

Parkové stožáry



Sortiment 2020

EU-poles s.r.o.
Hájová 15, 691 41 Břeclav
IČ: 28337620, DIČ: CZ28337620

Parkový cylindrický dvoustupňový stožár

Vyrobeno dle normy EN 40-5.

Materiál: ocelová trubka S235

Povrchová úprava: žárový zinek, dle ČSN EN 1461

Vyložení do: max. 500mm (Typ RV 60, PV 60, DV a DR)

Kategorie terénu: II

Větrná oblast: II - 25 m/s

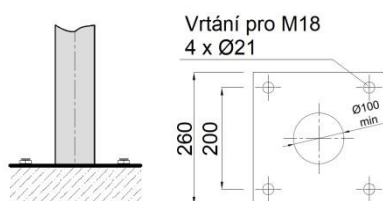
Výzbroj: C-Profil (420mm) + 2 x Matice M6 (plast)

Montáž: do země nebopříruba (P)

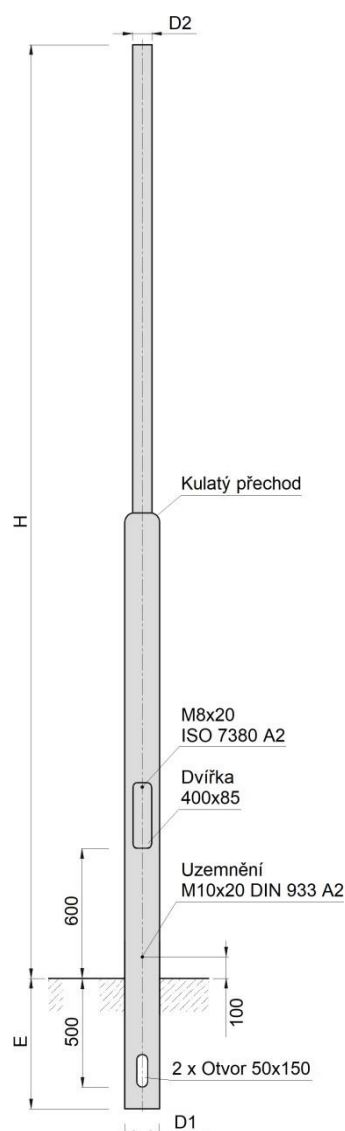
Použití: parky, cyklostezky, chodníky, pěší zóny, obytné ulice, tržiště, parkoviště, tovární areály, klidové zóny

PCD - A(P)

Objednací číslo	Typ	H (m)	E (m)	D1 (mm)	D2 (mm)	Hmotnost (kg)	max. zatížení (m ²)	max. zatížení (kg)
10030500	PCD 3 A	3,0	0,6	108	60	26,0	0,80	20
11030500	PCD 3 AP	3,0	-	108	60	24,0	0,80	20
10035500	PCD 3,5 A	3,5	0,6	108	60	28,0	0,80	20
11035500	PCD 3,5 AP	3,5	-	108	60	26,0	0,80	20
10040500	PCD 4 A	4,0	0,6	108	60	30,5	0,60	20
11040500	PCD 4 AP	4,0	-	108	60	28,5	0,60	20
10045500	PCD 4,5 A	4,5	0,7	108	60	33,0	0,50	20
11045500	PCD 4,5 AP	4,5	-	108	60	30,0	0,50	20
10050500	PCD 5 A	5,0	0,8	108	60	41,0	0,40	20
11050500	PCD 5 AP	5,0	-	108	60	37,0	0,40	20



Příruba – 260x260x8 mm



Parkový cylindrický dvoustupňový stožár

Vyrobeno dle normy EN 40-5.

