,17
0514511460	KL 4,5 P	4,1	4,1	114	89	60	30	38	1,30
0515011460	KL 5 P	4,6	4,6	114	89	60	25	40	1,41
0515511460	KL 5,5 P	5,1	5,1	114	89	60	25	42	1,50
0516011460	KL 6 P	5,6	5,6	114	89	60	20	45	1,60

ZÁKLADOVÝ RÁM – typ ZR 300 KL P



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m ²)	Hc (m)
0500300300	ZR 300 KL P	300	240	500	M20	10,0	0,40	3 – 6



Ocelové stožáry typu "KL P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

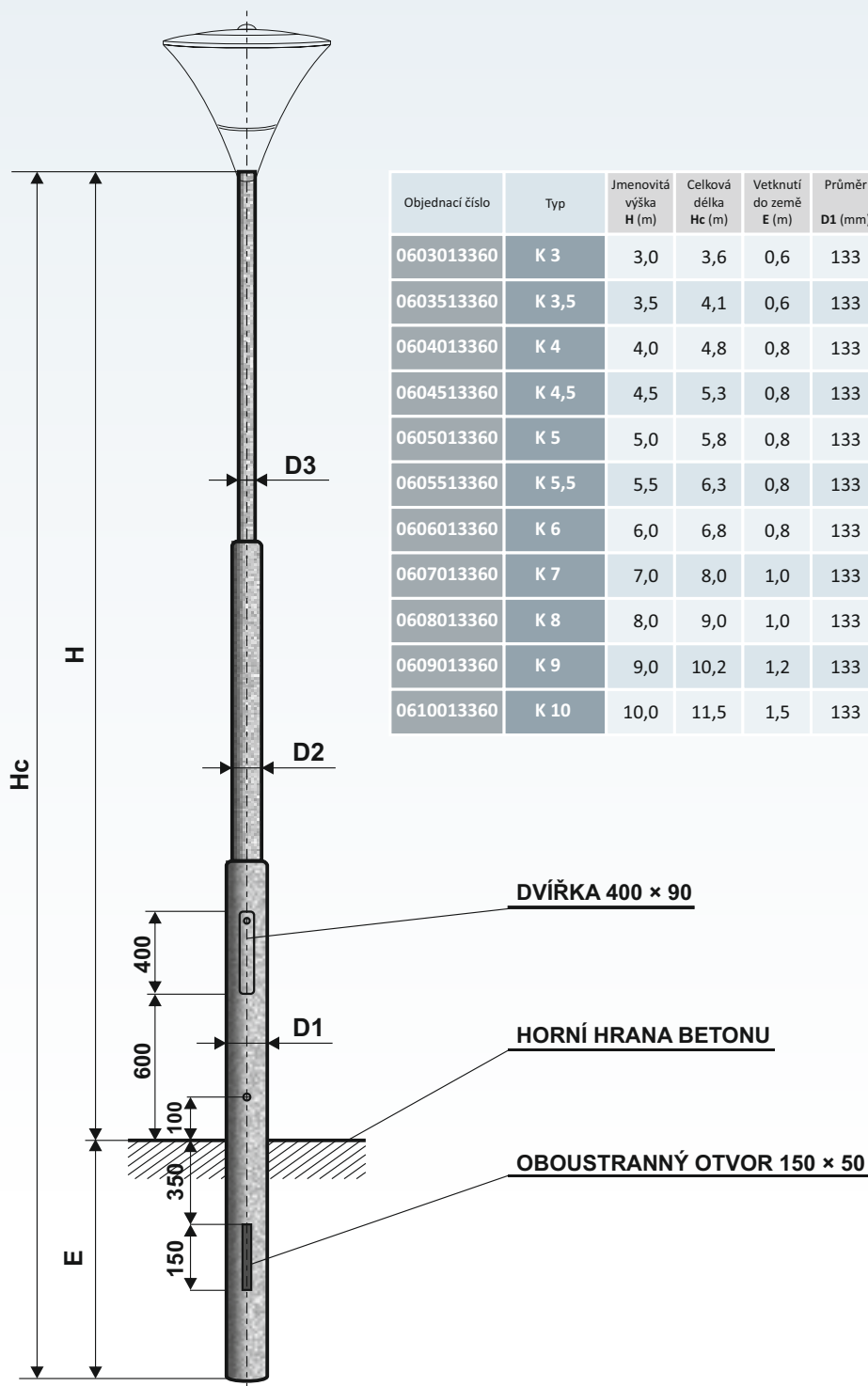


výložníky: **SK, SV, UD** na průměr dřívku 60 mm s vyložním do 500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.



Stožár sadový bezpaticový třístupňový – typ K



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
0603013360	K 3	3,0	3,6	0,6	133	89	60	35	31	1,19
0603513360	K 3,5	3,5	4,1	0,6	133	89	60	35	33	1,29
0604013360	K 4	4,0	4,8	0,8	133	89	60	35	37	1,46
0604513360	K 4,5	4,5	5,3	0,8	133	89	60	30	42	1,65
0605013360	K 5	5,0	5,8	0,8	133	89	60	30	44	1,74
0605513360	K 5,5	5,5	6,3	0,8	133	89	60	25	46	1,84
0606013360	K 6	6,0	6,8	0,8	133	89	60	25	48	1,93
0607013360	K 7	7,0	8,0	1,0	133	89	60	20	57	2,30
0608013360	K 8	8,0	9,0	1,0	133	89	60	20	66	2,67
0609013360	K 9	9,0	10,2	1,2	133	89	60	15	92	3,17
0610013360	K 10	10,0	11,5	1,5	133	89	60	15	110	3,71



Ocelové stožáry typu "K" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



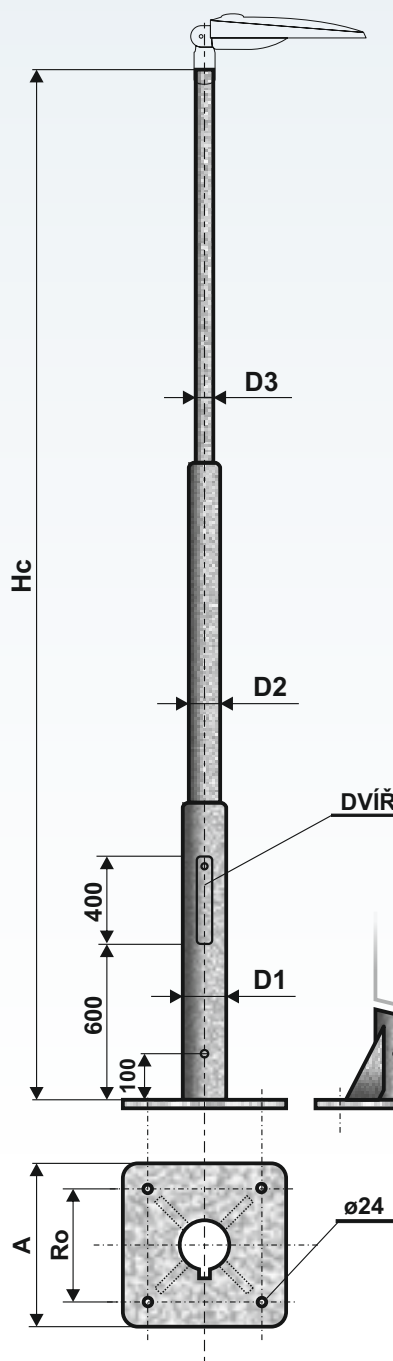
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky: SK, SV, UD na průměr dřívku 60 mm s vyložním do 1000 mm

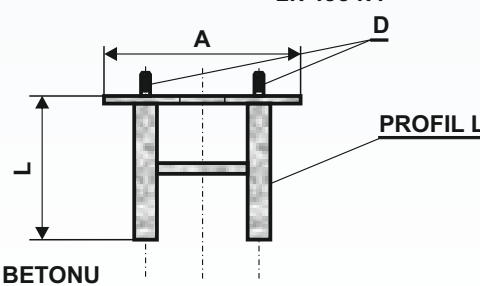
Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Stožár sadový bezpaticový třístupňový – typ K P přírubový



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0603013360P	K 3 P	3,0	3,0	133	89	60	35	31	1,01
0603513360P	K 3,5 P	3,5	3,5	133	89	60	35	33	1,28
0604013360P	K 4 P	4,0	4,0	133	89	60	35	35	1,19
0604513360P	K 4,5 P	4,5	4,5	133	89	60	30	40	1,38
0605013360P	K 5 P	5,0	5,0	133	89	60	30	42	1,47
0605513360P	K 5,5 P	5,5	5,5	133	89	60	25	44	1,57
0606013360P	K 6 P	6,0	6,0	133	89	60	25	46	1,66
0607013360P	K 7 P	7,0	7,0	133	89	60	20	65	2,01
0608013360P	K 8 P	8,0	8,0	133	89	60	20	74	2,38
0609013360P	K 9 P	9,0	9,0	133	89	60	15	94	2,80
0610013360P	K 10 P	10,0	10,0	133	89	60	15	108	3,22

ZÁKLADOVÝ RÁM – typ ZR 300 K P ZR 400 K P



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m ²)	Hc (m)
0600300300	ZR 300 K P	300	240	500	M20	10,0	0,40	3 – 6
0600400400	ZR 400 K P	400	300	600	M20	20,0	0,60	7 – 10



Ocelové stožáry typu "K P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40-5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

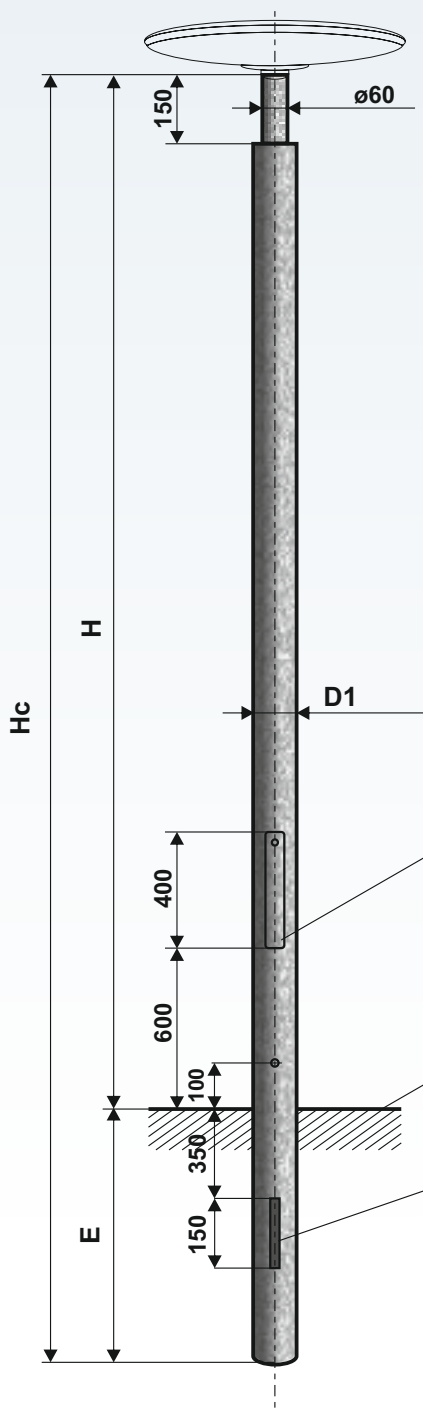


výložníky: SK, SV, UD na průměr dřívku 60 mm s vyložním do 1000 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.



Stožár sadový bezpaticový jednostupňový dekorativní – typ LBS



Objednáací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
0702510860	LBS 2,5	2,5	3,1	0,6	108	35	31	1,03
0703010860	LBS 3	3,0	3,8	0,8	108	35	37	1,27
0703510860	LBS 3,5	3,5	4,3	0,8	108	30	42	1,44
0704010860	LBS 4	4,0	4,8	0,8	108	30	47	1,61
0704510860	LBS 4,5	4,5	5,3	0,8	108	25	52	1,78
0705010860	LBS 5	5,0	5,8	0,8	108	25	57	1,95
0705510860	LBS 5,5	5,5	6,3	0,8	108	20	61	2,12
0706010860	LBS 6	6,0	6,8	0,8	108	20	66	2,29

DVÍŘKA 400 × 90

HORNÍ HRANA BETONU

OBOUSTRANNÝ OTVOR 150 × 50



Ocelové stožáry typu "LBS" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40-5**.

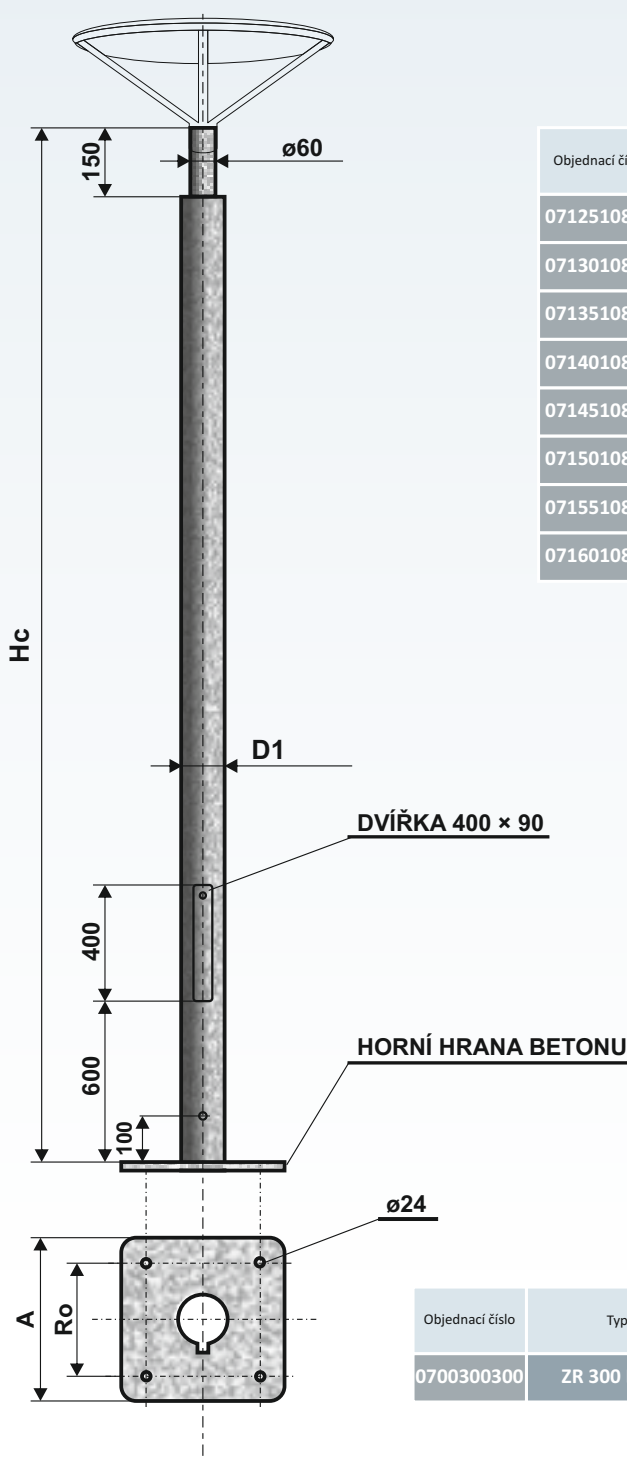


- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



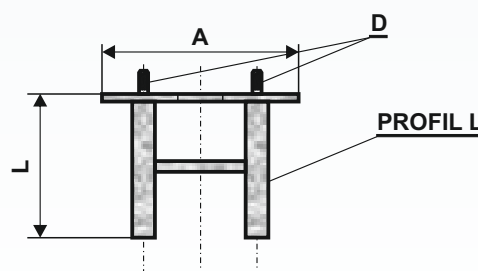
Bez výložníků.
Svítidlo se instaluje přímo na vrchol
dříku stožáru.

Stožár sadový bezpaticový jednostupňový dekorativní – typ LBS P přírubový



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
0712510860	LBS 2,5 P	2,5	2,5	108	35	32	0,91
0713010860	LBS 3 P	3,0	3,0	108	35	36	1,08
0713510860	LBS 3,5 P	3,5	3,5	108	30	41	1,25
0714010860	LBS 4 P	4,0	4,0	108	30	46	1,42
0714510860	LBS 4,5 P	4,5	4,5	108	25	51	1,59
0715010860	LBS 5 P	5,0	5,0	108	25	55	1,76
0715510860	LBS 5,5 P	5,5	5,5	108	20	60	1,93
0716010860	LBS 6 P	6,0	6,0	108	20	65	2,10

ZÁKLADOVÝ RÁM – typ ZR 300 LBS P



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m²)	Hc (m)
0700300300	ZR 300 LBS P	300	240	500	M20	10,0	0,40	2,5 – 6



Ocelové stožáry typu "LBS P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



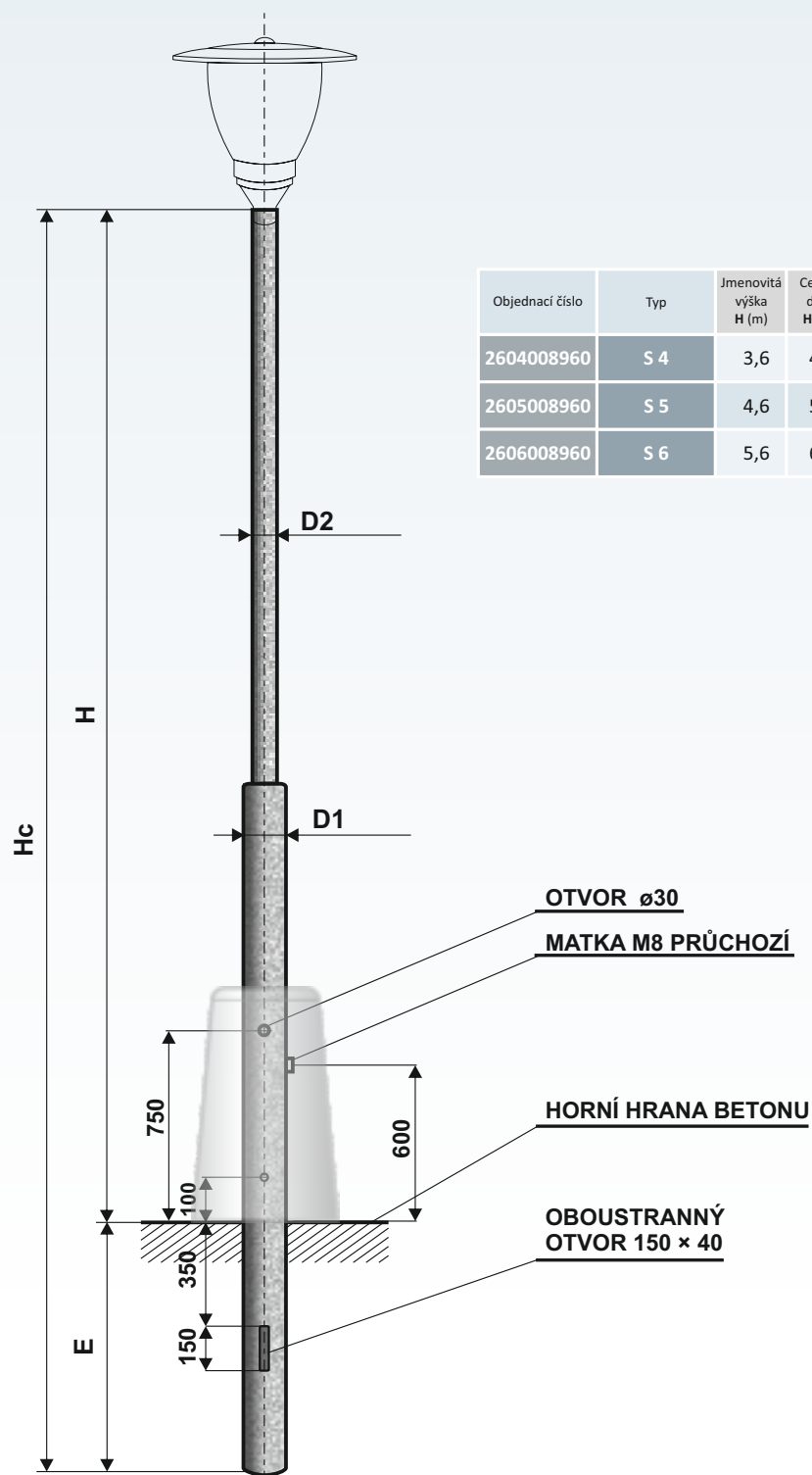
- Žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- Žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- Žárový zinek + termoplastický práškový povlak



Bez výložníků.
Svítilno se instaluje přímo na vrchol
dřívku stožáru.



Stožár sadový paticový dvoustupňový – typ S



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
2604008960	S 4	3,6	4,4	0,8	89	60	35	28	1,10
2605008960	S 5	4,6	5,4	0,8	89	60	30	33	1,29
2606008960	S 6	5,6	6,4	0,8	89	60	20	39	1,57



Ocelové stožáry typu "S" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



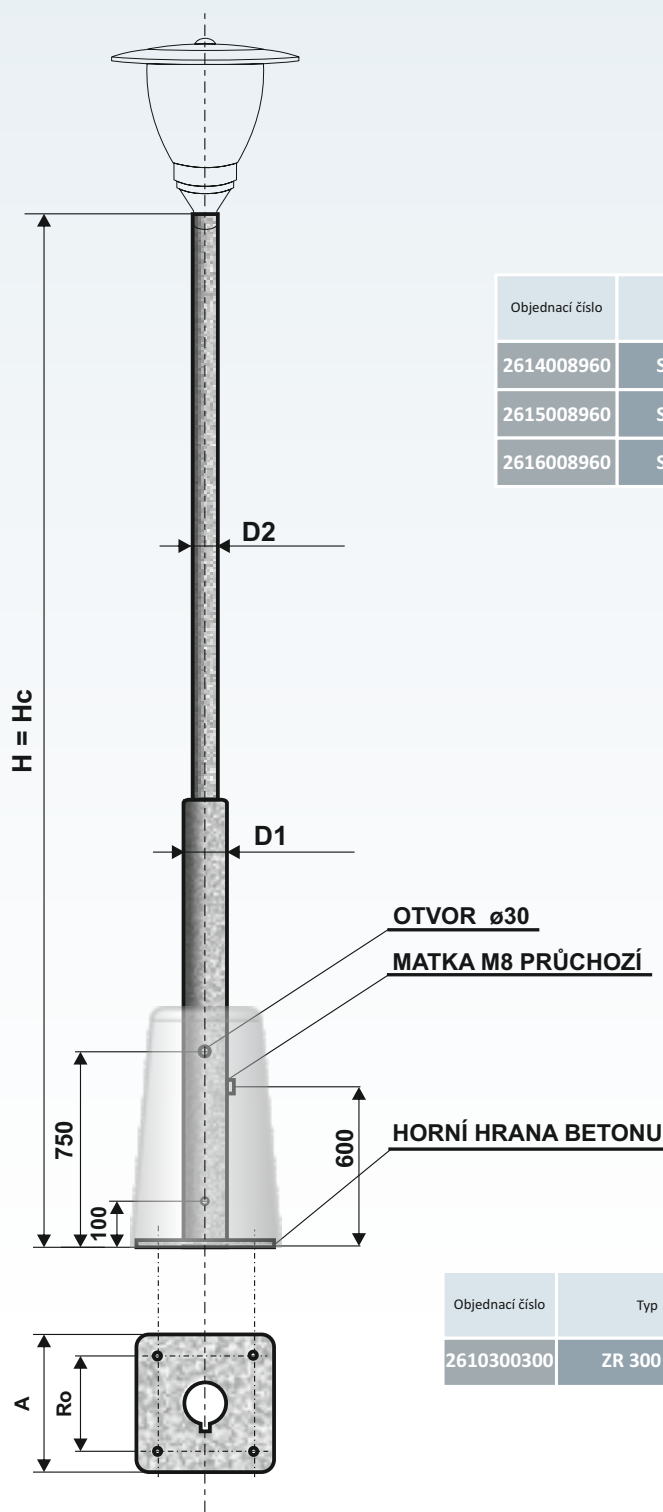
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky: **SK, SV, UD** na průměr dřívku 60 mm s vyložním do 500 mm

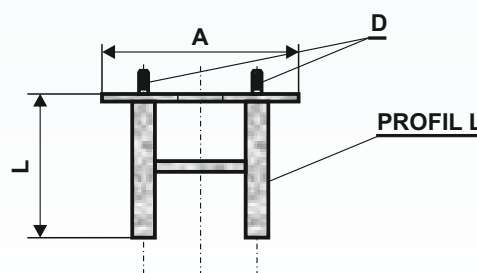
Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Stožár sadový paticový dvoustupňový – typ S P přírubový



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
2614008960	S 4 P	3,6	3,6	89	60	35	28	0,94
2615008960	S 5 P	4,6	4,6	89	60	30	35	1,22
2616008960	S 6 P	5,6	5,6	89	60	20	41	1,50

ZÁKLADOVÝ RÁM – typ ZR 300 S P



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m²)	Hc (m)
2610300300	ZR 300 S P	300	240	500	M20	10,0	0,40	4 – 6



Ocelové stožáry typu "SP" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

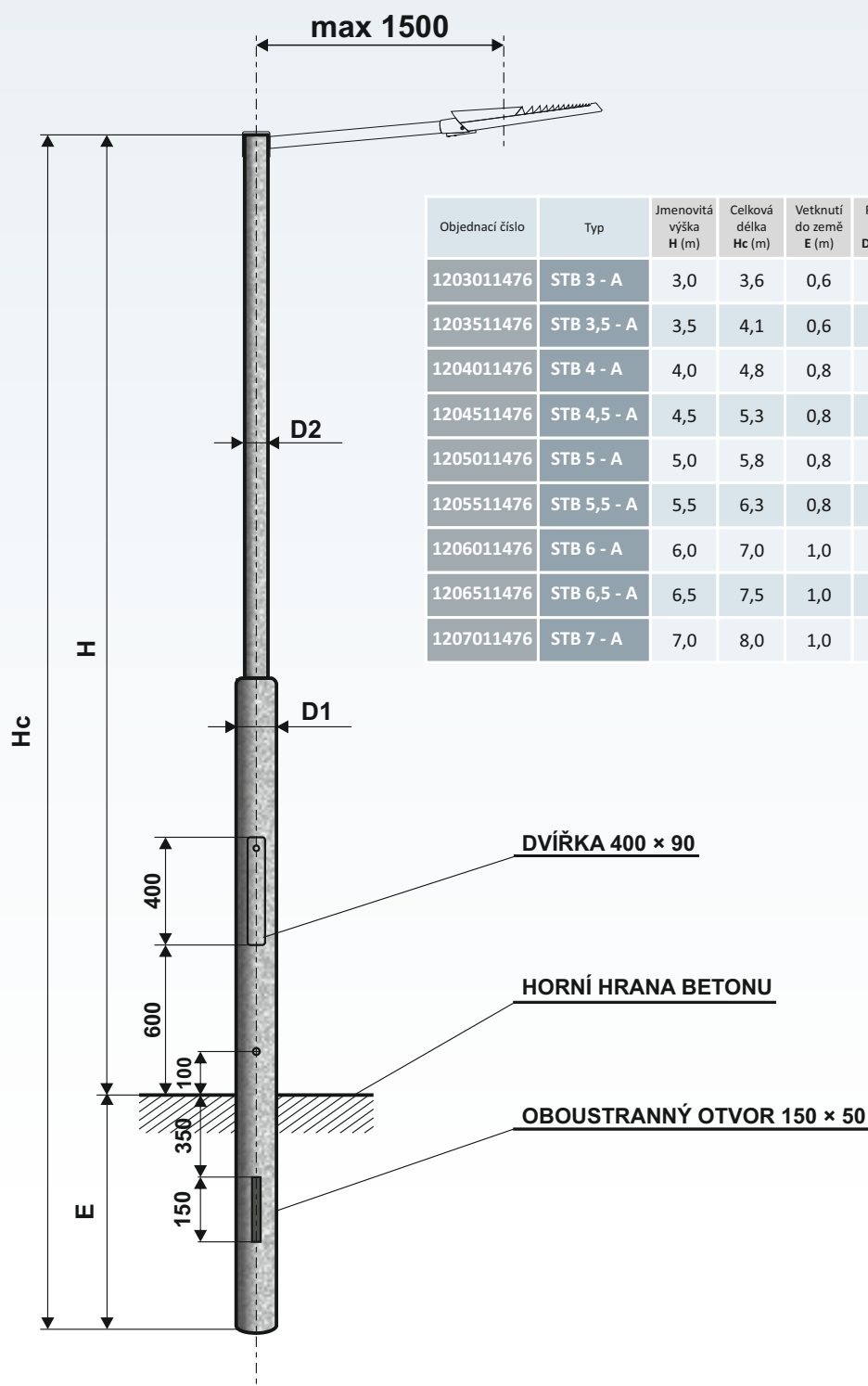


výložníky: SK, SV, UD na průměr dříku 60 mm s vyložním do 500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.



Stožár silniční bezpaticový dvoustupňový – typ STB A



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
1203011476	STB 3 - A	3,0	3,6	0,6	114	76	35	28	1,08
1203511476	STB 3,5 - A	3,5	4,1	0,6	114	76	30	31	1,20
1204011476	STB 4 - A	4,0	4,8	0,8	114	76	30	35	1,39
1204511476	STB 4,5 - A	4,5	5,3	0,8	114	76	30	40	1,57
1205011476	STB 5 - A	5,0	5,8	0,8	114	76	25	44	1,75
1205511476	STB 5,5 - A	5,5	6,3	0,8	114	76	25	47	1,87
1206011476	STB 6 - A	6,0	7,0	1,0	114	76	25	65	2,15
1206511476	STB 6,5 - A	6,5	7,5	1,0	114	76	20	68	2,27
1207011476	STB 7 - A	7,0	8,0	1,0	114	76	20	71	2,39



Ocelové stožáry typu "**STB A**" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40-5**.



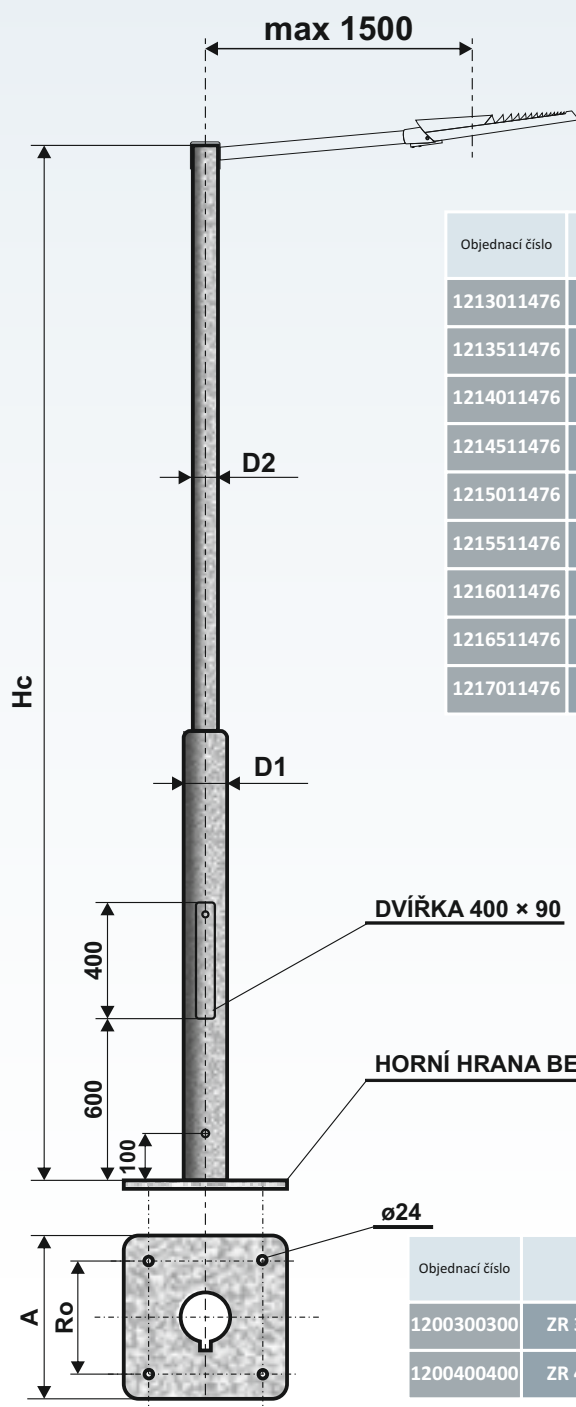
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



**výložníky: SK, SV, UD na průměr dřívku 76 mm
s vyložení do 1500 mm**

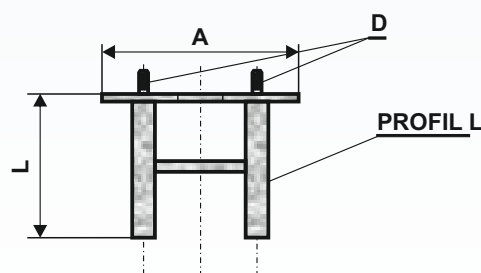
Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Stožár silniční bezpaticový dvoustupňový – typ STB A P přírubový



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1213011476	STB 3 - A P	3,0	3,0	114	76	35	29	0,94
1213511476	STB 3,5 - A P	3,5	3,5	114	76	30	32	1,06
1214011476	STB 4 - A P	4,0	4,0	114	76	30	35	1,18
1214511476	STB 4,5 - A P	4,5	4,5	114	76	30	39	1,36
1215011476	STB 5 - A P	5,0	5,0	114	76	25	44	1,54
1215511476	STB 5,5 - A P	5,5	5,5	114	76	25	46	1,66
1216011476	STB 6 - A P	6,0	6,0	114	76	25	60	1,87
1216511476	STB 6,5 - A P	6,5	6,5	114	76	20	75	2,06
1217011476	STB 7 - A P	7,0	7,0	114	76	20	78	2,18

ZÁKLADOVÝ RÁM – typ ZR 300 STB A P ZR 400 STB A P



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m ²)	Hc (m)
1200300300	ZR 300 STB A P	300	240	500	M20	10,0	0,40	3 – 6,5
1200400400	ZR 400 STB A P	400	300	600	M20	20,0	0,60	7



Ocelové stožáry typu "STB A P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

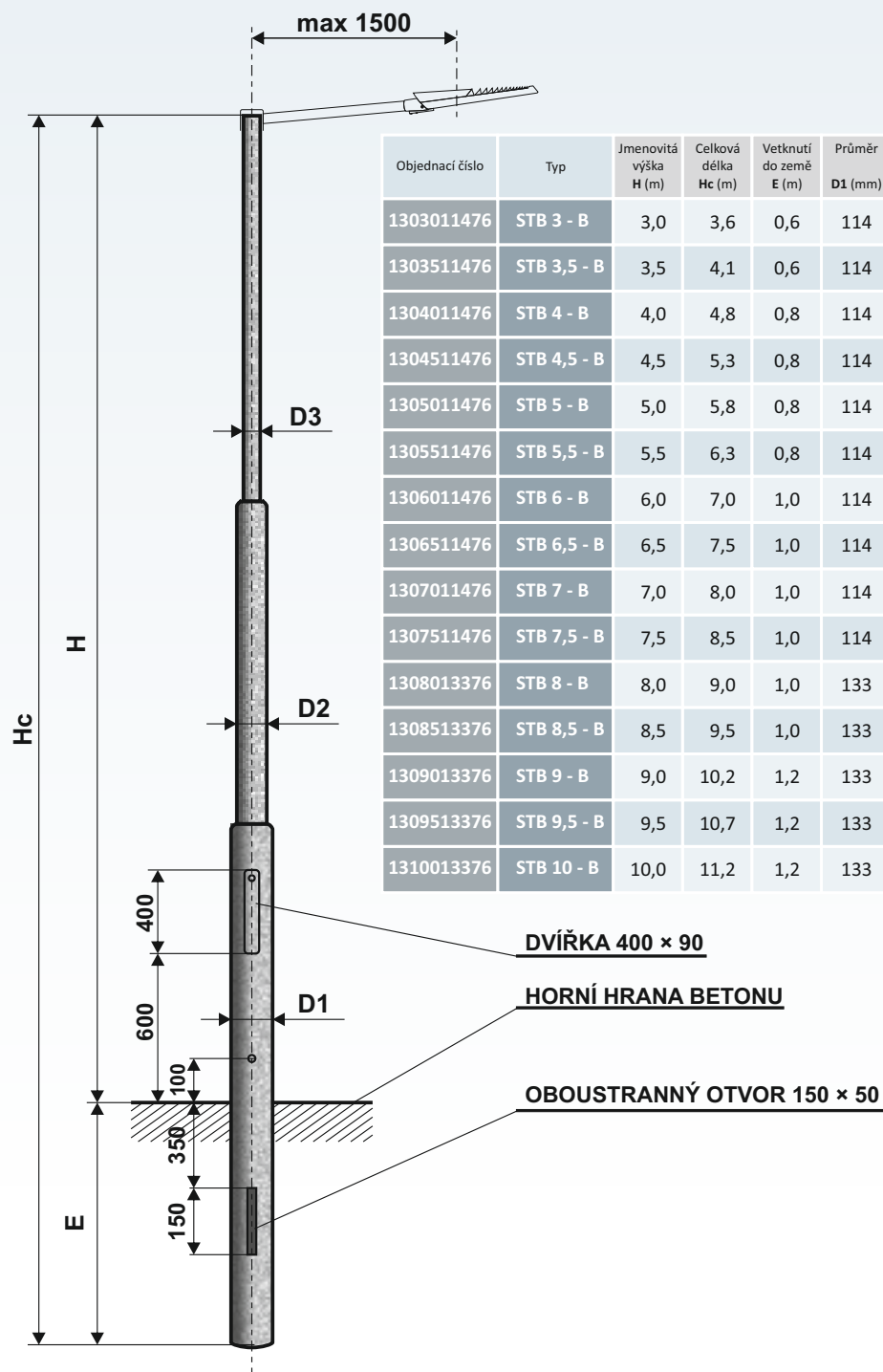


výložníky: SK, SV, UD na průměr dřívku 76 mm s vyložním do 1500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.



Stožár silniční bezpaticový třístupňový – typ STB B



Ocelové stožáry typu "STB B" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



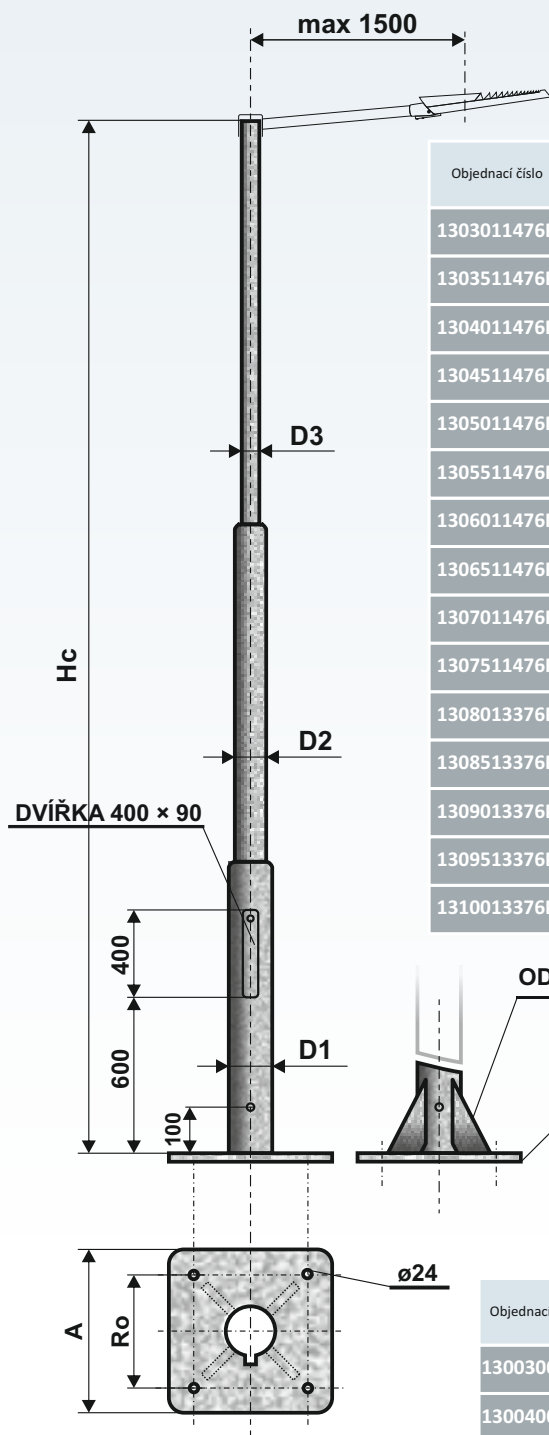
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky: SK, SV, UD na průměr dříku 76 mm s vyložním do 1500 mm

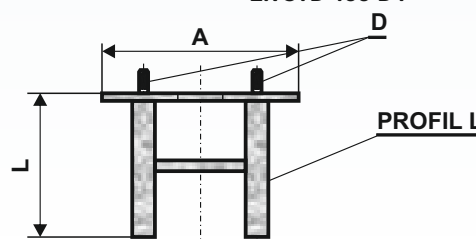
Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Stožár silniční bezpaticový třístupňový – typ STB B P přírubový



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1303011476P	STB 3 - B P	3,0	3,0	114	89	76	40	30	0,99
1303511476P	STB 3,5 - B P	3,5	3,5	114	89	76	40	34	1,13
1304011476P	STB 4 - B P	4,0	4,0	114	89	76	40	37	1,26
1304511476P	STB 4,5 - B P	4,5	4,5	114	89	76	35	40	1,38
1305011476P	STB 5 - B P	5,0	5,0	114	89	76	35	43	1,50
1305511476P	STB 5,5 - B P	5,5	5,5	114	89	76	30	46	1,64
1306011476P	STB 6 - B P	6,0	6,0	114	89	76	30	56	1,84
1306511476P	STB 6,5 - B P	6,5	6,5	114	89	76	30	72	2,05
1307011476P	STB 7 - B P	7,0	7,0	114	89	76	25	75	2,19
1307511476P	STB 7,5 - B P	7,5	7,5	114	89	76	25	78	2,31
1308013376P	STB 8 - B P	8,0	8,0	133	102	76	25	91	2,67
1308513376P	STB 8,5 - B P	8,5	8,5	133	102	76	25	94	2,79
1309013376P	STB 9 - B P	9,0	9,0	133	102	76	20	106	3,09
1309513376P	STB 9,5 - B P	9,5	9,5	133	102	76	20	109	3,21
1310013376P	STB 10 - B P	10,0	10,0	133	102	76	20	121	3,51

ZÁKLADOVÝ RÁM – typ ZR STB 300 B P ZR STB 400 B P



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m ²)	Hc (m)
1300300300	ZR 300 STB B P	300	240	500	M20	10,0	0,40	3 – 6,5
1300400400	ZR 400 STB B P	400	300	600	M20	20,0	0,60	7 – 10



Ocelové stožáry typu "STB B P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

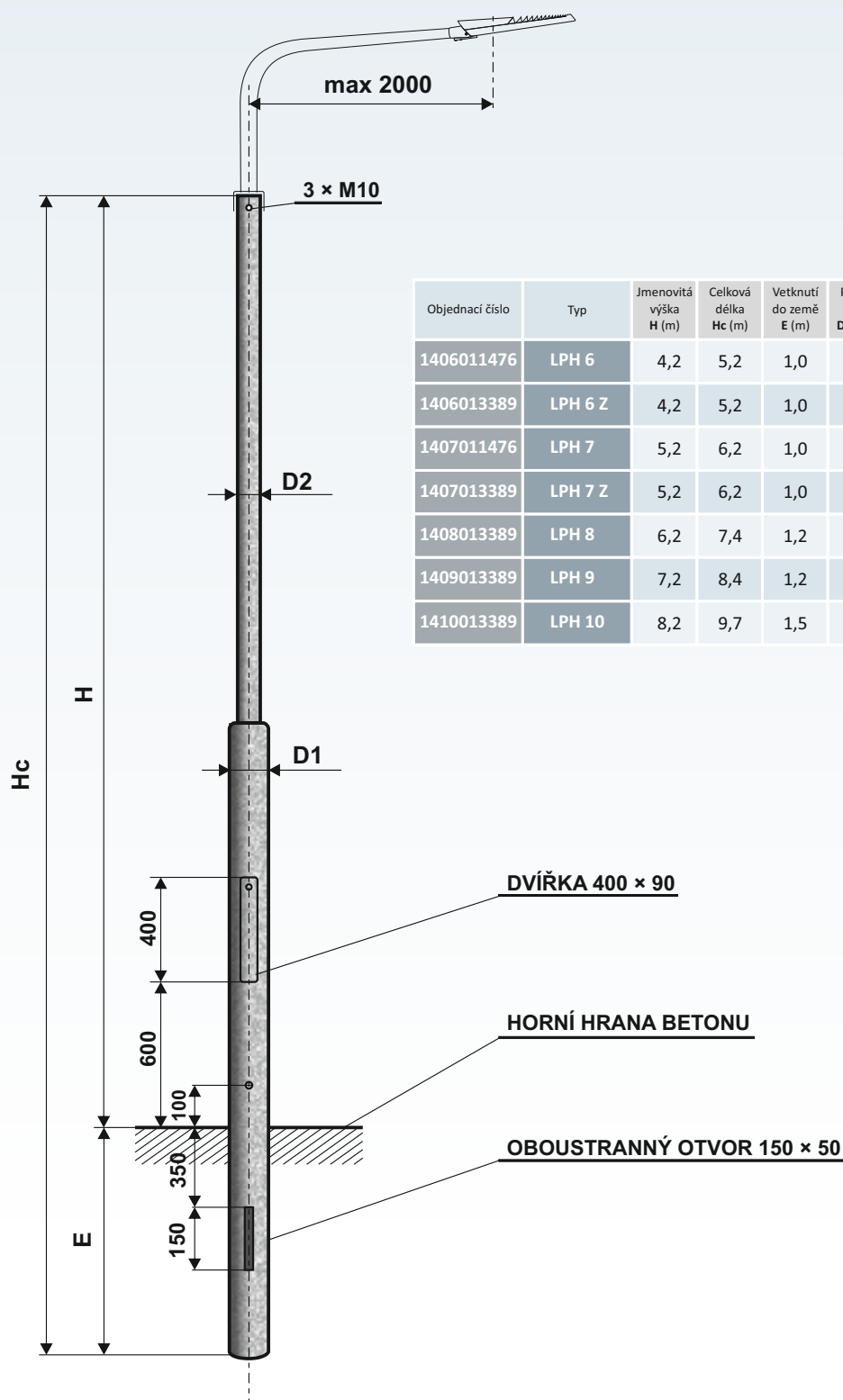


výložníky: SK, SV, UD na průměr dřívku 76 mm
s vyložněním do 1500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka
závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.