Materiál: ocelová trubka S235

Povrchová úprava: žárový zinek, dle ČSN EN 1461

Vyložení do: max. 1000mm (Typ RV 76, PV 76, DV a DR)

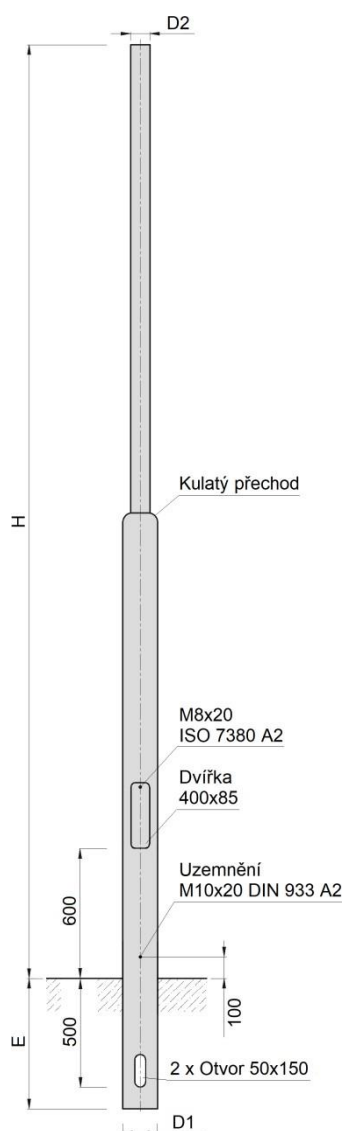
Kategorie terénu: II

Větrná oblast: III – 27,5 m/s

Výzbroj: C-Profil (420mm) + 2 x Matice M6 (plast)

Montáž: do země nebopříruba (P)

Použití: parky, cyklostezky, chodníky, pěší zóny, obytné ulice, tržiště, parkoviště, tovární areály, klidové zóny



PCD - B(P)

Objednací číslo	Typ	H (m)	E (m)	D1 (mm)	D2 (mm)	Hmotnost (kg)	max. zatížení (m ²)	max. zatížení (kg)
100301000	PCD 3 B	3,0	0,6	114	76	26,0	0,75	40
110301000	PCD 3 BP	3,0	-	114	76	25,0	0,75	40
100351000	PCD 3,5 B	3,5	0,6	114	76	29,0	0,65	40
110351000	PCD 3,5 BP	3,5	-	114	76	28,0	0,65	40
100401000	PCD 4 B	4,0	0,6	114	76	32,0	0,50	40
110401000	PCD 4 BP	4,0	-	114	76	30,5	0,50	40
100451000	PCD 4,5 B	4,5	0,8	114	76	39,0	0,38	40
110451000	PCD 4,5 BP	4,5	-	114	76	34,0	0,38	40
100501000	PCD 5 B	5,0	0,8	114	76	42,0	0,30	40
110501000	PCD 5 BP	5,0	-	114	76	38,5	0,30	40



Příruba – 260x260x8 mm

Parkový cylindrický dvoustupňový hranatý stožár

Vyrobeno dle normy EN 40-5.

Materiál: ocelová trubka S235

Povrchová úprava: žárový zinek, dle ČSN EN 1461

Vyložení do: max. 500mm (Typ RV 60, PV 60, DV a DR)

Kategorie terénu: II

Větrná oblast: II- 25 m/s

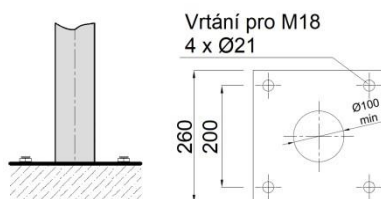
Výzbroj: C-Profil (420mm) + 2 x Matice M6 (plast)

Montáž: do země nebopříruba (P)

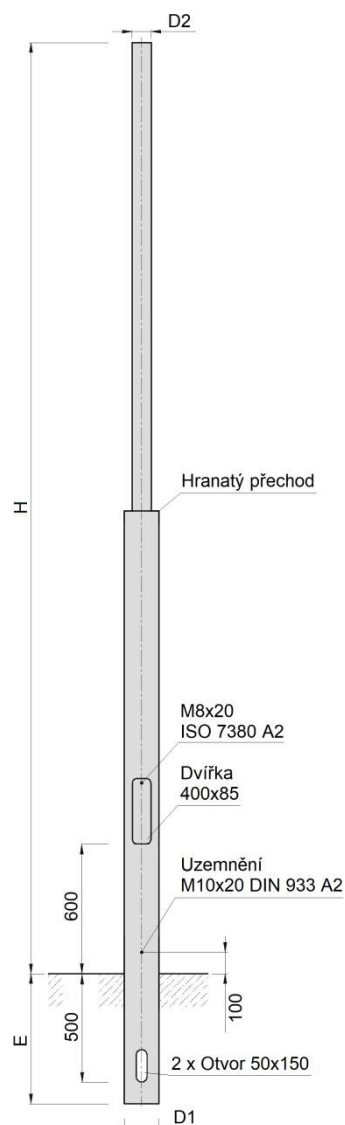
Použití: parky, cyklostezky, chodníky, pěší zóny, obytné ulice, tržště, parkoviště, tovární areály, klidovézóny

PCDH - A(P)

Objednací číslo	Typ	H (m)	E (m)	D1 (mm)	D2 (mm)	Hmotnost (kg)	max. zatížení (m ²)	max. zatížení (kg)
100H30500	PCDH 3A	3,0	0,6	108	60	27,0	0,80	20
110H30500	PCDH 3AP	3,0	-	108	60	25,0	0,80	20
100H35500	PCDH 3,5A	3,5	0,6	108	60	29,0	0,80	20
110H35500	PCDH 3,5AP	3,5	-	108	60	27,0	0,80	20
100H40500	PCDH 4A	4,0	0,6	108	60	31,5	0,60	20
110H40500	PCDH 4AP	4,0	-	108	60	29,5	0,60	20
100H45500	PCDH 4,5A	4,5	0,7	108	60	34,0	0,50	20
110H45500	PCDH 4,5AP	4,5	-	108	60	31,0	0,50	20
100H50500	PCDH 5A	5,0	0,8	108	60	42,0	0,40	20
110H50500	PCDH 5AP	5,0	-	108	60	38,0	0,40	20



Příruba – 260x260x8 mm



Parkový cylindrický dvoustupňový hranatý stožár

Vyrobeno dle normy EN 40-5.

Materiál: ocelová trubka S235

Povrchová úprava: žárový zinek, dle ČSN EN 1461

Vyložení do: max. 1000mm (Typ RV 76, PV 76, DV a DR)

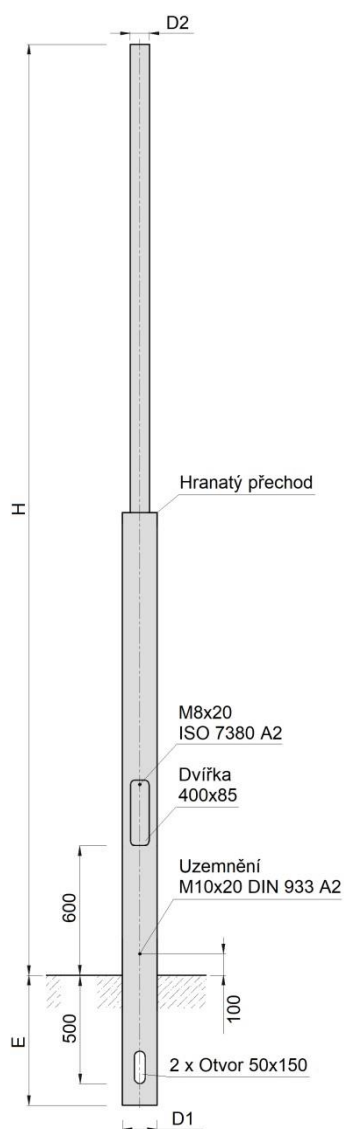
Kategorie terénu: II

Větrná oblast: III – 27,5 m/s

Výzbroj: C-Profil (420mm) + 2 x Matice M6 (plast)

Montáž: do země nebopříruba (P)

Použití: parky, cyklostezky, chodníky, pěší zóny, obytné ulice, tržiště, parkoviště, tovární areály, klidové zóny



PCDH - B(P)