Stožár silniční bezpaticový dvoustupňový – typ LPH



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1406011476	LPH 6	4,2	5,2	1,0	114	76	25	46	1,54
1406013389	LPH 6 Z	4,2	5,2	1,0	133	89	50	54	1,81
1407011476	LPH 7	5,2	6,2	1,0	114	76	20	55	1,84
1407013389	LPH 7 Z	5,2	6,2	1,0	133	89	45	61	2,02
1408013389	LPH 8	6,2	7,4	1,2	133	89	40	82	2,49
1409013389	LPH 9	7,2	8,4	1,2	133	89	35	97	2,91
1410013389	LPH 10	8,2	9,7	1,5	133	89	30	119	3,51



Ocelové stožáry typu "LPH" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



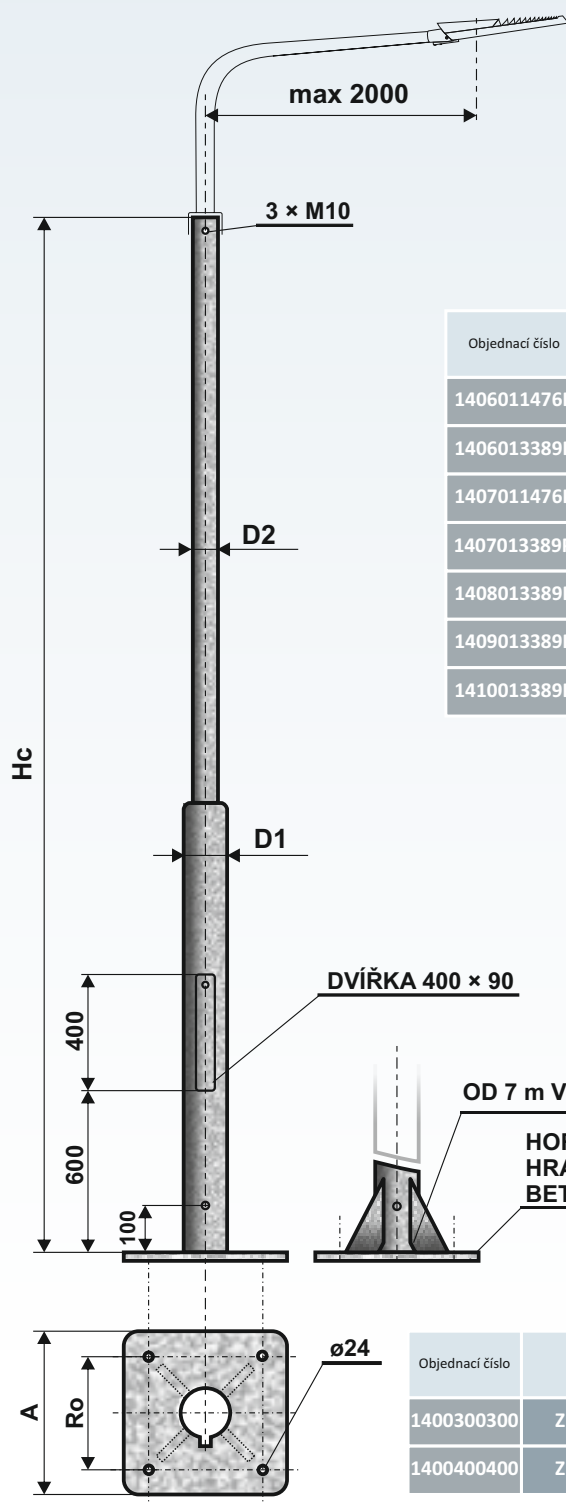
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky:
V, UD na průměr dřívku 76 mm s vyložním do 1500 mm
V, UD na průměr dřívku 89 mm s vyložním do 2000 mm

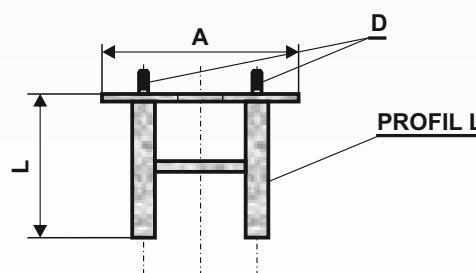
Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení. Nelze používat výložníky typu V s úhlem 90°, 120°.

Stožár silniční bezpaticový dvoustupňový – typ LPH P přírubový



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1406011476P	LPH 6 P	4,2	4,2	114	76	25	47	1,33
1406013389P	LPH 6 Z P	4,2	4,2	133	89	50	53	1,54
1407011476P	LPH 7 P	5,2	5,2	114	76	20	61	1,63
1407013389P	LPH 7 Z P	5,2	5,2	133	89	45	65	1,75
1408013389P	LPH 8 P	6,2	6,2	133	89	40	82	2,13
1409013389P	LPH 9 P	7,2	7,2	133	89	35	97	2,55
1410013389P	LPH 10 P	8,2	8,2	133	89	30	115	3,02

ZÁKLADOVÝ RÁM – typ ZR 300 LPH P ZR 400 LPH P



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m ²)	Hc (m)
1400300300	ZR 300 LPH P	300	240	500	M20	10,0	0,40	6
1400400400	ZR 400 LPH P	400	300	600	M20	20,0	0,60	7 – 10



Ocelové stožáry typu "LPH P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

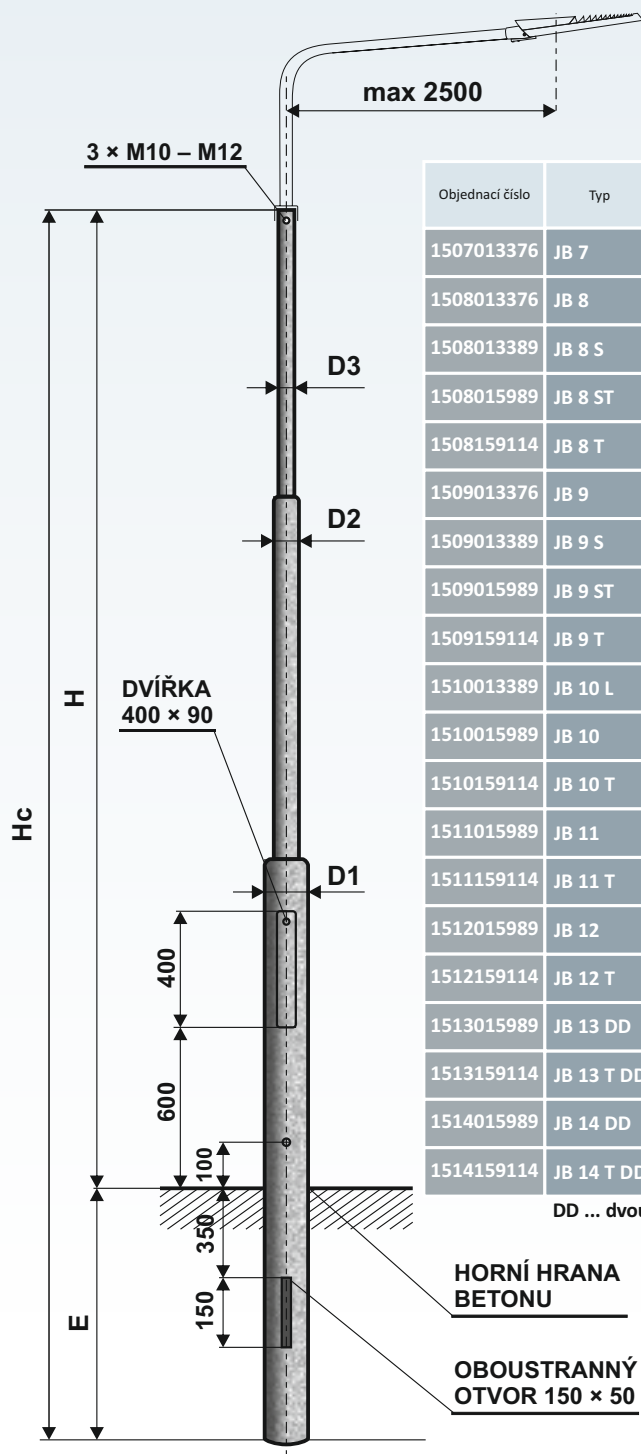


výložníky:
V, UD na průměr dřívku 76 mm s vyložněním do 1500 mm
V, UD na průměr dřívku 89 mm s vyložněním do 2000 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení. Nelze používat výložníky typu V s úhlem 90°, 120°.



Stožár silniční bezpaticový třístupňový – typ JB



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
1507013376	JB 7	5,2	6,2	1,0	133	102	76	65	68	2,39
1508013376	JB 8	6,2	7,7	1,5	133	102	76	65	76	2,63
1508013389	JB 8 S	6,2	7,2	1,0	133	108	89	65	74	2,56
1508015989	JB 8 ST	6,2	7,7	1,5	159	108	89	65	93	3,00
1508159114	JB 8 T	6,2	7,7	1,5	159	133	114	65	102	3,38
1509013376	JB 9	7,2	8,7	1,5	133	102	76	64	81	2,87
1509013389	JB 9 S	7,2	8,4	1,2	133	108	89	64	83	2,95
1509015989	JB 9 ST	7,2	8,7	1,5	159	108	89	64	100	3,28
1509159114	JB 9 T	7,2	8,7	1,5	159	133	114	64	111	3,73
1510013389	JB 10 L	8,2	9,7	1,5	133	108	89	64	107	3,42
1510015989	JB 10	8,2	9,7	1,5	159	108	89	62	118	3,72
1510159114	JB 10 T	8,2	9,7	1,5	159	133	114	62	126	4,19
1511015989	JB 11	9,2	10,7	1,5	159	114	89	61	138	4,27
1511159114	JB 11 T	9,2	10,7	1,5	159	133	114	60	162	4,61
1512015989	JB 12	10,2	11,7	1,5	159	114	89	59	156	4,77
1512159114	JB 12 T	10,2	11,7	1,5	159	133	114	58	187	5,11
1513015989	JB 13 DD	11,2	12,7	1,5	159	114	89	58	212	5,13
1513159114	JB 13 T DD	11,2	12,7	1,5	159	133	114	58	219	5,61
1514015989	JB 14 DD	12,2	13,7	1,5	159	114	89	58	223	5,49
1514159114	JB 14 T DD	12,2	13,7	1,5	159	133	114	56	231	6,03

DD ... dvoudílný

HORNÍ HRANA
BETONUOBOUSTRANNÝ
OTVOR 150 x 50

Ocelové stožáry typu "JB" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



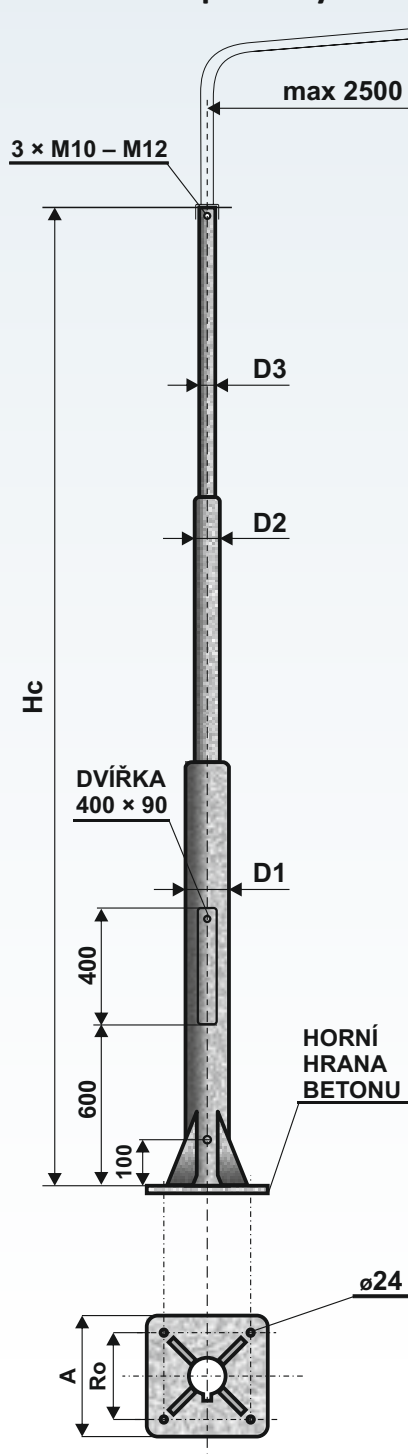
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky:
V, UD na průměr dříku 76 mm s vyložněním do 1500 mm
V, UD na průměr dříku 89 mm s vyložněním do 2000 mm
V, UD na průměr dříku 114 mm s vyložněním do 2500 mm

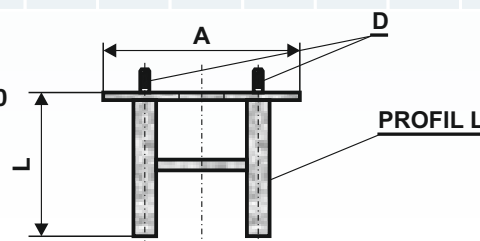
Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Stožár silniční bezpaticový třístupňový – typ JB P přírubový



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
2007013376	JB 7 P	6,2	6,2	133	102	76	65	52	1,72
2008013376	JB 8 P	6,2	6,2	133	102	76	65	60	2,04
2008013389	JB 8 S P	6,2	6,2	133	108	89	65	65	2,18
2008015989	JB 8 ST P	6,2	6,2	159	108	89	65	70	2,29
2008159144	JB 8 T P	6,2	6,2	159	133	114	65	79	2,66
2009013376	JB 9 P	7,2	7,2	133	102	76	64	65	2,28
2009013389	JB 9 S P	7,2	7,2	133	108	89	64	71	2,49
2009015989	JB 9 ST P	7,2	7,2	159	108	89	64	76	2,57
2009159114	JB 9 T P	7,2	7,2	159	133	114	64	88	3,02
2010013389	JB 10 L P	8,2	8,2	133	108	89	64	89	2,82
2010015989	JB 10 P	8,2	8,2	159	108	89	62	95	3,00
2010159114	JB 10 T P	8,2	8,2	159	133	114	62	103	3,48
2011015989	JB 11 P	9,2	9,2	159	114	89	61	116	3,56
2011159114	JB 11 T P	9,2	9,2	159	133	114	60	130	3,89
2012015989	JB 12 P	10,2	10,2	159	114	89	59	135	4,06
2012159114	JB 12 T P	10,2	10,2	159	133	114	58	155	4,39
2013015989	JB 13 P DD	11,2	11,2	159	114	89	58	174	4,42
2013159114	JB 13 T P DD	11,2	11,2	159	133	114	58	181	4,89
2014015989	JB 14 P DD	12,2	12,2	159	114	89	58	185	4,77
2014159114	JB 14 T P DD	12,2	12,2	159	133	114	56	193	5,31

ZÁKLADOVÝ RÁM – typ ZR 400 JB P ZR 400 JB P/800



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m ²)	Hc (m)
2000400400	ZR 400 JB P	400	300	600	M20	20,0	0,70	6 – 10
2800400400	ZR 400 JB P/800	400	300	800	M20	22,0	0,80	11 – 12



Ocelové stožáry typu "JB P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



- Žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- Žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- Žárový zinek + termoplastický práškový povlak

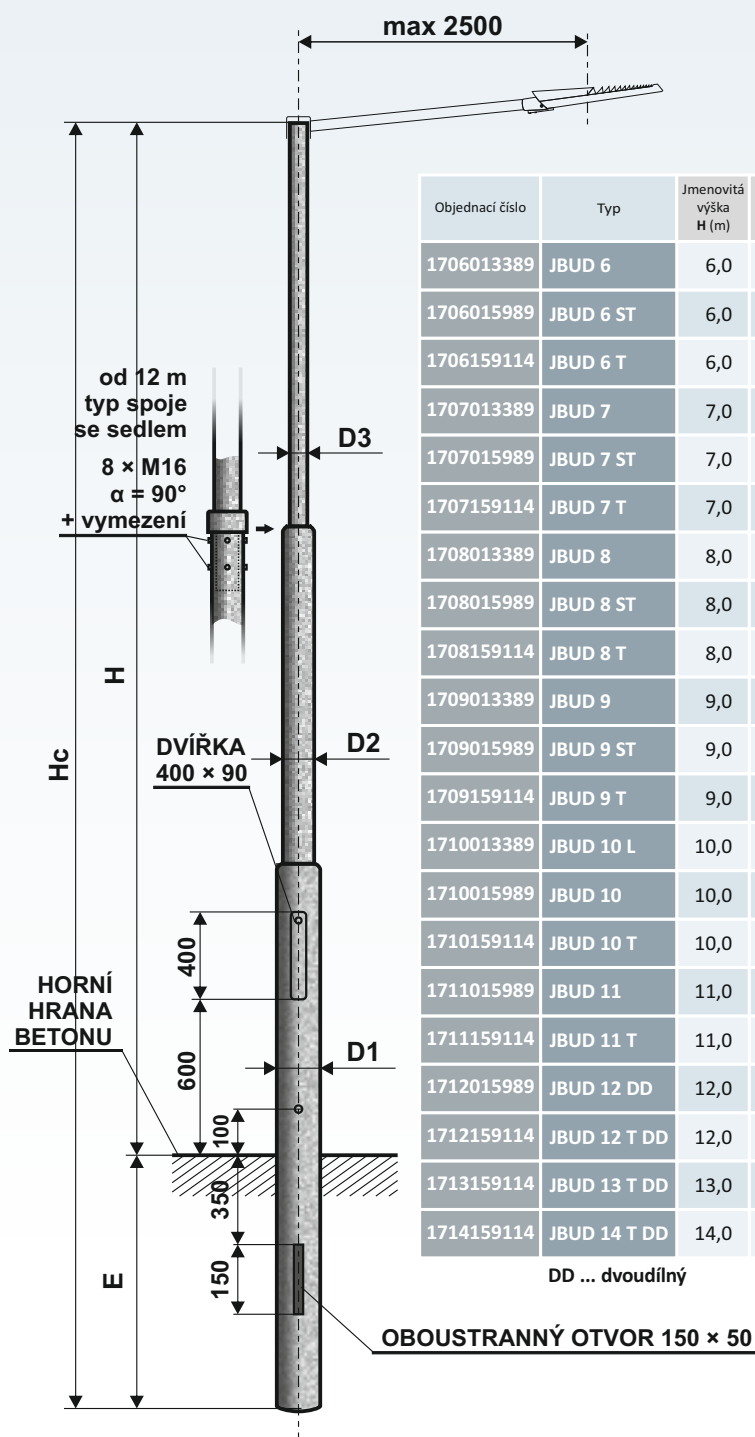


výložníky:
V, UD na průměr dříku 76 mm s vyložněním do 1500 mm
V, UD na průměr dříku 89 mm s vyložněním do 2000 mm
V, UD na průměr dříku 114 mm s vyložněním do 2500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.



Stožár silniční bezpaticový třístupňový – typ JBUD



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
1706013389	JBUD 6	6,0	7,5	1,5	133	108	89	80	59	2,07
1706015989	JBUD 6 ST	6,0	7,5	1,5	159	108	89	90	64	2,24
1706159114	JBUD 6 T	6,0	7,5	1,5	159	133	114	100	72	2,55
1707013389	JBUD 7	7,0	8,5	1,5	133	108	89	80	72	2,49
1707015989	JBUD 7 ST	7,0	8,5	1,5	159	108	89	90	80	2,74
1707159114	JBUD 7 T	7,0	8,5	1,5	159	133	114	100	88	3,05
1708013389	JBUD 8	8,0	9,5	1,5	133	108	89	80	94	3,33
1708015989	JBUD 8 ST	8,0	9,5	1,5	159	108	89	90	104	3,62
1708159114	JBUD 8 T	8,0	9,5	1,5	159	133	114	100	116	4,09
1709013389	JBUD 9	9,0	10,5	1,5	133	108	89	80	102	3,67
1709015989	JBUD 9 ST	9,0	10,5	1,5	159	108	89	90	112	3,96
1709159114	JBUD 9 T	9,0	10,5	1,5	159	133	114	100	126	4,51
1710013389	JBUD 10 L	10,0	11,5	1,5	133	108	89	60	129	4,09
1710015989	JBUD 10	10,0	11,5	1,5	159	108	89	70	142	4,46
1710159114	JBUD 10 T	10,0	11,5	1,5	159	133	114	80	151	5,01
1711015989	JBUD 11	11,0	12,5	1,5	159	108	89	70	152	4,80
1711159114	JBUD 11 T	11,0	12,5	1,5	159	133	114	80	161	5,43
1712015989	JBUD 12 DD	12,0	13,5	1,5	159	133	89	70	173	5,69
1712159114	JBUD 12 T DD	12,0	13,5	1,5	159	133	114	80	179	5,93
1713159114	JBUD 13 T DD	13,0	14,5	1,5	159	133	114	75	199	6,34
1714159114	JBUD 14 T DD	14,0	15,5	1,5	159	133	114	75	259	6,70

DD ... dvoudílný

OBOUSTRANNÝ OTVOR 150 x 50



Ocelové stožáry typu "JBUD" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



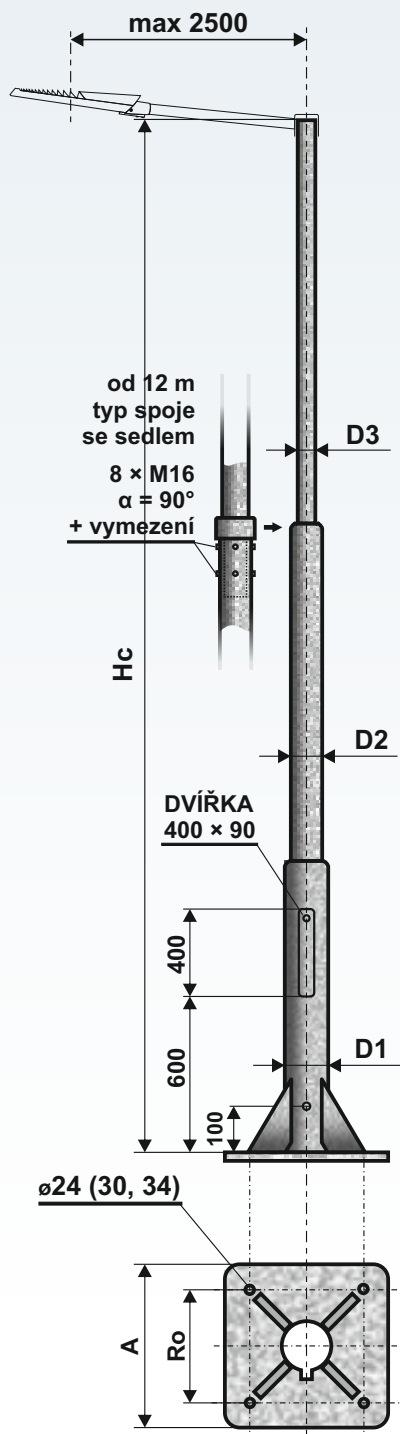
- Žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- Žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- Žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky:
UD na průměr dříku 89 s vyložním do 2500 mm
UD na průměr dříku 114 s vyložním do 3000 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

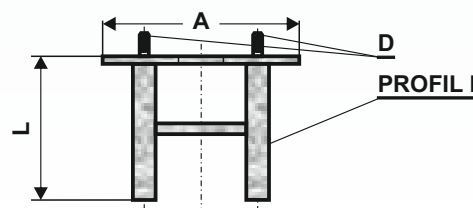
Stožár silniční bezpaticový třístupňový – typ JBUD P přírubový



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
2106013389	JBUD 6 P	6,0	6,0	133	108	89	80	60	2,09
2106015989	JBUD 6 ST P	6,0	6,0	159	108	89	90	66	2,26
2106159114	JBUD 6 T P	6,0	6,0	159	133	114	100	73	2,37
2108013389	JBUD 7 P	7,0	7,0	133	108	89	80	67	2,37
2107015989	JBUD 7 ST P	7,0	7,0	159	114	89	90	72	2,54
2107159114	JBUD 7 T P	7,0	7,0	159	133	114	100	82	2,93
2108013389	JBUD 8 P	8,0	8,0	133	108	89	80	74	2,69
2108015989	JBUD 8 ST P	8,0	8,0	159	108	89	90	79	2,86
2108159114	JBUD 8 T P	8,0	8,0	159	133	114	100	91	3,33
2109013389	JBUD 9 P	9,0	9,0	133	108	89	80	82	3,03
2109015989	JBUD 9 ST P	9,0	9,0	159	108	89	90	87	3,19
2109159114	JBUD 9 T P	9,0	9,0	159	133	114	100	101	3,74
2110013389	JBUD 10 L P	10,0	10,0	133	108	89	60	106	3,45
2110015989	JBUD 10 P	10,0	10,0	159	108	89	70	115	3,69
2110159114	JBUD 10 T P	10,0	10,0	159	133	114	80	123	4,24
2111015989	JBUD 11 P	11,0	11,0	159	108	89	70	124	4,03
2111159114	JBUD 11 T P	11,0	11,0	159	133	114	80	133	4,66
2112015989	JBUD 12 P DD	12,0	12,0	159	133	89	70	146	4,93
2112159114	JBUD 12 T P DD	12,0	12,0	159	133	114	80	152	5,16
2113159114	JBUD 13 T P DD	13,0	13,0	159	133	114	75	258	5,18
2114159114	JBUD 14 T P DD	14,0	14,0	159	133	114	75	269	5,42

DD ... dvoudílný

ZÁKLADOVÝ RÁM – typ:
 ZR 400 JBUD P
 ZR 400 JBUD P/800
 ZR 500 JBUD P



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m ²)	Hc (m)
2100400400	ZR 400 JBUD P	400	300	800	M20	20,0	0,60	7 – 10
2180400400	ZR 400 JBUD P/800	400	300	800	M24	30,0	0,85	11 – 12
2100500500	ZR 500 JBUD P	500	400	1000	M30	40,0	1,10	13 – 14



Ocelové stožáry typu "JBUD P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



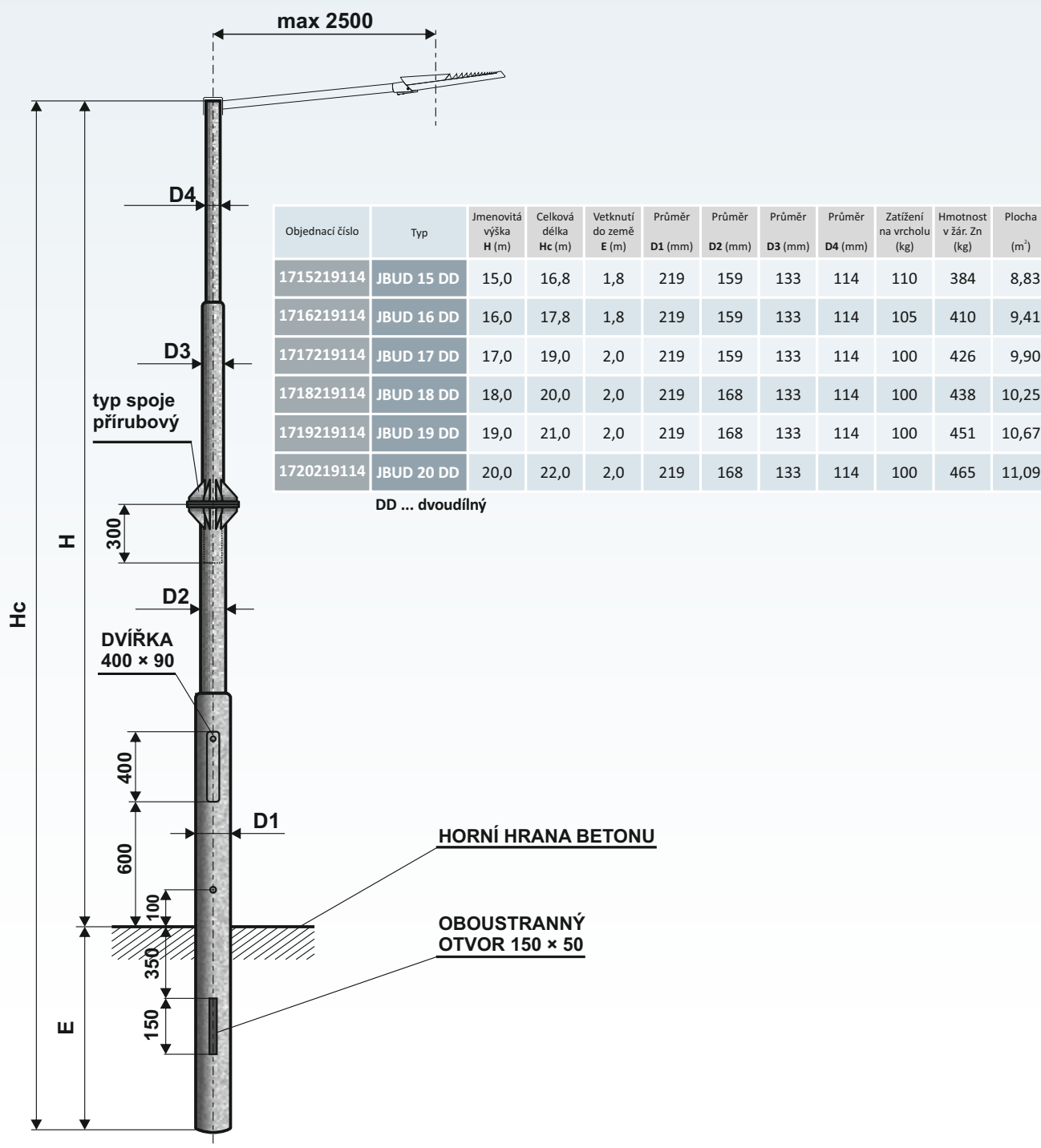
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky:
 UD na průměr dřívku 89 mm s vyložněním do 2000 mm
 UD na průměr dřívku 114 mm s vyložněním do 2500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Stožár dálniční bezpaticový čtyřstupňový spojený přírubou – typ JBUD DD



Ocelové stožáry typu "JBUD DD" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5, ČSN EN ISO 3834, ČSN EN 1090-1+A1.



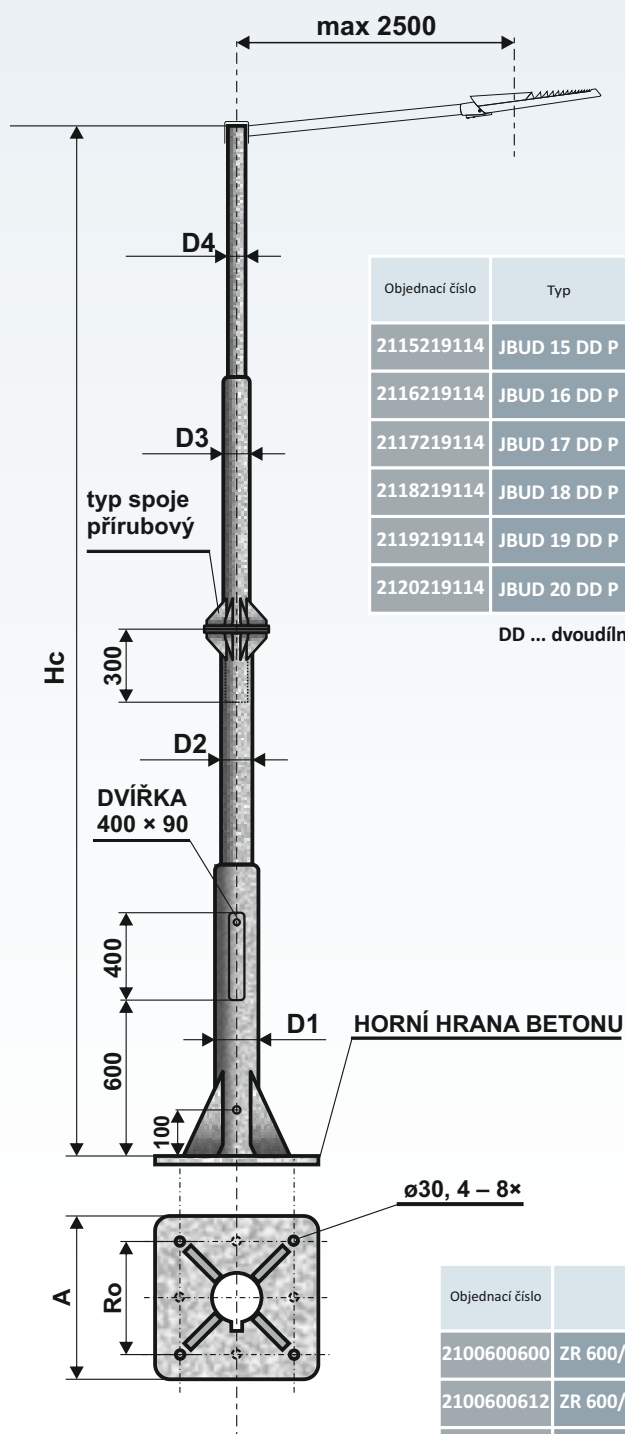
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky: UD na průměr dřívku 114 mm s vyložním do 2500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

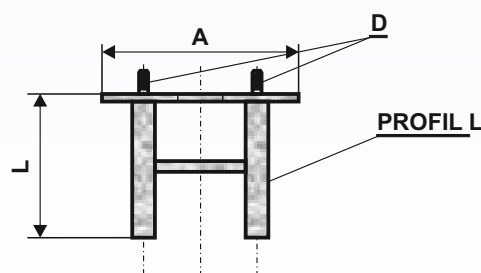
Stožár dálniční bezpaticový čtyřstupňový spojený přírubou – typ JBUD DD P přírubový



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Průměr D4 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
2115219114	JBUD 15 DD P	15,0	15,0	219	159	133	114	110	374	7,91
2116219114	JBUD 16 DD P	16,0	16,0	219	159	133	114	105	428	8,49
2117219114	JBUD 17 DD P	17,0	17,0	219	159	133	114	100	436	8,84
2118219114	JBUD 18 DD P	18,0	18,0	219	168	133	114	100	448	9,20
2119219114	JBUD 19 DD P	19,0	19,0	219	168	133	114	100	461	9,62
2120219114	JBUD 20 DD P	20,0	20,0	219	168	133	114	100	475	10,04

DD ... dvoudílný

ZÁKLADOVÝ RÁM – typ ZR 600/1000 JBUD DD P ZR 600/1200 JBUD DD P ZR 600/1500 JBUD DD P



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m ²)	Hc (m)
2100600600	ZR 600/1000 JBUD DD P	600	500	1000	M24	55,0	1,40	15 – 16
2100600612	ZR 600/1200 JBUD DD P	600	500	1200	M24	57,0	1,50	17 – 18
2100600615	ZR 600/1500 JBUD DD P	600	500	1500	M24	59,0	1,60	19 – 20



Ocelové stožáry typu "JBUD DD P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5, ČSN EN ISO 3834, ČSN EN 1090-1+A1.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

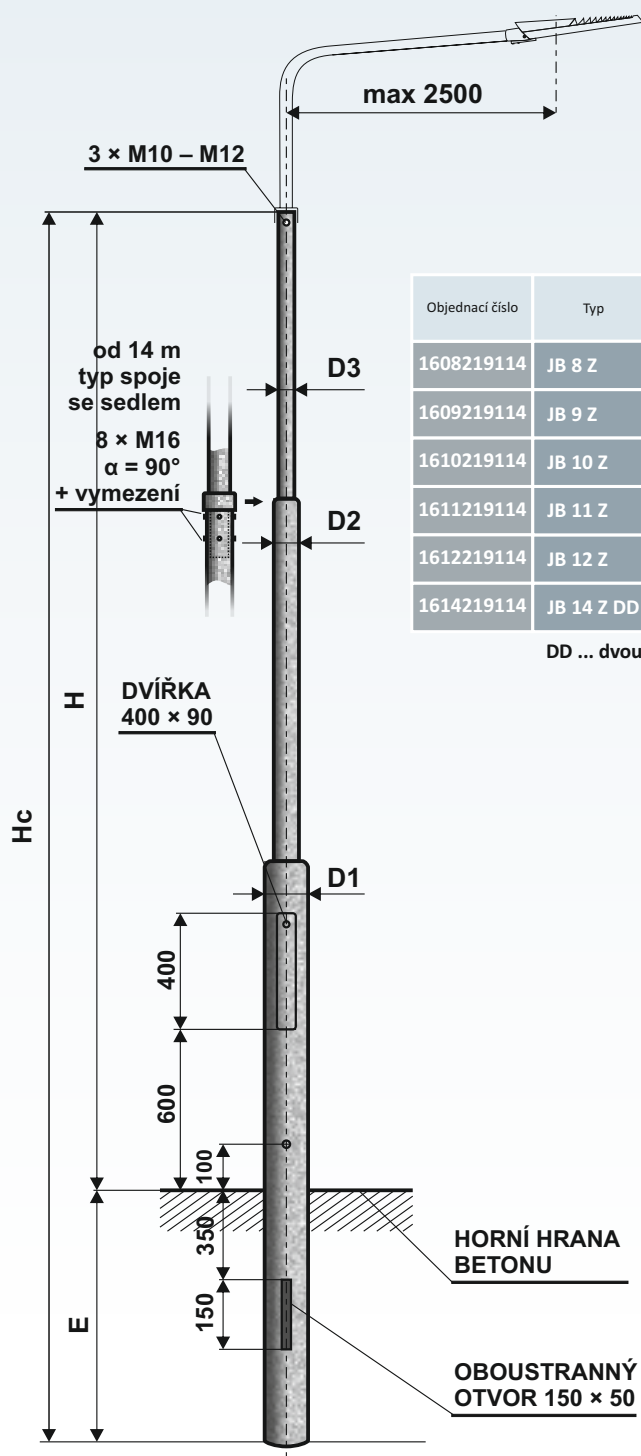


výložníky: UD na průměr dřívku 114 mm s vyložním do 2500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.



Stožár dálniční bezpaticový třístupňový – typ JB Z



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1608219114	JB 8 Z	6,2	7,7	1,5	219	159	114	120	146	4,03
1609219114	JB 9 Z	7,2	8,7	1,5	219	159	114	110	155	4,55
1610219114	JB 10 Z	8,2	9,7	1,5	219	159	114	100	178	5,03
1611219114	JB 11 Z	9,2	10,7	1,5	219	159	114	100	212	5,55
1612219114	JB 12 Z	10,2	11,7	1,5	219	159	114	100	216	6,12
1614219114	JB 14 Z DD	12,2	13,7	1,5	219	159	114	100	274	6,83

DD ... dvoudílný



Ocelové stožáry typu "JB Z" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40-5.



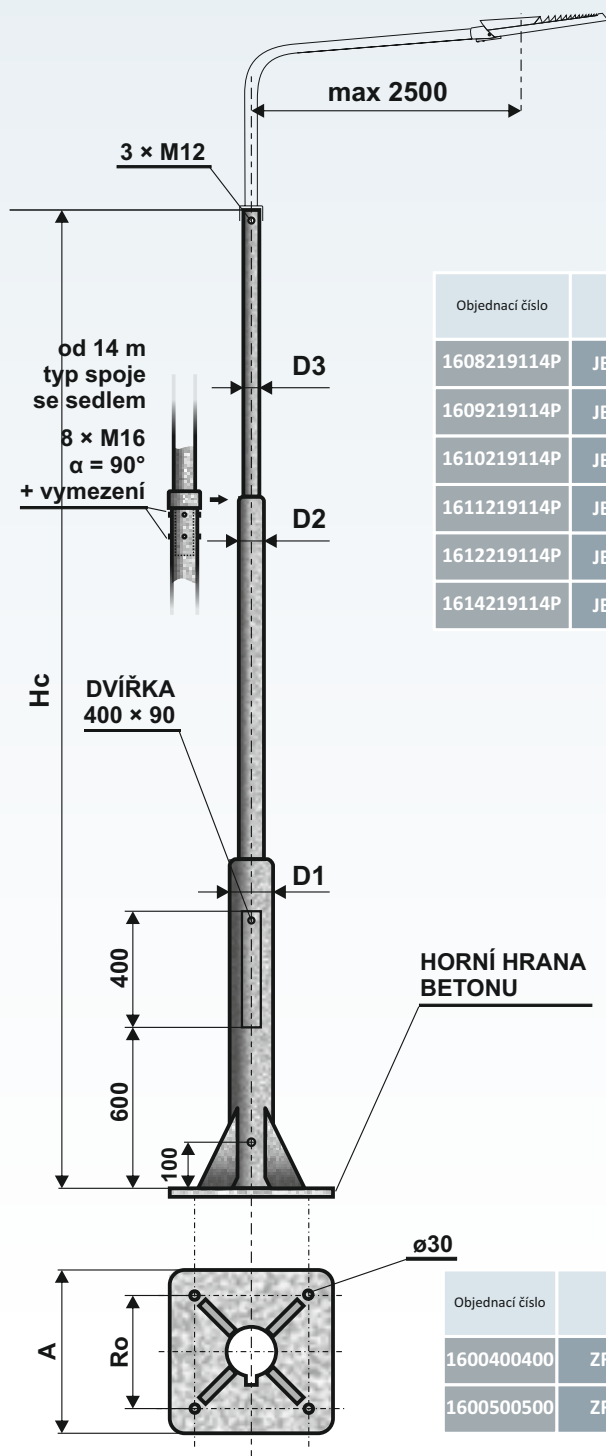
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky: V, UD na průměr dřívku 114 mm s vyložním do 2500 mm

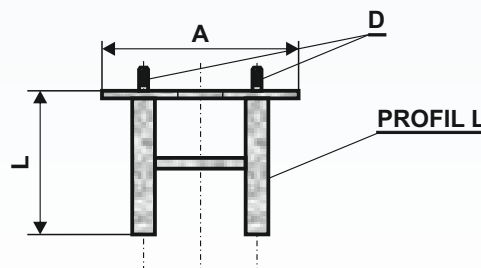
Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Stožár dálniční bezpaticový třístupňový – typ JB Z P přírubový



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
1608219114P	JB 8 Z P	6,2	6,2	219	159	114	120	119	3,12
1609219114P	JB 9 Z P	7,2	7,2	219	159	114	110	153	3,73
1610219114P	JB 10 Z P	8,2	8,2	219	159	114	100	151	4,12
1611219114P	JB 11 Z P	9,2	9,2	219	159	114	100	205	5,15
1612219114P	JB 12 Z P	10,2	10,2	219	159	114	100	189	5,21
1614219114P	JB 14 Z P	12,2	12,2	219	159	114	100	236	5,92

ZÁKLADOVÝ RÁM – typ ZR 400 JB Z P ZR 500 JB Z P



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m²)	Hc (m)
1600400400	ZR 400 JB Z P	400	300	800	M24	20,0	0,60	6,2 – 10,2
1600500500	ZR 500 JB Z P	500	400	1000	M24	40,0	1,10	12,2



Ocelové stožáry typu "JB Z P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

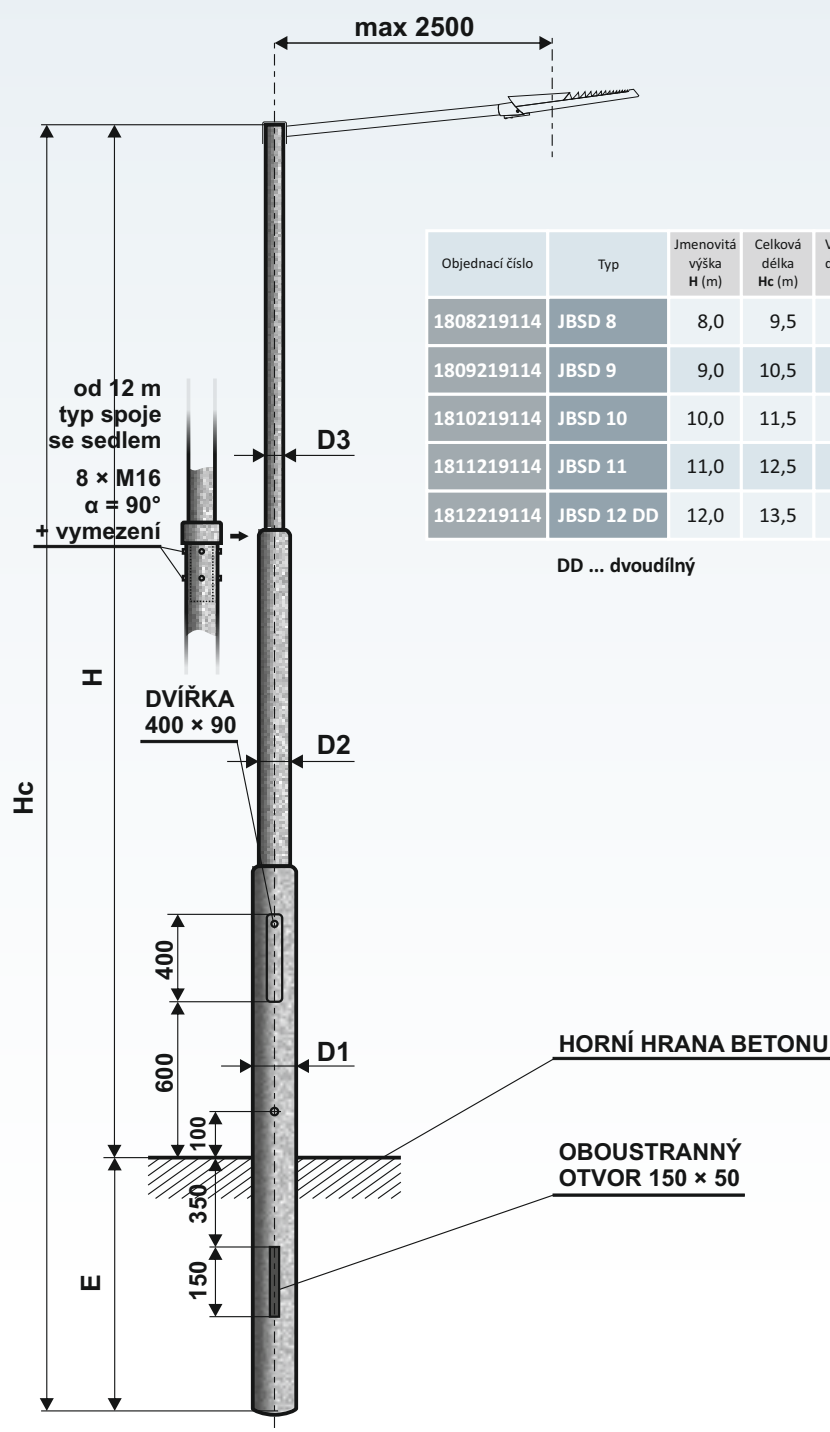


výložníky: V, UD na průměr dřívku 114 mm s vyložním do 2500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.