Objednací číslo	Typ	H (m)	E (m)	D1 (mm)	D2 (mm)	Hmotnost (kg)	max. zatížení (m ²)	max. zatížení (kg)
100H301000	PCDH 3 B	3,0	0,6	114	76	27,0	0,75	40
110H301000	PCDH 3 BP	3,0	-	114	76	26,0	0,75	40
100H351000	PCDH 3,5 B	3,5	0,6	114	76	30,0	0,65	40
110H351000	PCDH 3,5 BP	3,5	-	114	76	29,0	0,65	40
100H401000	PCDH 4 B	4,0	0,6	114	76	33,0	0,50	40
110H401000	PCDH 4 BP	4,0	-	114	76	31,5	0,50	40
100H451000	PCDH 4,5 B	4,5	0,8	114	76	40,0	0,38	40
110H451000	PCDH 4,5 BP	4,5	-	114	76	35,0	0,38	40
100H501000	PCDH 5 B	5,0	0,8	114	76	43,0	0,30	40
110H501000	PCDH 5 BP	5,0	-	114	76	39,5	0,30	40



Příruba – 260x260x8 mm

Parkový cylindrický jednostupňový stožár

Vyrobena dle normy EN 40-5.

Materiál: ocelová trubka S235

Povrchová úprava: žárový zinek, dle ČSN EN 1461

Kompatibilní výložníky: DV aDR

Kategorie terénu: II

Větrná oblast: II- 25 m/s

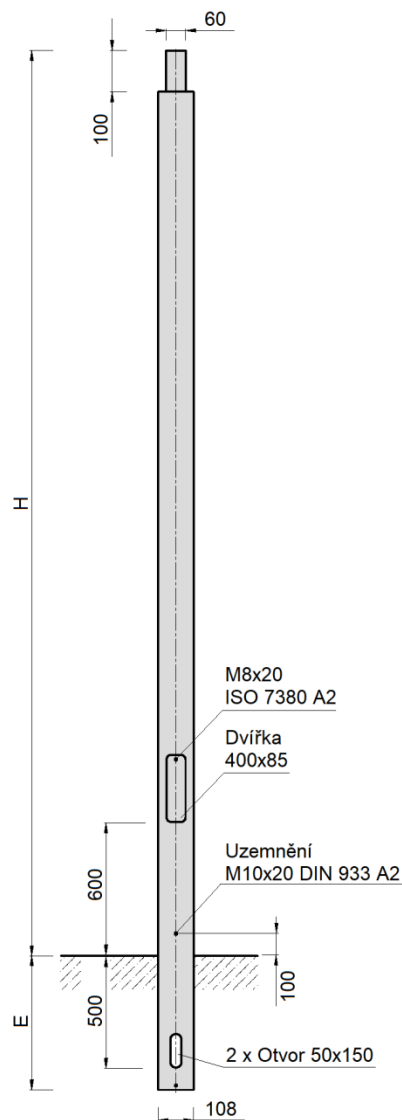
Výzbroj: C-Profil (420mm) + 2 x Matice M6 (plast)

Montáž: do země nebo příruba(P)

Použití: parky, cyklostezky, chodníky, pěší zóny, obytné ulice, tržště, parkoviště, tovární areály, klidovézóny

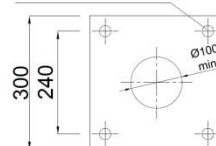
PCJ - (P)

Objednací číslo	Typ	H (m)	E (m)	Hmotnost (kg)	max. zatížení (m ²)	max. zatížení (kg)
10030108	PCJ 3	3,0	0,6	33,5	0,80	20
11030108	PCJ 3 P	3,0	-	32,0	0,80	20
10035108	PCJ 3,5	3,5	0,6	38,0	0,80	20
11035108	PCJ 3,5 P	3,5	-	36,0	0,80	20
10040108	PCJ 4	4,0	0,6	43,0	0,60	20
11040108	PCJ 4 P	4,0	-	41,0	0,60	20
10045108	PCJ 4,5	4,5	0,8	50,0	0,50	20
11045108	PCJ 4,5 P	4,5	-	46,0	0,50	20
10050108	PCJ 5	5,0	0,8	54,5	0,40	20
11050108	PCJ 5 P	5,0	-	51,0	0,40	20
10055108	PCJ 5,5	5,5	0,8	59,0	0,30	20
11055108	PCJ 5,5 P	5,5	-	56,0	0,30	20
10060108	PCJ 6	6,0	0,8	63,5	0,20	20
11060108	PCJ 6 P	6,0	-	60,0	0,20	20