Stožár dálniční bezpaticový třístupňový – typ JBSD



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1808219114	JBSD 8	8,0	9,5	1,5	219	159	114	150	178	4,98
1809219114	JBSD 9	9,0	10,5	1,5	219	159	114	140	195	5,48
1810219114	JBSD 10	10,0	11,5	1,5	219	159	114	130	211	5,98
1811219114	JBSD 11	11,0	12,5	1,5	219	159	114	120	251	6,86
1812219114	JBSD 12 DD	12,0	13,5	1,5	219	159	114	100	267	7,36

DD ... dvoudílný



Ocelové stožáry typu "JBSD" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



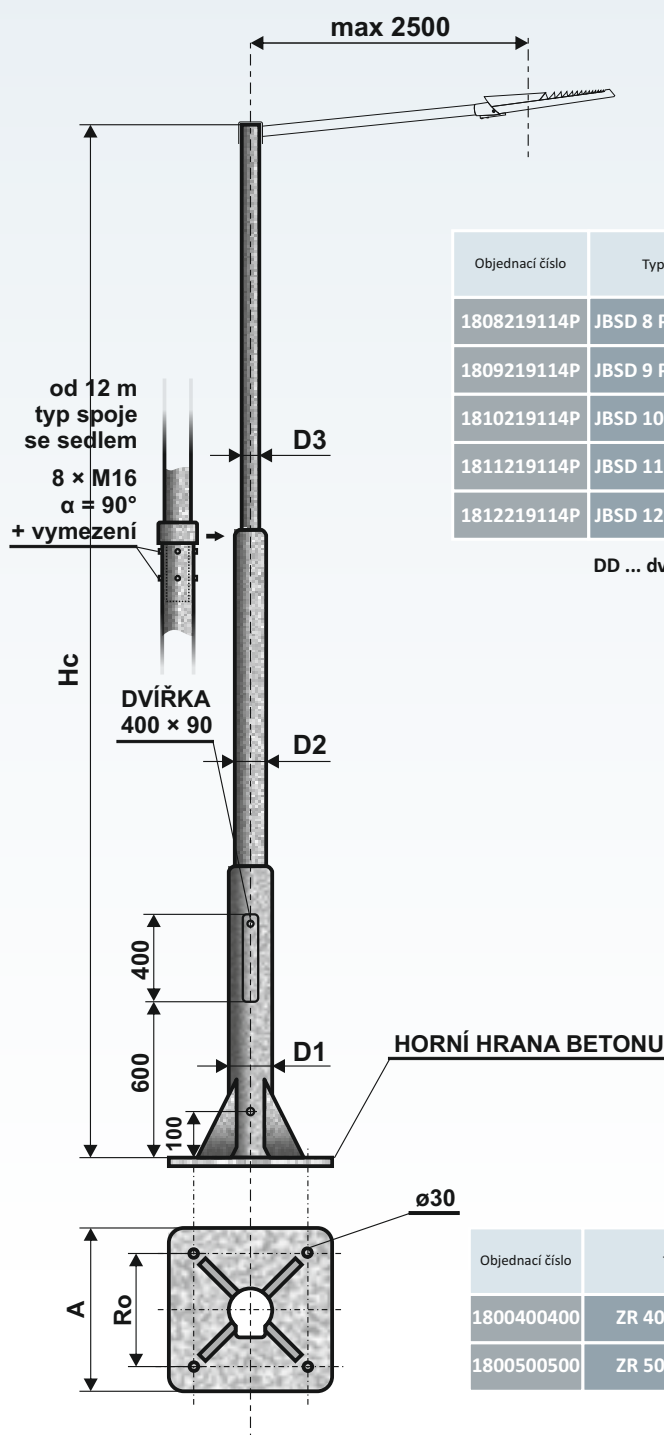
- Žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- Žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- Žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky: **UD na průměr dřívku 114 mm s vyložním do 2500 mm**

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

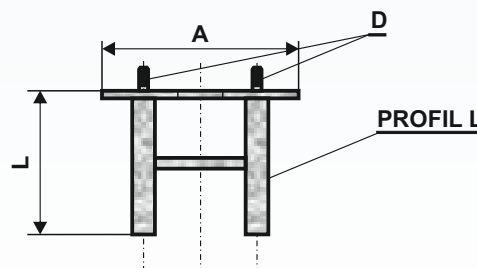
Stožár dálniční bezpaticový třístupňový – typ JBSD P přírubový



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
1808219114P	JBSD 8 P	8,0	8,0	219	159	114	150	151	4,07
1809219114P	JBSD 9 P	9,0	9,0	219	159	114	140	168	4,57
1810219114P	JBSD 10 P	10,0	10,0	219	159	114	130	184	5,07
1811219114P	JBSD 11 P	11,0	11,0	219	159	114	120	244	6,03
1812219114P	JBSD 12 P DD	12,0	12,0	219	159	114	100	277	6,53

DD ... dvoudílný

ZÁKLADOVÝ RÁM – typ ZR 400 JBSD P ZR 500 JBSD P



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m²)	Hc (m)
1800400400	ZR 400 JBSD P	400	300	800	M24	20,0	0,80	8 – 10
1800500500	ZR 500 JBSD P	500	400	1000	M24	40,0	1,10	11 – 12



Ocelové stožáry typu "JBSD P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



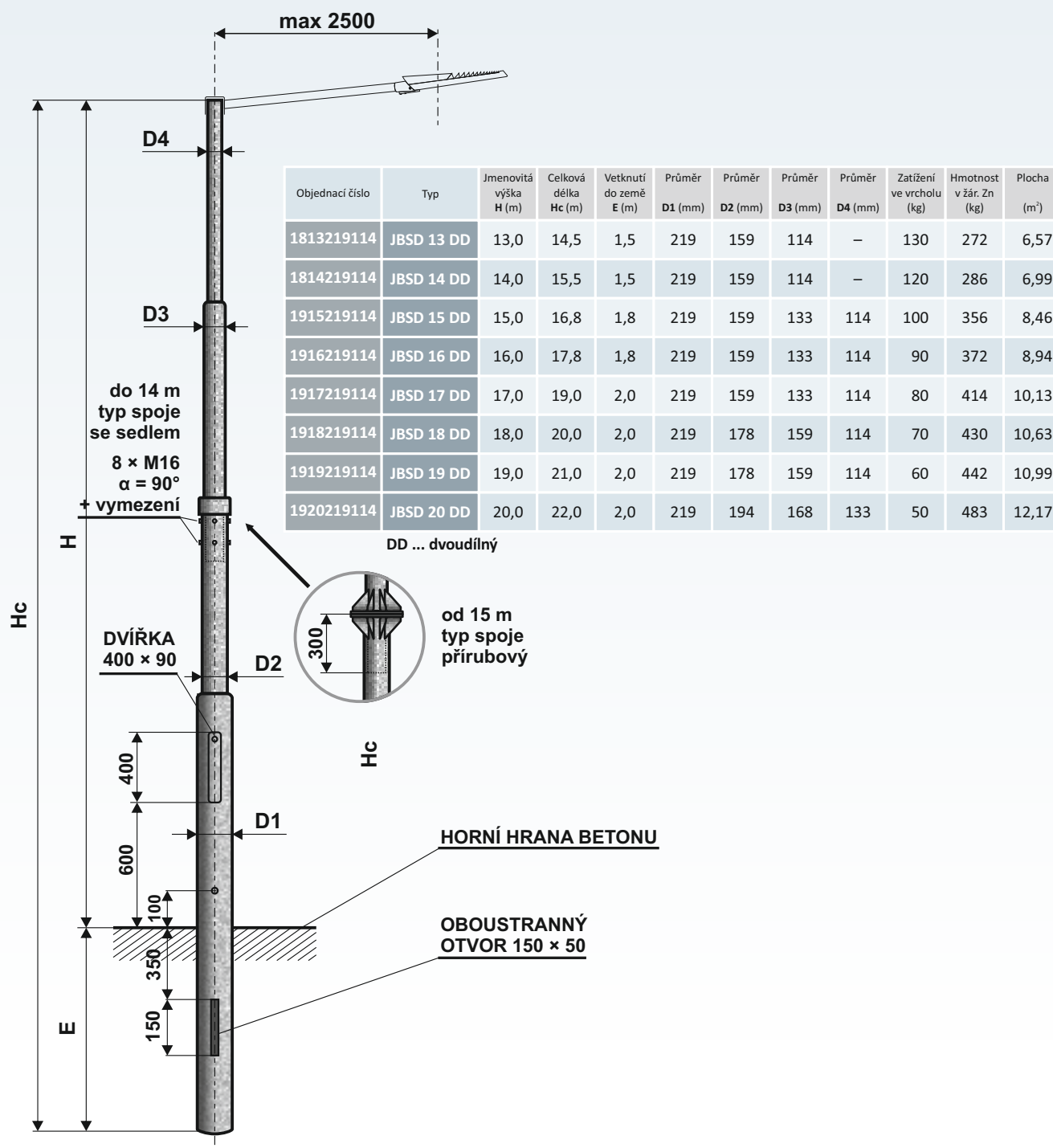
- Žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- Žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- Žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky: UD na průměr dřívku 114 mm s vyložním do 2500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Stožár dálniční bezpaticový tří – čtyřstupňový spojený přírubou – typ JBSD DD



Ocelové stožáry typu "JBSD DD" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5, ČSN EN ISO 3834, ČSN EN 1090-1+A1.



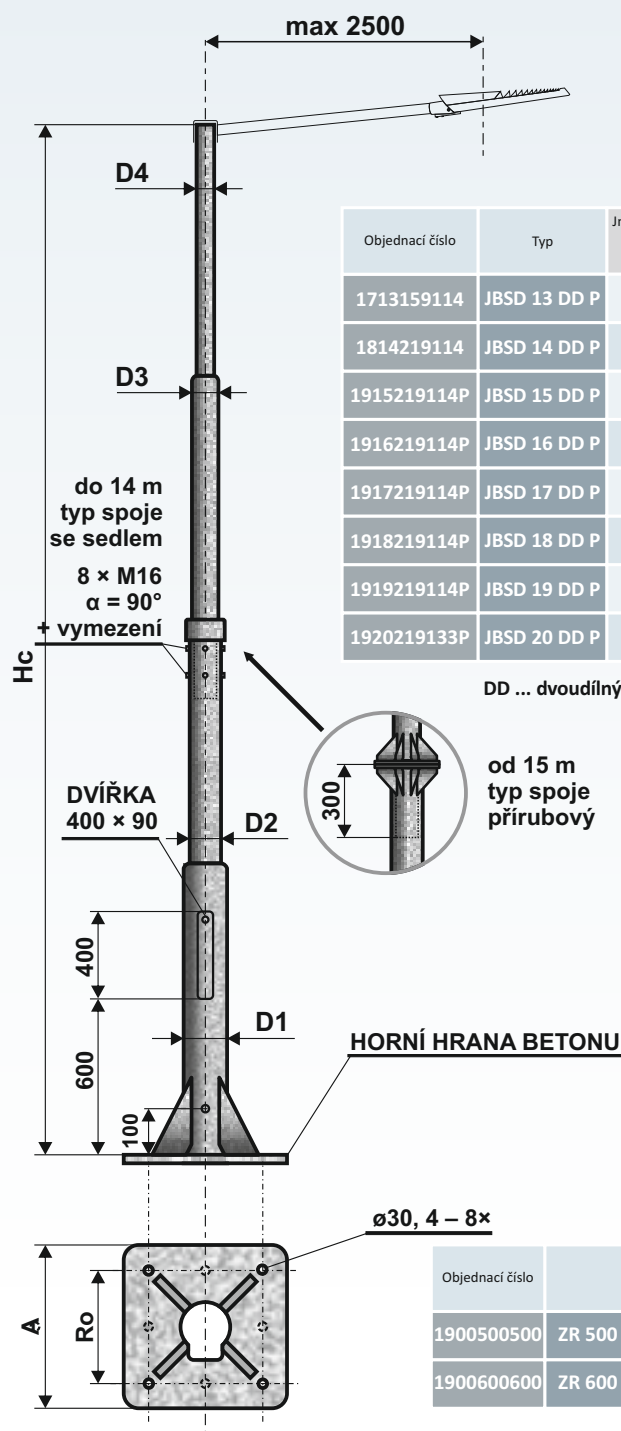
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky: UD na průměr dřívku 114 a 133 mm s vyložním do 2500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Stožár dálniční bezpaticový tří – čtyřstupňový spojený přírubou – typ JBSD DD P přírubový

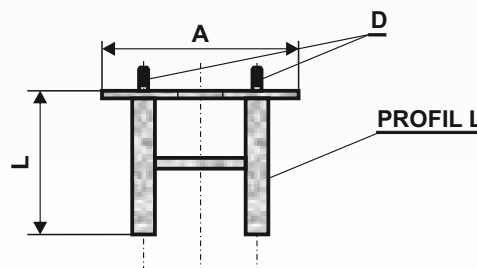


Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Průměr D4 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
1713159114	JBSD 13 DD P	13,0	13,0	219	159	114	–	130	248	6,34
1814219114	JBSD 14 DD P	14,0	14,0	219	159	114	–	120	330	8,07
1915219114P	JBSD 15 DD P	15,0	15,0	219	159	133	114	100	327	7,40
1916219114P	JBSD 16 DD P	16,0	16,0	219	159	133	114	90	336	7,75
1917219114P	JBSD 17 DD P	17,0	17,0	219	159	133	114	80	378	8,94
1918219114P	JBSD 18 DD P	18,0	18,0	219	178	159	114	70	394	9,44
1919219114P	JBSD 19 DD P	19,0	19,0	219	178	159	114	60	423	9,79
1920219133P	JBSD 20 DD P	20,0	20,0	219	194	168	133	50	464	10,97

DD ... dvoudílný

od 15 m
typ spoje
přírubový

ZÁKLADOVÝ RÁM – typ ZR 500 JBSD DD P
ZR 600 JBSD DD P



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m²)	Hc (m)
1900500500	ZR 500 JBSD DD P	500	400	1000	M24	40,0	1,10	13 – 15
1900600600	ZR 600 JBSD DD P	600	500	1000	M24	50,0	1,20	16 – 20



Ocelové stožáry typu "JBSD DD P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5, ČSN EN ISO 3834, ČSN EN 1090-1+A1.



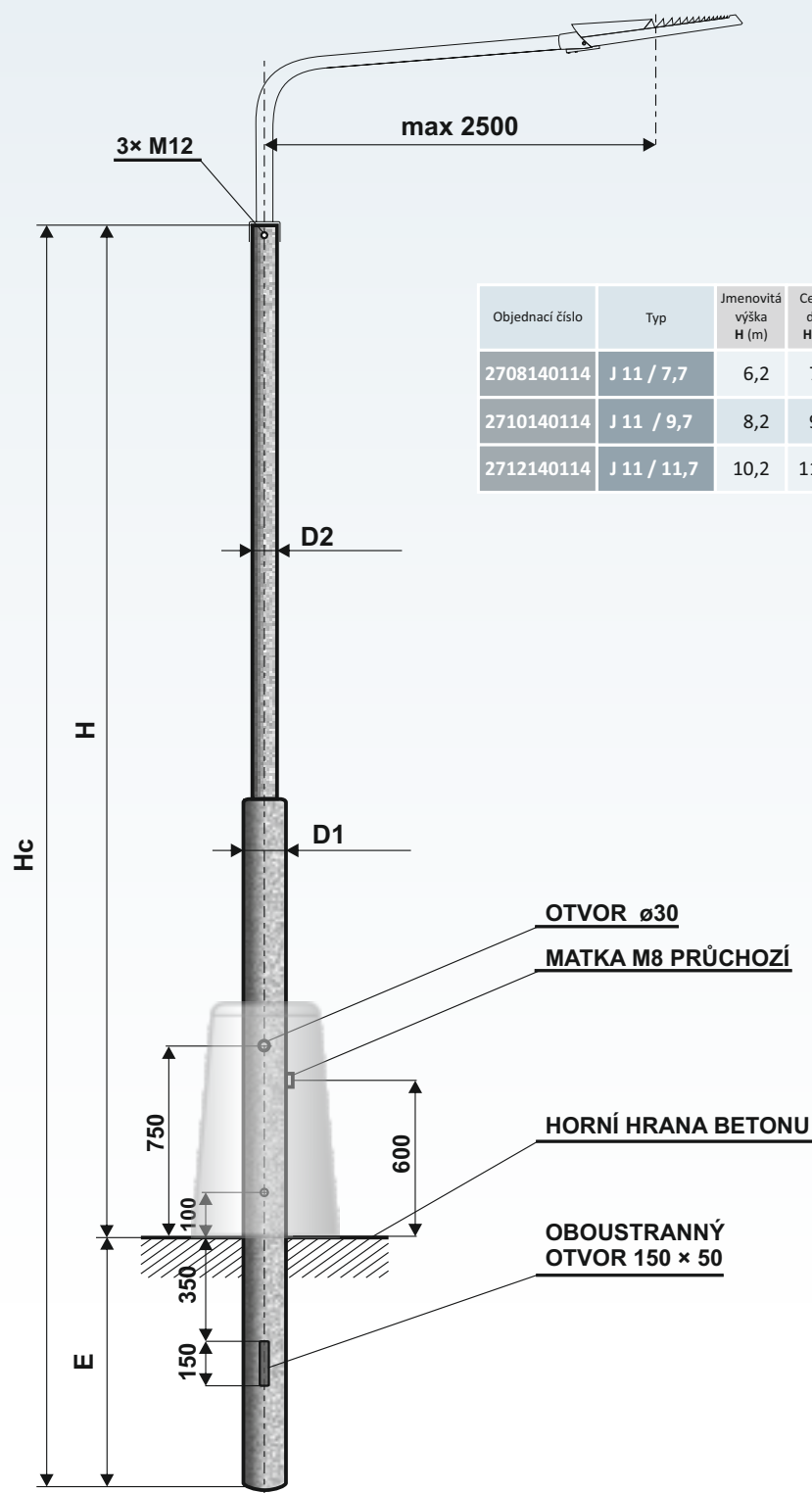
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky: UD na průměr dřívku 114 a 133 mm
s vyložním do 2500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Stožár silniční paticový dvoustupňový – typ J 11



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
2708140114	J 11 / 7,7	6,2	7,7	1,5	140	114	75	95	3,19
2710140114	J 11 / 9,7	8,2	9,7	1,5	140	114	60	120	4,03
2712140114	J 11 / 11,7	10,2	11,7	1,5	140	114	55	169	4,83



Ocelové stožáry typu "J 11" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40-5.



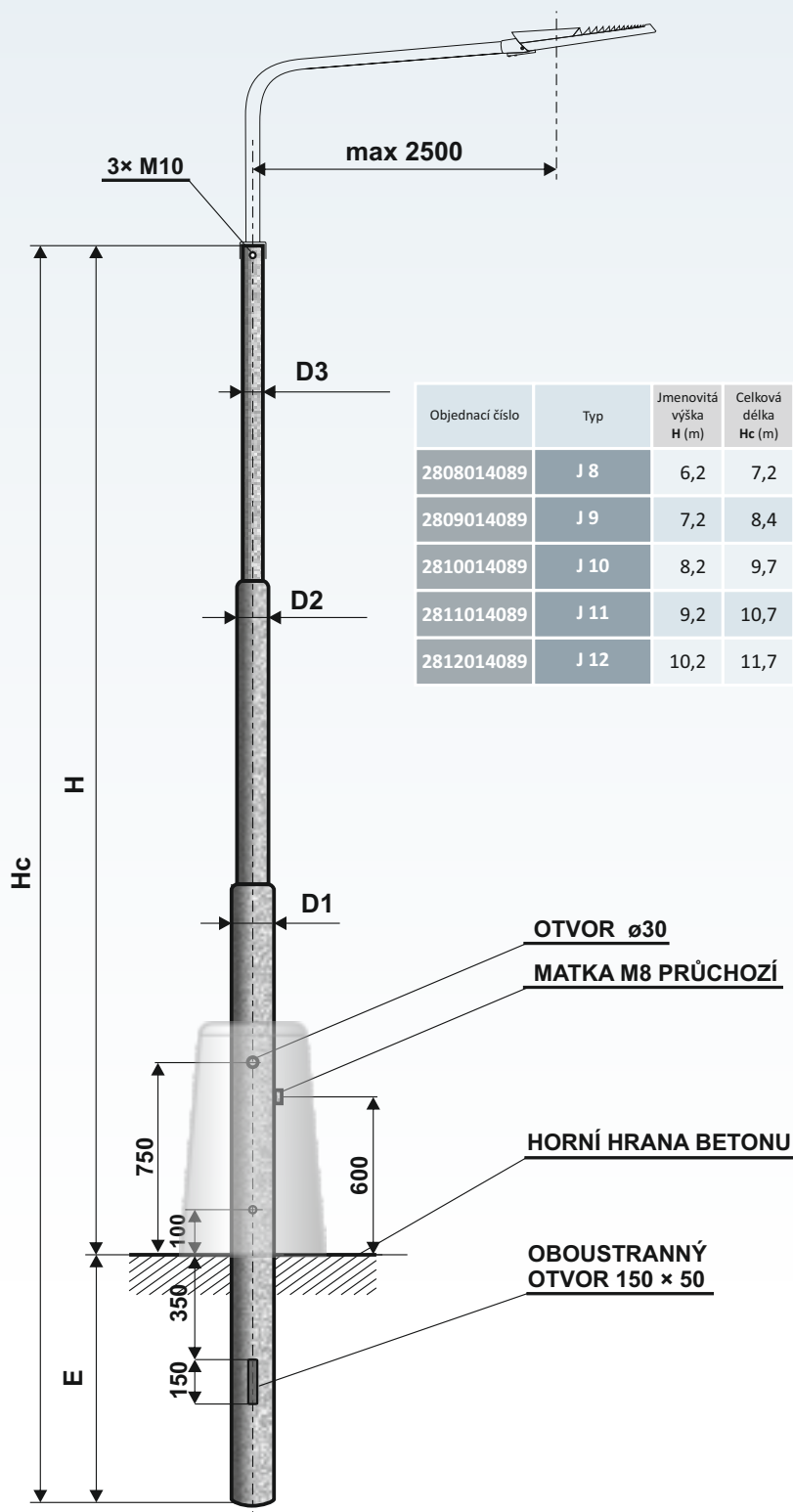
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky: V, UD na průměr dřívku 114 mm s vyložním do 2500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Stožár silniční paticový třístupňový – typ J



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
2808014089	J 8	6,2	7,2	1,0	140	108	89	70	78	2,61
2809014089	J 9	7,2	8,4	1,2	140	108	89	65	88	3,01
2810014089	J 10	8,2	9,7	1,5	140	108	89	60	109	3,53
2811014089	J 11	9,2	10,7	1,5	140	108	89	55	142	3,96
2812014089	J 12	10,2	11,7	1,5	140	108	89	50	157	4,24



Ocelové stožáry typu "J" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



- Žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- Žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- Žárový zinek + termoplastický práškový povlak

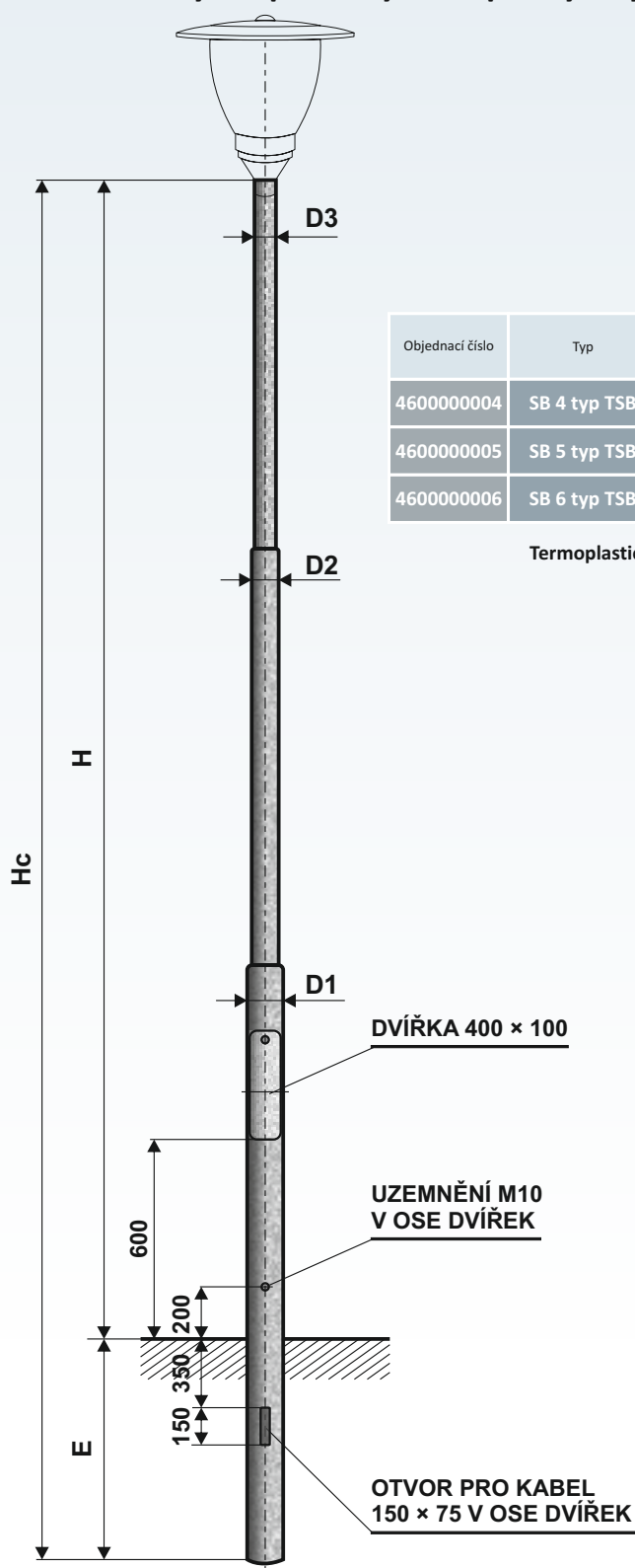


výložníky: V, UD na průměr dřívku 89 mm s vyložním do 2500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.



Stožár sadový bezpaticový třístupňový – typ SB provedení TSB



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
4600000004	SB 4 typ TSB	4,0	5,0	1,0	133	89	60	90	46	1,60
4600000005	SB 5 typ TSB	5,0	6,0	1,0	133	89	60	85	52	1,80
4600000006	SB 6 typ TSB	6,0	7,0	1,0	133	89	60	80	61	2,10

Termoplastický práškový povlak dle konkrétního požadavku TSB



Ocelové stožáry typu "SB provedení TSB" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



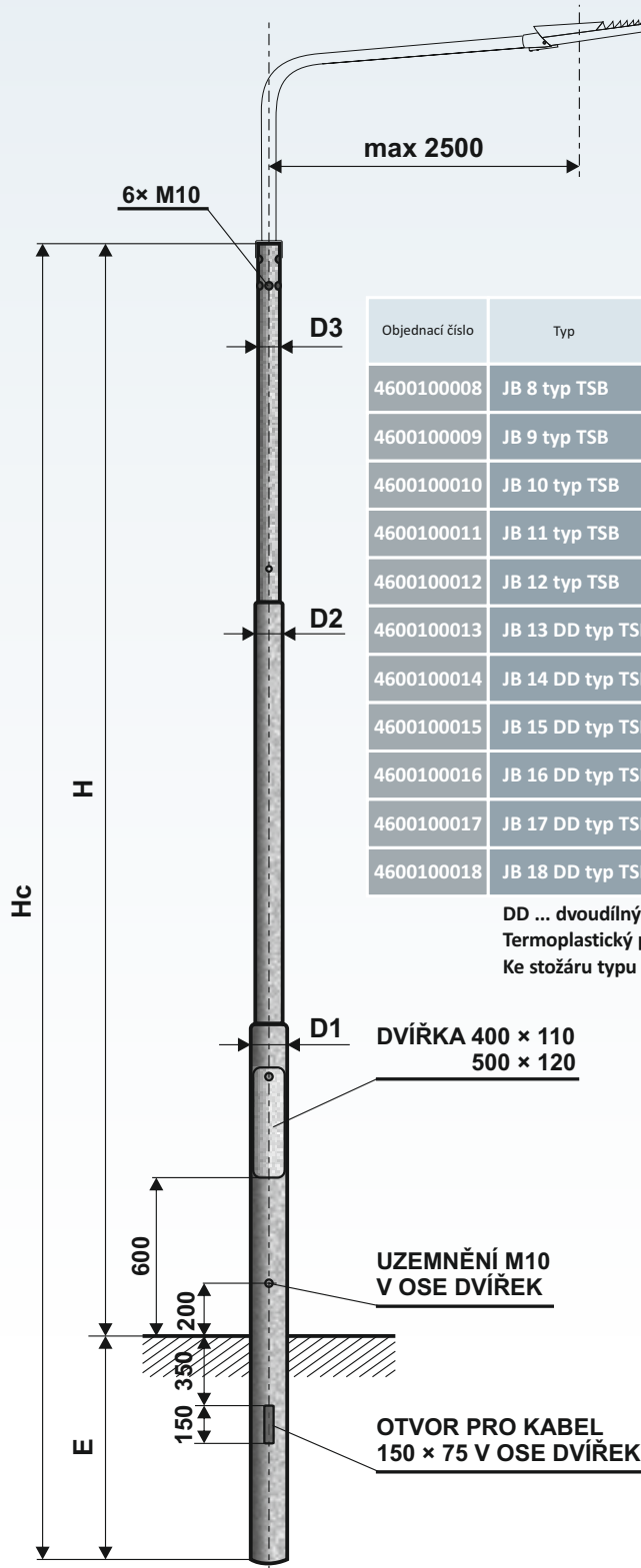
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky: SK, SV, UD na průměr dřívku 60 mm s vyložním do 1500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Stožár silniční bezpaticový tří – čtyřstupňový – typ JB provedení TSB



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Průměr D4 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
4600100008	JB 8 typ TSB	5,9	7,1	1,2	168	133	89	–	180	117	3,26
4600100009	JB 9 typ TSB	6,9	8,4	1,5	168	133	89	–	160	127	3,61
4600100010	JB 10 typ TSB	7,9	9,4	1,5	168	133	89	–	130	144	4,06
4600100011	JB 11 typ TSB	8,9	10,4	1,5	168	133	89	–	100	158	4,48
4600100012	JB 12 typ TSB	9,9	11,4	1,5	168	133	89	–	120	166	4,76
4600100013	JB 13 DD typ TSB	10,9	12,4	1,5	168	133	89	–	100	187	5,28
4600100014	JB 14 DD typ TSB	11,9	13,4	1,5	194	159	114	89	100	282	6,61
4600100015	JB 15 DD typ TSB	12,9	14,4	1,5	168	152	114	89	100	264	6,33
4600100016	JB 16 DD typ TSB	13,9	15,4	1,5	168	152	114	89	100	273	6,76
4600100017	JB 17 DD typ TSB	14,9	16,4	1,5	168	152	114	89	100	288	7,05
4600100018	JB 18 DD typ TSB	15,9	17,4	1,5	168	152	114	89	100	316	7,76

DD ... dvoudílný

Termoplastický práškový povlak dle konkrétního požadavku TSB

Ke stožáru typu JB TSB se používá obloukový výložník typ TSB max. vyložení 2500 mm

DVÍŘKA 400 × 110
500 × 120

UZEMNĚNÍ M10
V OSE DVÍŘEK

OTVOR PRO KABEL
150 × 75 V OSE DVÍŘEK



Ocelové stožáry typu "JB provedení TSB" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



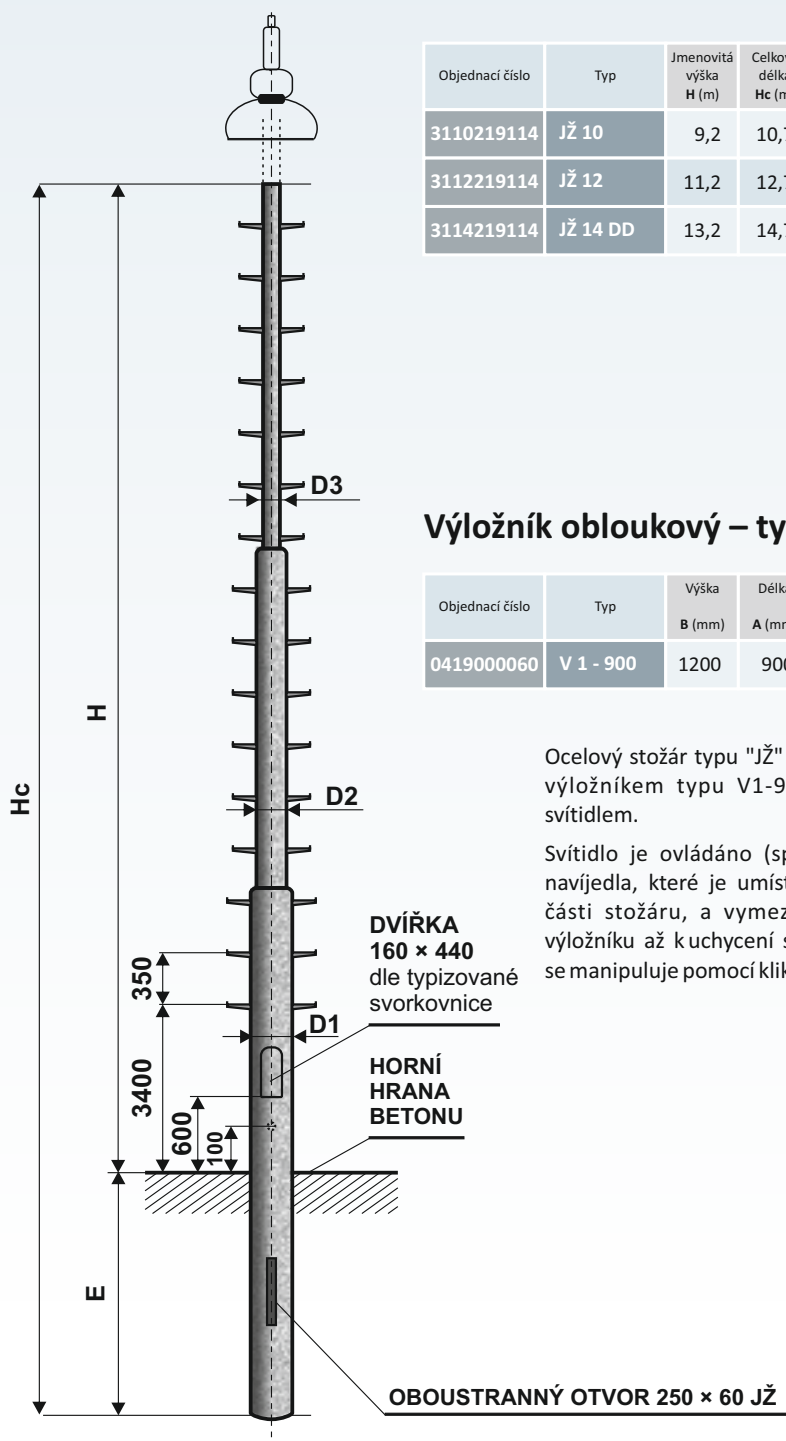
výložníky: V, UD na průměr dřívku 89 mm
s vyložení do 2500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka
závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Stožár železniční bezpaticový třístupňový – typ JŽ

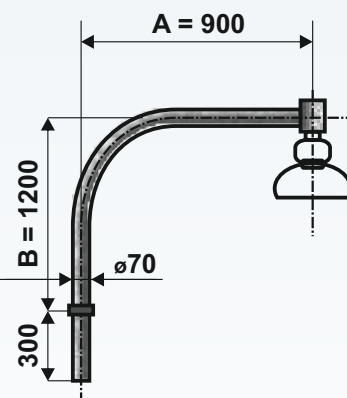


Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
3110219114	JŽ 10	9,2	10,7	1,5	219	159	114	150	220	6,40
3112219114	JŽ 12	11,2	12,7	1,5	219	159	114	130	232	7,60
3114219114	JŽ 14 DD	13,2	14,7	1,5	219	159	114	100	262	9,20



Výložník obloukový – typ V1 - 900

Objednací číslo	Typ	Výška B (mm)	Délka A (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
0419000060	V 1 - 900	1200	900	17	0,50



Ocelový stožár typu "JŽ" pro ČD je osazen výložníkem typu V1-900 a speciálním světlem.

Světlo je ovládáno (spuštěno) pomocí navíjedla, které je umístěno uvnitř dolní části stožáru, a vymezovací trubičkou výložníku až kuchycení světla. Světlem se manipuluje pomocí kliky navíjedla.

Příslušenství stožáru "JŽ" pro České dráhy
– navíjedlo, lanko, mísa, klika, stožárová rozvodnice a světlo 449 060 nejsou součástí stožáru.

Objednací číslo	Příslušenství
1000000015	Klika JŽ
1000000017	Mísa JŽ
1000000018	Navíjedlo JŽ
1000000016	Lano JŽ
4000000001	SŽRP - TR
4000000002	SŽRP - PCHB
4000000003	SŽRP

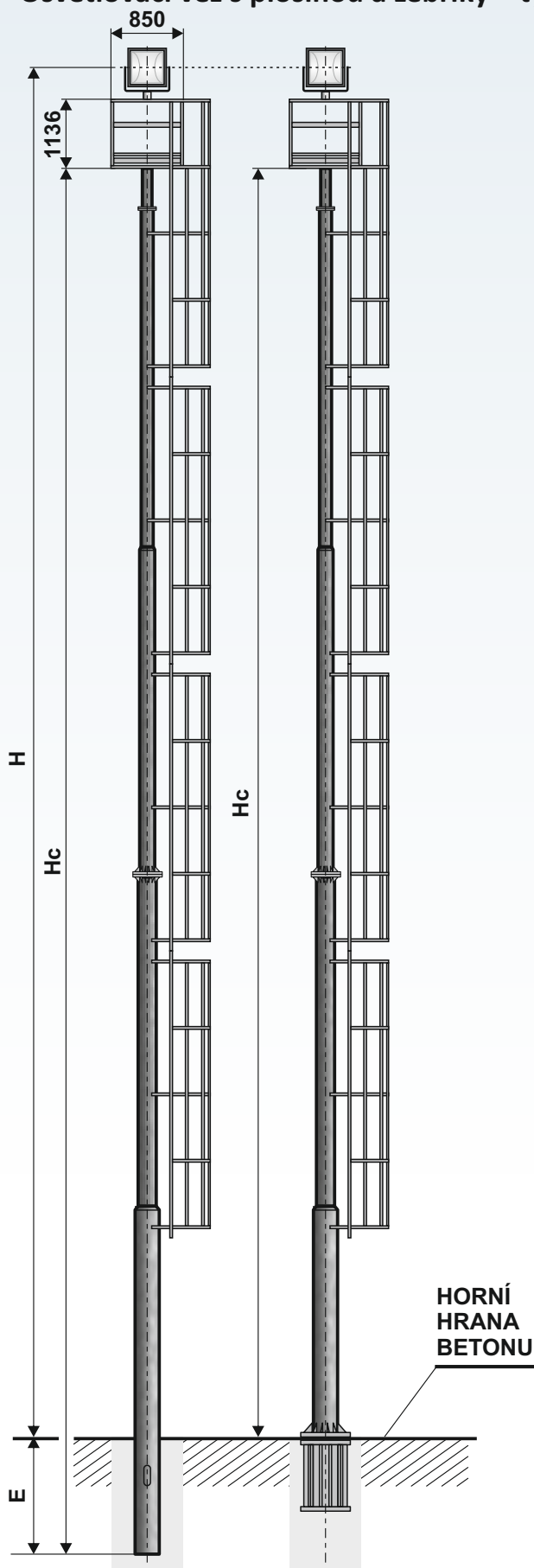


Ocelové stožáry typu "JŽ" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**. Schváleno pro ČD dle 27/2007 - E.



Stožáry doporučujeme v povrchové úpravě žárový zinek (z vnější i vnitřní strany) podle normy **ČSN EN ISO 1461**, která zaručuje pozinkování materiálu rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 - 0,087 mm.