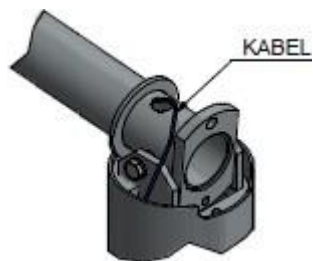


Vrtání pro M18
4 x Ø21

Vrtání pro M22
4 x Ø26



Příruba - stožár od 3m do 5m 260x260x8 mm / stožár od 5,5m do 6m 300x300x10mm



Detail mechanismu

Sklopěcí cylindrický stožár

Vyrobeno dle normy EN 40-5.

Materiál: ocelová trubka S235

Povrchová úprava: žárový zinek, dle ČSN EN 1461

Vyložení do: max. 500mm (Typ RV a DR)

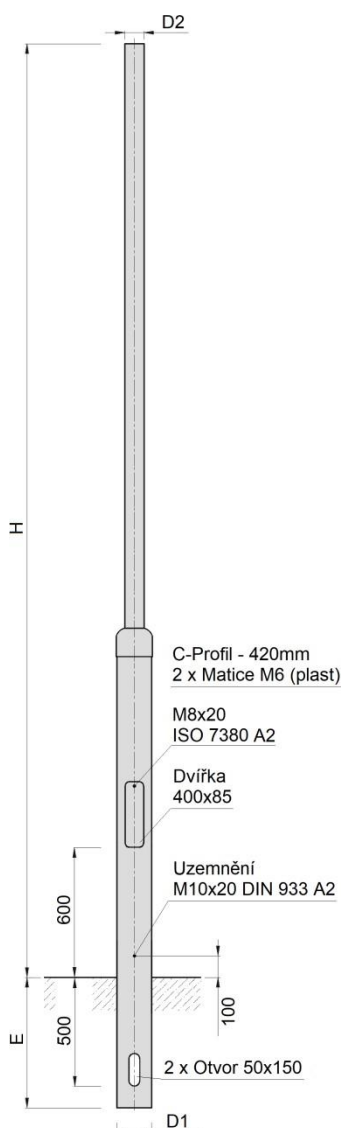
Kategorie terénu: III

Větrná oblast: II – 25 m/s

Výzbroj: C-Profil (420mm) + 2 x Matice M6 (plast)

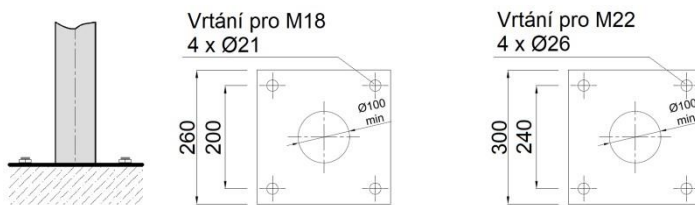
Montáž: do země nebopříruba (P)

Použití: nádraží, parky, cyklostezky, chodníky, pěší zóny, obytné ulice, tržiště, parkoviště, tovární areály, klidové zóny



SCS - (P)

Objednací číslo	Typ	H (m)	E (m)	D1 (mm)	D2 (mm)	Hmotnost (kg)	max. zatížení (m ²)	max. zatížení (kg)
100S4013360	SCS 4	4,0	0,8	133	60	39,0	0,20	40
110S4013360	SCS 4 P	4,0	-	133	60	34,0	0,20	40
100S5013360	SCS 5	5,0	0,8	133	60	43,0	0,20	40
110S5013360	SCS 5 P	5,0	-	133	60	38,0	0,20	40
100S6013360	SCS 6	6,0	0,8	133	60	47,0	0,20	40
110S6013360	SCS 6 P	6,0	-	133	60	42,0	0,20	40



Příruba - stožár 4m a 5m 260x260x8 mm / stožár 6m 300x300x10mm

Stožáry jsou standardně žárově zinkované dle normy ČSN EN 1461. Nabízíme také možnost zajistit lakovou úpravu v konvenčních odstínech barev RAL.