Osvětlovací věž s plošinou a žebříky – typ OSŽ P DD, OSŽ PD DD



Osvětlovací věže vetknuté OSŽ P DD

Objednací číslo	Typ	Větrová oblast	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)
3218324219	OSŽ 18 P DD II.	II.	18,0	18,5	2,0
3220324219	OSŽ 20 P DD II.	II.	20,0	20,5	2,0
3222324219	OSŽ 22 P DD II.	II.	22,0	22,5	2,0
3224324219	OSŽ 24 P DD II.	II.	24,0	24,5	2,0
3225324219	OSŽ 25 P DD II.	II.	25,0	25,5	2,0
3318324219	OSŽ 18 P DD III.	III.	18,0	18,5	2,0
3320324219	OSŽ 20 P DD III.	III.	20,0	20,5	2,0
3322324219	OSŽ 22 P DD III.	III.	22,0	22,5	2,0
3324324219	OSŽ 24 P DD III.	III.	24,0	24,5	2,0
3325324219	OSŽ 25 P DD III.	III.	25,0	25,5	2,0

Osvětlovací věže přírubové OSŽ PD DD

Objednací číslo	Typ	Větrová oblast	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)
3211001800	OSŽ 18 PD DD II.	II.	18,0	16,5
3211002000	OSŽ 20 PD DD II.	II.	20,0	18,5
3211002200	OSŽ 22 PD DD II.	II.	22,0	20,5
3211002400	OSŽ 24 PD DD II.	II.	24,0	22,5
3211002500	OSŽ 25 PD DD II.	II.	25,0	23,5
3311001800	OSŽ 18 PD DD III.	III.	18,0	16,5
3311002000	OSŽ 20 PD DD III.	III.	20,0	18,5
3311002200	OSŽ 22 PD DD III.	III.	22,0	20,5
3311002400	OSŽ 24 PD DD III.	III.	24,0	22,5
3311002500	OSŽ 25 PD DD III.	III.	25,0	23,5

Základový rám pro věže typu OSŽ

Objednací číslo	Typ
3211110018	ZR OSŽ 18 PD DD
3211110020	ZR OSŽ 20 PD DD
3211110022	ZR OSŽ 22 PD DD
3211110024	ZR OSŽ 24 PD DD
3211110025	ZR OSŽ 25 PD DD



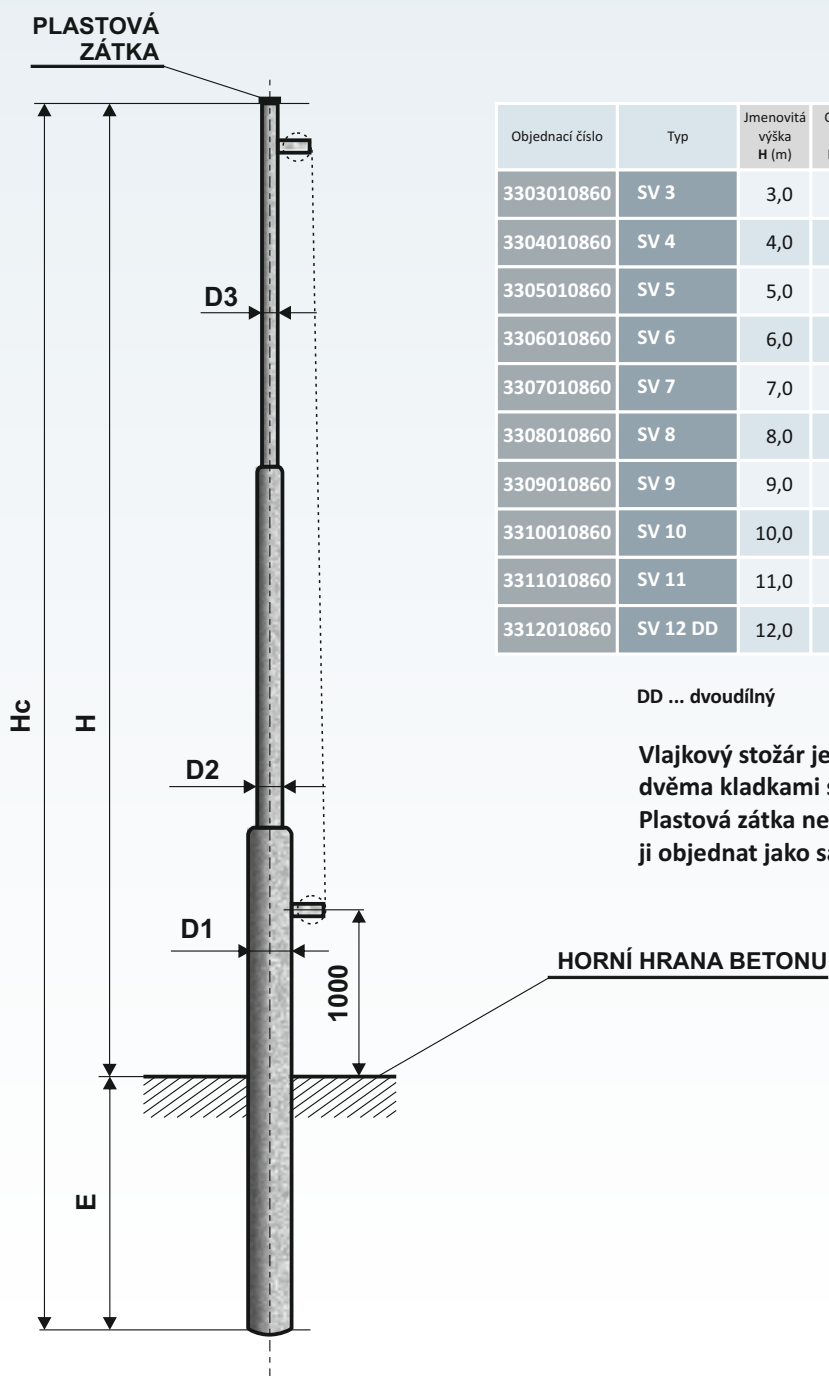
Osvětlovací věže "OSŽ P DD, OSŽ PD DD" je v souladu s normou ČSN EN 1090-2+A1
Osvětlovací věže "OSŽ P DD, OSŽ PD DD" splňují požadavky dle ČSN EN ISO 3834, ČSN EN 1090-1+A
Jakost osvětlovacích věží "OSŽ P DD, OSŽ PD DD" je řízena dle EN ISO 9001:2008



Věže doporučujeme v povrchové úpravě žárový zinek (z vnější i vnitřní strany) podle normy ČSN EN ISO 1461, která zaručuje pozinkování materiálu rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 - 0,087 mm.



Stožár vlajkový – typ SV



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
3303010860	SV 3	3,0	3,8	0,8	108	76	60	28	1,00
3304010860	SV 4	4,0	4,8	0,8	108	76	60	34	1,30
3305010860	SV 5	5,0	5,8	0,8	108	76	60	39	1,50
3306010860	SV 6	6,0	6,8	0,8	108	76	60	48	2,00
3307010860	SV 7	7,0	8,0	1,0	108	89	76	53	2,50
3308010860	SV 8	8,0	9,0	1,0	108	89	76	60	3,20
3309010860	SV 9	9,0	10,0	1,0	108	89	76	70	3,60
3310010860	SV 10	10,0	11,2	1,2	133	108	89	125	4,00
3311010860	SV 11	11,0	12,2	1,2	140	133	114	165	5,00
3312010860	SV 12 DD	12,0	13,5	1,5	140	133	114	180	5,50

DD ... dvoudílný

Vlajkový stožár je vybaven dvěma kladkami s ocelovým lankem. Plastová zátka není součástí stožáru a je nutné ji objednat jako samostatnou položku na straně 90.



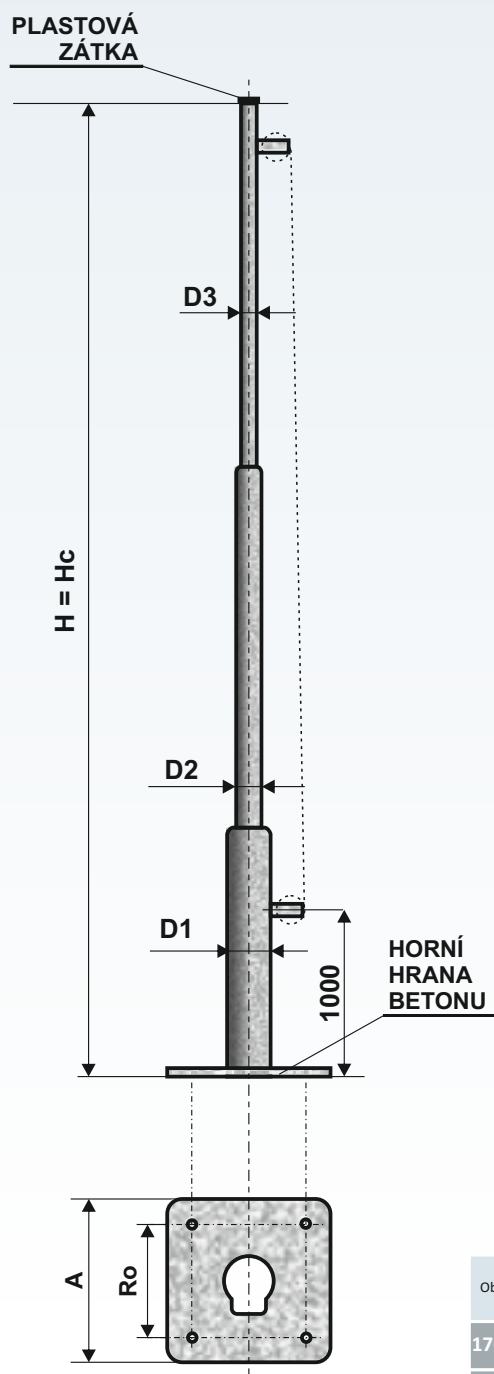
Vlajkové stožáry "SV" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



Stožár vlajkový – typ SV P přírubový

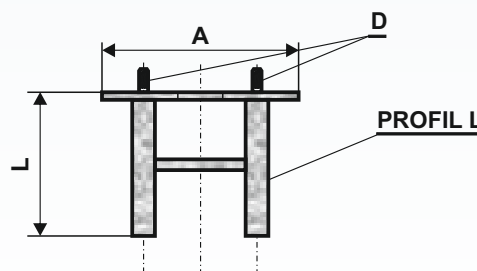


Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
4303010860	SV 3 P	3,0	3,0	108	76	60	23	0,67
4304010860	SV 4 P	4,0	4,0	108	76	60	29	0,91
4305010860	SV 5 P	5,0	5,0	108	76	60	37	1,25
4306010860	SV 6 P	6,0	6,0	108	76	60	43	1,49
4307010860	SV 7 P	7,0	7,0	108	89	76	51	1,83
4308010860	SV 8 P	8,0	8,0	108	89	76	58	2,12
4309010860	SV 9 P	9,0	9,0	108	89	76	67	2,46
4310010860	SV 10 P	10,0	10,0	133	108	89	90	3,40
4311010860	SV 11 P	11,0	11,0	140	133	114	116	4,45
4312010860	SV 12 P DD	12,0	12,0	140	133	114	126	4,87

DD ... dvoudílný

Vlajkový stožár je vybaven dvěma kladkami s ocelovým lankem. Plastová zátka není součástí stožáru a je nutné ji objednat jako samostatnou položku na straně 90.

ZÁKLADOVÝ RÁM pro SV P



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m²)	Hc (m)
1700300300	ZR 300 SV P	300	240	500	M20	10,0	0,40	3 – 6
1700400400	ZR 400 SV P	400	300	600	M20	20,0	0,60	7 – 10
2400400400	ZR 400 SV P / 800	400	300	800	M20	22,0	0,80	11 – 12



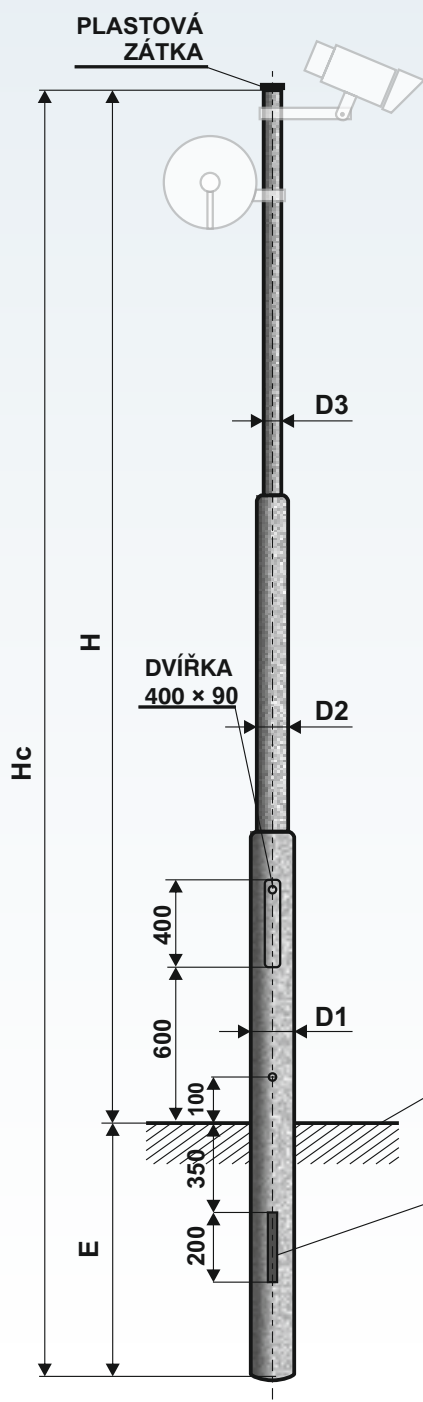
Vlajkové stožáry "SV P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



Stožár kamerový bezpaticový třístupňový – typ CP



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
3500000003	CP 3	3,0	3,6	0,6	159	114	89	70	48	1,51
3500000004	CP 4	4,0	4,8	0,8	159	114	89	70	62	1,93
3500000005	CP 5	5,0	6,0	1,0	159	114	89	70	87	2,41
3500000006	CP 6	6,0	7,0	1,0	159	114	89	60	94	2,69
3500000007	CP 7	7,0	8,0	1,0	159	133	114	80	114	3,49
3500000008	CP 8	8,0	9,0	1,0	159	133	114	140	127	3,88
3500000009	CP 9	9,0	10,2	1,2	159	133	114	120	156	4,40
3500000010	CP 10	10,0	11,2	1,2	219	159	114	100	242	5,69
3500000011	CP 11	11,0	12,5	1,5	219	159	114	80	272	6,39
3500000012	CP 12 DD	12,0	13,5	1,5	219	159	114	70	284	6,75

DD ... dvoudílný

Na stožár typu CP lze umístit kamery, meteostanice, satelity, antény...

Plastová zátka není součástí stožáru a je nutné ji objednat jako samostatnou položku na straně 90.

HORNÍ HRANA BETONU

OBOUSTRANNÝ OTVOR 200 x 50

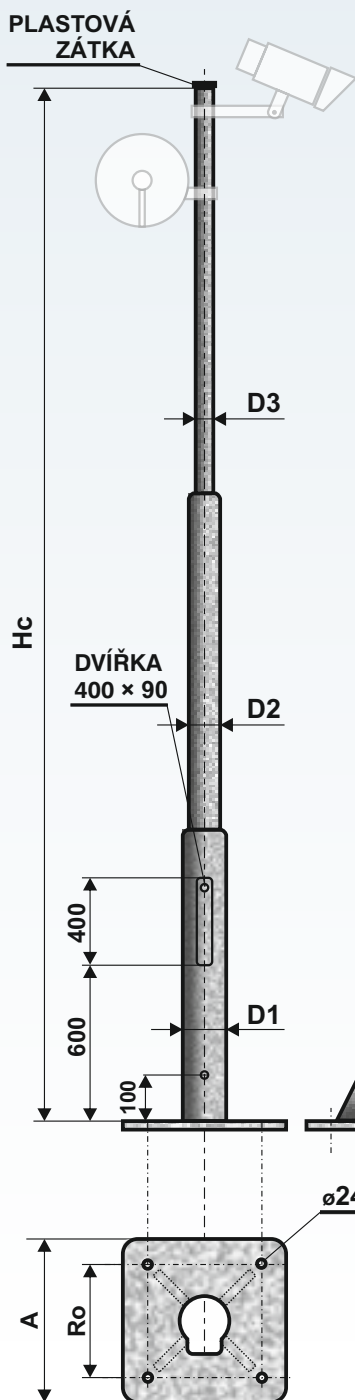


Ocelové kamerové stožáry typu "CP" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

Stožár kamerový bezpaticový třístupňový – typ CP P přírubový

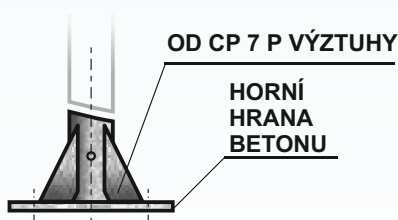


Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
3501000003	CP 3 P	3,0	3,0	159	114	89	70	48	1,51
3501000004	CP 4 P	4,0	4,0	159	114	89	70	62	1,93
3501000005	CP 5 P	5,0	5,0	159	114	89	70	87	2,41
3501000006	CP 6 P	6,0	6,0	159	114	89	60	94	2,69
3501000007	CP 7 P	7,0	7,0	159	133	114	80	114	3,49
3501000008	CP 8 P	8,0	8,0	159	133	114	140	127	3,88
3501000009	CP 9 P	9,0	9,0	159	133	114	120	156	4,40
3501000010	CP 10 P	10,0	10,0	219	159	114	100	242	5,69
3501000011	CP 11 P	11,0	11,0	219	159	114	80	272	6,39
3501000012	CP 12 P DD	12,0	12,0	219	159	114	70	284	6,75

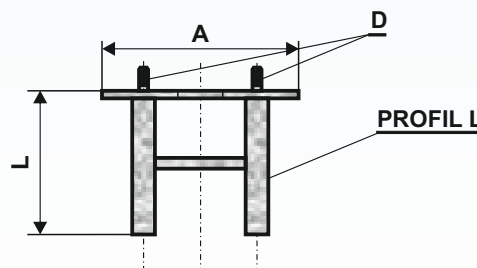
DD ... dvoudílný

Na stožár typu CP P lze umístit kamery, meteostanice, satelity, antény...

Plastová zátka není součástí stožáru a je nutné ji objednat jako samostatnou položku na straně 90.



ZÁKLADOVÝ RÁM pro CP P



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m²)	Hc (m)
3501000300	ZR 300 CP P	300	240	500	M20	10,0	0,40	3 – 6
3501000400	ZR 400 CP P	400	300	600	M20	20,0	0,60	7 – 10
3501000500	ZR 500 CP P	500	400	1000	M24	40,0	1,10	11 – 12



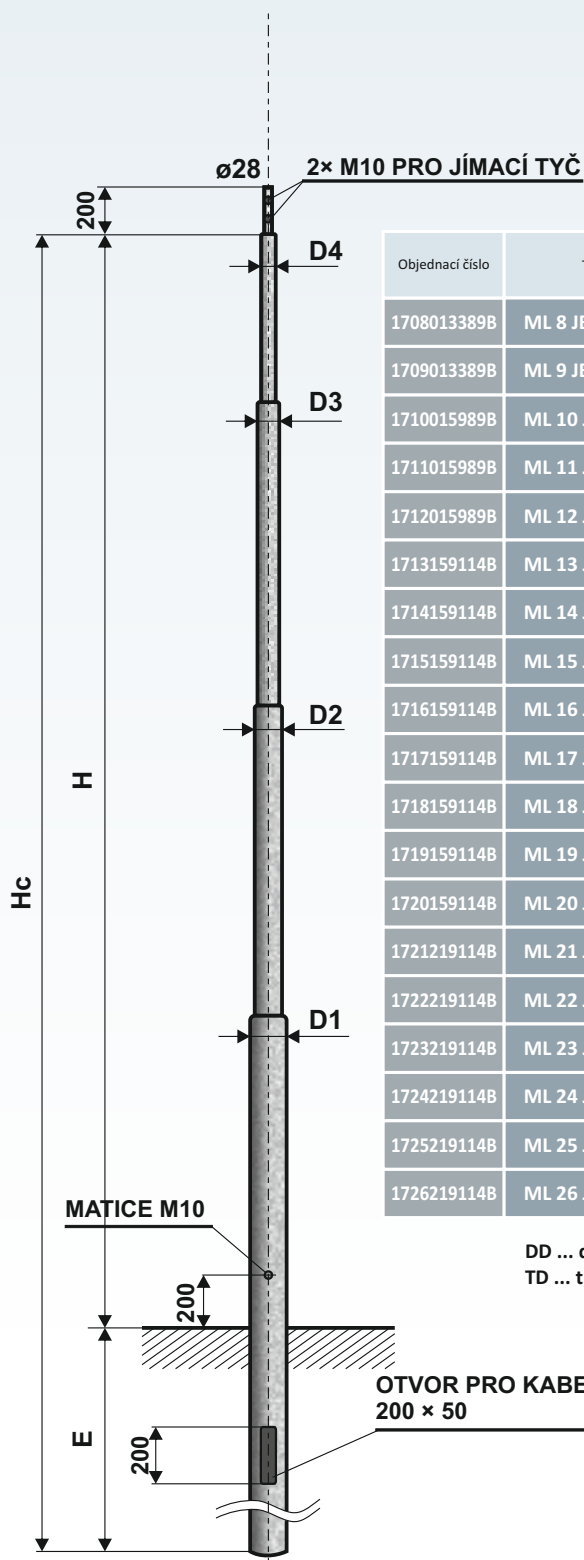
Ocelové kamerové stožáry typu "CP P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



- Žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- Žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- Žárový zinek + termoplastický práškový povlak



Stožár pro bleskosvody tří-pětistupňový – typ ML JBUD



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Průměr D4 (mm)	Průměr D5 (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1708013389B	ML 8 JBUD	8,0	9,5	1,5	133	108	89	–	–	94	3,33
1709013389B	ML 9 JBUD	9,0	10,5	1,5	133	108	89	–	–	102	3,67
1710015989B	ML 10 JBUD	10,0	11,5	1,5	159	108	89	–	–	142	4,46
1711015989B	ML 11 JBUD	11,0	12,5	1,5	159	108	89	–	–	152	4,80
1712015989B	ML 12 JBUD DD	12,0	13,5	1,5	159	133	89	–	–	173	5,69
1713159114B	ML 13 JBUD DD	13,0	14,5	1,5	159	133	114	–	–	199	6,34
1714159114B	ML 14 JBUD DD	14,0	15,5	1,5	159	133	114	–	–	259	6,70
1715159114B	ML 15 JBUD DD	15,0	16,8	1,8	219	159	133	114	–	384	8,83
1716159114B	ML 16 JBUD DD	16,0	17,8	1,8	219	159	133	114	–	410	9,41
1717159114B	ML 17 JBUD DD	17,0	19,0	2,0	219	159	133	114	–	426	9,90
1718159114B	ML 18 JBUD DD	18,0	20,0	2,0	219	168	133	114	–	438	10,25
1719159114B	ML 19 JBUD DD	19,0	21,0	2,0	219	168	133	114	–	451	10,67
1720159114B	ML 20 JBUD DD	20,0	22,0	2,0	219	168	133	114	–	465	11,09
1721219114B	ML 21 JBUD DD	21,0	23,0	2,0	219	168	133	114	–	597	12,88
1722219114B	ML 22 JBUD DD	22,0	24,0	2,0	219	168	133	114	–	614	13,30
1723219114B	ML 23 JBUD TD	23,0	25,0	2,0	245	219	168	133	114	649	13,99
1724219114B	ML 24 JBUD TD	24,0	26,0	2,0	245	219	168	133	114	669	14,49
1725219114B	ML 25 JBUD TD	25,0	27,0	2,0	245	219	168	133	114	704	15,18
1726219114B	ML 26 JBUD TD	26,0	28,0	2,0	245	219	168	133	114	721	15,59

DD ... dvoudílný
TD ... trojdílný

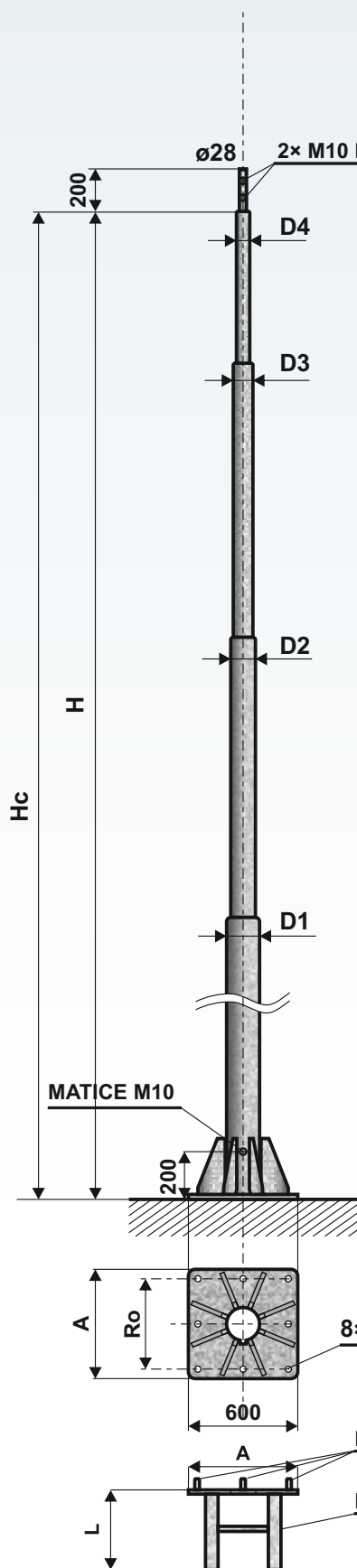


Ocelové stožáry typu "ML JBUD" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy ČSN EN 1090 - 2.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

Stožár pro bleskosvody tří-pětistupňový – typ ML JBUD P přírubový



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Průměr D4 (mm)	Průměr D5 (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
2108013389B	ML 8 JBUD P	8,0	8,0	133	108	89	–	–	86	2,58
2109013389B	ML 9 JBUD P	9,0	9,0	133	108	89	–	–	101	3,19
2110015989B	ML 10 JBUD P	10,0	10,0	159	108	89	–	–	134	3,86
2111015989B	ML 11 JBUD P	11,0	11,0	159	108	89	–	–	165	4,29
2112015989B	ML 12 JBUD DD P	12,0	12,0	159	133	89	–	–	186	5,18
2113159114B	ML 13 JBUD DD P	13,0	13,0	159	133	114	–	–	258	5,26
2114159114B	ML 14 JBUD DD P	14,0	14,0	159	133	114	–	–	269	5,42
2115159114B	ML 15 JBUD DD P	15,0	15,0	219	159	133	114	–	374	7,91
2116159114B	ML 16 JBUD DD P	16,0	16,0	219	159	133	114	–	428	8,49
2117159114B	ML 17 JBUD DD P	17,0	17,0	219	159	133	114	–	436	8,84
2118159114B	ML 18 JBUD DD P	18,0	18,0	219	159	133	114	–	448	9,20
2119159114B	ML 19 JBUD DD P	19,0	19,0	219	159	133	114	–	461	9,62
2120159114B	ML 20 JBUD DD P	20,0	20,0	219	159	133	114	–	475	10,04
2121219114B	ML 21 JBUD DD P	21,0	21,0	219	159	133	114	–	580	11,72
2122219114B	ML 22 JBUD DD P	22,0	22,0	219	159	133	114	–	596	12,14
2123219114B	ML 23 JBUD TD P	23,0	23,0	245	219	168	133	114	631	12,82
2124219114B	ML 24 JBUD TD P	24,0	24,0	245	219	168	133	114	652	13,32
2125219114B	ML 25 JBUD TD P	25,0	25,0	245	219	168	133	114	687	14,01
2126219114B	ML 26 JBUD TD P	26,0	26,0	245	219	168	133	114	703	14,43

DD ... dvoudílný, TD ... trojdílný

ZÁKLADOVÝ RÁM pro ML P

Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m ²)	Hc (m)
2100400400B	ZR 400 ML 8 - 10 P	400	300	800	M24	20,0	0,60	8 – 10
2180500400B	ZR 500 ML 11 - 12 P	500	400	1000	M24	40,0	1,10	11 – 12
2100600615B	ZR 600 ML 13 - 26 P	600	500	1500	M24	59,0	1,60	13 – 26



Ocelové stožáry typu "ML JBUD P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy ČSN EN 1090 - 2.

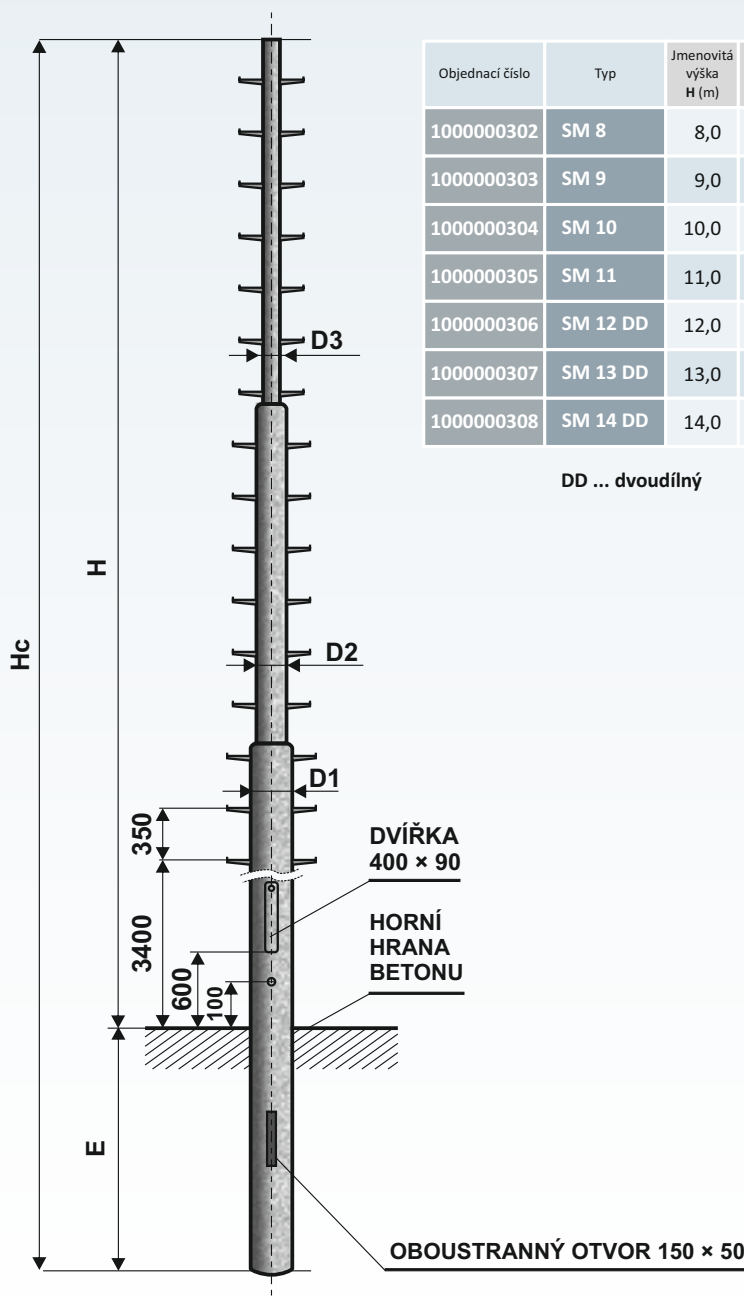


- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



Stožár stupačkový bezpaticový třístupňový – typ SM

Stožáry typu SM jsou určeny (nejen) pro sportoviště.



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1000000302	SM 8	8,0	9,5	1,5	219	159	114	200	231	4,95
1000000303	SM 9	9,0	10,5	1,5	219	159	114	190	251	5,48
1000000304	SM 10	10,0	11,5	1,5	219	159	114	180	271	5,98
1000000305	SM 11	11,0	12,5	1,5	219	159	114	170	321	6,86
1000000306	SM 12 DD	12,0	13,5	1,5	219	159	114	160	341	7,36
1000000307	SM 13 DD	13,0	14,5	1,5	219	159	114	150	370	8,07
1000000308	SM 14 DD	14,0	15,5	1,5	219	159	114	140	422	9,27

DD ... dvoudílný



Ocelové stožáry typu "SM" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40-5**.

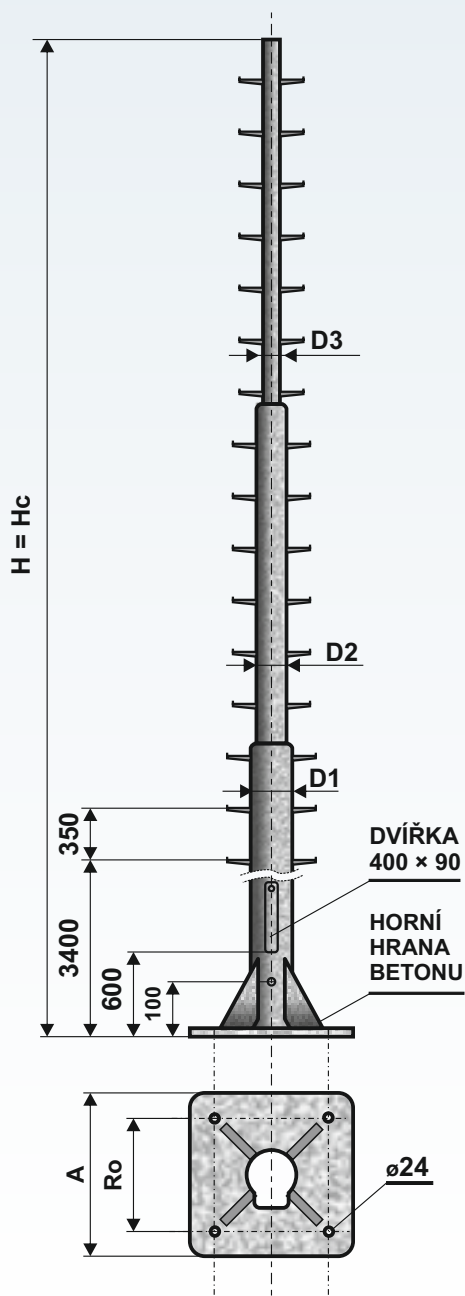


Stožáry doporučujeme v povrchové úpravě žárový zinek (z vnější i vnitřní strany) podle normy **ČSN EN ISO 1461**, která zaručuje pozinkování materiálu rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07-0,087 mm.



Stožár stupačkový bezpaticový třístupňový – typ SM P přírubový

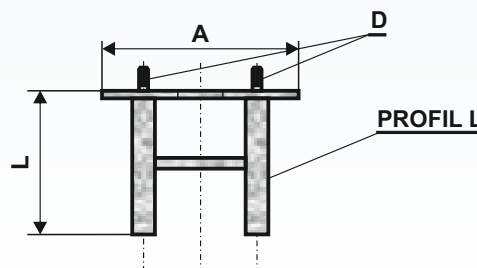
Stožáry typu SM P jsou určeny (nejen) pro sportoviště.



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
1000000309	SM 8 P	8,0	8,0	219	159	114	200	194	4,07
1000000310	SM 9 P	9,0	9,0	219	159	114	190	214	4,57
1000000311	SM 10 P	10,0	10,0	219	159	114	180	234	5,07
1000000312	SM 11 P	11,0	11,0	219	159	114	170	304	6,03
1000000313	SM 12 P DD	12,0	12,0	219	159	114	160	342	6,53
1000000314	SM 13 P DD	13,0	13,0	219	159	114	150	370	7,25
1000000315	SM 14 P DD	14,0	14,0	219	159	114	140	422	8,45

DD ... dvoudílný

ZÁKLADOVÝ RÁM pro SM P



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m²)	Hc (m)
1900400400	ZR 400 SM P	400	300	800	M24	20,0	0,80	8 – 10
1910500500	ZR 500 SM P	500	400	1000	M24	40,0	1,10	11 – 14



Ocelové stožáry typu "SM P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.

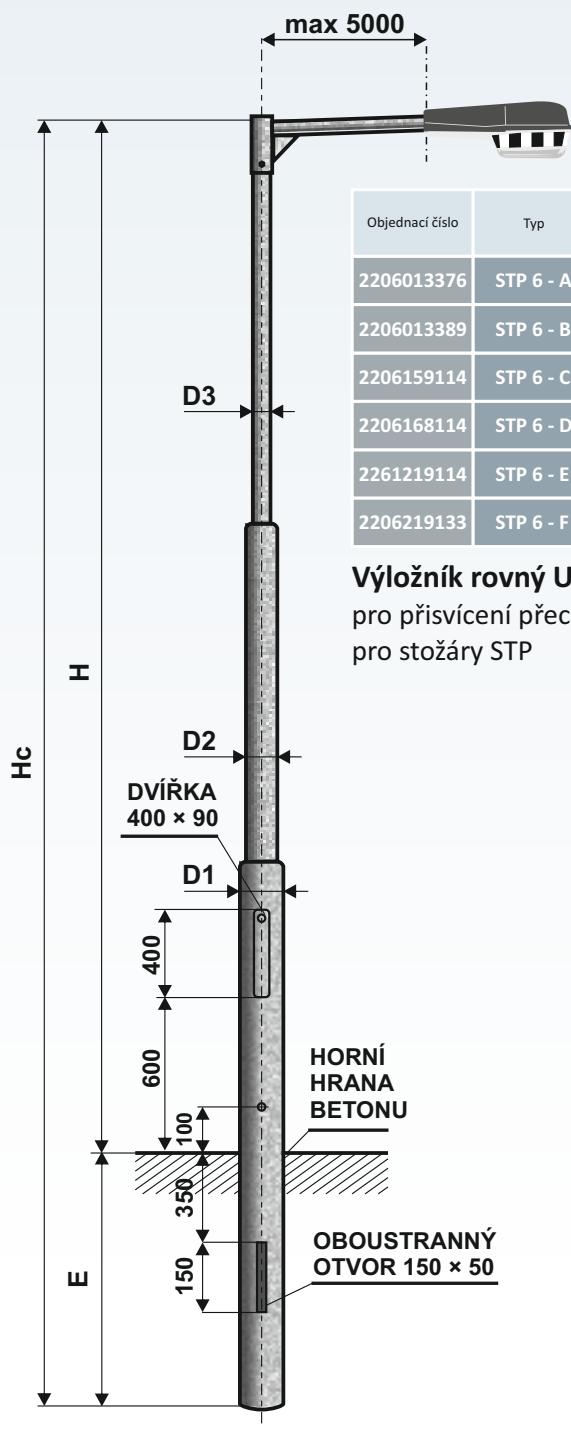


Stožáry doporučujeme v povrchové úpravě žárový zinek (z vnější i vnitřní strany) podle normy **ČSN EN ISO 1461**, která zaručuje pozinkování materiálu rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 - 0,087 mm.



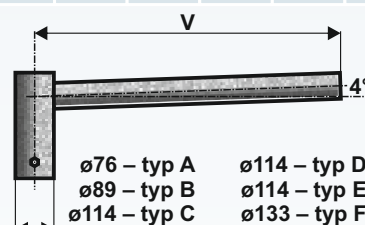
Stožár silniční bezpaticový třístupňový pro přisvícení přechodů – typ STP

Stožár lze osadit rovným výložníkem typ UD 1 / A, B, C, D, E, F | délky vyložení 0,5 ÷ 5,0 metrů



Objednací číslo	Typ	Délka vyložení (m)	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
2206013376	STP 6 - A	1,5	6,0	7,2	1,2	133	89	76	35	60	2,35
2206013389	STP 6 - B	2,5	6,0	7,2	1,2	133	108	89	45	76	2,56
2206159114	STP 6 - C	3,5	6,0	7,5	1,5	159	133	114	55	106	3,14
2206168114	STP 6 - D	4,0	6,0	7,5	1,5	168	133	114	55	127	3,98
2261219114	STP 6 - E	4,5	6,0	7,5	1,5	219	159	114	60	184	4,20
2206219133	STP 6 - F	5,0	6,0	7,5	1,5	219	168	133	60	202	4,30

Výložník rovný UD 1 / A, B, C, D, E, F
pro přisvícení přechodů
pro stožáry STP



ø76 – typ A ø114 – typ D
ø89 – typ B ø114 – typ E
ø114 – typ C ø133 – typ F

Typ stožáru je doplněn označením, podle délky vyložení, písmenem A, B, C, D, E nebo F. Označením A, B, C, D, E nebo F stožáru a příslušného výložníku je sestava zkompletována.

Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
1610500060	UD 1 - 500/A	500	6	0,20
1611000060	UD 1 - 1000/A	1000	8	0,30
1611500060	UD 1 - 1500/A	1500	11	0,40
1612000060	UD 1 - 2000/B	2000	13	0,50
1612500060	UD 1 - 2500/B	2500	16	0,60
1613000060	UD 1 - 3000/C	3000	19	0,70
1613500060	UD 1 - 3500/C	3500	22	0,80
1614000160	UD 1 - 4000/D	4000	27	0,90
1614500160	UD 1 - 4500/E	4500	34	1,00
1615000160	UD 1 - 5000/F	5000	41	1,10



Ocelové stožáry typu "STP" a výložníky "UD 1" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



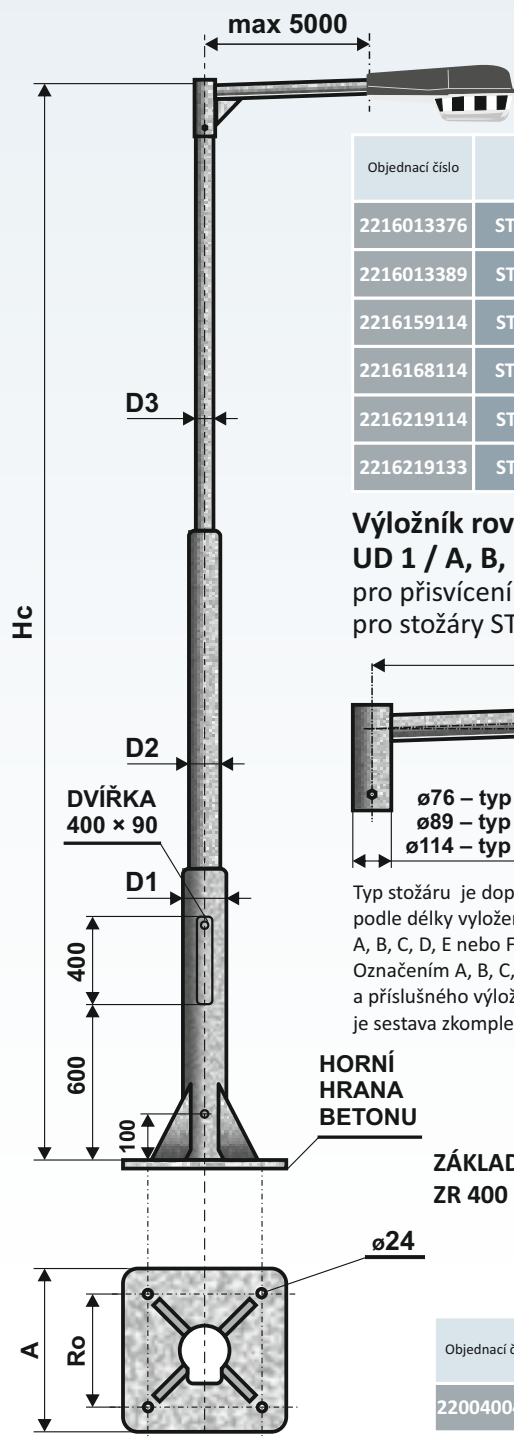
- Žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- Žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- Žárový zinek + termoplastický práškový povlak



Výložník UD jednoramenný
s vyložení 500 ÷ 5000 mm

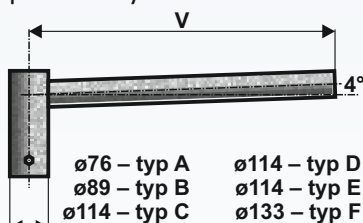
Stožár silniční bezpaticový třístupňový pro přisvícení přechodů – typ STP P přírubový

Stožár lze osadit rovným výložníkem typ UD 1 / A, B, C, D, E, F | délky vyložení 0,5 ÷ 5,0 metrů



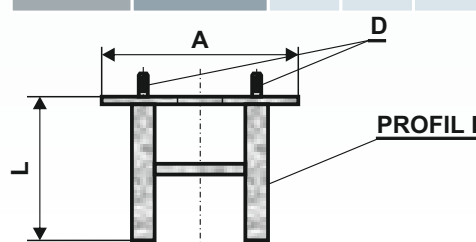
Objednací číslo	Typ	Délka vyložení (m)	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
2216013376	STP 6 - A P	1,5	6,0	6,0	133	89	76	35	60	2,35
2216013389	STP 6 - B P	2,5	6,0	6,0	133	108	89	45	76	2,56
2216159114	STP 6 - C P	3,5	6,0	6,0	159	133	114	55	106	3,14
2216168114	STP 6 - D P	4,0	6,0	6,0	168	133	114	55	127	3,98
2216219114	STP 6 - E P	5,0	6,0	6,0	219	159	114	65	175	4,10
2216219133	STP 6 - F P	5,0	6,0	6,0	219	168	133	60	190	4,20

Výložník rovný UD 1 / A, B, C, D, E, F pro přisvícení přechodů pro stožáry STP



Typ stožáru je doplněn označením, podle délky vyložení, písmenem A, B, C, D, E nebo F.
Označením A, B, C, D, E nebo F stožáru a příslušného výložníku je sestava zkompletována.

Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
1610500060	UD 1 - 500/A	500	6	0,20
1611000060	UD 1 - 1000/A	1000	8	0,30
1611500060	UD 1 - 1500/A	1500	11	0,40
1612000060	UD 1 - 2000/B	2000	13	0,50
1612500060	UD 1 - 2500/B	2500	16	0,60
1613000060	UD 1 - 3000/C	3000	19	0,70
1613500060	UD 1 - 3500/C	3500	22	0,80
1614000160	UD 1 - 4000/D	4000	27	0,90
1614500160	UD 1 - 4500/E	4500	34	1,00
1615000160	UD 1 - 5000/F	5000	41	1,10



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m²)	Hc (m)
2200400400	ZR 400 STP P	400	300	600	M20	20,0	0,70	6



Ocelové stožáry typu "STP P" a výložníky "UD 1" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

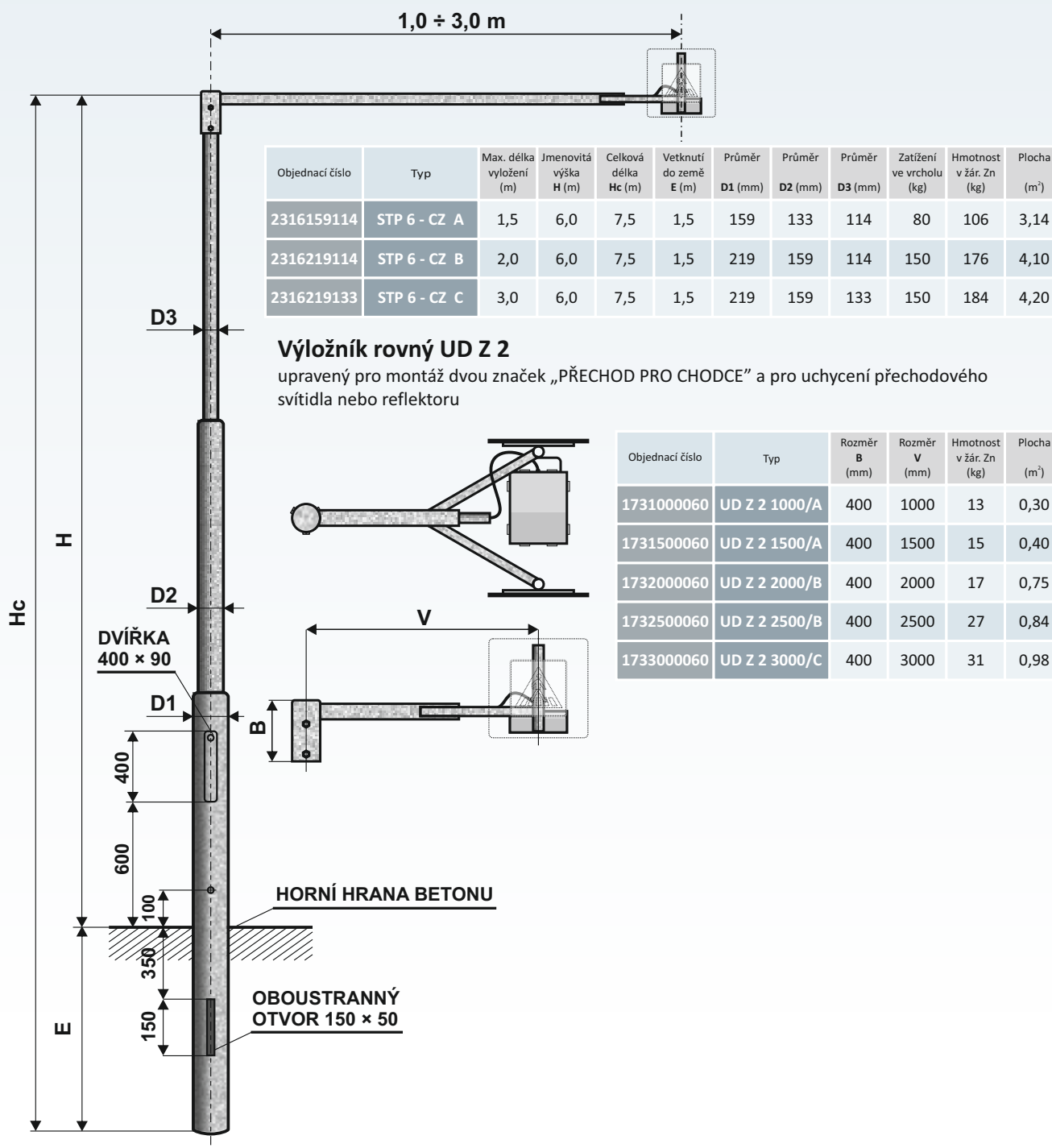


Výložník UD jednoramenný
s vyložení 500 ÷ 5000 mm



Stožár silniční bezpaticový třístupňový pro přisvícení přechodů – typ STP 6 - CZ

Stožár lze osadit rovným výložníkem typ UD Z 2 | délky vyložení 1,0 ÷ 3,0 metry



Ocelové stožáry typu "STP 6 - CZ" a výložníky "UD Z 2" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



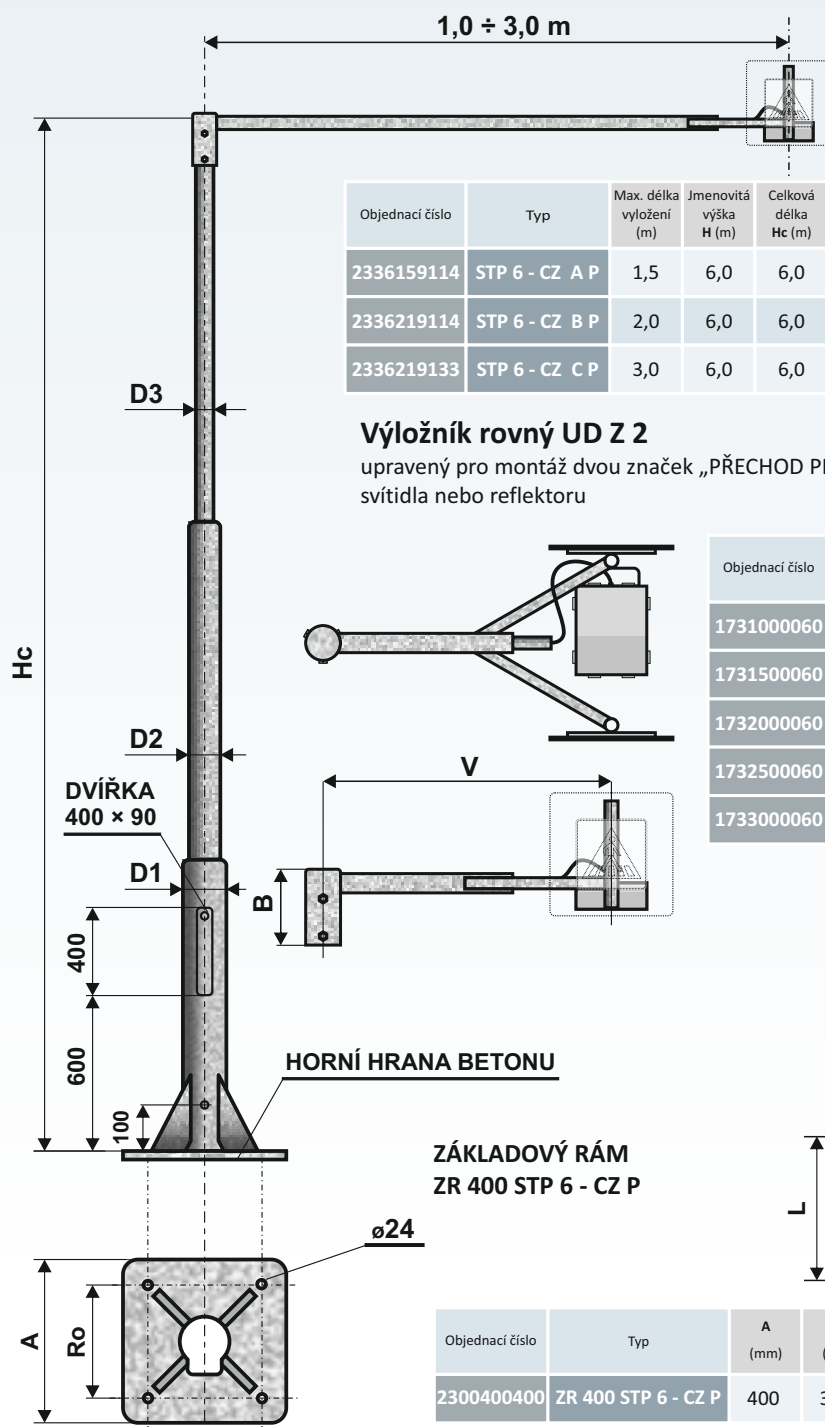
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



UD Z 2 pro značky a přechodová svítidla
výložník jednoramenný 1000 až 3000 mm

Stožár silniční bezpaticový třístupňový pro přisvícení přechodů – typ STP 6 - CZ P přírubový

Stožár lze osadit rovným výložníkem typ UD Z 2 | délky vyložení 1,0 ÷ 3,0 metry



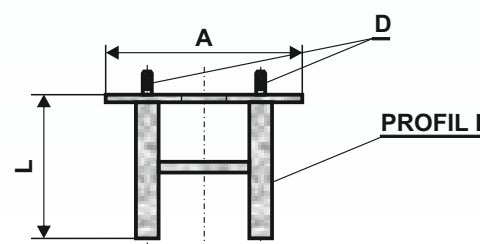
Objednací číslo	Typ	Max. délka vyložení (m)	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
2336159114	STP 6 - CZ A P	1,5	6,0	6,0	159	133	114	80	106	3,14
2336219114	STP 6 - CZ B P	2,0	6,0	6,0	219	159	114	150	176	4,10
2336219133	STP 6 - CZ C P	3,0	6,0	6,0	219	159	133	150	184	4,20

Výložník rovný UD Z 2

upravený pro montáž dvou značek „PŘECHOD PRO CHODCE“ a pro uchycení přechodového svítidla nebo reflektoru

Objednací číslo	Typ	Rozměr B (mm)	Rozměr V (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1731000060	UD Z 2 1000/A	400	1000	13	0,30
1731500060	UD Z 2 1500/A	400	1500	15	0,40
1732000060	UD Z 2 2000/B	400	2000	17	0,75
1732500060	UD Z 2 2500/B	400	2500	27	0,84
1733000060	UD Z 2 3000/C	400	3000	31	0,98

ZÁKLADOVÝ RÁM ZR 400 STP 6 - CZ P



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m ²)	Hc (m)
2300400400	ZR 400 STP 6 - CZ P	400	300	800	M20	20,0	0,70	6



Ocelové stožáry typu "STP 6 - CZ P" a výložníky "UD Z 2" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

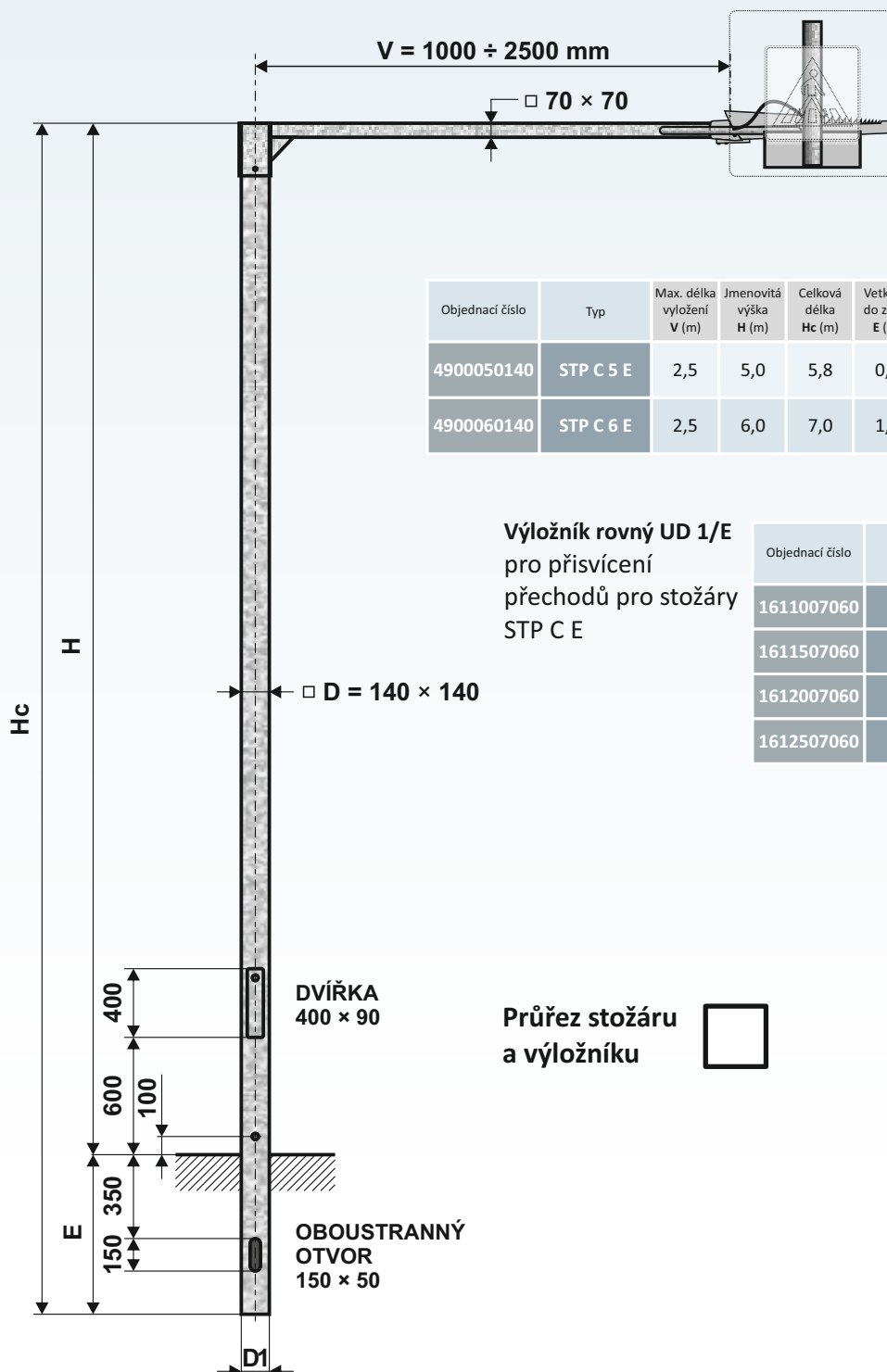


UD Z 2 pro značky a přechodová svítidla
výložník jednoramenný 1000 až 3000 mm



Stožár silniční čtyřhranný pro přisvícení přechodů – typ STP C E

Stožár lze osadit rovným výložníkem – typ UD 1/E | délky vyložení 1000 ÷ 2500 mm



Objednací číslo	Typ	Max. délka vyložení V (m)	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Rozměr D (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
4900050140	STP C 5 E	2,5	5,0	5,8	0,8	140 × 140	50	110	3,18
4900060140	STP C 6 E	2,5	6,0	7,0	1,0	140 × 140	50	128	3,78

Výložník rovný UD 1/E
pro přisvícení
přechodů pro stožáry
STP C E

Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1611007060	UD 1 - 1000/E	1000	16	0,52
1611507060	UD 1 - 1500/E	1500	23	0,64
1612007060	UD 1 - 2000/E	2000	29	0,81
1612507060	UD 1 - 2500/E	2500	36	1,02

Průřez stožáru
a výložníku



Ocelové stožáry typu "STP C E" a výložníky "UD 1 / E" jsou vyráběny z kvalitních ocelových plechů podle evropské normy EN 40 - 5.

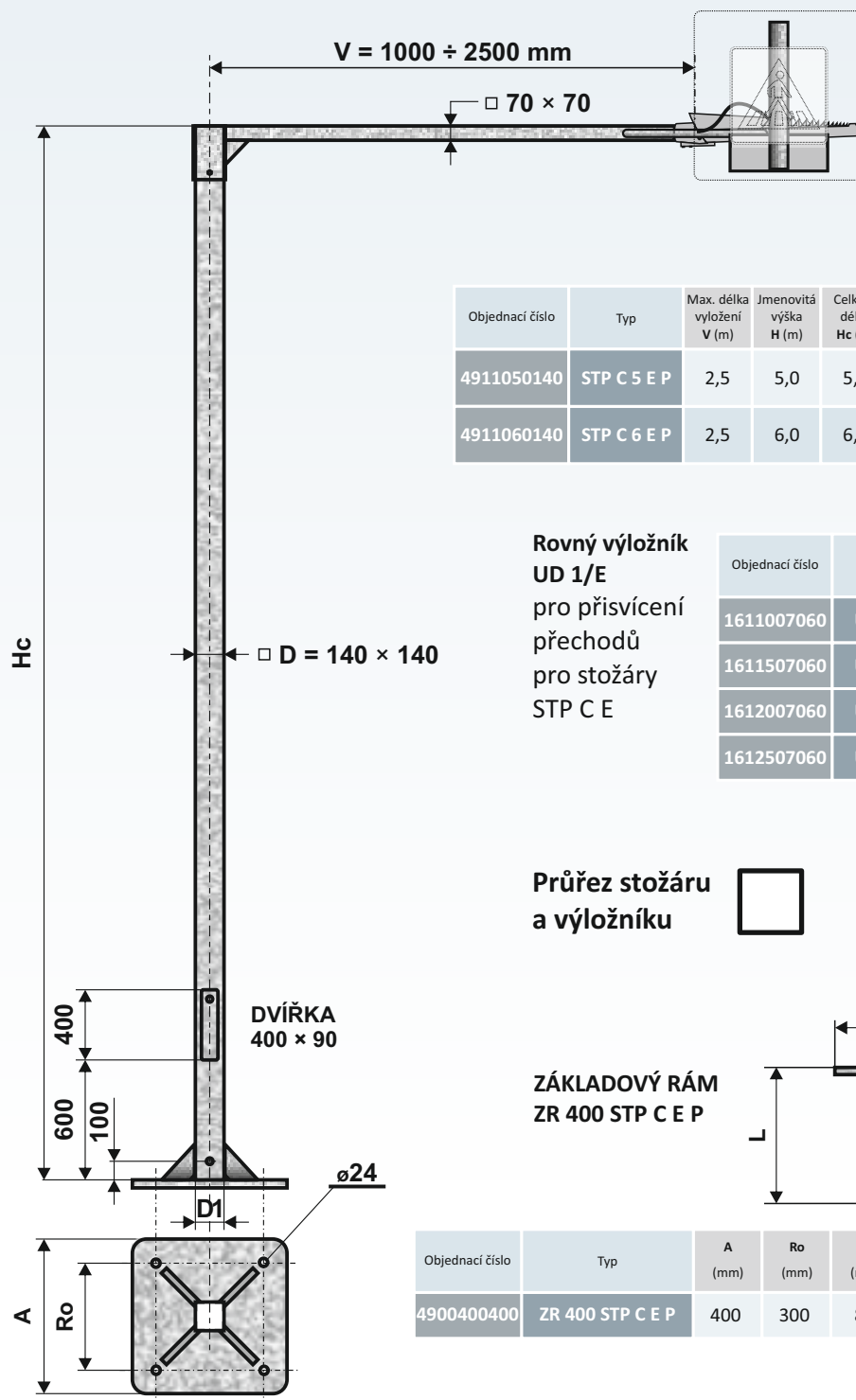


- Žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- Žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- Žárový zinek + termoplastický práškový povlak



UD 1 / E na přechodové stožáry daného typu
výložník jednoramenný 1000 až 2500 mm

Stožár silniční čtyřhranný pro přisvícení přechodů – typ STP C E P přírubový **Stožár lze osadit rovným výložníkem – typ UD1 / E délky vyložení 1,0 ÷ 2,5 m**



Objednací číslo	Typ	Max. délka vyložení V (m)	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Rozměr D (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
4911050140	STP C 5 E P	2,5	5,0	5,0	140 × 140	50	109	3,18
4911060140	STP C 6 E P	2,5	6,0	6,0	140 × 140	50	127	3,78

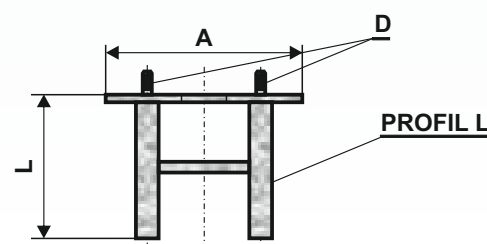
Rovný výložník UD 1/E
 pro přisvícení přechodů
 pro stožáry STP C E

Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1611007060	UD 1 - 1000/E	1000	16	0,52
1611507060	UD 1 - 1500/E	1500	23	0,64
1612007060	UD 1 - 2000/E	2000	29	0,81
1612507060	UD 1 - 2500/E	2500	36	1,02

Průřez stožáru a výložníku



ZÁKLADOVÝ RÁM ZR 400 STP C E P



Objednací číslo	Typ	A (mm)	Ro (mm)	L (mm)	D (mm)	Hmotnost (kg)	Plocha (m ²)	Hc (m)
4900400400	ZR 400 STP C E P	400	300	800	M20	20,0	0,70	5 – 6



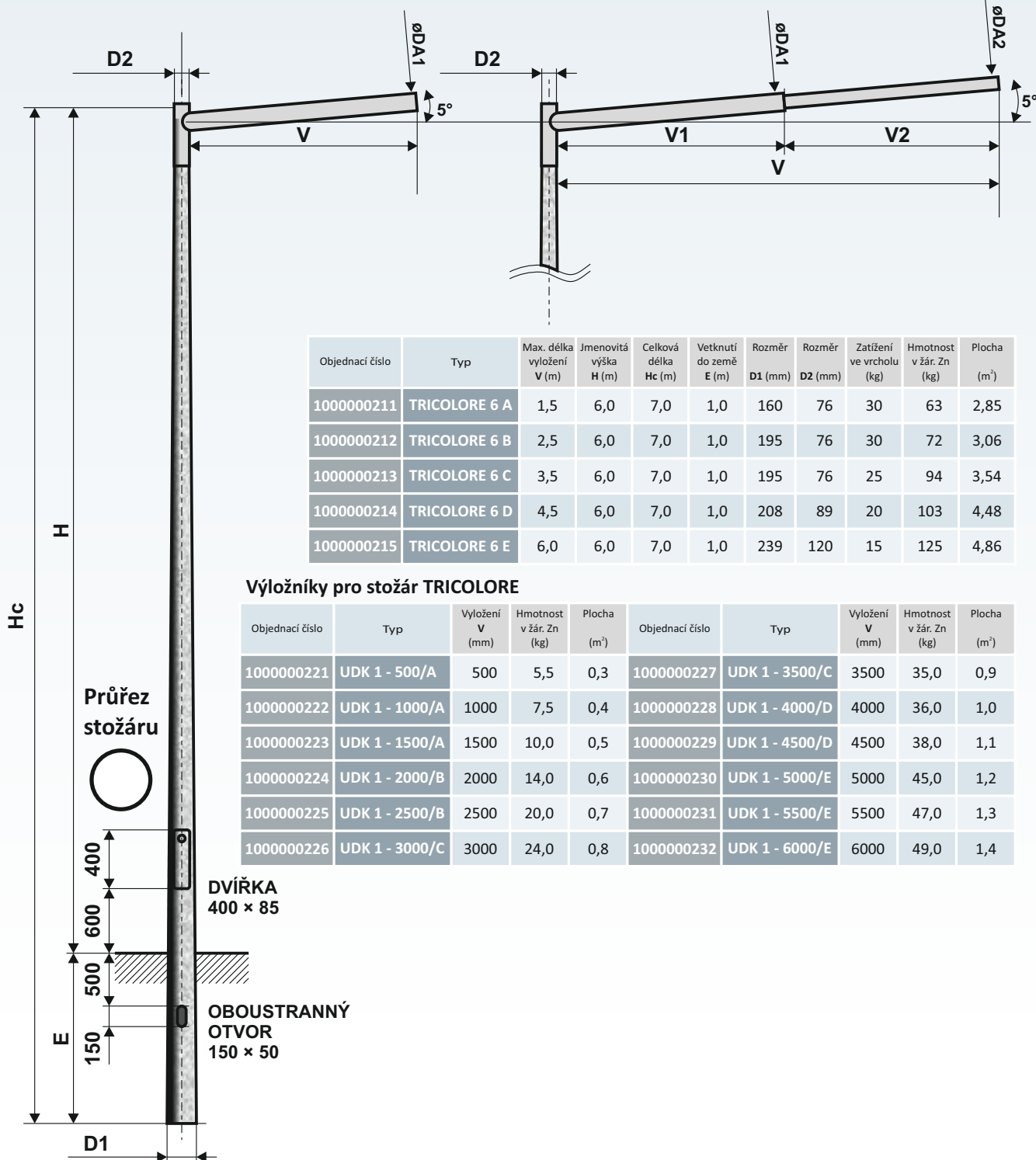
Ocelové stožáry typu "STP C E P" a výložníky "UD 1 / E" jsou vyráběny z kvalitních ocelových plechů podle evropské normy EN 40 - 5.



- Žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- Žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- Žárový zinek + termoplastický práškový povlak

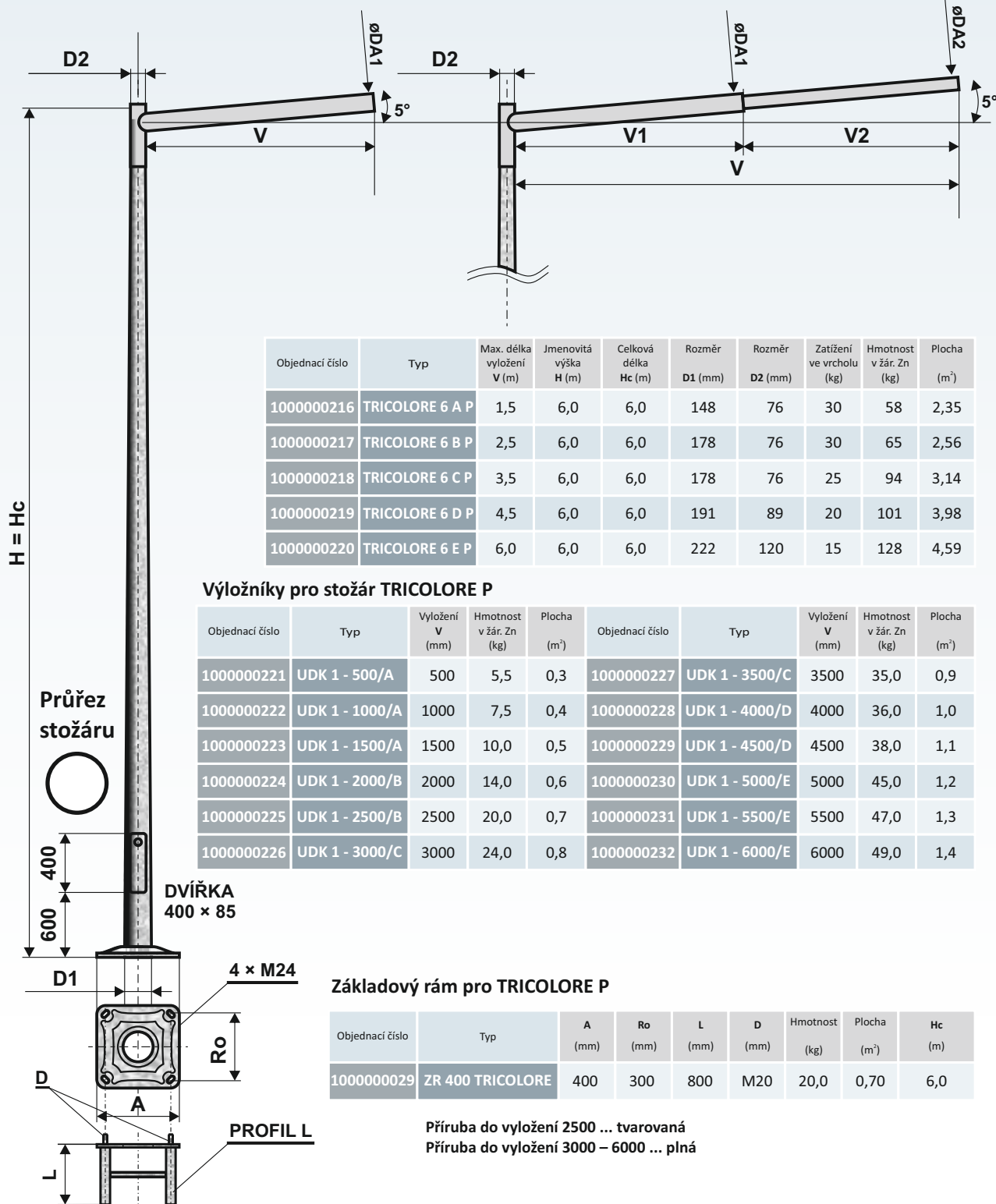


UD 1 / E na přechodové stožáry daného typu
 výložník jednoramenný 1000 až 2500 mm



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

Stožár silniční kuželový pro přisvícení přechodů – typ TRICOLORE P přírubový

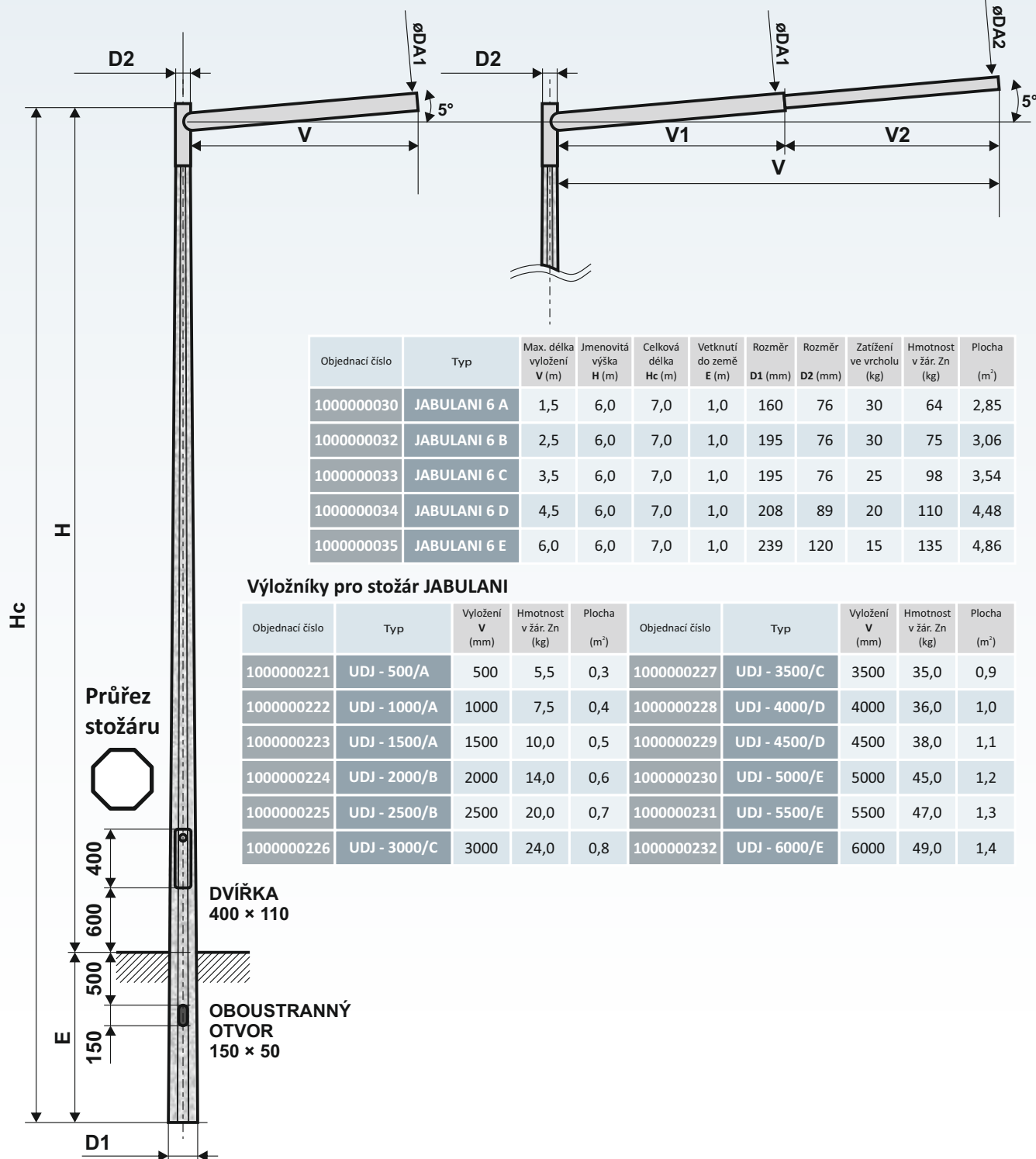


Ocelové stožáry typu "TRICOLORE P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových plechů podle evropské normy EN 40 - 5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

Stožár silniční jehlanovitý osmihranný pro přisvícení přechodů – typ JABULANI vetknutý

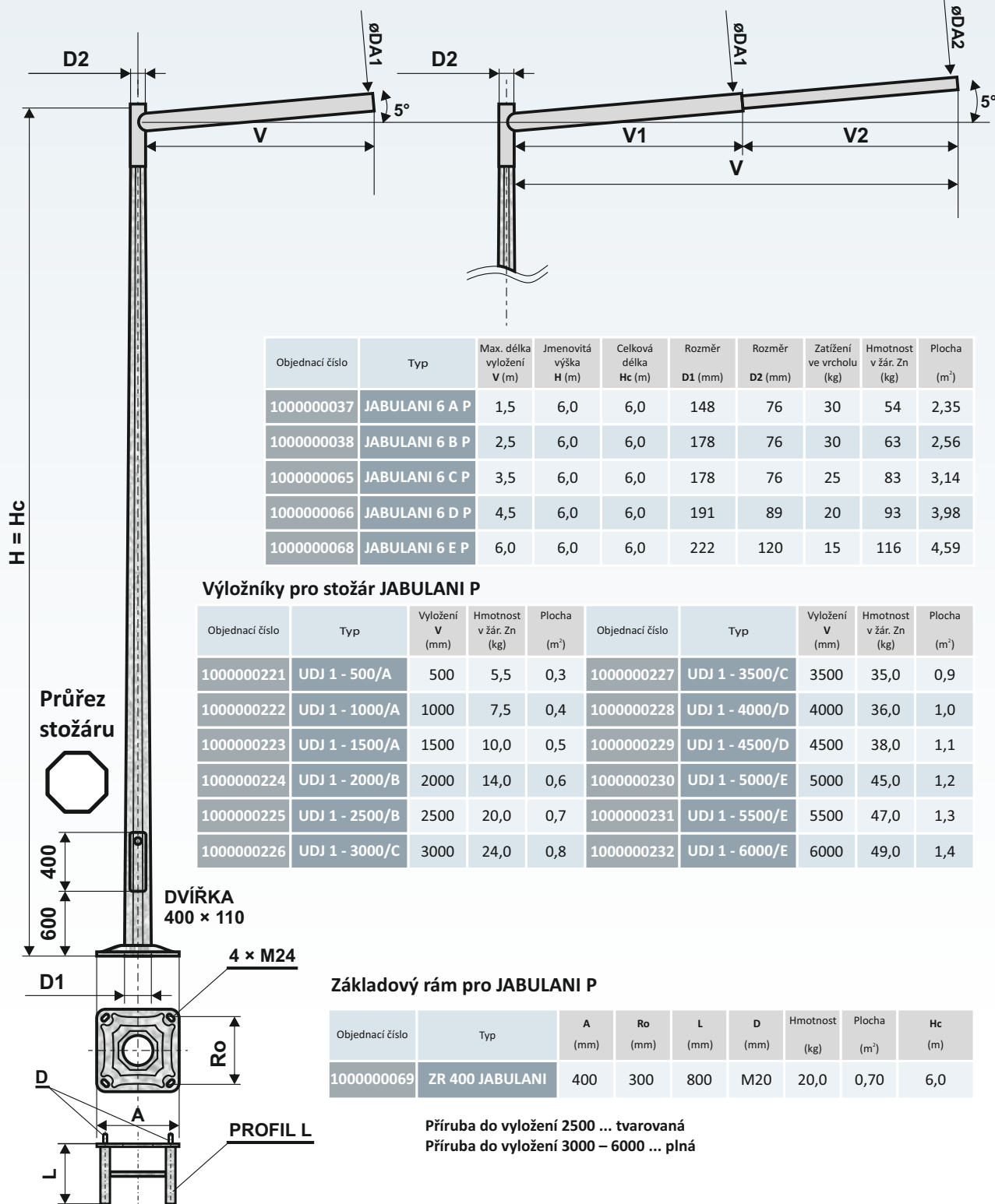


Ocelové stožáry typu "JABULANI" jsou vyráběny z kvalitních ocelových plechů podle evropské normy EN 40 - 5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

Stožár silniční jehlanovitý osmihranný pro přisvícení přechodů – typ JABULANI P přírubový



Ocelové stožáry typu "JABULANI P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových plechů podle evropské normy EN 40 - 5.

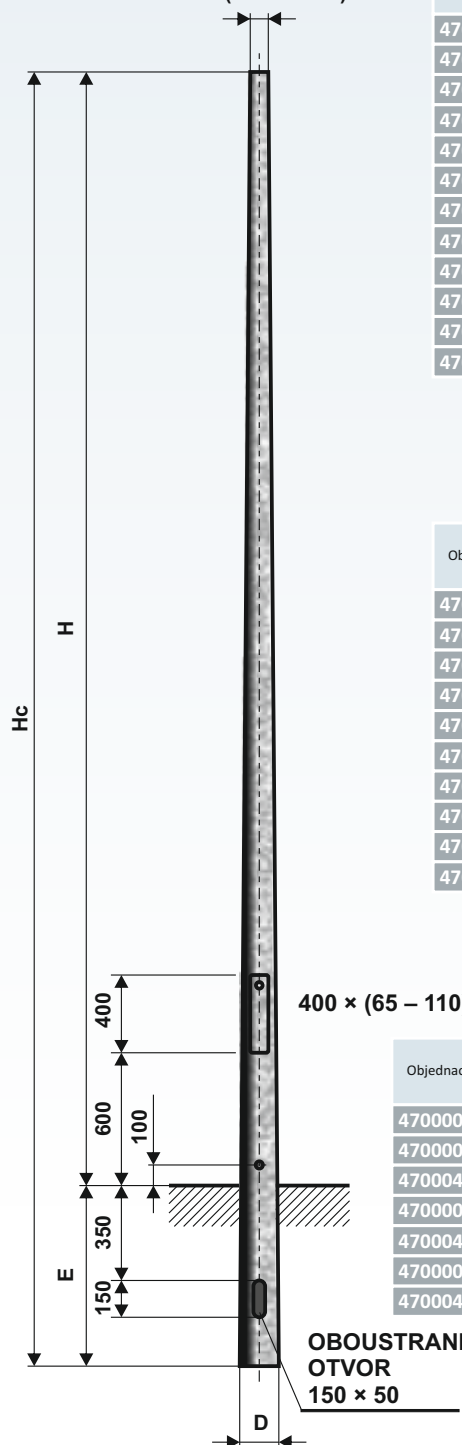


- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

Stožár kuželový pro veřejné osvětlení – typ AZTECA, ICON, TEMGEIST



60 (AZTECA)
76 (ICON)
89 (TEMGEIST)



Průřez stožáru

Objednací číslo	typová řada AZTECA	Tloušťka stěny (mm)	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
4700000360	Azteca 3/60	3	3,0	3,8	0,8	106	95	28	1,00
47000003560	Azteca 3,5/60	3	3,5	4,3	0,8	112	90	32	1,15
4700000460	Azteca 4/60	3	4,0	4,8	0,8	118	85	36	1,30
47000004560	Azteca 4,5/60	3	4,5	5,3	0,8	124	85	41	1,50
4700000560	Azteca 5/60	3	5,0	5,8	0,8	130	85	47	1,70
4700000660	Azteca 6/60	3	6,0	6,8	0,8	143	85	60	2,20
4700000760	Azteca 7/60	3	7,0	8,0	1,0	156	75	82	2,70
4700000860	Azteca 8/60	3	8,0	9,2	1,2	170	70	90	3,30
4700000960	Azteca 9/60	3	9,0	10,2	1,2	182	70	108	4,30
4700001060	Azteca 10/60	3	10,0	11,5	1,5	198	60	122	4,80
4700001160	Azteca 11/60 1:17	3	11,0	12,5	1,5	273	50	138	5,20
4700001260	Azteca 12/60 1:17	3	12,0	13,5	1,5	285	40	162	6,00



výložníky: 1 – 4 ramenné SK, UD na průměr dřívku 60 mm s vyložněním do 1000 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Objednací číslo	typová řada ICON	Tloušťka stěny (mm)	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
4700000376	Icon 3/76	3	3,0	3,8	0,8	127	95	33	1,30
4700000476	Icon 4/76	3	4,0	4,8	0,8	134	85	41	1,60
4700000576	Icon 5/76	3	5,0	5,8	0,8	146	85	52	1,90
4700000676	Icon 6/76	3	6,0	7,0	1,0	162	85	66	2,40
4700000776	Icon 7/76	3	7,0	8,0	1,0	172	80	93	3,40
4700000876	Icon 8/76	3	8,0	9,2	1,2	186	75	112	4,00
4700000976	Icon 9/76	3	9,0	10,2	1,2	198	75	128	4,70
4700001076	Icon 10/76 1:17	3	10,0	11,5	1,5	272	70	154	5,30
4700001176	Icon 11/76 1:17	3	11,0	12,5	1,5	290	65	162	6,00
4700001276	Icon 12/76 1:17	3	12,0	13,5	1,5	300	60	218	6,80



výložníky: 1 – 4 ramenné SK, UD na průměr dřívku 76 mm s vyložněním do 1500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Objednací číslo		Tloušťka stěny (mm)	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
4700000789	Temgeist 7/89	3	7,0	8,0	1,0	185	85	93	3,40
4700000889	Temgeist 8/89	3	8,0	9,2	1,2	200	85	112	4,10
47000040889	Temgeist 8/89/4	4	8,0	9,2	1,2	200	105	149	4,10
4700000989	Temgeist 9/89	3	9,0	10,2	1,2	212	85	130	4,80
47000040989	Temgeist 9/89/4	4	9,0	10,2	1,2	212	105	170	4,80
4700001089	Temgeist 10/89 1:17	3	10,0	11,5	1,5	285	85	154	5,70
47000041089	Temgeist 10/89/4 1:17	4	10,0	11,5	1,5	285	105	202	5,70



výložníky: 1 – 4 ramenné V, UD na průměr dřívku 89 mm s vyložněním do 2500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

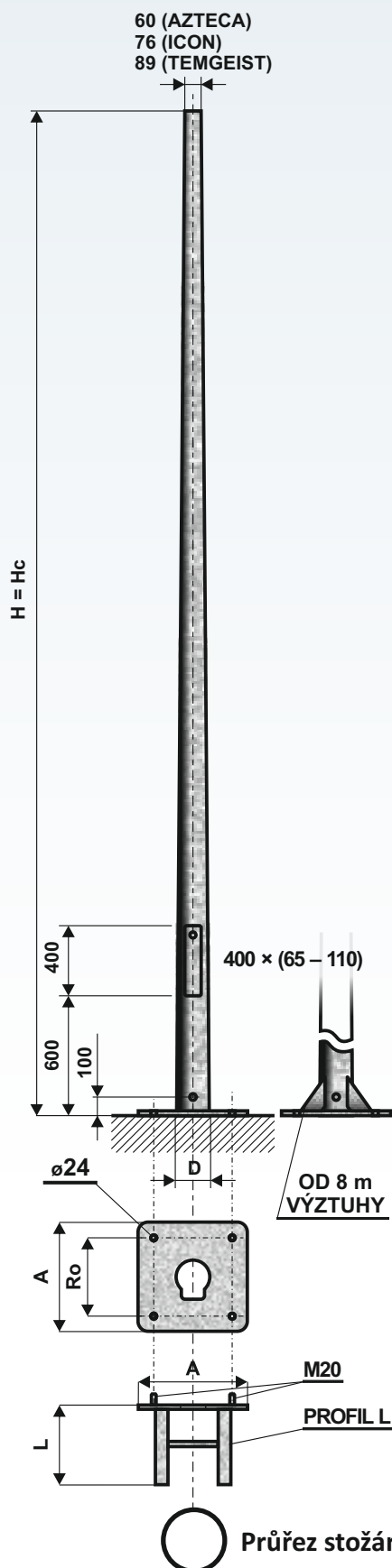


Ocelové stožáry typu "AZTECA", "ICON", "TEMGEIST" jsou vyráběny z kvalitních ocelových plechů podle evropské normy EN 40-5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

Stožár kuželový pro veřejné osvětlení – typ AZTECA P, ICON P, TEMGEIST P přírubový



Objednací číslo	typová řada AZTECA P	Tloušťka stěny (mm)	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
4711000360	Azteca 3/60 P	3	3,0	3,0	99	95	28	1,00
4711003560	Azteca 3,5/60 P	3	3,5	3,5	104	90	32	1,15
4711000460	Azteca 4/60 P	3	4,0	4,0	110	85	36	1,30
4711004560	Azteca 4,5/60 P	3	4,5	4,5	117	85	41	1,50
4711000560	Azteca 5/60 P	3	5,0	5,0	123	85	47	1,70
4711000660	Azteca 6/60 P	3	6,0	6,0	136	85	60	2,20
4711000760	Azteca 7/60 P	3	7,0	7,0	150	75	82	2,70
4711000860	Azteca 8/60 P	3	8,0	8,0	160	70	90	3,30
4711000960	Azteca 9/60 P	3	9,0	9,0	170	70	108	4,30
4711001060	Azteca 10/60 P	3	10,0	10,0	182	60	122	4,80
4711001160	Azteca 11/60 P	3	11,0	11,0	194	50	138	5,20
4711001260	Azteca 12/60 P	3	12,0	12,0	206	40	162	6,00

Objednací číslo	typová řada ICON P	Tloušťka stěny (mm)	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
4711000376	Icon 3/76 P	3	3,0	3,0	103	95	33	1,30
4711000476	Icon 4/76 P	3	4,0	4,0	110	85	41	1,60
4711000576	Icon 5/76 P	3	5,0	5,0	123	85	52	1,90
4711000676	Icon 6/76 P	3	6,0	6,0	136	85	66	2,40
4711000776	Icon 7/76 P	3	7,0	7,0	155	80	93	3,40
4711000876	Icon 8/76 P	3	8,0	8,0	165	75	112	4,00
4711000976	Icon 9/76 P	3	9,0	9,0	175	75	128	4,70
4711001076	Icon 10/76 P	3	10,0	10,0	185	70	154	5,30
4711001176	Icon 11/76 P	3	11,0	11,0	195	65	162	6,00
4711001276	Icon 12/76 P 1:17	3	12,0	12,0	280	60	218	6,80

Objednací číslo	typová řada TEMGEIST P	Tloušťka stěny (mm)	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
4711000789	Temgeist 7/89 P	3	7,0	7,0	173	85	100	3,10
4711000889	Temgeist 8/89 P	3	8,0	8,0	185	85	115	3,70
4711040889	Temgeist 8/89/4 P	4	8,0	8,0	185	105	144	3,70
4711000989	Temgeist 9/89 P	3	9,0	9,0	197	85	130	4,30
4711040989	Temgeist 9/89/4 P	4	9,0	9,0	197	105	165	4,30
4711001089	Temgeist 10/89 P	3	10,0	10,0	209	85	149	4,90
4711041089	Temgeist 10/89/4 P	4	10,0	10,0	209	105	191	4,90



výložníky: 1 – 4 ramenné SK, UD na dřík Ø60 mm s vyložením do 1000 mm (Azteca); na dřík Ø76 mm s vyložením do 1500 mm (Icon). 1 – 4 ramenné V, UD na dřík Ø89 mm s vyložením do 2500 mm (Temgeist).