Žárový zink



RAL 6005



RAL 9006 a7016

Ochrana spodních částí stožárů

Pro ochranu spodních částí stožárů, od spodní hrany stožárů po spodní hranu dvířek, nabízíme tři možnosti:

1. PKN 180 - protikorozní nátěr se skládá ze dvou základních vrstev a povrchové vrstvy RAL.

První dvě vrstvy tvoří dvousložková epoxidová vysokosušinná barva s nízkým obsahem VOC látek, která zajišťuje odolnost proti korozi a je odolná mechanickému namáhání. Třetí vrstva je lesklá dvoukomponentní nátěrová barva, která má stabilní odstín a lesk a je chemicky odolná a elastická.

Zákazník si může zvolit odstín RAL, naším standardem je RAL 7001.

Celková tloušťka protikorozního nátěru PKN 180 je 160-180 μm .

2. PKN 400 – protikorozní nátěr se skládá ze tří základních vrstev a povrchové vrstvy RAL.

První tři vrstvy jsou kombinací dvousložkových polyamidových epoxidových nátěrových hmot, které vytvrzují do pevného a odolného nátěru. Mají výborné antikorozi a mechanické vlastnosti s dobrou odolností vůči abrazi, mořské vodě a ropě.

Zákazník si může zvolit odstín RAL, naším standardem je RAL 7001.

Celková tloušťka protikorozního nátěru PKN 400 je 360-400 μm .

3. TPM - termoplastická manžeta se zatepla nanáší na žárově zinkované stožáry.

Složení manžety je termoplastický prášek speciálně vyvinutý na ochranu spodní části stožárů u vetknutí na bázi modifikovaných polyolefinů. Má vysokou přilnavost, mechanickou odolnost, ošetrzdornost, nárazuzdornost a vysoký stupeň elektrické izolace.

Zákazník si může zvolit odstín RAL, standard je RAL 7001.

Celková síla manžety dosahuje minimálně 400 μm .

Cena na poptávku.



Protikorozní nátěr

Doplňková ochrana spodních částí stožárů

Pro speciální ochranu doporučujeme ocelovou manžetu, o délce 400mm v oblasti přechodu do země. Je to další ochrana proti korozi před vnějšími a mechanickými vlivy, např.: sekačce, zametači, shrnovači sněhu, slané vodě, moči, atd.

OM

Objednací číslo	Typ	Popis
952108	OM-108	Ocelová manžeta pro Ø108 stožárů
952114	OM-114	Ocelová manžeta pro Ø114 stožárů
952133	OM-133	Ocelová manžeta pro Ø133 stožárů



Ocelová manžeta

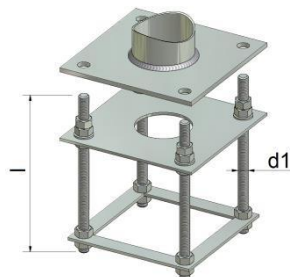
Příslušenství

Pro naše standardní parkové stožáry nabízíme následující příslušenství:

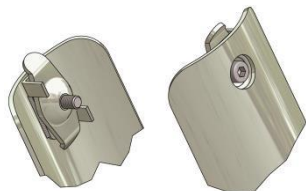
1. Kotevní koš je základna pro stožáry bez vetknutí do země. Umístění a upevnění stožárů je na betonovou základnu pomocí přírubových desek. Žárově zinkované dle ČSN EN 1461.