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Objednací číslo	základový rám ZR AI	Výška stožáru Hc (m)	A (mm)	Ro (mm)	Průměr záv. tyčí (mm)	L (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
4700300300	ZR 300 AI	do 6,5	300	240	M20	500	15	0,40
4700400400	ZR 400 AI	7 – 8	400	300	M20	800	22	0,60
4700400402	ZR 400 AI/2	9 – 12	400	300	M20	800	28	1,00
4700400403	ZR 400 T	7 – 10	400	300	M20	800	28	1,00



Ocelové stožáry typu "AZTECA P", "ICON P", "TEMGEIST P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových plechů podle evropské normy EN 40 - 5.

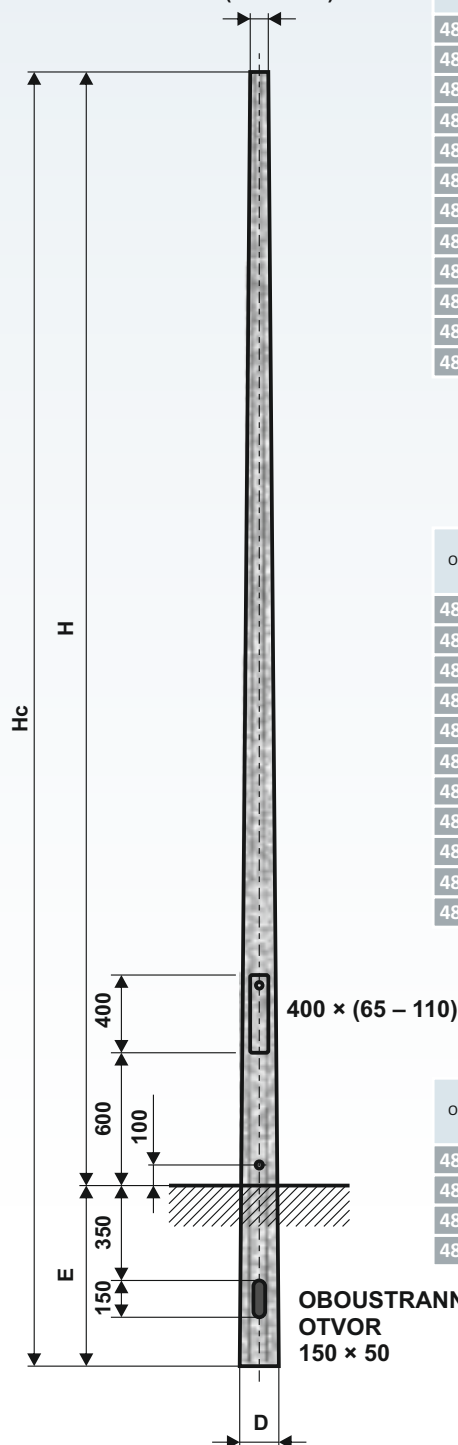


- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

Stožár jehlanovitý osmihranný pro veřejné osvětlení – typ TANGO, ROTEIRO TELSTAR



60 (TANGO)
76 (ROTEIRO)
89 (TELSTAR)



Průřez stožáru



Objednací číslo	typová řada TANGO	Tloušťka stěny (mm)	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
4800000360	Tango 3/60	3	3,0	3,8	0,8	106	95	35	1,50
48000003560	Tango 3,5/60	3	3,5	4,3	0,8	112	90	39	1,70
4800000460	Tango 4/60	3	4,0	4,8	0,8	118	85	42	1,90
48000004560	Tango 4,5/60	3	4,5	5,3	0,8	124	80	48	2,10
4800000560	Tango 5/60	3	5,0	5,8	0,8	130	70	53	2,30
4800000660	Tango 6/60	3	6,0	6,8	0,8	144	50	64	2,80
4800000760	Tango 7/60	3	7,0	8,0	1,0	156	45	82	3,20
4800000860	Tango 8/60	3	8,0	9,2	1,2	170	45	94	4,20
4800000960	Tango 9/60	3	9,0	10,2	1,2	182	45	101	4,60
4800001060	Tango 10/60	3	10,0	11,5	1,5	198	45	111	5,10
4800001160	Tango 11/60/4	4	11,0	12,5	1,5	210	45	175	5,90
4800001260	Tango 12/60/4	4	12,0	13,5	1,5	224	45	186	6,80



výložníky: 1 – 4 ramenné SK, UD na průměr dřívku 60 mm, s vyložněním do 1000 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Objednací číslo	typová řada ROTEIRO	Tloušťka stěny (mm)	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
4800000376	Roteiro 3/76	3	3,0	3,8	0,8	122	95	33	1,00
4800000476	Roteiro 4/76	3	4,0	4,8	0,8	135	95	41	1,20
48000004576	Roteiro 4,5/76	3	4,5	5,3	0,8	142	80	48	1,50
4800000576	Roteiro 5/76	3	5,0	5,8	0,8	148	70	55	2,00
4800000676	Roteiro 6/76	3	6,0	7,0	1,0	160	60	65	2,40
4800000776	Roteiro 7/76	3	7,0	8,0	1,0	172	50	95	2,80
4800000876	Roteiro 8/76	3	8,0	9,2	1,2	186	50	110	3,20
4800000976	Roteiro 9/76	3	9,0	10,2	1,2	198	50	120	3,60
4800001076	Roteiro 10/76	3	10,0	11,5	1,5	214	50	140	4,10
4800001176	Roteiro 11/60/4	4	11,0	12,5	1,5	226	50	220	6,00
4800001276	Roteiro 12/76/4	4	12,0	13,5	1,5	240	50	235	6,50



výložníky: 1 – 4 ramenné SK, UD na průměr dřívku 76 mm, s vyložněním do 1500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Objednací číslo	typová řada TELSTAR	Tloušťka stěny (mm)	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
4800000789	Telstar 7/89	3	7,0	8,0	1,0	227	85	112	4,00
48000004889	Telstar 8/89	3	8,0	9,2	1,2	225	85	128	4,70
4800000989	Telstar 9/89	3	9,0	10,2	1,2	224	85	140	5,10
4800001089	Telstar 10/89	3	10,0	11,5	1,5	222	85	159	5,80



výložníky: 1 – 4 ramenné V, UD na průměr dřívku 89 mm, s vyložněním do 2500 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

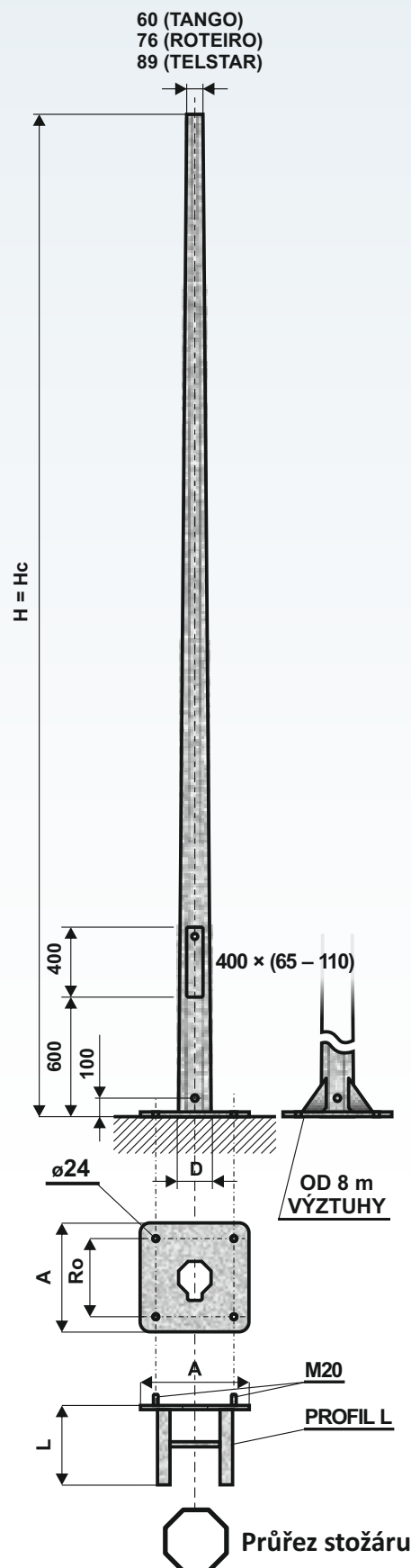


Ocelové stožáry typu "TANGO", "ROTEIRO", "TELSTAR" jsou vyráběny z kvalitních ocelových plechů podle evropské normy EN 40 - 5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

Stožár jehlanovitý osmihranný pro veřejné osvětlení – typ TANGO P, ROTEIRO P, TELSTAR P přírubový



Objednací číslo	typová řada TANGO P	Tloušťka stěny (mm)	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
4811000360	Tango 3/60 P	3	3,0	3,0	140	95	28	1,00
4811003560	Tango 3,5/60 P	3	3,5	3,5	140	90	33	1,20
4811000460	Tango 4/60 P	3	4,0	4,0	140	85	38	1,50
4811004560	Tango 4,5/60 P	3	4,5	4,5	140	80	40	1,60
4811000560	Tango 5/60 P	3	5,0	5,0	140	70	45	1,70
4811000660	Tango 6/60 P	3	6,0	6,0	140	50	53	2,00
4811000760	Tango 7/60 P	3	7,0	7,0	195	45	73	3,10
4811000860	Tango 8/60 P	3	8,0	8,0	195	45	83	3,60
4811000960	Tango 9/60 P	3	9,0	9,0	195	45	93	4,00
4811001060	Tango 10/60 P	3	10,0	10,0	195	45	102	4,40
4811001160	Tango 11/60/4 P	4	11,0	11,0	195	45	170	4,70
4811001260	Tango 12/60/4 P	4	12,0	12,0	195	45	192	5,20

Objednací číslo	typová řada ROTEIRO P	Tloušťka stěny (mm)	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
4811000376	Roteiro 3/76 P	3	3,0	3,0	140	95	33	1,00
4811000476	Roteiro 4/76 P	3	4,0	4,0	140	95	33	1,60
4811004576	Roteiro 4,5/76 P	3	4,5	4,5	140	80	44	1,80
4811000576	Roteiro 5/76 P	3	5,0	5,0	140	70	51	2,00
4811000676	Roteiro 6/76 P	3	6,0	6,0	140	60	59	3,00
4811000776	Roteiro 7/76 P	3	7,0	7,0	195	50	70	3,70
4811000876	Roteiro 8/76 P	3	8,0	8,0	195	50	101	4,00
4811000976	Roteiro 9/76 P	3	9,0	9,0	195	50	117	4,50
4811001076	Roteiro 10/76 P	3	10,0	10,0	195	50	128	5,50
4811001176	Roteiro 11/60/4 P	4	11,0	11,0	195	50	149	6,00
4811001276	Roteiro 12/76/4 P	4	12,0	12,0	195	50	234	6,90

Objednací číslo	typová řada TELSTAR P	Tloušťka stěny (mm)	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Průměr D (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
4811000789	Telstar 7/89 P	3	7,0	7,0	210	85	114	3,70
4811004889	Telstar 8/89 P	3	8,0	8,0	210	85	128	4,20
4811000989	Telstar 9/89 P	3	9,0	9,0	210	85	138	4,60
4811001089	Telstar 10/89 P	3	10,0	10,0	210	85	154	5,10



výložníky: 1 – 4 ramenné SK, UD na dřík ø60 mm, s vyložním do 1000 mm (Tango); na dřík ø76 mm, s vyložním do 1500 mm (Roteiro). 1 – 4 ramenné V, UD na dřík ø89 mm, s vyložním do 2500 mm (Telstar).

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Objednací číslo	základový rám ZR TR	Výška stožáru Hc (m)	A (mm)	Ro (mm)	Průměr záv. tyčí (mm)	L (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
4800300300	ZR 300 TR	do 6,5	300	240	M20	500	15	0,40
4800400400	ZR 400 TR	7 – 8	400	300	M20	800	22	0,60
4800400402	ZR 400 TR/2	9 – 12	400	300	M20	800	28	1,00
4800400403	ZR 400 TL	7 – 10	400	300	M20	800	28	1,00



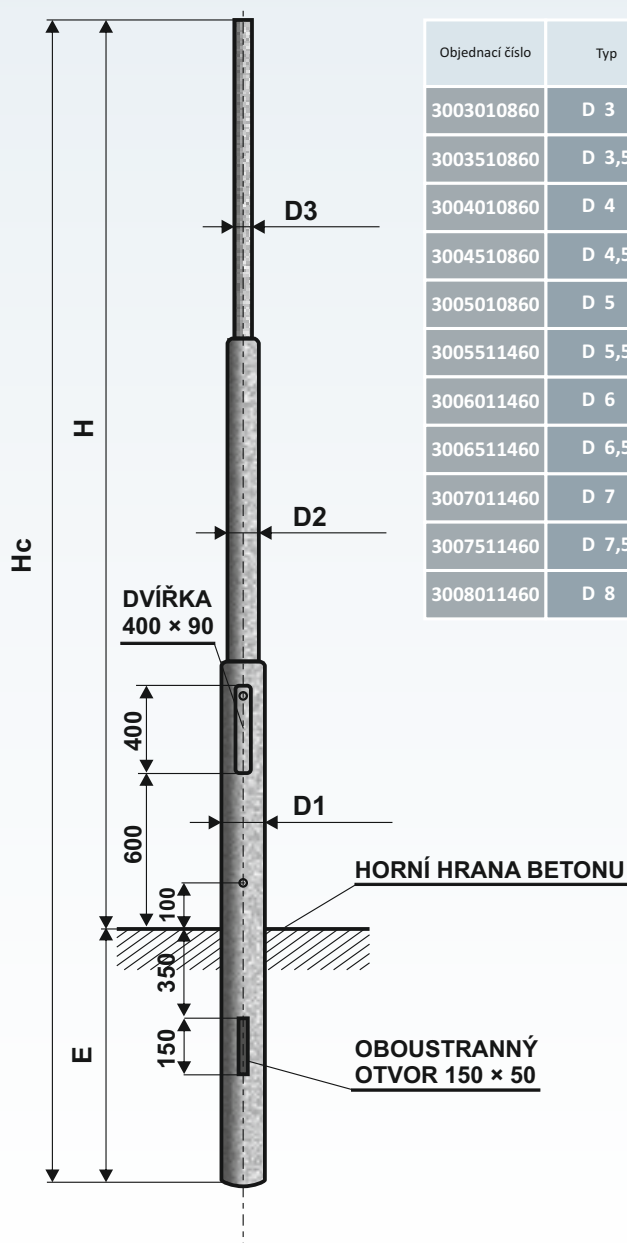
Ocelové stožáry typu "TANGO P", "ROTEIRO P", "TELSTAR P" jsou vyráběny z kvalitních ocelových plechů podle evropské normy EN 40 - 5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

Stožár dekorativní bezpaticový – typ D

určený pro dekorativní výložníky VD, stožár je v kompletu osazen příslušným výložníkem dle zvolené polohy svítidla



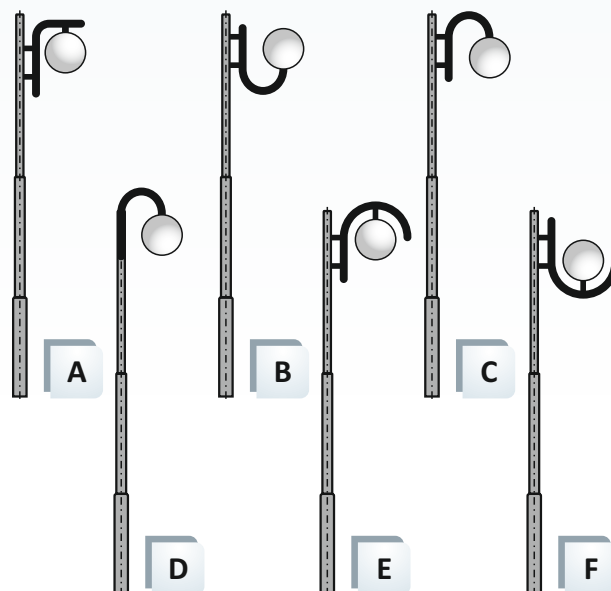
Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Zatížení ve vrcholu (kg)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
3003010860	D 3	3,0	3,8	0,8	108	–	60	60	27	1,00
3003510860	D 3,5	3,5	4,3	0,8	108	–	60	55	28	1,10
3004010860	D 4	4,0	4,8	0,8	108	–	60	50	31	1,20
3004510860	D 4,5	4,5	5,3	0,8	108	–	60	50	35	1,30
3005010860	D 5	5,0	6,0	1,0	108	–	60	45	39	1,40
3005511460	D 5,5	5,5	6,5	1,0	114	76	60	45	43	1,90
3006011460	D 6	6,0	7,0	1,0	114	76	60	40	49	2,20
3006511460	D 6,5	6,5	7,5	1,0	114	76	60	40	52	2,30
3007011460	D 7	7,0	8,2	1,2	114	89	60	40	56	2,50
3007511460	D 7,5	7,5	8,7	1,2	114	89	60	40	63	2,70
3008011460	D 8	8,0	9,2	1,2	114	89	60	35	70	2,90

Výložník dekorativní – typ VD

provedení A – F

s uchycením pro stožáry typu D

1 až 4 ramenné



Ocelové stožáry typu "D" a výložníky "VD" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



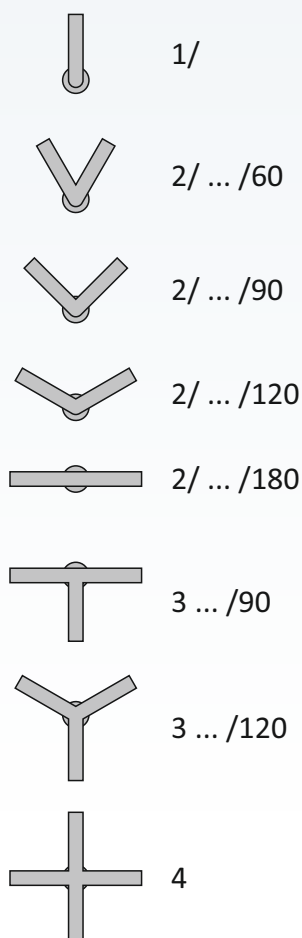
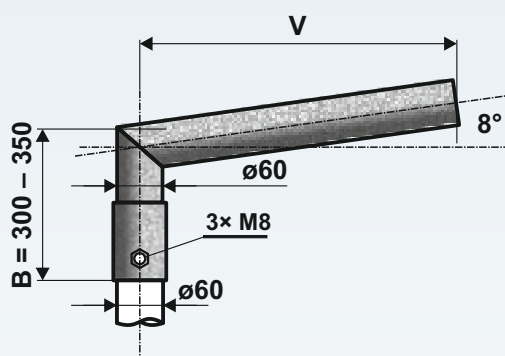
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



Dekorativní výložníky VD s provedením A až F

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Výložník sadový lomený – typ SK, na stožár ukončený průměrem 60 mm na stožáry LBH A, LBH B, KKA, KK, KL, K, S, AZTECA, TANGO



Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr B (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0810300060	SK 1/60 - 300	300	300	3	0,14
0810500060	SK 1/60 - 500	500	300	4	0,16
0810700060	SK 1/60 - 750	750	300	5	0,21
0811000060	SK 1/60 - 1000	1000	300	6	0,25
0820306060	SK 2/60 - 300/60	300	300	5	0,21
0820309060	SK 2/60 - 300/90	300	300	5	0,21
0820312060	SK 2/60 - 300/120	300	300	5	0,21
0820318060	SK 2/60 - 300/180	300	300	5	0,21
0820506060	SK 2/60 - 500/60	500	300	6	0,25
0820509060	SK 2/60 - 500/90	500	300	6	0,25
0820512060	SK 2/60 - 500/120	500	300	6	0,25
0820518060	SK 2/60 - 500/180	500	300	6	0,25
0820706060	SK 2/60 - 750/60	750	300	8	0,34
0820709060	SK 2/60 - 750/90	750	300	8	0,34
0820712060	SK 2/60 - 750/120	750	300	8	0,34
0820718060	SK 2/60 - 750/180	750	300	8	0,34
0821006060	SK 2/60 - 1000/60	1000	300	11	0,44
0821009060	SK 2/60 - 1000/90	1000	300	11	0,44
0821012060	SK 2/60 - 1000/120	1000	300	11	0,44
0821018060	SK 2/60 - 1000/180	1000	300	11	0,44
0830311160	SK 3/60 - 300/90	300	300	6	0,28
0830322260	SK 3/60 - 300/120	300	300	6	0,28
0830511160	SK 3/60 - 500/90	500	300	8	0,28
0830522260	SK 3/60 - 500/120	500	300	8	0,28
0830711160	SK 3/60 - 750/90	750	300	12	0,48
0830722260	SK 3/60 - 750/120	750	300	12	0,48
0831011160	SK 3/60 - 1000/90	1000	300	15	0,63
0831022260	SK 3/60 - 1000/120	1000	300	15	0,63
0840300060	SK 4/60 - 300	300	300	8	0,35
0840500060	SK 4/60 - 500	500	300	11	0,42
0840700060	SK 4/60 - 750	750	300	15	0,61
0841000060	SK 4/60 - 1000	1000	300	19	0,80



Ocelové výložníky typu "SK" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40-5**.



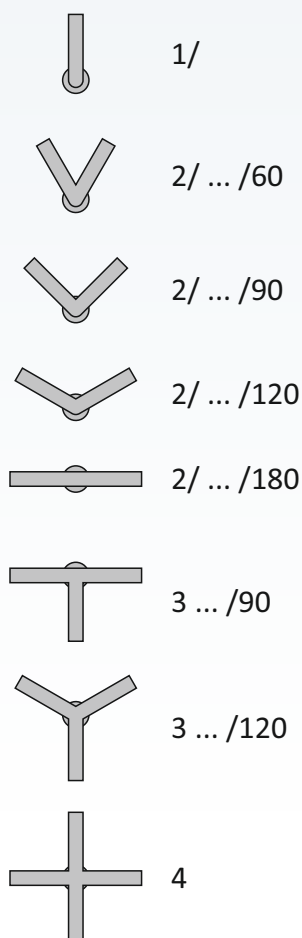
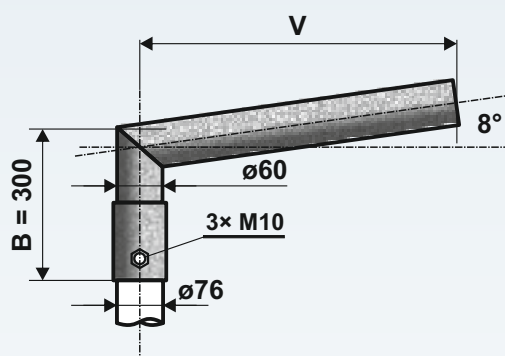
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO



Použití výložníků

Vybraný typ jednoramenného až čtyřramenného výložníku lze použít pouze na ten typ stožáru, pro který je daný typ výložníku vhodný. Typ výložníku závisí na výšce stožáru, hmotnosti a ploše svítidel a větrové oblasti.

Výložník sadový lomený – typ SK, na stožár ukončený průměrem 76 mm na stožáry STB A, STB B, ICON, ROTEIRO



Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr B (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0810300076	SK 1/76 - 300	300	300	3	0,16
0810500076	SK 1/76 - 500	500	300	4	0,18
0810700076	SK 1/76 - 750	750	300	5	0,23
0811000076	SK 1/76 - 1000	1000	300	6	0,27
0811200076	SK 1/76 - 1250	1250	300	8	0,32
0811500076	SK 1/76 - 1500	1500	300	9	0,37
0820306076	SK 2/76 - 300/60	300	300	5	0,23
0820309076	SK 2/76 - 300/90	300	300	5	0,23
0820312076	SK 2/76 - 300/120	300	300	5	0,23
0820318076	SK 2/76 - 300/180	300	300	5	0,23
0820506076	SK 2/76 - 500/60	500	300	6	0,27
0820509076	SK 2/76 - 500/90	500	300	6	0,27
0820512076	SK 2/76 - 500/120	500	300	6	0,27
0820518076	SK 2/76 - 500/180	500	300	6	0,27
0820706076	SK 2/76 - 750/60	750	300	8	0,36
0820709076	SK 2/76 - 750/90	750	300	8	0,36
0820712076	SK 2/76 - 750/120	750	300	8	0,36
0820718076	SK 2/76 - 750/180	750	300	8	0,36
0821006076	SK 2/76 - 1000/60	1000	300	11	0,46
0821009076	SK 2/76 - 1000/90	1000	300	11	0,46
0821012076	SK 2/76 - 1000/120	1000	300	11	0,46
0821018076	SK 2/76 - 1000/180	1000	300	11	0,46
0821206076	SK 2/76 - 1250/60	1250	300	13	0,55
0821209076	SK 2/76 - 1250/90	1250	300	13	0,55
0821212076	SK 2/76 - 1250/120	1250	300	13	0,55
0821218076	SK 2/76 - 1250/180	1250	300	13	0,55
0821506076	SK 2/76 - 1500/60	1500	300	15	0,62
0821509076	SK 2/76 - 1500/90	1500	300	15	0,62
0821512076	SK 2/76 - 1500/120	1500	300	15	0,62
0821518076	SK 2/76 - 1500/180	1500	300	15	0,62
0830311176	SK 3/76 - 300/90	300	300	6	0,30
0830322276	SK 3/76 - 300/120	300	300	6	0,30
0830511176	SK 3/76 - 500/90	500	300	8	0,30
0830522276	SK 3/76 - 500/120	500	300	8	0,30
0830711176	SK 3/76 - 750/90	750	300	12	0,50
0830722276	SK 3/76 - 750/120	750	300	12	0,50
0831011176	SK 3/76 - 1000/90	1000	300	15	0,65
0831022276	SK 3/76 - 1000/120	1000	300	15	0,65
0831211176	SK 3/76 - 1250/90	1250	300	18	0,78
0831222276	SK 3/76 - 1250/120	1250	300	18	0,78
0831511176	SK 3/76 - 1500/90	1500	300	21	0,92
0831522276	SK 3/76 - 1500/120	1500	300	21	0,92
0840300076	SK 4/76 - 300	300	300	8	0,37
0840500076	SK 4/76 - 500	500	300	11	0,44
0840700076	SK 4/76 - 750	750	300	15	0,63
0841000076	SK 4/76 - 1000	1000	300	19	0,82
0841200076	SK 4/76 - 1250	1250	300	23	1,04
0841500076	SK 4/76 - 1500	1500	300	27	1,22



Ocelové výložníky typu "SK" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



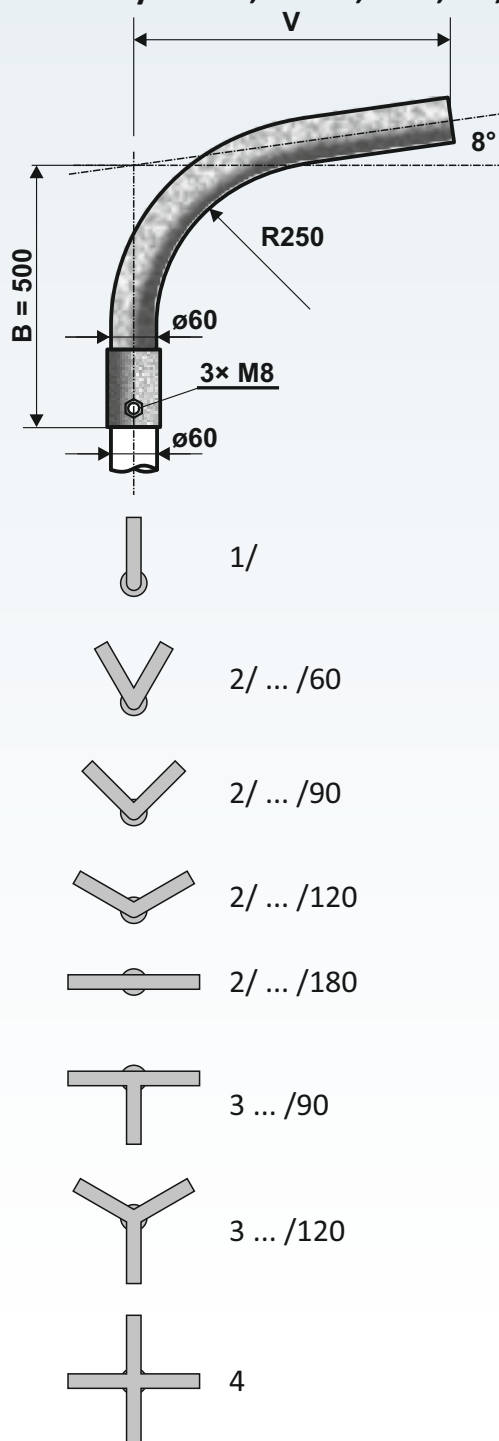
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO



Použití výložníků

Vybraný typ jednoramenného až čtyřramenného výložníku lze použít pouze na ten typ stožáru, pro který je daný typ výložníku vhodný. Typ výložníku závisí na výšce stožáru, hmotnosti a ploše svítidel a větrové oblasti.

Výložník sadový obloukový – typ SV, na stožár ukončený průměrem 60 mm na stožáry LBH A, LBH B, KKA, KK, KL, K, S, AZTECA, TANGO



Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr B (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0910300060	SV 1/60 - 300	300	500	4	0,16
0910500060	SV 1/60 - 500	500	500	6	0,18
0910700060	SV 1/60 - 750	750	500	8	0,23
0911000060	SV 1/60 - 1000	1000	500	10	0,27
0920306060	SV 2/60 - 300/60	300	500	10	0,23
0920309060	SV 2/60 - 300/90	300	500	10	0,23
0920312060	SV 2/60 - 300/120	300	500	10	0,23
0920318060	SV 2/60 - 300/180	300	500	10	0,23
0920506060	SV 2/60 - 500/60	500	500	11	0,27
0920509060	SV 2/60 - 500/90	500	500	11	0,27
0920512060	SV 2/60 - 500/120	500	500	11	0,27
0920518060	SV 2/60 - 500/180	500	500	11	0,27
0920706060	SV 2/60 - 750/60	750	500	13	0,36
0920709060	SV 2/60 - 750/90	750	500	13	0,36
0920712060	SV 2/60 - 750/120	750	500	13	0,36
0920718060	SV 2/60 - 750/180	750	500	13	0,36
0921006060	SV 2/60 - 1000/60	1000	500	14	0,46
0921009060	SV 2/60 - 1000/90	1000	500	14	0,46
0921012060	SV 2/60 - 1000/120	1000	500	14	0,46
0921018060	SV 2/60 - 1000/180	1000	500	14	0,46
0930311160	SV 3/60 - 300/90	300	500	12	0,30
0930322260	SV 3/60 - 300/120	300	500	12	0,30
0930511160	SV 3/60 - 500/90	500	500	14	0,30
0930522260	SV 3/60 - 500/120	500	500	14	0,30
0930711160	SV 3/60 - 750/90	750	500	18	0,50
0930722260	SV 3/60 - 750/120	750	500	18	0,50
0931011160	SV 3/60 - 1000/90	1000	500	21	0,65
0931022260	SV 3/60 - 1000/120	1000	500	21	0,65
0940300060	SV 4/60 - 300	300	500	15	0,37
0940500060	SV 4/60 - 500	500	500	19	0,44
0940700060	SV 4/60 - 750	750	500	23	0,63
0941000060	SV 4/60 - 1000	1000	500	28	0,82



Ocelové výložníky typu "SV" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



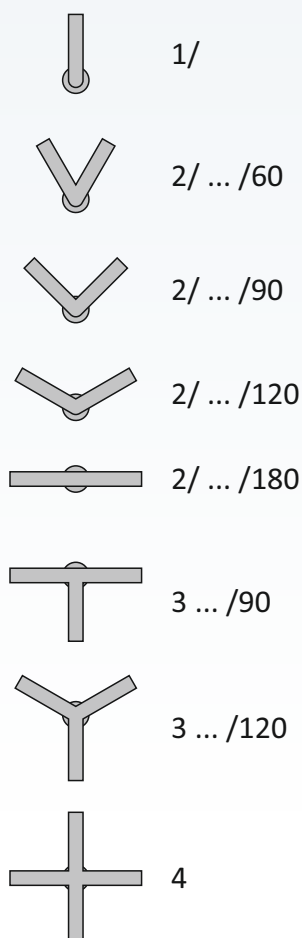
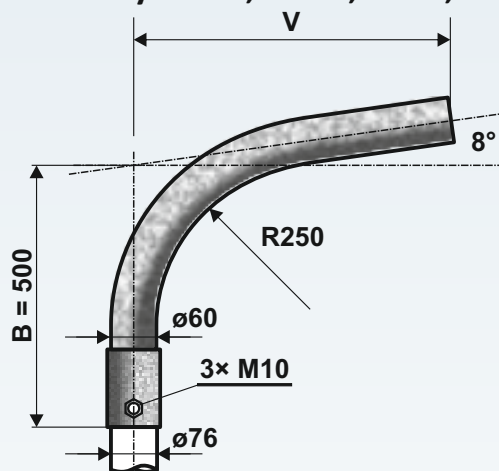
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO



Použití výložníků

Vybraný typ jednoramenného až čtyřramenného výložníku lze použít pouze na ten typ stožáru, pro který je daný typ výložníku vhodný. Typ výložníku závisí na výšce stožáru, hmotnosti a ploše svítidel a větrové oblasti.

Výložník sadový obloukový – typ SV, na stožár ukončený průměrem 76 mm na stožáry STB A, STB B, ICON, ROTEIRO



Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr B (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0910300076	SV 1/76 - 300	300	500	4	0,18
0910500076	SV 1/76 - 500	500	500	6	0,20
0910700076	SV 1/76 - 750	750	500	8	0,25
0911000076	SV 1/76 - 1000	1000	500	10	0,29
0911200076	SV 1/76 - 1250	1250	500	11	0,32
0911500076	SV 1/76 - 1500	1500	500	12	0,34
0920306076	SV 2/76 - 300/60	300	500	10	0,25
0920309076	SV 2/76 - 300/90	300	500	10	0,25
0920312076	SV 2/76 - 300/120	300	500	10	0,25
0920318076	SV 2/76 - 300/180	300	500	10	0,25
0920506076	SV 2/76 - 500/60	500	500	11	0,29
0920509076	SV 2/76 - 500/90	500	500	11	0,29
0920512076	SV 2/76 - 500/120	500	500	11	0,29
0920518076	SV 2/76 - 500/180	500	500	11	0,29
0920706076	SV 2/76 - 750/60	750	500	13	0,38
0920709076	SV 2/76 - 750/90	750	500	13	0,38
0920712076	SV 2/76 - 750/120	750	500	13	0,38
0920718076	SV 2/76 - 750/180	750	500	13	0,38
0921006076	SV 2/76 - 1000/60	1000	500	14	0,48
0921009076	SV 2/76 - 1000/90	1000	500	14	0,48
0921012076	SV 2/76 - 1000/120	1000	500	14	0,48
0921018076	SV 2/76 - 1000/180	1000	500	14	0,48
0921206076	SV 2/76 - 1250/60	1250	500	15	0,55
0921209076	SV 2/76 - 1250/90	1250	500	15	0,55
0921212076	SV 2/76 - 1250/120	1250	500	15	0,55
0921218076	SV 2/76 - 1250/180	1250	500	15	0,55
0921506076	SV 2/76 - 1500/60	1500	500	16	0,64
0921509076	SV 2/76 - 1500/90	1500	500	16	0,64
0921512076	SV 2/76 - 1500/120	1500	500	16	0,64
0921518076	SV 2/76 - 1500/180	1500	500	16	0,64
0930311176	SV 3/76 - 300/90	300	500	12	0,32
0930322276	SV 3/76 - 300/120	300	500	12	0,32
0930511176	SV 3/76 - 500/90	500	500	14	0,32
0930522276	SV 3/76 - 500/120	500	500	14	0,32
0930711176	SV 3/76 - 750/90	750	500	18	0,52
0930722276	SV 3/76 - 750/120	750	500	18	0,52
0931011176	SV 3/76 - 1000/90	1000	500	21	0,67
0931022276	SV 3/76 - 1000/120	1000	500	21	0,67
0931211176	SV 3/76 - 1250/90	1250	500	23	0,78
0931222276	SV 3/76 - 1250/120	1250	500	23	0,78
0931511176	SV 3/76 - 1500/90	1500	500	25	0,92
0931522276	SV 3/76 - 1500/120	1500	500	25	0,92
0940300076	SV 4/76 - 300	300	500	15	0,39
0940500076	SV 4/76 - 500	500	500	19	0,46
0940700076	SV 4/76 - 750	750	500	23	0,65
0941000076	SV 4/76 - 1000	1000	500	28	0,84
0941200076	SV 4/76 - 1250	1250	500	30	1,02
0941500076	SV 4/76 - 1500	1500	500	32	1,22



Ocelové výložníky typu "SV" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



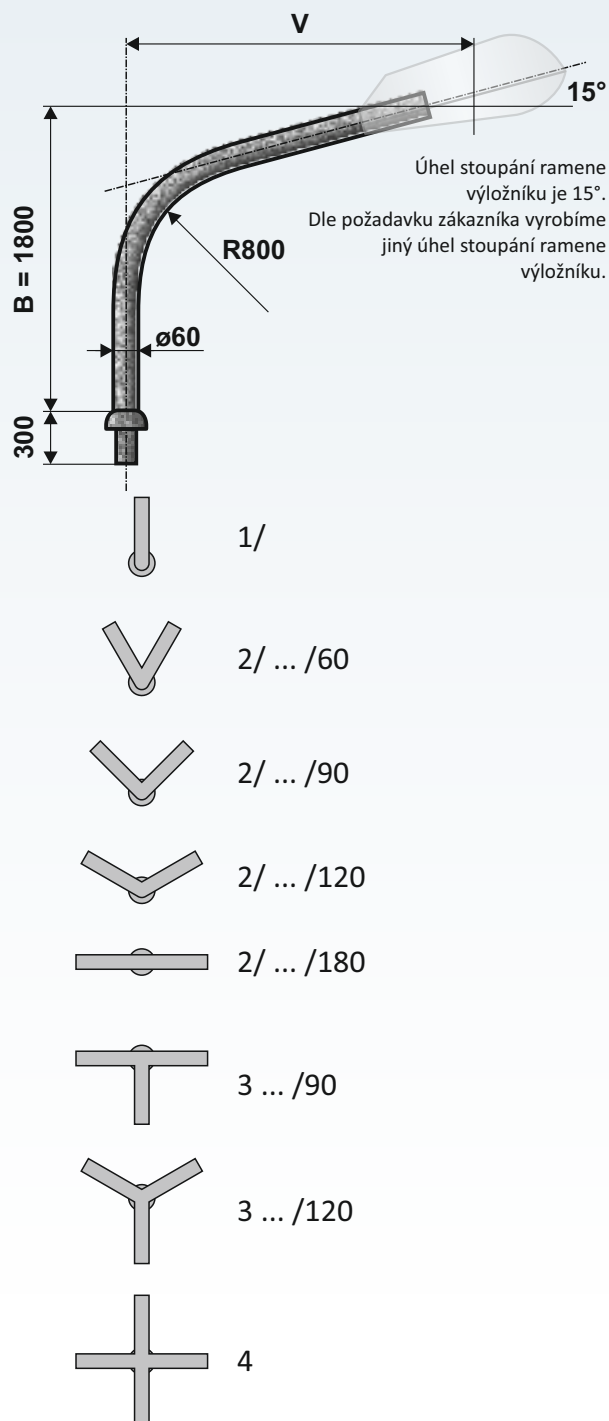
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO



Použití výložníků

Vybraný typ jednoramenného až čtyřramenného výložníku lze použít pouze na ten typ stožáru, pro který je daný typ výložníku vhodný. Typ výložníku závisí na výšce stožáru, hmotnosti a ploše svítidel a větrové oblasti.

Výložník obloukový – typ V, na stožár ukončený průměrem 76 mm na stožáry LPH, JB



Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr B (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0111000076	V 1/76 - 1000	1000	1800	16	0,50
0111500076	V 1/76 - 1500	1500	1800	19	0,60
0112000076	V 1/76 - 2000	2000	1800	22	0,70
0112500076	V 1/76 - 2500	2500	1800	25	0,80
0121006076	V 2/76 - 1000/60	1000	1800	23	0,60
0121009076	V 2/76 - 1000/90	1000	1800	23	0,60
0121012076	V 2/76 - 1000/120	1000	1800	23	0,60
0121018076	V 2/76 - 1000/180	1000	1800	23	0,60
0121506076	V 2/76 - 1500/60	1500	1800	29	0,80
0121509076	V 2/76 - 1500/90	1500	1800	29	0,80
0121512076	V 2/76 - 1500/120	1500	1800	29	0,80
0121518076	V 2/76 - 1500/180	1500	1800	29	0,80
0122006076	V 2/76 - 2000/60	2000	1800	35	1,10
0122009076	V 2/76 - 2000/90	2000	1800	35	1,10
0122012076	V 2/76 - 2000/120	2000	1800	35	1,10
0122018076	V 2/76 - 2000/180	2000	1800	35	1,10
0122506076	V 2/76 - 2500/60	2500	1800	39	1,30
0122509076	V 2/76 - 2500/90	2500	1800	39	1,30
0122512076	V 2/76 - 2500/120	2500	1800	39	1,30
0122518076	V 2/76 - 2500/180	2500	1800	39	1,30
0131011176	V 3/76 - 1000/90	1000	1800	29	0,80
0131022276	V 3/76 - 1000/120	1000	1800	29	0,80
0131511176	V 3/76 - 1500/90	*	1500	34	1,00
0131522276	V 3/76 - 1500/120	*	1500	34	1,00
0132011176	V 3/76 - 2000/90	*	2000	39	1,20
0132022276	V 3/76 - 2000/120	*	2000	39	1,20
0132511176	V 3/76 - 2500/90	*	2500	43	1,40
0132522276	V 3/76 - 2500/120	*	2500	43	1,40
0141000076	V 4/76 - 1000	*	2500	34	1,10
0141500076	V 4/76 - 1500	*	1000	45	1,40
0142000076	V 4/76 - 2000	*	1500	54	1,70
0142500076	V 4/76 - 2500	*	2000	66	2,30

*) dělené



Ocelové výložníky typu "V" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



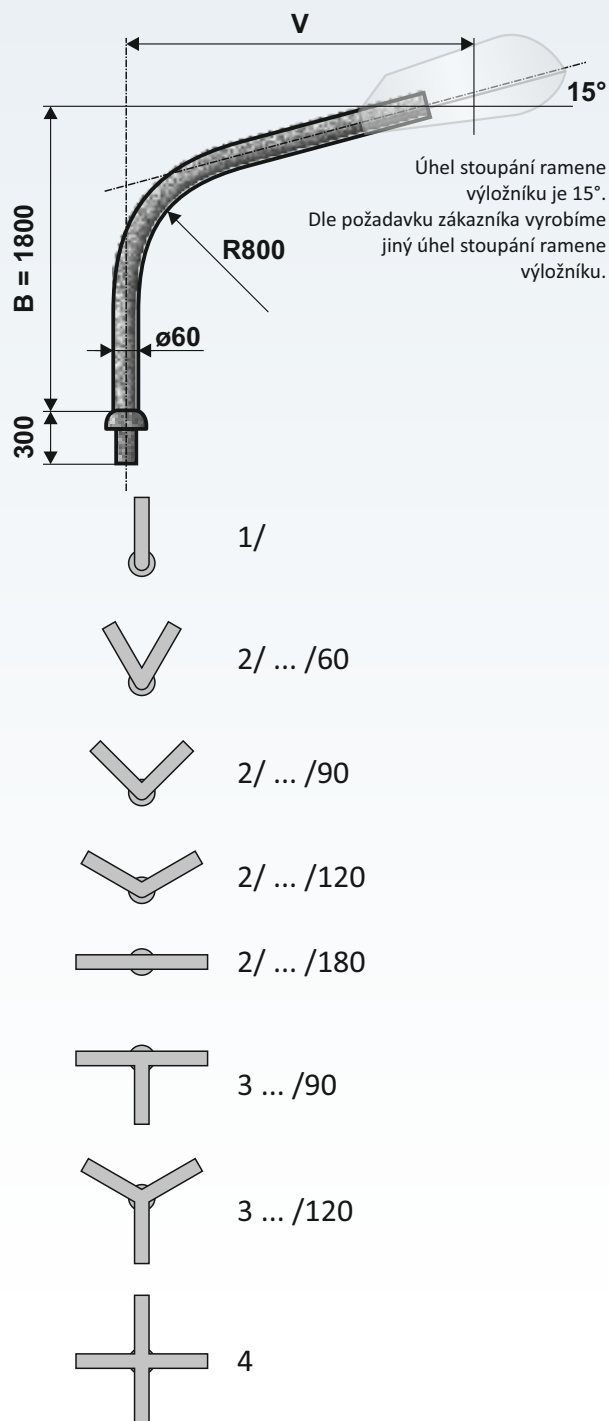
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO



Použití výložníků

Vybraný typ jednoramenného až čtyřramenného výložníku lze použít pouze na ten typ stožáru, pro který je daný typ výložníku vhodný. Typ výložníku závisí na výšce stožáru, hmotnosti a ploše svítidel a větrové oblasti.

Výložník obloukový – typ V, na stožár ukončený průměrem 89 mm na stožáry JB, LPH, J



Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr B (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0111000089	V 1/89 - 1000	1000	1800	16	0,50
0111500089	V 1/89 - 1500	1500	1800	19	0,60
0112000089	V 1/89 - 2000	2000	1800	22	0,70
0112500089	V 1/89 - 2500	2500	1800	25	0,80
0121006089	V 2/89 - 1000/60	1000	1800	23	0,60
0121009089	V 2/89 - 1000/90	1000	1800	23	0,60
0121012089	V 2/89 - 1000/120	1000	1800	23	0,60
0121018089	V 2/89 - 1000/180	1000	1800	23	0,60
0121506089	V 2/89 - 1500/60	1500	1800	29	0,80
0121509089	V 2/89 - 1500/90	1500	1800	29	0,80
0121512089	V 2/89 - 1500/120	1500	1800	29	0,80
0121518089	V 2/89 - 1500/180	1500	1800	29	0,80
0122006089	V 2/89 - 2000/60	2000	1800	35	1,10
0122009089	V 2/89 - 2000/90	2000	1800	35	1,10
0122012089	V 2/89 - 2000/120	2000	1800	35	1,10
0122018089	V 2/89 - 2000/180	2000	1800	35	1,10
0122506089	V 2/89 - 2500/60	2500	1800	39	1,30
0122509089	V 2/89 - 2500/90	2500	1800	39	1,30
0122512089	V 2/89 - 2500/120	2500	1800	39	1,30
0122518089	V 2/89 - 2500/180	2500	1800	39	1,30
0131011189	V 3/89 - 1000/90	1000	1800	29	0,80
0131022289	V 3/89 - 1000/120	1000	1800	29	0,80
0131511189	V 3/89 - 1500/90	*	1500	34	1,00
0131522289	V 3/89 - 1500/120	*	1500	34	1,00
0132011189	V 3/89 - 2000/90	*	2000	39	1,20
0132022289	V 3/89 - 2000/120	*	2000	39	1,20
0132511189	V 3/89 - 2500/90	*	2500	43	1,40
0132522289	V 3/89 - 2500/120	*	2500	43	1,40
0141000089	V 4/89 - 1000	*	1000	34	1,10
0141500089	V 4/89 - 1500	*	1500	45	1,40
0142000089	V 4/89 - 2000	*	2000	54	1,70
0142500089	V 4/89 - 2500	*	2500	66	2,30

*) dělené



Ocelové výložníky typu "V" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



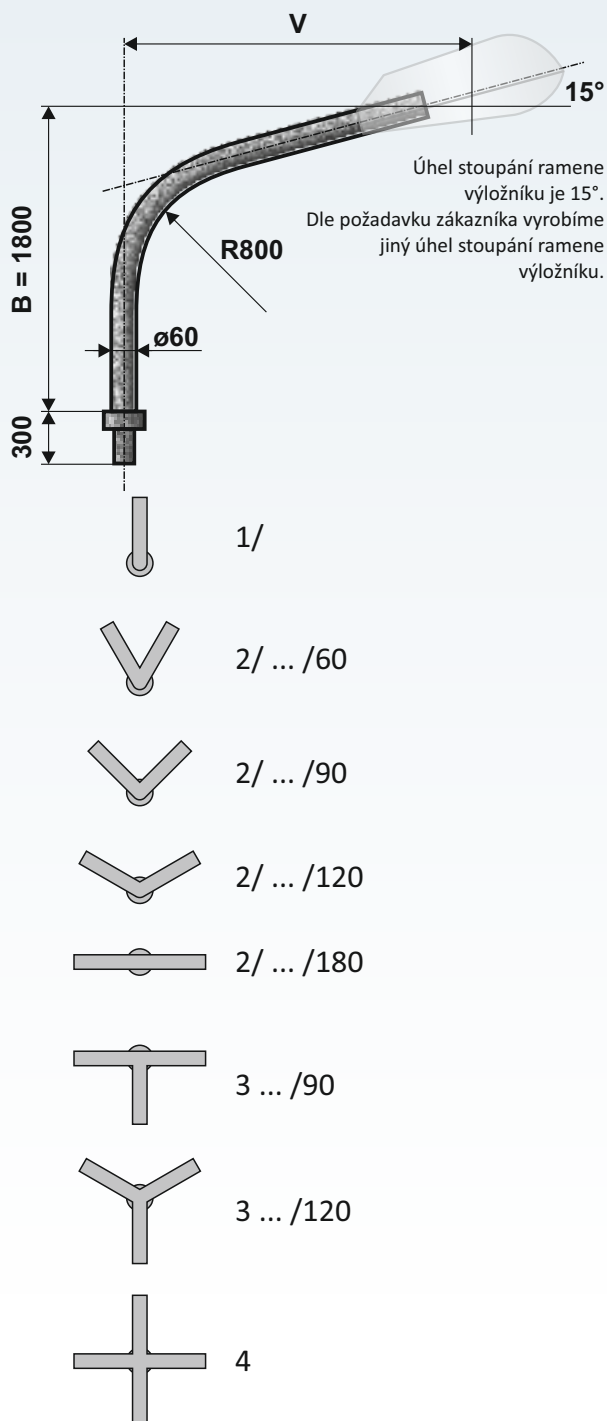
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO



Použití výložníků

Vybraný typ jednoramenného až čtyřramenného výložníku lze použít pouze na ten typ stožáru, pro který je daný typ výložníku vhodný. Typ výložníku závisí na výšce stožáru, hmotnosti a ploše svítidel a větrové oblasti.

Výložník obloukový – typ V, na stožár ukončený průměrem 114 mm na stožáry JB, JB Z, J 11



Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr B (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0111000114	V 1/114 - 1000	1000	1800	16	0,50
0111500114	V 1/114 - 1500	1500	1800	19	0,60
0112000114	V 1/114 - 2000	2000	1800	22	0,70
0112500114	V 1/114 - 2500	2500	1800	25	0,80
0121060114	V 2/114 - 1000/60	1000	1800	23	0,60
0121090114	V 2/114 - 1000/90	1000	1800	23	0,60
0121012114	V 2/114 - 1000/120	1000	1800	23	0,60
0121018114	V 2/114 - 1000/180	1000	1800	23	0,60
0121560114	V 2/114 - 1500/60	1500	1800	29	0,80
0121590114	V 2/114 - 1500/90	1500	1800	29	0,80
0121512114	V 2/114 - 1500/120	1500	1800	29	0,80
0121518114	V 2/114 - 1500/180	1500	1800	29	0,80
0122060114	V 2/114 - 2000/60	2000	1800	35	1,10
0122090114	V 2/114 - 2000/90	2000	1800	35	1,10
0122012114	V 2/114 - 2000/120	2000	1800	35	1,10
0122018114	V 2/114 - 2000/180	2000	1800	35	1,10
0122560114	V 2/114 - 2500/60	2500	1800	39	1,30
0122590114	V 2/114 - 2500/90	2500	1800	39	1,30
0122512114	V 2/114 - 2500/120	2500	1800	39	1,30
0122518114	V 2/114 - 2500/180	2500	1800	39	1,30
0131011114	V 3/114 - 1000/90	1000	1800	29	0,80
0131022114	V 3/114 - 1000/120	1000	1800	29	0,80
0131511114	V 3/114 - 1500/90	*	1500	34	1,00
0131522114	V 3/114 - 1500/120	*	1500	34	1,00
0132011114	V 3/114 - 2000/90	*	2000	39	1,20
0132022114	V 3/114 - 2000/120	*	2000	39	1,20
0132511114	V 3/114 - 2500/90	*	2500	43	1,40
0132522114	V 3/114 - 2500/120	*	2500	43	1,40
0141000114	V 4/114 - 1000	*	1000	34	1,10
0141500114	V 4/114 - 1500	*	1500	45	1,40
0142000114	V 4/114 - 2000	*	2000	54	1,70
0142500114	V 4/114 - 2500	*	2500	66	2,30

*) dělené



Ocelové výložníky typu "V" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



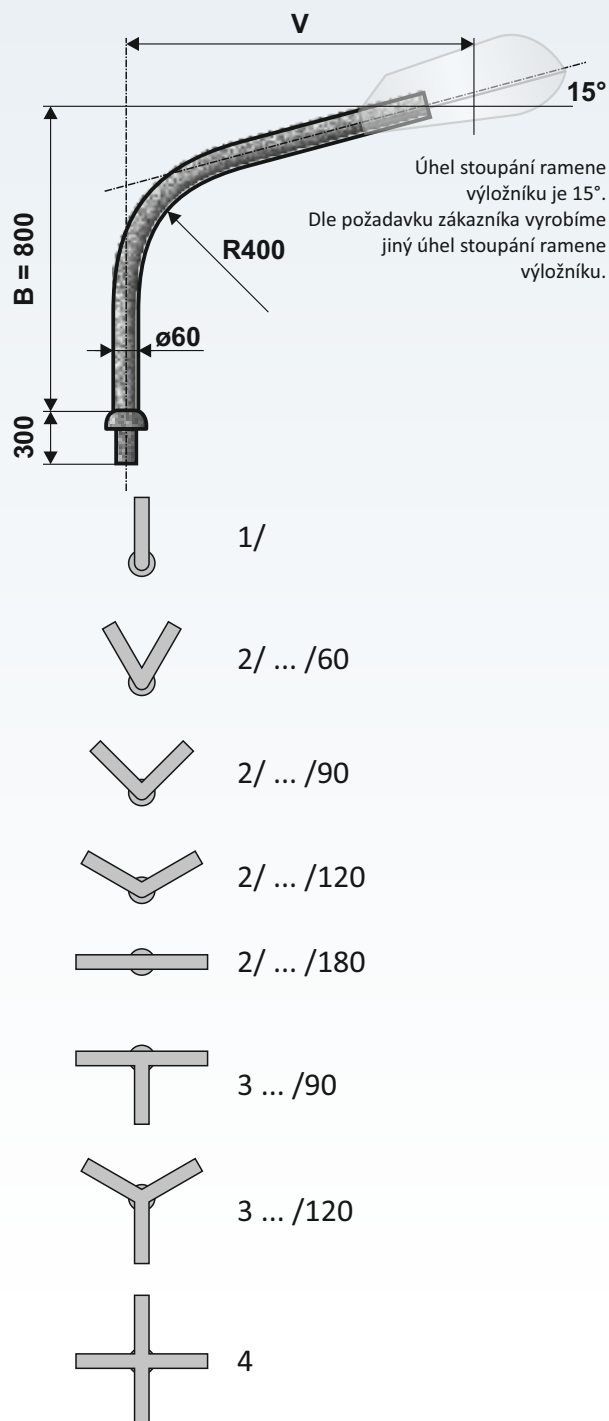
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO



Použití výložníků

Vybraný typ jednoramenného až čtyřramenného výložníku lze použít pouze na ten typ stožáru, pro který je daný typ výložníku vhodný. Typ výložníku závisí na výšce stožáru, hmotnosti a ploše svítidel a větrové oblasti.

Výložník obloukový – typ VA, na stožár ukončený průměrem 89 mm na stožáry JB, LPH, J



Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr B (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0111000089A	VA 1/89 - 1000	1000	800	11	0,40
0111500089A	VA 1/89 - 1500	1500	800	14	0,50
0112000089A	VA 1/89 - 2000	2000	800	16	0,60
0112500089A	VA 1/89 - 2500	2500	800	20	0,70
0121006089A	VA 2/89 - 1000/60	1000	800	17	0,60
0121009089A	VA 2/89 - 1000/90	1000	800	17	0,60
0121012089A	VA 2/89 - 1000/120	1000	800	17	0,60
0121018089A	VA 2/89 - 1000/180	1000	800	17	0,60
0121506089A	VA 2/89 - 1500/60	1500	800	22	0,70
0121509089A	VA 2/89 - 1500/90	1500	800	22	0,70
0121512089A	VA 2/89 - 1500/120	1500	800	22	0,70
0121518089A	VA 2/89 - 1500/180	1500	800	22	0,70
0122006089A	VA 2/89 - 2000/60	2000	800	27	0,90
0122009089A	VA 2/89 - 2000/90	2000	800	27	0,90
0122012089A	VA 2/89 - 2000/120	2000	800	27	0,90
0122018089A	VA 2/89 - 2000/180	2000	800	27	0,90
0122506089A	VA 2/89 - 2500/60	2500	800	32	1,00
0122509089A	VA 2/89 - 2500/90	2500	800	32	1,00
0122512089A	VA 2/89 - 2500/120	2500	800	32	1,00
0122518089A	VA 2/89 - 2500/180	2500	800	32	1,00
0131011189A	VA 3/89 - 1000/90	1000	800	27	0,70
0131022289A	VA 3/89 - 1000/120	1000	800	27	0,70
0131511189A	VA 3/89 - 1500/90 *	1500	800	27	0,90
0131522289A	VA 3/89 - 1500/120 *	1500	800	27	0,90
0132011189A	VA 3/89 - 2000/90 *	2000	800	32	1,00
0132022289A	VA 3/89 - 2000/120 *	2000	800	32	1,00
0132511189A	VA 3/89 - 2500/90 *	2500	800	37	1,20
0132522289A	VA 3/89 - 2500/120 *	2500	800	37	1,20
0141000089A	VA 4/89 - 1000 *	1000	800	28	1,00
0141500089A	VA 4/89 - 1500 *	1500	800	37	1,30
0142000089A	VA 4/89 - 2000 *	2000	800	47	1,60
0142500089A	VA 4/89 - 2500 *	2500	800	58	2,20

*) dělené



Ocelové výložníky typu "VA" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



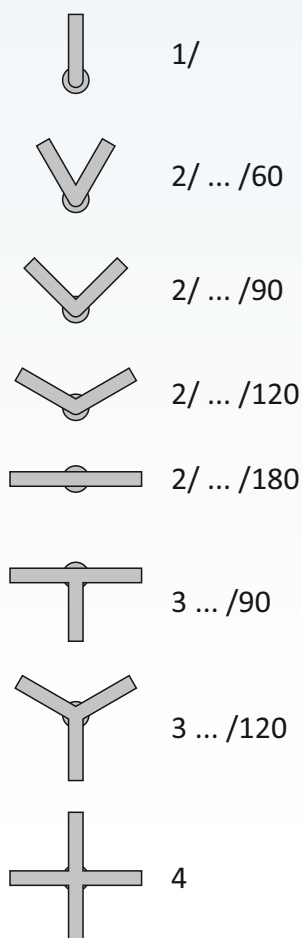
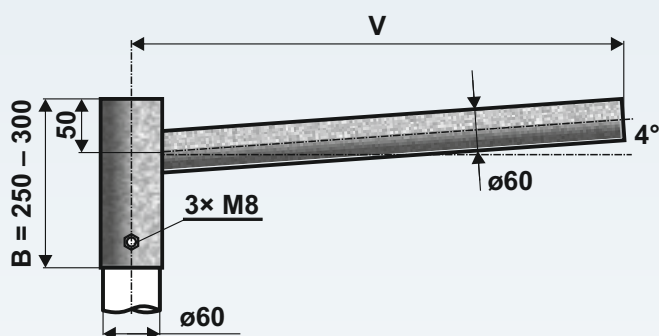
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO



Použití výložníků

Vybraný typ jednoramenného až čtyřramenného výložníku lze použít pouze na ten typ stožáru, pro který je daný typ výložníku vhodný. Typ výložníku závisí na výšce stožáru, hmotnosti a ploše svítidel a větrové oblasti.

Výložník rovný – typ UD, na stožár ukončený průměrem 60 mm na stožáry LBH A, LBH B, KKA, KK, KL, K, S, AZTECA, TANGO



Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr B (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0510300060	UD 1/60 - 300	300	250	3	0,13
0510500060	UD 1/60 - 500	500	250	4	0,17
0510700060	UD 1/60 - 750	750	250	5	0,22
0511000060	UD 1/60 - 1000	1000	250	6	0,28
0520306060	UD 2/60 - 300/60	300	250	4	0,20
0520309060	UD 2/60 - 300/90	300	250	4	0,20
0520312060	UD 2/60 - 300/120	300	250	4	0,20
0520318060	UD 2/60 - 300/180	300	250	4	0,20
0520506060	UD 2/60 - 500/60	500	250	6	0,26
0520509060	UD 2/60 - 500/90	500	250	6	0,26
0520512060	UD 2/60 - 500/120	500	250	6	0,26
0520518060	UD 2/60 - 500/180	500	250	6	0,26
0520706060	UD 2/60 - 750/60	750	250	8	0,34
0520709060	UD 2/60 - 750/90	750	250	8	0,34
0520712060	UD 2/60 - 750/120	750	250	8	0,34
0520718060	UD 2/60 - 750/180	750	250	8	0,34
0521006060	UD 2/60 - 1000/60	1000	250	11	0,38
0521009060	UD 2/60 - 1000/90	1000	250	11	0,38
0521012060	UD 2/60 - 1000/120	1000	250	11	0,38
0521018060	UD 2/60 - 1000/180	1000	250	11	0,38
0530311160	UD 3/60 - 300/90	300	250	5	0,40
0530322260	UD 3/60 - 300/120	300	250	5	0,40
0530511160	UD 3/60 - 500/90	500	250	8	0,44
0530522260	UD 3/60 - 500/120	500	250	8	0,44
0530711160	UD 3/60 - 750/90	750	250	13	0,46
0530722260	UD 3/60 - 750/120	750	250	13	0,46
0531011160	UD 3/60 - 1000/90	1000	250	15	0,63
0531022260	UD 3/60 - 1000/120	1000	250	15	0,63
0540300060	UD 4/60 - 300	300	250	7	0,35
0540500060	UD 4/60 - 500	500	250	11	0,43
0540700060	UD 4/60 - 750	750	250	16	0,61
0541000060	UD 4/60 - 1000	1000	250	19	0,81



Ocelové výložníky typu "UD" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



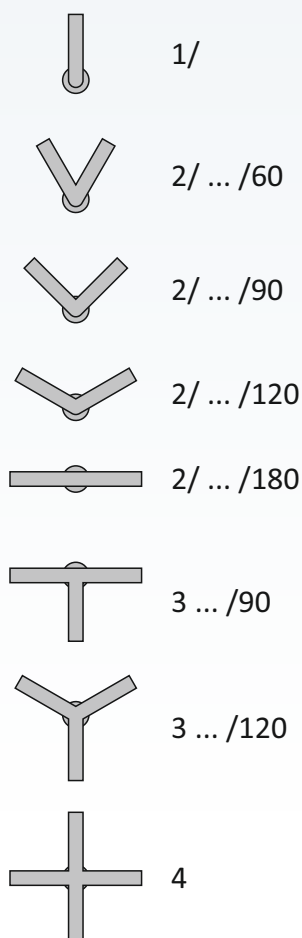
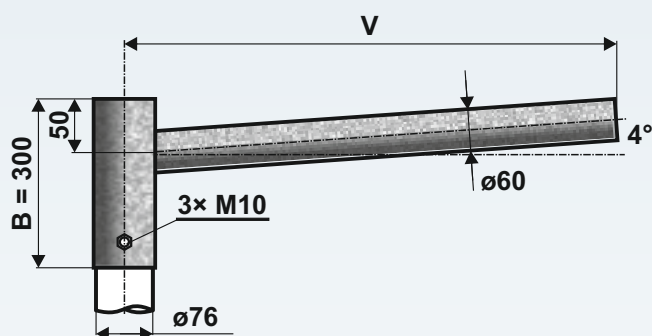
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO



Použití výložníků

Vybraný typ jednoramenného až čtyřramenného výložníku lze použít pouze na ten typ stožáru, pro který je daný typ výložníku vhodný. Typ výložníku závisí na výšce stožáru, hmotnosti a ploše svítidel a větrové oblasti.

Výložník rovný – typ UD na stožár ukončený průměrem 76 mm na stožáry STB A, STB B, LPH, JB, ICON, ROTEIRO



Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr B (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0510300076	UD 1/76 - 300	300	300	3	0,13
0510500076	UD 1/76 - 500	500	300	4	0,17
0510700076	UD 1/76 - 750	750	300	5	0,22
0511000076	UD 1/76 - 1000	1000	300	6	0,28
0511200076	UD 1/76 - 1250	1250	300	7	0,31
0511500076	UD 1/76 - 1500	1500	300	8	0,34
0520306076	UD 2/76 - 300/60	300	300	4	0,20
0520309076	UD 2/76 - 300/90	300	300	4	0,20
0520312076	UD 2/76 - 300/120	300	300	4	0,20
0520318076	UD 2/76 - 300/180	300	300	4	0,20
0520506076	UD 2/76 - 500/60	500	300	6	0,26
0520509076	UD 2/76 - 500/90	500	300	6	0,26
0520512076	UD 2/76 - 500/120	500	300	6	0,26
0520518076	UD 2/76 - 500/180	500	300	6	0,26
0520706076	UD 2/76 - 750/60	750	300	8	0,34
0520709076	UD 2/76 - 750/90	750	300	8	0,34
0520712076	UD 2/76 - 750/120	750	300	8	0,34
0520718076	UD 2/76 - 750/180	750	300	8	0,34
0521006076	UD 2/76 - 1000/60	1000	300	11	0,38
0521009076	UD 2/76 - 1000/90	1000	300	11	0,38
0521012076	UD 2/76 - 1000/120	1000	300	11	0,38
0521018076	UD 2/76 - 1000/180	1000	300	11	0,38
0521206076	UD 2/76 - 1250/60	1250	300	12	0,42
0521209076	UD 2/76 - 1250/90	1250	300	12	0,42
0521212076	UD 2/76 - 1250/120	1250	300	12	0,42
0521218076	UD 2/76 - 1250/180	1250	300	12	0,42
0521506076	UD 2/76 - 1500/60	1500	300	13	0,46
0521509076	UD 2/76 - 1500/90	1500	300	13	0,46
0521512076	UD 2/76 - 1500/120	1500	300	13	0,46
0521518076	UD 2/76 - 1500/180	1500	300	13	0,46
0530311176	UD 3/76 - 300/90	300	300	5	0,40
0530322276	UD 3/76 - 300/120	300	300	5	0,40
0530511176	UD 3/76 - 500/90	500	300	8	0,44
0530522276	UD 3/76 - 500/120	500	300	8	0,44
0530711176	UD 3/76 - 750/90	750	300	13	0,46
0530722276	UD 3/76 - 750/120	750	300	13	0,46
0531011176	UD 3/76 - 1000/90	1000	300	15	0,63
0531022276	UD 3/76 - 1000/120	1000	300	15	0,63
0531211176	UD 3/76 - 1250/90	1250	300	19	0,85
0531222276	UD 3/76 - 1250/120	1250	300	19	0,85
0531511176	UD 3/76 - 1500/90	1500	300	22	1,07
0531522276	UD 3/76 - 1500/120	1500	300	22	1,07
0540300076	UD 4/76 - 300	300	300	7	0,35
0540500076	UD 4/76 - 500	500	300	11	0,43
0540700076	UD 4/76 - 750	750	300	16	0,61
0541000076	UD 4/76 - 1000	1000	300	19	0,81
0541200076	UD 4/76 - 1250	1250	300	25	1,09
0541500076	UD 4/76 - 1500	1500	300	30	1,37

*) dělený



Ocelové výložníky typu "UD" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



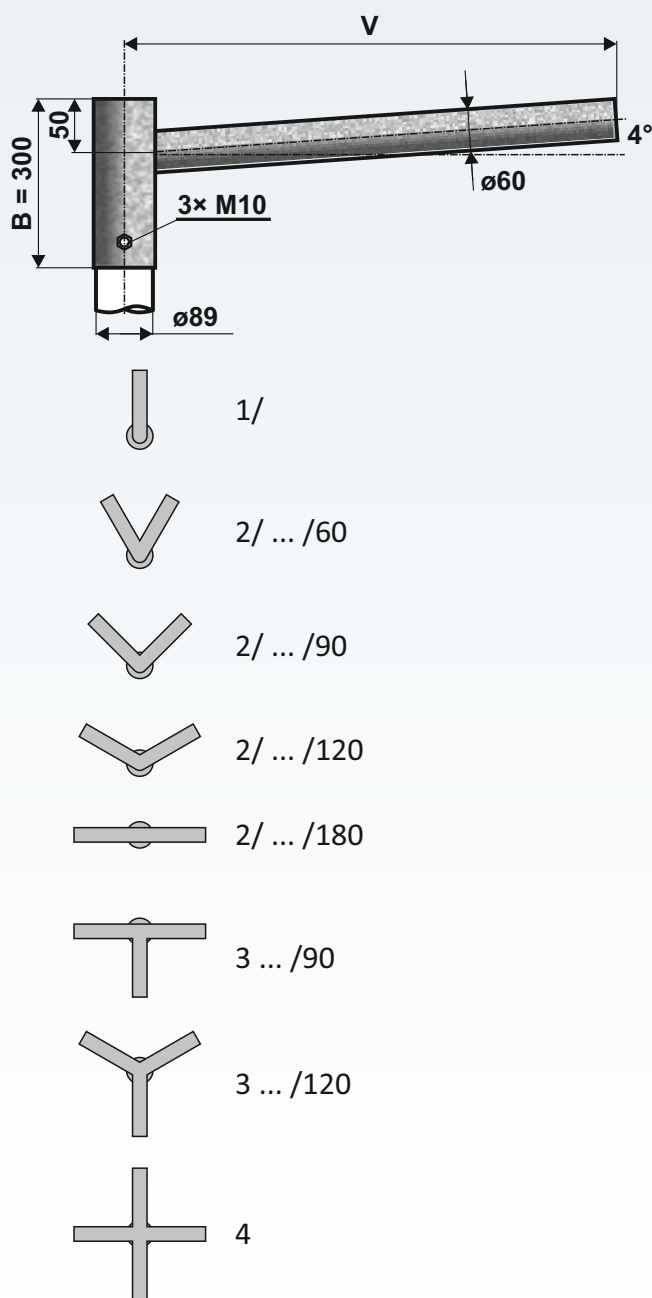
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO



Použití výložníků

Vybraný typ jednoramenného až čtyřramenného výložníku lze použít pouze na ten typ stožáru, pro který je daný typ výložníku vhodný. Typ výložníku závisí na výšce stožáru, hmotnosti a ploše svídel a větrové oblasti.

Výložník rovný – typ UD na stožár ukončený průměrem 89 mm na stožáry JB, JBUD, LPH, J



Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr B (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0610300089	UD 1/89 - 300	300	300	5	0,16
0610500089	UD 1/89 - 500	500	300	6	0,20
0610700089	UD 1/89 - 750	750	300	7	0,25
0611000089	UD 1/89 - 1000	1000	300	8	0,30
0611500089	UD 1/89 - 1500	1500	300	11	0,40
0612000089	UD 1/89 - 2000	2000	300	14	0,50
0612500089	UD 1/89 - 2500	2500	300	16	0,60
0620306089	UD 2/89 - 300/60	300	300	6	0,23
0620309089	UD 2/89 - 300/90	300	300	6	0,23
0620312089	UD 2/89 - 300/120	300	300	6	0,23
0620318089	UD 2/89 - 300/180	300	300	6	0,23
0620506089	UD 2/89 - 500/60	500	300	8	0,30
0620509089	UD 2/89 - 500/90	500	300	8	0,30
0620512089	UD 2/89 - 500/120	500	300	8	0,30
0620518089	UD 2/89 - 500/180	500	300	8	0,30
0620706089	UD 2/89 - 750/60	750	300	9	0,40
0620709089	UD 2/89 - 750/90	750	300	9	0,40
0620712089	UD 2/89 - 750/120	750	300	9	0,40
0620718089	UD 2/89 - 750/180	750	300	9	0,40
0621006089	UD 2/89 - 1000/60	1000	300	13	0,50
0621009089	UD 2/89 - 1000/90	1000	300	13	0,50
0621012089	UD 2/89 - 1000/120	1000	300	13	0,50
0621018089	UD 2/89 - 1000/180	1000	300	13	0,50
0621506089	UD 2/89 - 1500/60	1500	300	18	0,70
0621509089	UD 2/89 - 1500/90	1500	300	18	0,70
0621512089	UD 2/89 - 1500/120	1500	300	18	0,70
0621518089	UD 2/89 - 1500/180	1500	300	18	0,70
0622006089	UD 2/89 - 2000/60	2000	300	22	0,90
0622009089	UD 2/89 - 2000/90	2000	300	22	0,90
0622012089	UD 2/89 - 2000/120	2000	300	22	0,90
0622018089	UD 2/89 - 2000/180	2000	300	22	0,90
0622506089	UD 2/89 - 2500/60	2500	300	28	1,10
0622509089	UD 2/89 - 2500/90	2500	300	28	1,10
0622512089	UD 2/89 - 2500/120	2500	300	28	1,10
0622518089	UD 2/89 - 2500/180	2500	300	28	1,10
0630311189	UD 3/89 - 300/90	300	300	7	0,40
0630322289	UD 3/89 - 300/120	300	300	7	0,40
0630511189	UD 3/89 - 500/90	500	300	10	0,50
0630522289	UD 3/89 - 500/120	500	300	10	0,50
0630711189	UD 3/89 - 750/90	750	300	15	0,60
0630722289	UD 3/89 - 750/120	750	300	15	0,60
0631011189	UD 3/89 - 1000/90	1000	300	17	0,70
0631022289	UD 3/89 - 1000/120	1000	300	17	0,70
0631511189	UD 3/89 - 1500/90	1500	300	25	1,00
0631522289	UD 3/89 - 1500/120	1500	300	25	1,00
0632011189	UD 3/89 - 2000/90	*	2000	32	1,30
0632022289	UD 3/89 - 2000/120	*	2000	32	1,30
0632511189	UD 3/89 - 2500/90	*	2500	39	1,60
0632522289	UD 3/89 - 2500/120	*	2500	39	1,60
0640300089	UD 4/89 - 300	300	300	6	0,55
0640500089	UD 4/89 - 500	500	300	11	0,60
0640700089	UD 4/89 - 750	750	300	13	0,70
0641000089	UD 4/89 - 1000	1000	300	22	0,80
0641500089	UD 4/89 - 1500	*	1500	32	1,20
0642000089	UD 4/89 - 2000	*	2000	41	1,60
0642500089	UD 4/89 - 2500	*	2500	50	2,20

*) dělené



Použití výložníků

Vybraný typ jednoramenného až čtyřramenného výložníku lze použít pouze na ten typ stožáru, pro který je daný typ výložníku vhodný. Typ výložníku závisí na výšce stožáru, hmotnosti a ploše svítidel a větrové oblasti.

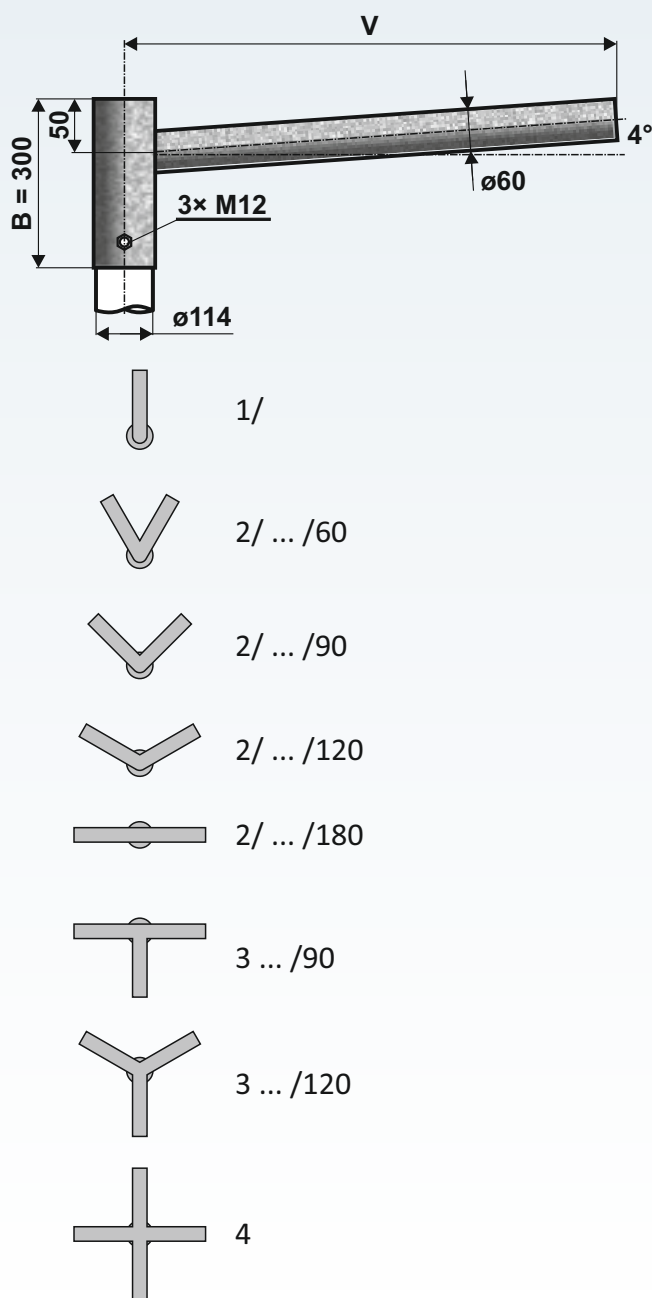


Ocelové výložníky typu "UD" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO

Výložník rovný – typ UD, na stožár ukončený průměrem 114 mm na stožáry JB, JB Z, JBUD, JBSD, J 11



Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr B (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0610300114	UD 1/114 - 300	300	300	5	0,16
0610500114	UD 1/114 - 500	500	300	6	0,20
0610700114	UD 1/114 - 750	750	300	7	0,25
0611000114	UD 1/114 - 1000	1000	300	8	0,30
0611500114	UD 1/114 - 1500	1500	300	11	0,40
0612000114	UD 1/114 - 2000	2000	300	14	0,50
0612500114	UD 1/114 - 2500	2500	300	16	0,60
0613000114	UD 1/114 - 3000	3000	300	19	0,70
0620306114	UD 2/114 - 300/60	300	300	6	0,23
0620309114	UD 2/114 - 300/90	300	300	6	0,23
0620312114	UD 2/114 - 300/120	300	300	6	0,23
0620318114	UD 2/114 - 300/180	300	300	6	0,23
0620506114	UD 2/114 - 500/60	500	300	8	0,30
0620509114	UD 2/114 - 500/90	500	300	8	0,30
0620512114	UD 2/114 - 500/120	500	300	8	0,30
0620518114	UD 2/114 - 500/180	500	300	8	0,30
0620706114	UD 2/114 - 750/60	750	300	9	0,40
0620709114	UD 2/114 - 750/90	750	300	9	0,40
0620712114	UD 2/114 - 750/120	750	300	9	0,40
0620718114	UD 2/114 - 750/180	750	300	9	0,40
0621006114	UD 2/114 - 1000/60	1000	300	13	0,50
0621009114	UD 2/114 - 1000/90	1000	300	13	0,50
0621012114	UD 2/114 - 1000/120	1000	300	13	0,50
0621018114	UD 2/114 - 1000/180	1000	300	13	0,50
0621506114	UD 2/114 - 1500/60	1500	300	18	0,70
0621509114	UD 2/114 - 1500/90	1500	300	18	0,70
0621512114	UD 2/114 - 1500/120	1500	300	18	0,70
0621518114	UD 2/114 - 1500/180	1500	300	18	0,70
0622006114	UD 2/114 - 2000/60	2000	300	22	0,90
0622009114	UD 2/114 - 2000/90	2000	300	22	0,90
0622012114	UD 2/114 - 2000/120	2000	300	22	0,90
0622018114	UD 2/114 - 2000/180	2000	300	22	0,90
0622506114	UD 2/114 - 2500/60	2500	300	28	1,10
0622509114	UD 2/114 - 2500/90	2500	300	28	1,10
0622512114	UD 2/114 - 2500/120	2500	300	28	1,10
0622518114	UD 2/114 - 2500/180	2500	300	28	1,10
0623006114	UD 2/114 - 3000/60	3000	300	30	1,30
0623009114	UD 2/114 - 3000/90	3000	300	30	1,30
0623012114	UD 2/114 - 3000/120	3000	300	30	1,30
0623018114	UD 2/114 - 3000/180	3000	300	30	1,30
0630311114	UD 3/114 - 300/90	300	300	7	0,40
0630322114	UD 3/114 - 300/120	300	300	7	0,40
0630511114	UD 3/114 - 500/90	500	300	10	0,50
0630522114	UD 3/114 - 500/120	500	300	10	0,50
0630711114	UD 3/114 - 750/90	750	300	15	0,60
0630722114	UD 3/114 - 750/120	750	300	15	0,60
0631011114	UD 3/114 - 1000/90	1000	300	17	0,70
0631022114	UD 3/114 - 1000/120	1000	300	17	0,70
0631511114	UD 3/114 - 1500/90	1500	300	25	1,00
0631522114	UD 3/114 - 1500/120	1500	300	25	1,00
0632011114	UD 3/114 - 2000/90 *	2000	300	32	1,30
0632022114	UD 3/114 - 2000/120 *	2000	300	32	1,30
0632511114	UD 3/114 - 2500/90 *	2500	300	39	1,60
0632522114	UD 3/114 - 2500/120 *	2500	300	39	1,60
0633011114	UD 3/114 - 3000/90 *	3000	300	46	1,60
0633022114	UD 3/114 - 3000/120 *	3000	300	46	1,60
0640300114	UD 4/114 - 300	300	300	6	0,55
0640500114	UD 4/114 - 500	500	300	11	0,60
0640700114	UD 4/114 - 750	750	300	13	0,70
0641000114	UD 4/114 - 1000	1000	300	22	0,80
0641500114	UD 4/114 - 1500 *	1500	300	32	1,20
0642000114	UD 4/114 - 2000 *	2000	300	41	1,60
0642500114	UD 4/114 - 2500 *	2500	300	50	2,20
0643000114	UD 4/114 - 3000 *	3000	300	59	2,40

*) dělené



Použití výložníků

Výbrany typ jednoramenného až čtyřramenného výložníku lze použít pouze na ten typ stožáru, pro který je daný typ výložníku vhodný. Typ výložníku závisí na výšce stožáru, hmotnosti a ploše svítidel a větrové oblasti.

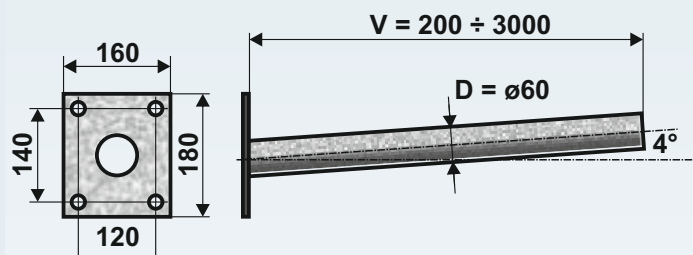


Ocelové výložníky typu "UD" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



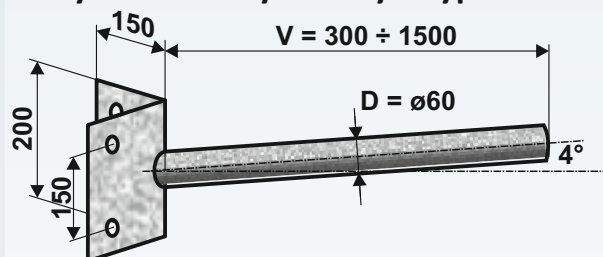
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO

Výložník rovný stěnový – typ UDS 200 ÷ 3000



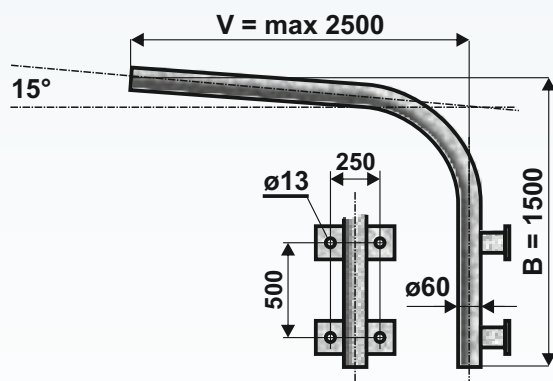
Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr D (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1010200060	UDS 1 - 200	200	60	3	0,18
1010300060	UDS 1 - 300	300	60	4	0,20
1010500060	UDS 1 - 500	500	60	5	0,22
1010750060	UDS 1 - 750	750	60	6	0,25
1011000060	UDS 1 - 1000	1000	60	7	0,31
1011500060	UDS 1 - 1500	1500	60	9	0,37
1012000060	UDS 1 - 2000	2000	60	11	0,45
1012500060	UDS 1 - 2500	2500	60	13	0,51
1013000060	UDS 1 - 3000	3000	60	16	0,59

Výložník rovný rohový – typ UDSR 300 ÷ 1500



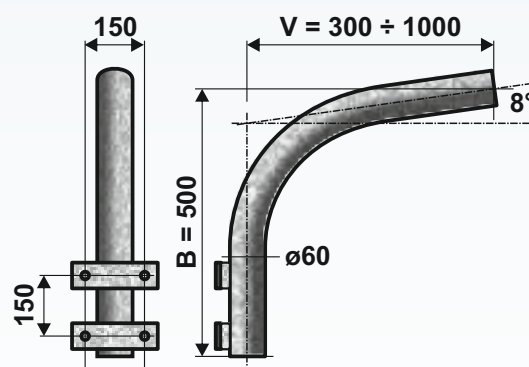
Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr D (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
2310300060	UDSR 1 - 300	300	60	4	0,20
2310500060	UDSR 1 - 500	500	60	5	0,22
2310750060	UDSR 1 - 750	750	60	6	0,25
2311000060	UDSR 1 - 1000	1000	60	7	0,31
2311500060	UDSR 1 - 1500	1500	60	9	0,37

Výložník obloukový stěnový typ VS 1000 ÷ 2500



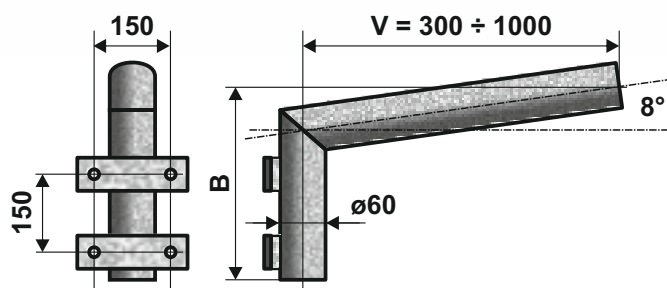
Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr B (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
0211000060	VS 1 - 1000	1000	1500	15	0,45
0211500060	VS 1 - 1500	1500	1500	18	0,55
0212000060	VS 1 - 2000	2000	1500	21	0,70
0212500060	VS 1 - 2500	2500	1500	23	0,80

Výložník obloukový stěnový typ SVS 300 ÷ 1000



Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr B (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1110300060	SVS 1 - 300	300	500	6	0,24
1110500060	SVS 1 - 500	500	500	7	0,26
1110750060	SVS 1 - 750	750	500	8	0,31
1111000060	SVS 1 - 1000	1000	500	9	0,35

Výložník lomený stěnový typ SKS 300 ÷ 1000



Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr B (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1210300060	SKS 1 - 300	300	≈300	6	0,22
1210500060	SKS 1 - 500	500	≈300	7	0,24
1210750060	SKS 1 - 750	750	≈300	8	0,29
1211000060	SKS 1 - 1000	1000	≈300	9	0,33

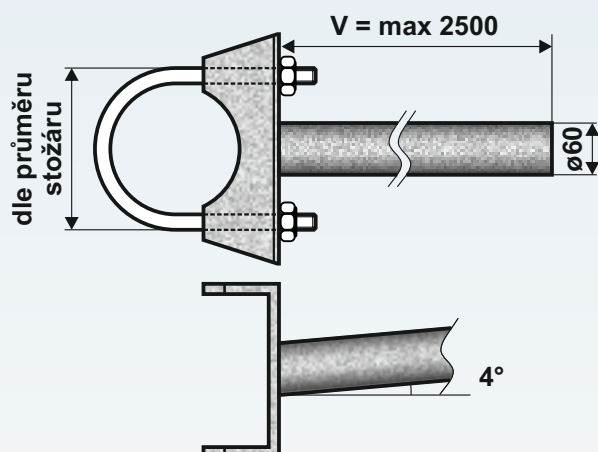


Ocelové výložníky typu "UDS", "UDSR", "VS", "SVS" a "SKS" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



Výložníky doporučujeme v povrchové úpravě žárový zinek (z vnější i vnitřní strany) podle normy ČSN EN ISO 1461, která zaručuje pozinkování materiálu rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 - 0,087 mm.

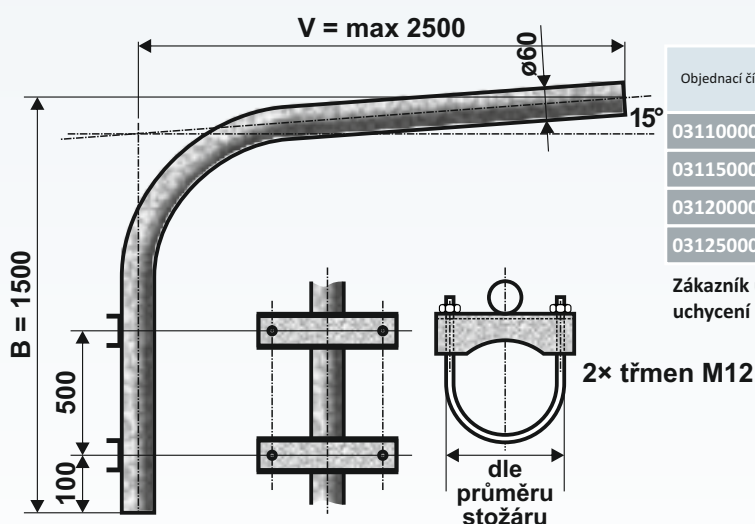
Výložník rovný – typ UDT, třmenový



Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
2010300060	UDT 1 - 300	300	4	0,30
2010500060	UDT 1 - 500	500	6	0,50
2011000060	UDT 1 - 1000	1000	9	0,60
2011500060	UDT 1 - 1500	1500	11	0,70
2012000060	UDT 1 - 2000	2000	13	0,90
2012500060	UDT 1 - 2500	2500	15	1,00

Zákazník upřesní průměr dříku stožáru v místě uchycení výložníku

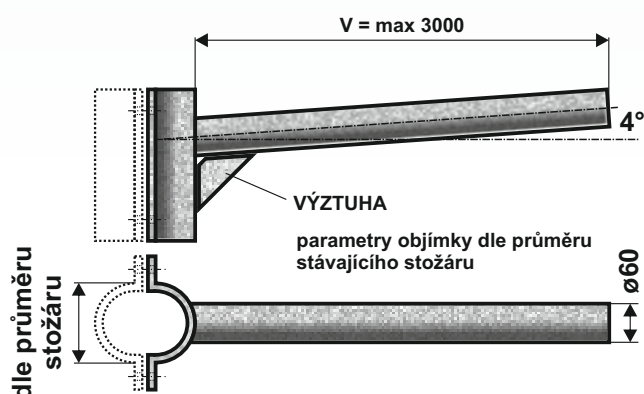
Výložník obloukový – typ VT, třmenový



Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr B (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
0311000060	VT 1 - 1000	1000	1500	15	0,50
0311500060	VT 1 - 1500	1500	1500	18	0,60
0312000060	VT 1 - 2000	2000	1500	21	0,70
0312500060	VT 1 - 2500	2500	1500	24	0,80

Zákazník upřesní průměr dříku stožáru v místě uchycení výložníku

Výložník rovný – typ UDOBJ, objímkový na stávající stožár – přisvícení přechodu pro chodce



Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m²)
0710500060	UDOBJ 1 - 500	500	6	0,50
0711000060	UDOBJ 1 - 1000	1000	8	0,60
0711500060	UDOBJ 1 - 1500	1500	11	0,70
0712000060	UDOBJ 1 - 2000	2000	14	0,90
0712500060	UDOBJ 1 - 2500	2500	17	1,00
0713000060	UDOBJ 1 - 3000	3000	19	1,20

Zákazník upřesní průměr dříku stožáru v místě uchycení výložníku



Ocelové výložníky typu "UDT", "VT" a "UDOBJ" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



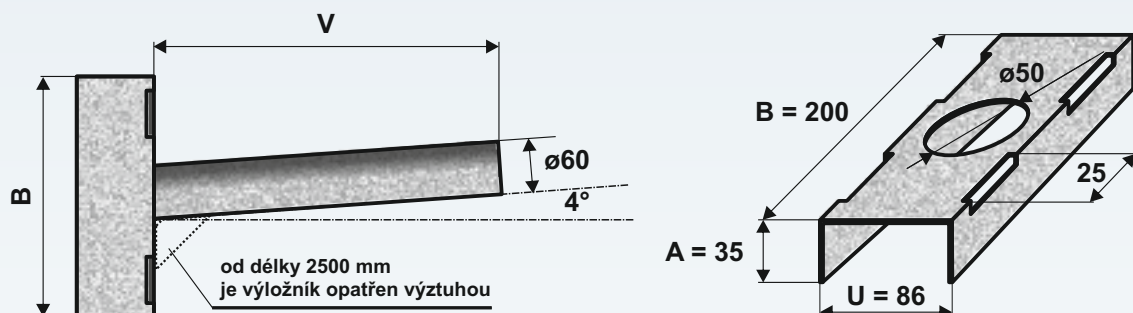
Výložníky doporučujeme v povrchové úpravě žárový zinek (z vnější i vnitřní strany) podle normy ČSN EN ISO 1461, která zaručuje pozinkování materiálu rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 - 0,087 mm.

Výložník rovný – typ UNI bandimex

Výložník rovný typ UNI bandimex se používá pro osazení svítidel na různé stožáry (osvětlovací, trakční, betonové atp.).

Montáž se provádí páskováním ve dvou vyznačených místech.

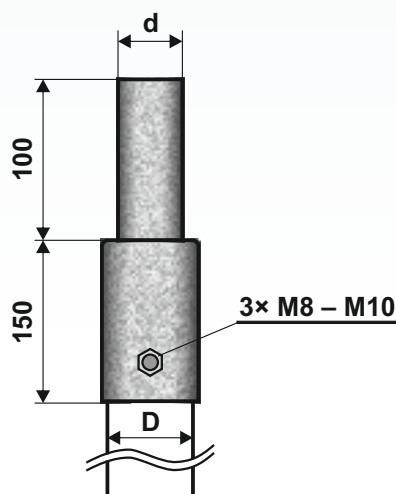
Výložník lze připevnit v libovolném místě dřívku stožáru.



Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr U (mm)	Rozměr B (mm)	Rozměr A (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1310200060	UNI 1 - 200	200	86	200	35	2	0,30
1310300060	UNI 1 - 300	300	86	200	35	2	0,30
1310500060	UNI 1 - 500	500	86	200	35	3	0,40
1310750060	UNI 1 - 750	750	86	200	35	4	0,50
1311000060	UNI 1 - 1000	1000	86	200	35	6	0,60
1311500060	UNI 1 - 1500	1500	86	200	35	9	0,70
1312000060	UNI 1 - 2000	2000	86	200	35	11	0,80
1312500060	UNI 1 - 2500	2500	86	200	35	14	0,90
1313000060	UNI 1 - 3000	3000	86	200	35	17	1,00

Od délky 2500 mm je výložník opatřen výztuhou

Stožárové redukce



Objednací číslo	Typ	Průměr D (mm)	Průměr d (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
4400006048	SR 60 - 48	60	48	3	0,12
4400007660	SR 76 - 60	76	60	4	0,14
4400008960	SR 89 - 60	89	60	4	0,15
4400008976	SR 89 - 76	89	76	4	0,16
4400011460	SR 114 - 60	114	60	5	0,17
4400011476	SR 114 - 76	114	76	5	0,18
4400011489	SR 114 - 89	114	89	5	0,19



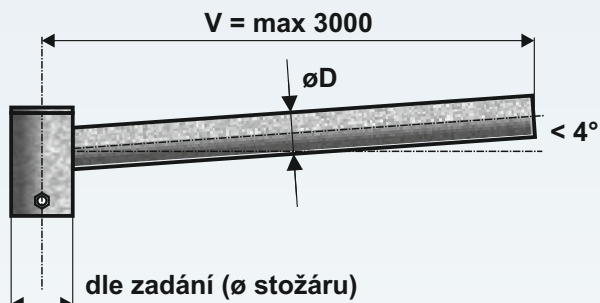
Ocelové výložníky typu "UNI" a stožárové redukce "SR" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



Výložníky doporučujeme v povrchové úpravě žárový zinek (z vnější i vnitřní strany) podle normy ČSN EN ISO 1461, která zaručuje pozinkování materiálu rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 - 0,087 mm.

Výložníky pro trakční, betonové a dřevěné stožáry

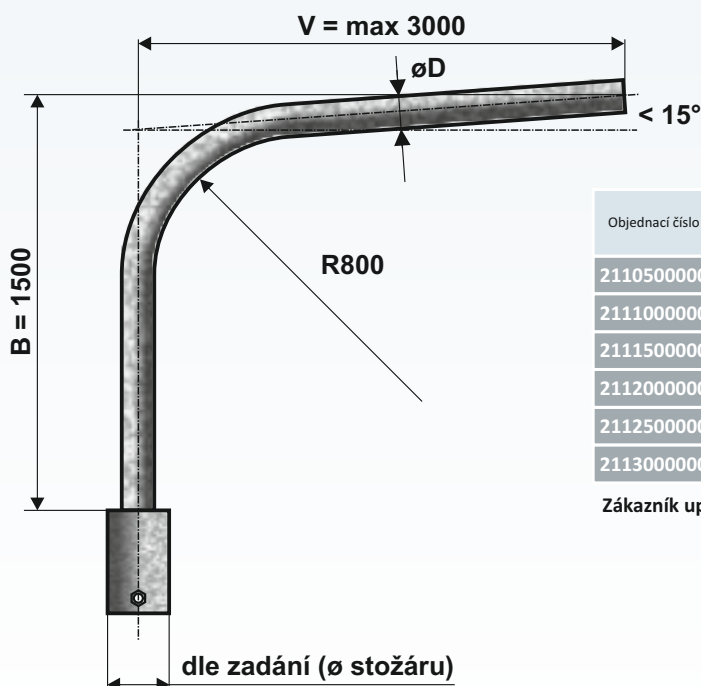
Výložník koncový rovný – typ UDTR



Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Průměr D (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1910500000	UDTR 1 - 500	500	60	6	0,30
1911000000	UDTR 1 - 1000	1000	60	8	0,40
1911500000	UDTR 1 - 1500	1500	60	10	0,50
1912000000	UDTR 1 - 2000	2000	60	13	0,60
1912500000	UDTR 1 - 2500	2500	60	15	0,70
1913000000	UDTR 1 - 3000	3000	60	18	0,90

Zákazník upřesní průměr dířku stožáru, na který bude výložník upevněn

Výložník koncový obloukový – typ VTR

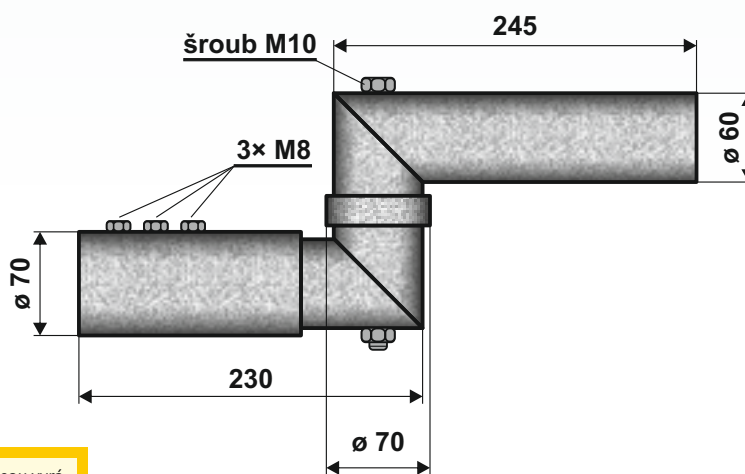


Objednací číslo	Typ	Rozměr V (mm)	Rozměr B (mm)	Průměr D (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
2110500000	VTR 1 - 500	500	1500	60	11	0,70
2111000000	VTR 1 - 1000	1000	1500	60	13	0,80
2111500000	VTR 1 - 1500	1500	1500	60	15	0,90
2112000000	VTR 1 - 2000	2000	1500	60	17	1,00
2112500000	VTR 1 - 2500	2500	1500	60	20	1,10
2113000000	VTR 1 - 3000	3000	1500	60	23	1,40

Zákazník upřesní průměr dířku stožáru, na který bude výložník upevněn

Otočný kloub – typ OK 1 A

Objednací číslo	Typ	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
100000081	OK 1 A	3	0,14

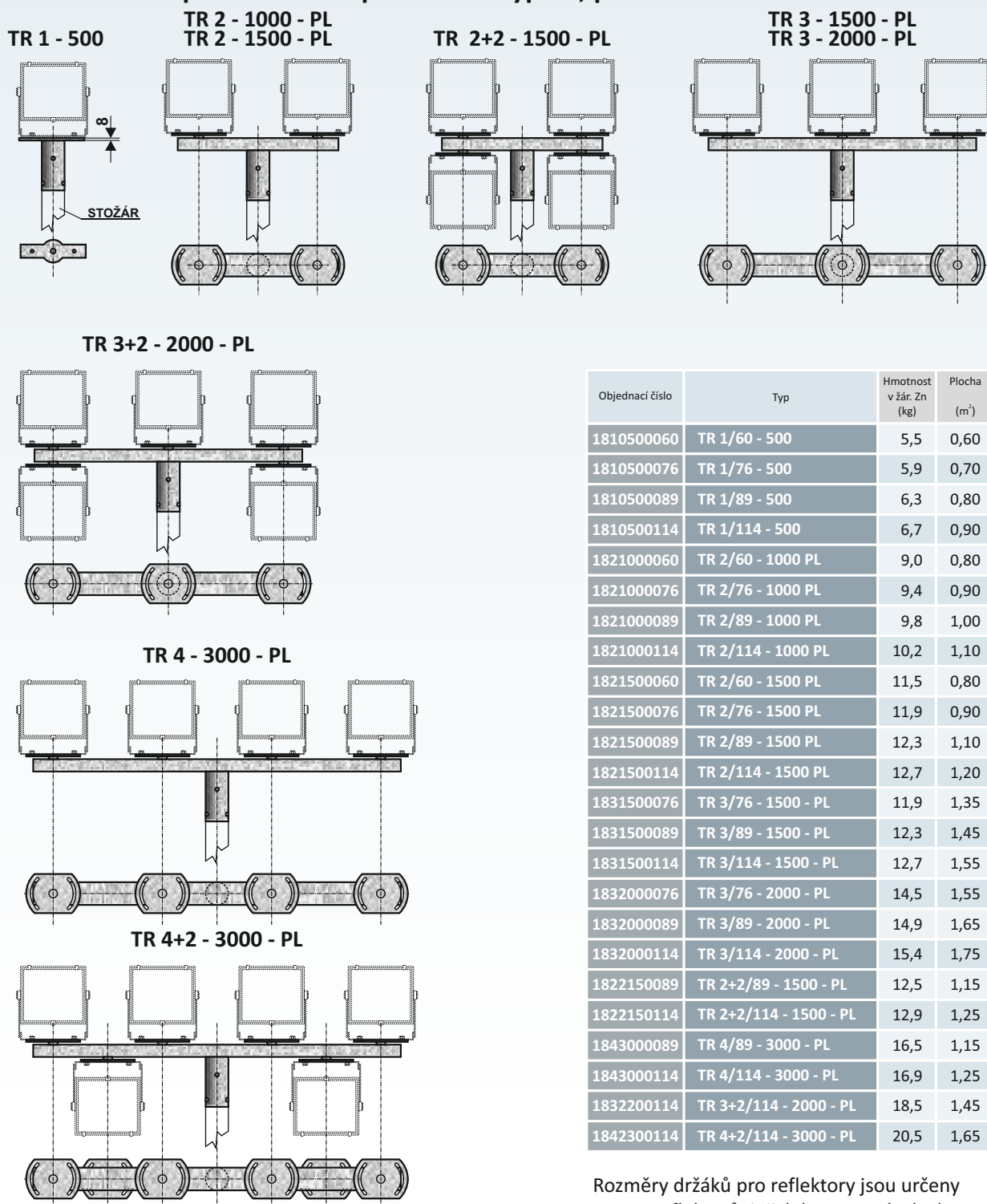


Ocelové výložníky "UDTR", "VTR" a otočný kloub "OK 1 A" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 40 - 5.



Prvky doporučujeme v povrchové úpravě žárový zinek (z vnější i vnitřní strany) podle normy ČSN EN ISO 1461, která zaručuje pozinkování materiálu rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 - 0,087 mm.

Držák reflektorů pro osvětlení sportovišť – typ TR, provedení PL



Objednací číslo	Typ	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1810500060	TR 1/60 - 500	5,5	0,60
1810500076	TR 1/76 - 500	5,9	0,70
1810500089	TR 1/89 - 500	6,3	0,80
1810500114	TR 1/114 - 500	6,7	0,90
1821000060	TR 2/60 - 1000 PL	9,0	0,80
1821000076	TR 2/76 - 1000 PL	9,4	0,90
1821000089	TR 2/89 - 1000 PL	9,8	1,00
1821000114	TR 2/114 - 1000 PL	10,2	1,10
1821500060	TR 2/60 - 1500 PL	11,5	0,80
1821500076	TR 2/76 - 1500 PL	11,9	0,90
1821500089	TR 2/89 - 1500 PL	12,3	1,10
1821500114	TR 2/114 - 1500 PL	12,7	1,20
1831500076	TR 3/76 - 1500 - PL	11,9	1,35
1831500089	TR 3/89 - 1500 - PL	12,3	1,45
1831500114	TR 3/114 - 1500 - PL	12,7	1,55
1832000076	TR 3/76 - 2000 - PL	14,5	1,55
1832000089	TR 3/89 - 2000 - PL	14,9	1,65
1832000114	TR 3/114 - 2000 - PL	15,4	1,75
1822150089	TR 2+2/89 - 1500 - PL	12,5	1,15
1822150114	TR 2+2/114 - 1500 - PL	12,9	1,25
1843000089	TR 4/89 - 3000 - PL	16,5	1,15
1843000114	TR 4/114 - 3000 - PL	16,9	1,25
1832200114	TR 3+2/114 - 2000 - PL	18,5	1,45
1842300114	TR 4+2/114 - 3000 - PL	20,5	1,65

Rozměry držáků pro reflektory jsou určeny typem reflektorů, jejich hmotností, plochou, umístěním.

K výrobě držáků reflektorů potřebujeme upřesnit rozteč uchycení a průměr otvoru pro uchycení reflektorů.

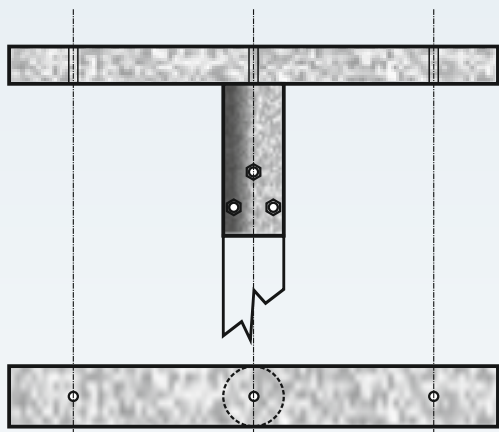


Ocelové držáky typu "TR" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



Výložníky doporučujeme v povrchové úpravě žárový zinek (z vnější i vnitřní strany) podle normy **ČSN EN ISO 1461**, která zaručuje pozinkování materiálu rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 - 0,087 mm.

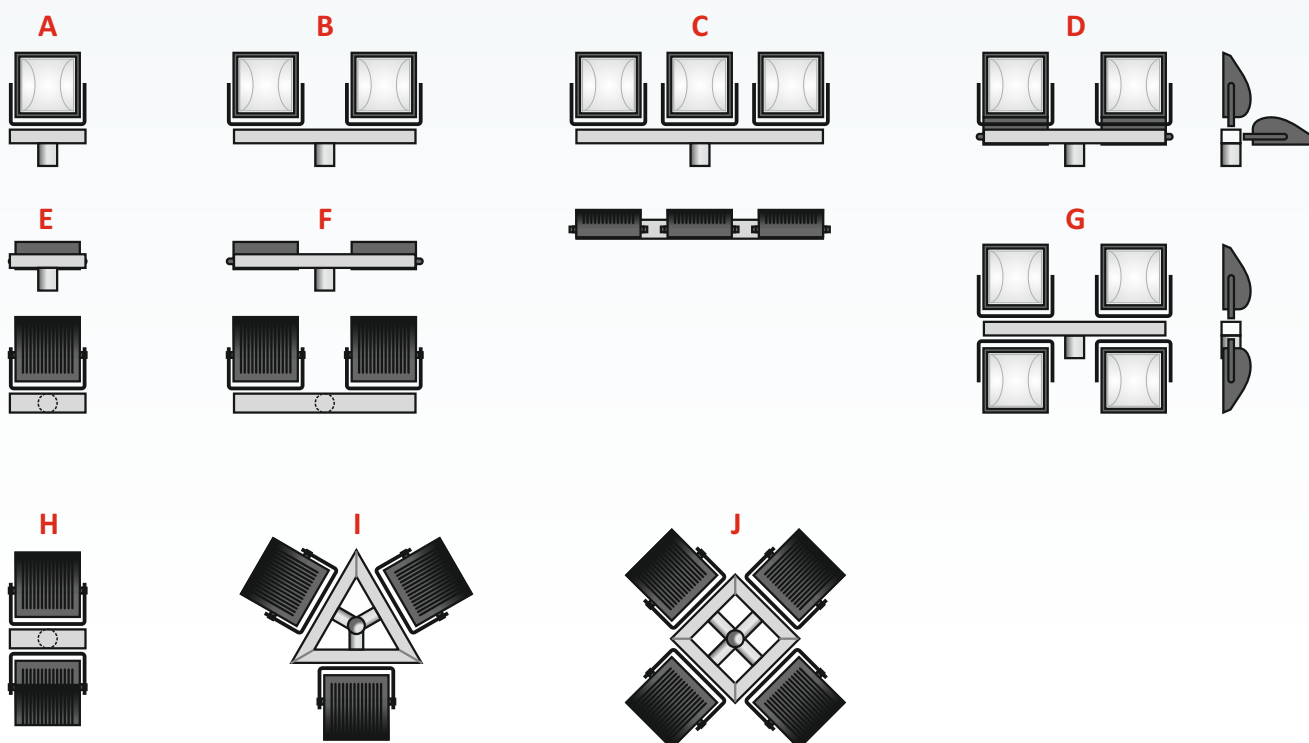
Držák reflektorů pro osvětlení sportovišť – typ KR



Rozměry držáků pro reflektory jsou určeny typem reflektorů, jejich hmotností, plochou, umístěním.

K výrobě držáků reflektorů potřebujeme upřesnit rozteč uchycení a průměr otvoru pro uchycení reflektorů.

Objednací číslo	Typ	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
2210000060	KR 1/60	3,0	0,20
2210000076	KR 1/76	3,5	0,25
2210000089	KR 1/89	4,0	0,30
2210000114	KR 1/114	4,5	0,35
2220000060	KR 2/60	7,0	0,40
2220000076	KR 2/76	7,5	0,45
2220000089	KR 2/89	8,0	0,50
2220000114	KR 2/114	8,5	0,55
2230000076	KR 3/76	9,0	0,60
2230000089	KR 3/89	9,5	0,65
2230000114	KR 3/114	10,0	0,70
2240220076	KR 4/76 (2+2)	8,5	0,75
2240220089	KR 4/89 (2+2)	9,0	0,80
2240220114	KR 4/114 (2+2)	9,5	0,85



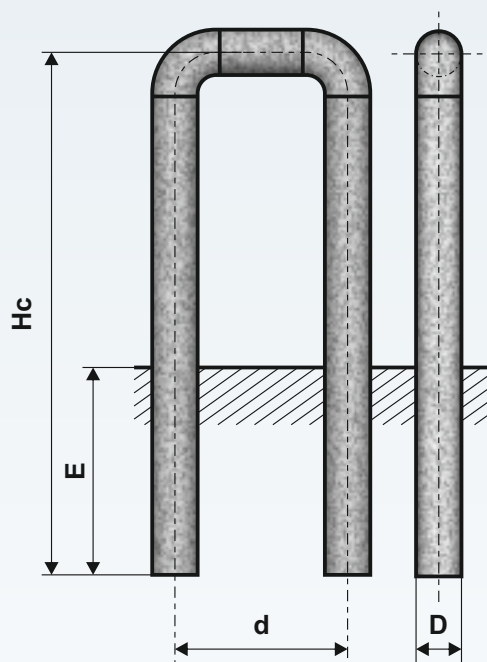
Ocelové držáky typu "KR" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



Výložníky doporučujeme v povrchové úpravě žárový zinek (z vnější i vnitřní strany) podle normy **ČSN EN ISO 1461**, která zaručuje pozinkování materiálu rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 - 0,087 mm.

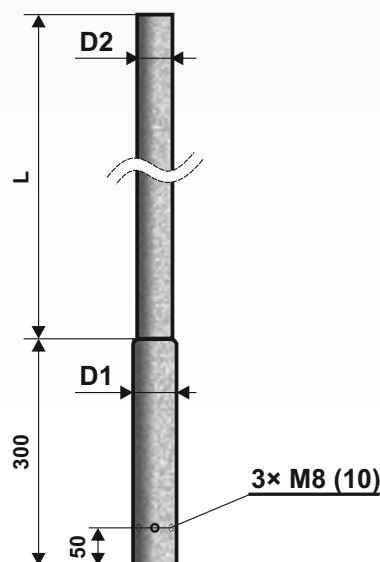


Zábrana stožárová – typ ZS



Objednací číslo	Typ	Celková délka Hc (mm)	Vetknutí do země E (mm)	Rozměr d (mm)	Průměr D (mm)	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1000000061	ZS 60/300	1000	600	300	60	10	0,41
1000000202	ZS 60/500	1000	600	500	60	11	0,45
1000000203	ZS 60/750	1000	600	750	60	12	0,49
1000000204	ZS 60/1000	1000	600	1000	60	13	0,53
1000000062	ZS 76/300	1000	600	300	76	13	0,52
1000000205	ZS 76/500	1000	600	500	76	14	0,57
1000000206	ZS 76/750	1000	600	750	76	16	0,62
1000000207	ZS 76/1000	1000	600	1000	76	17	0,67
1000000063	ZS 89/300	1000	600	300	89	16	0,81
1000000208	ZS 89/500	1000	600	500	89	17	0,67
1000000209	ZS 89/750	1000	600	750	89	19	0,74
1000000210	ZS 89/1000	1000	600	1000	89	20	0,82

Nástavec stožárový – typ NS



Objednací číslo	Typ	Popis	Hmotnost v žár. Zn (kg)	Plocha (m ²)
1000000008	NS 60/60 - 500	Nástavec na ø 60 mm, L = 500	4	0,16
1000000009	NS 60/60 - 1000	Nástavec na ø 60 mm, L = 1000	6	0,25
1000000052	NS 60/60 - 1500	Nástavec na ø 60 mm, L = 1500	8	0,35
1000000010	NS 60/60 - 2000	Nástavec na ø 60 mm, L = 2000	11	0,45
1000000053	NS 76/60 - 500	Nástavec na ø 76 mm, L = 500	5	0,20
1000000054	NS 76/60 - 1000	Nástavec na ø 76 mm, L = 1000	7	0,32
1000000055	NS 76/60 - 1500	Nástavec na ø 76 mm, L = 1500	9	0,44
1000000056	NS 76/60 - 2000	Nástavec na ø 76 mm, L = 2000	11	0,56
1000000057	NS 89/60 - 500	Nástavec na ø 89 mm, L = 500	5	0,25
1000000058	NS 89/60 - 1000	Nástavec na ø 89 mm, L = 1000	7	0,39
1000000059	NS 89/60 - 1500	Nástavec na ø 89 mm, L = 1500	10	0,53
1000000060	NS 89/60 - 2000	Nástavec na ø 89 mm, L = 2000	12	0,67
1000000097	NS 114/60 - 500	Nástavec na ø 114 mm, L = 500	6	0,29
1000000098	NS 114/60 - 1000	Nástavec na ø 114 mm, L = 1000	8	0,44
1000000099	NS 114/60 - 1500	Nástavec na ø 114 mm, L = 1500	10	0,58
1000000100	NS 114/60 - 2000	Nástavec na ø 114 mm, L = 2000	12	0,71

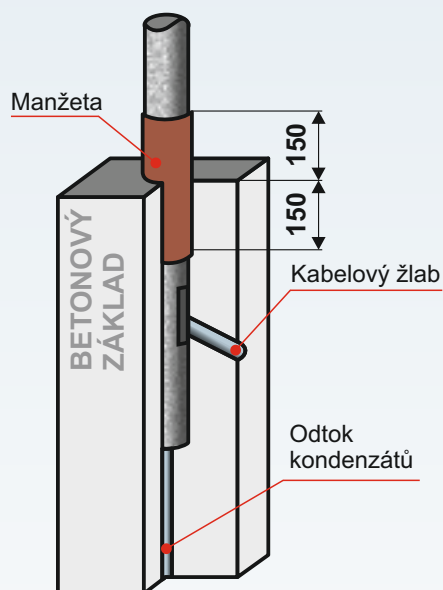


Stožárové zábrany typu "ZS" a stožárové nástavce "NS" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle ČSN - EN 1090 - 2 + A1.



- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak

Ochranné manžety v bodě vetknutí – ocelové, plastové



OCELOVÉ MANŽETY		PLASTOVÉ MANŽETY	
Objednací číslo	Typ (na průměr stožáru)	Objednací číslo	Typ (na průměr stožáru)
4200000089	OM 89	4300000089	PM 89
4200000108	OM 108	4300000108	PM 108
4200000114	OM 114	4300000114	PM 114
4200000133	OM 133	4300000133	PM 133
4200000140	OM 140	4300000140	PM 140
4200000159	OM 159	4300000159	PM 159
4200000168	OM 168	4300000168	PM 168
4200000219	OM 219	4300000219	PM 219

Ocelová a plastová manžeta zesiluje dřív stožáru v místě vetknutí a zvyšuje odolnost proti korozi a okolním vlivům. Plastové manžety se nepoužívají na lakované stožáry.

Plastové zátky



Plastové zátky pro zaslepení horního otvoru zamezují zatékání vody do stožárů.

Objednací číslo	Typ (na průměr stožáru)
4500000048	Z 48
4500000060	Z 60
4500000076	Z 76
4500000089	Z 89
4500000108	Z 108
4500000114	Z 114

Laminátové patice

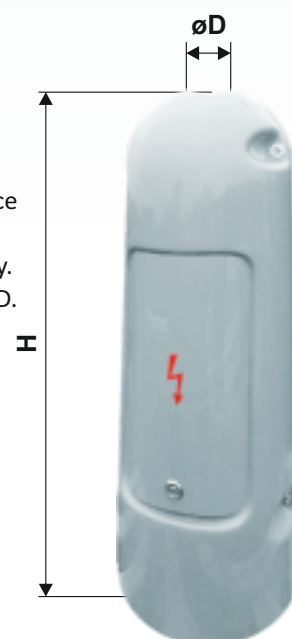
Objednací číslo	Typ P D/H	Hmotnost (kg)
4100950900	P 95 / 900	5,5
4101451000	P 145 / 1000	6,5
4101451200	P 145 / 1200	9,0
4101801500	P 180 / 1500	11,0

Laminátové patice zajišťují ochranu svorkovnice na paticových stožárech.

Patice se skládá ze dvou dílů spojených šrouby. Jeden díl je opatřen dvířky se zámkem na klíč D.

V horní části je patice osazena těsněním z mikroporézní gumy proti zatékání.

Barva patice šedá, ostatní barvy dle RAL za příplatek

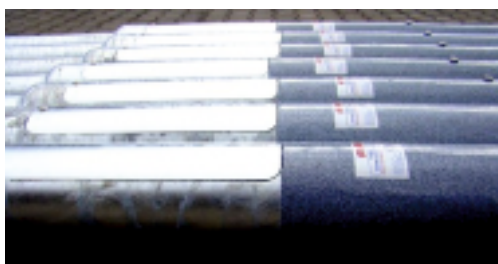


Povrchová úprava – termoplastický práškový povlak TPU – ochrana stožárů proti okolním vlivům

Jedná se povrchovou úpravu zejména spodní části stožáru povlakovým práškem na bázi polyetylenu. **Pulron 101ES RAL7001** je termoplastický povlak z modifikovaných polyolefinů. Vyznačuje se dlouhou životností ve venkovních podmínkách, je odolný vůči vlivům počasí, soli, psím exkrementům a chemii všeobecně. Splňuje požadavky na udržitelnost díky ekologickému charakteru a dlouhé životnosti.

Standardní provedení této povrchové úpravy je od spodní hrany stožáru po dolní okraj dvířek a to jak vně, tak i uvnitř.

Objednací číslo	Typ	Název
1080050029	TPU 108 (vetknutí 0,5 m)	TPU od spodní hrany stožáru po dolní okraj dvířek
1080060029	TPU 108 (vetknutí 0,6 m)	TPU od spodní hrany stožáru po dolní okraj dvířek
1080080029	TPU 108 (vetknutí 0,8 m)	TPU od spodní hrany stožáru po dolní okraj dvířek
1140060029	TPU 114 (vetknutí 0,6 m)	TPU od spodní hrany stožáru po dolní okraj dvířek
1140080029	TPU 114 (vetknutí 0,8 m)	TPU od spodní hrany stožáru po dolní okraj dvířek
1140100029	TPU 114 (vetknutí 1 m)	TPU od spodní hrany stožáru po dolní okraj dvířek
1330060029	TPU 133 (vetknutí 0,6 m)	TPU od spodní hrany stožáru po dolní okraj dvířek
1330080029	TPU 133 (vetknutí 0,8 m)	TPU od spodní hrany stožáru po dolní okraj dvířek
1330100029	TPU 133 (vetknutí 1 m)	TPU od spodní hrany stožáru po dolní okraj dvířek
1330120029	TPU 133 (vetknutí 1,2 m)	TPU od spodní hrany stožáru po dolní okraj dvířek
1330150029	TPU 133 (vetknutí 1,5 m)	TPU od spodní hrany stožáru po dolní okraj dvířek
1590120029	TPU 159 (vetknutí 1,2 m)	TPU od spodní hrany stožáru po dolní okraj dvířek
1590150029	TPU 159 (vetknutí 1,5 m)	TPU od spodní hrany stožáru po dolní okraj dvířek
1680120029	TPU 168 (vetknutí 1,2 m)	TPU od spodní hrany stožáru po dolní okraj dvířek
1680150029	TPU 168 (vetknutí 1,5 m)	TPU od spodní hrany stožáru po dolní okraj dvířek
2190150029	TPU 219 (vetknutí 1,5 m)	TPU od spodní hrany stožáru po dolní okraj dvířek



Elektrovýzbroje

Pojistkové rozvodnice

Objednáací číslo	Typ	Popis	Krytí
4001261012	EKM 1261-1D2-5-16	1xE27, pro 1-2x5x6-16 mm	IP 54
4001261022	EKM 1261-2D2-5-16	2xE27, pro 1-2x5x6-16 mm	IP 54
4001271012	EKM 1271-1D2-4-16	1xE27, pro 1-2x4x6x16 mm	IP 43
4001272022	EKM 1272-2D2-4-16	2xE27, pro 1-2x5x6x16 mm	IP 43
4002035012	EKM 2035-1D2	1xE27, pro 1-2x3x4x6-4x35 mm	IP 43
4002035022	EKM 2035-2D2	2xE27, pro 1-2x3x4x6-4x35 mm	IP 43
4002072012	EKM 2072-1D2-5-16	1xE27, pro 1-2x5x4x-16 mm	IP 43
4002072022	EKM 2072-2D2-5-16	2xE27, pro 1-2x5x4x-16 mm	IP 43



Pojistkové rozvodnice

Objednáací číslo	Typ	Popis	Krytí
4001001014	TB 1	1xE14, pro 1-3x4x6-35 mm	IP 54
4002002014	TB 2	2xE14, pro 1-3x4x6-35 mm	IP 54
4003001014	NTB 1	1xE14, pro 1-3x5x6-35 mm	IP 54
4004002014	NTB 2	2xE14, pro 1-3x5x6-35 mm	IP 54



Pojistkové rozvodnice

Objednáací číslo	Typ	Popis	Krytí
4006064001	SV 6.6.4/1	1x pojistka	IP 20
4006064002	SV 6.6.4/2	2x pojistka	IP 20
4006065001	SV 6.6.5/1	1x pojistka	IP 20
4006065002	SV 6.6.5/2	2x pojistka	IP 20
4006104001	SV 6.10.4/1	1x pojistka	IP 20
4006104002	SV 6.10.4/2	2x pojistka	IP 20
4006164001	SV 6.16.4/1	1x pojistka	IP 20
4006164002	SV 6.16.4/2	2x pojistka	IP 20
4006105001	SV 6.10.5/1	1x pojistka	IP 20
4006105002	SV 6.10.5/2	2x pojistka	IP 20
4006165001	SV 6.16.5/1	1x pojistka	IP 20
4006165002	SV 6.16.5/2	2x pojistka	IP 20
4009164001	SV 9.16.4/1	1x pojistka, odbočná	IP 20
4009165001	SV 9.16.5	2x pojistka, odbočná	IP 20



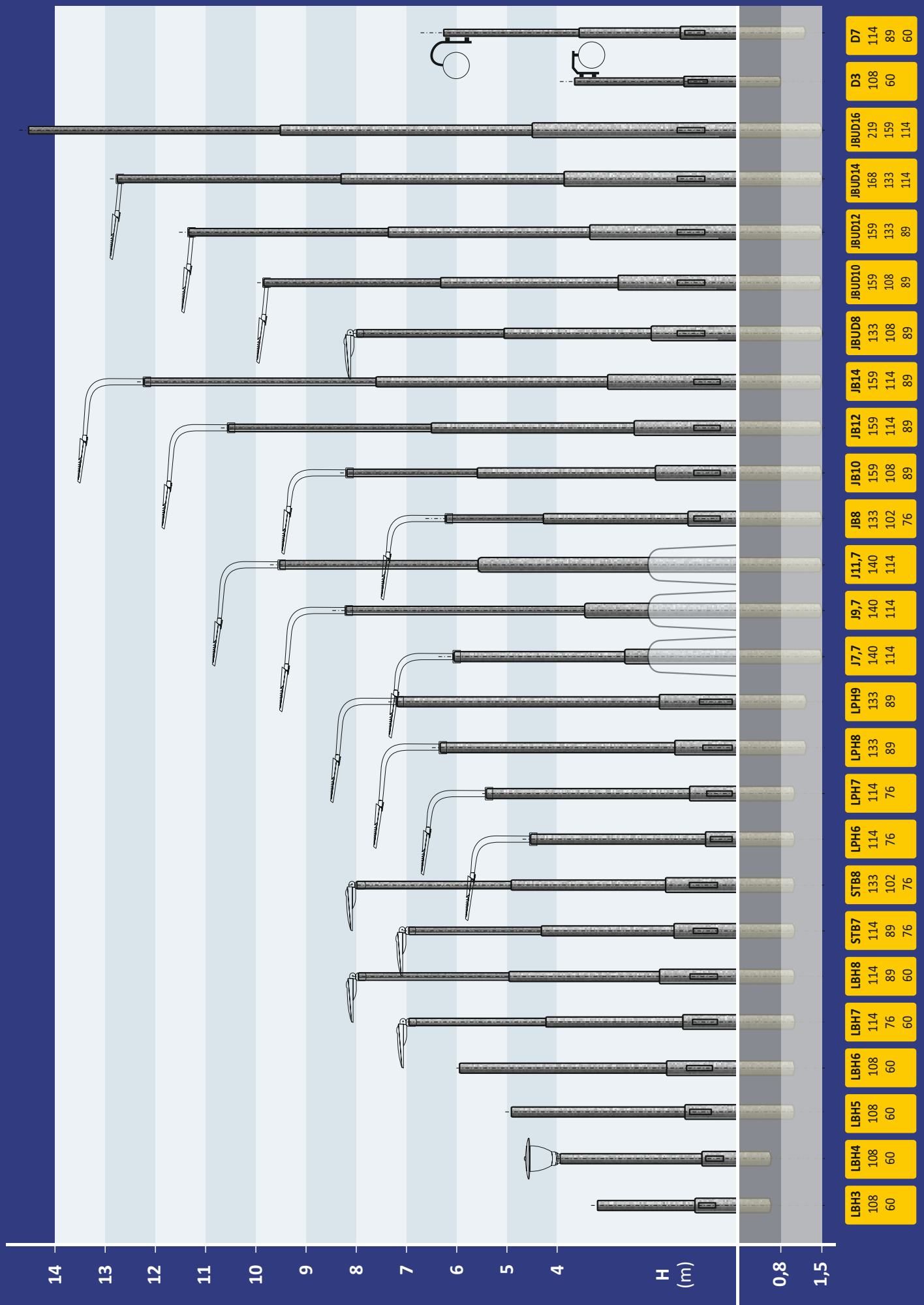
Pojistkové rozvodnice

Objednáací číslo	Typ	Popis	Krytí
4048102501	SR 481-25 Z/Un IP20	elektrovýzbroj s 1 násuvnou pojistkou EZN 25	IP 20
4048101401	SR 481-14 Z/Un IP20	elektrovýzbroj s 1 násuvnou pojistkou E 14	IP 20
4048102502	SR 482-25 Z/Un IP20	elektrovýzbroj se 2 násuvnými pojistkami EZN 25	IP 20
4048201402	SR 482-14 Z/Un IP20	elektrovýzbroj se 2 násuvnými pojistkami E 14	IP 20
4048301403	SR 483-14 Z/Un IP20	elektrovýzbroj se 3 násuvnými pojistkami E 14 a svorkami PEN	IP 20
4046102501	SR 461-25 Z/Un IP20	elektrovýzbroj s 1 násuvnou pojistkou EZN 25	IP 20
4046101401	SR 461-14 Z/Un IP20	elektrovýzbroj s 1 násuvnou pojistkou E 14	IP 20
4056102501	SR 561-25 Z/Un IP20	elektrovýzbroj s 1 násuvnou pojistkou EZN 25	IP 20
4056101401	SR 561-14 Z/Un IP20	elektrovýzbroj s 1 násuvnou pojistkou E 14	IP 20



Jakékoliv požadované technické úpravy výrobků v katalogu je nutno předem konzultovat s výrobním oddělením s ohledem na technickou proveditelnost a dostupnost použitých materiálů.

Přehled stožárů



AMAKO, spol. s r.o.
sídlo firmy
Havlíčková 1023, 538 03 Heřmanův Městec

tel.: +420 469 695 869
fax: +420 469 693 203
e-mail: amako.hm@amako.cz

Bohuslav Zemek
jednatel společnosti, ekonomický ředitel
tel.: +420 603 496 523
e-mail: zemek@amako.cz

Stanislav Vondra
obchodně-technický manažer
tel.: +420 777 023 603
e-mail: vondra@amako.cz



Tomáš Vondra
obchodně-technický manažer
tel.: +420 773 540 503
e-mail: tvondra@amako.cz



AMAKO, spol. s r.o.
výrobní závod
Šakvická 13, 693 01 Strachotín

tel.: +420 519 415 313
fax: +420 519 415 444
e-mail: amako.str@amako.cz

Zdeněk Novák
jednatel společnosti, výrobní ředitel
tel.: +420 777 340 005
e-mail: amako.str@amako.cz

Jaroslav Březovič
obchodní ředitel
tel.: +420 604 236 049
e-mail: brezovic@amako.cz



Robert Berliński
obchodně-technický manažer
tel.: +420 777 849 908
e-mail: berlinski@amako.cz



AMAKO, spol. s r.o.
obchodní zastoupení
Čechova 727, 370 01 České Budějovice

Bc. Martin Ženíšek
obchodně-technický manažer
tel.: +420 731 921 446
e-mail: zenisek@amako.cz



AMAKO, spol. s r.o.
obchodní zastoupení – Slovensko a Maďarsko
Čerenčianska 22, 979 01 Rimavská Sobota

Tímea Vargová
obchodně-technický manažer
tel.: +421 911 489 183
e-mail: vargova@amako.cz



Norbert Macháček
obchodně-technický manažer
tel.: +421 948 087 119
e-mail: machacek@amako.cz



www.amako.cz