KK

Objednací číslo	Typ	Přírubová deska (mm)	l (mm)	d1 (mm)	Hmotnost (kg)	Rozteč tyčí (mm)
95418260	KK-260	260x260x8	500	M18	10,0	200x200
95422300	KK-300	300x300x10	500	M22	16,0	240x240



2. Vnitřní zámeks možností výběru ze dvou variant šroubů, standard je Inbus M8x25, DIN 912 nebo bezpečnostní šroub s trojúhelníkovou hlavou M8x25, DIN 22424.



VZ

Objednací číslo	Typ	Popis
957825I	VZ	Vnitřní zámek s Inbusem M8x25 (DIN 912)
957825T	VZ-B	Vnitřní zámek s troj. hlavou M8x25 (DIN 22424)

3. Nástrčný klíč pro vnitřní zámek slouží k bezpečnému uzamknutí dvířek stožárů.



TK

Objednací číslo	Typ	Popis
9578125K	TK-M8	Troj. nástrčný klíč M8x125, pozinkovaný

4. Redukce stožáru o průměru 76 mm na 60 mm.

RVS-K – Pozinkovaný upevňovací kus z oceli. Připevnění ke stožáru se provádí pomocí přiložených stavěcích šroubů. Kulatá verze. Žárově zinkované dle ČSN EN 1461.

RVS-H – Pozinkovaný upevňovací kus z oceli. Připevnění ke stožáru se provádí pomocí přiložených stavěcích šroubů. Hranatá verze. Žárově zinkované dle ČSN EN 1461.

RVS-U – Redukce je vyrobena z litého hliníku a je instalována uvnitř trubky. Připevnění ke stožáru se provádí pomocí přiložených šroubů. Žárově zinkované dle ČSN EN 1461.



RVS-K



RVS-H



RVS-U

RVS

Objednací číslo	Typ	Popis	Délka (mm)	Průměr stožár (mm)
9567660K	RVS-K 76	Redukce 76/60, kulatá	230	76
9567660H	RVS-H 76	Redukce 76/60, hranatá	230	76
9567660U	RHS-U 76	Redukce 76/60, uvnitř	240	76

5. Svorkovnice slouží k rozebíratelnému propojení více vodičů. Nabízíme možnost zajištění elektrovýzbroje stožárů dle požadavků zákazníka.

PCD - A(P)

Objednací číslo	Typ	Měna	Množství	Cena bezDPH
10030500	PCD 3 A	Kč	1	2.850,19
11030500	PCD 3 AP	Kč	1	3.131,88
10035500	PCD 3,5 A	Kč	1	2.985,00
11035500	PCD 3,5 AP	Kč	1	3.217,05
10040500	PCD 4 A	Kč	1	3.153,50
11040500	PCD 4 AP	Kč	1	3.375,02
10045500	PCD 4,5 A	Kč	1	3.322,01
11045500	PCD 4,5 AP	Kč	1	3.539,20
10050500	PCD 5 A	Kč	1	3.523,36
11050500	PCD 5 AP	Kč	1	3.755,65

PCD - B(P)

Objednací číslo	Typ	Měna	Množství	Cena bezDPH
100301000	PCD 3 B	Kč	1	2.903,64
110301000	PCD 3 BP	Kč	1	3.195,91
100351000	PCD 3,5 B	Kč	1	3.128,71
110351000	PCD 3,5 BP	Kč	1	3.343,43
100401000	PCD 4 B	Kč	1	3.356,31
110401000	PCD 4 BP	Kč	1	3.501,40
100451000	PCD 4,5 B	Kč	1	3.563,38
110451000	PCD 4,5 BP	Kč	1	3.797,02
100501000	PCD 5 B	Kč	1	3.683,08
110501000	PCD 5 BP	Kč	1	3.846,64

PCJ - (P)

Objednací číslo	Typ	Měna	Množství	Cena bezDPH
10030108	PCJ 3	Kč	1	2.955,29
11030108	PCJ 3 P	Kč	1	3.301,98
10035108	PCJ 3,5	Kč	1	3.205,62
11035108	PCJ 3,5 P	Kč	1	3.524,49
10040108	PCJ 4	Kč	1	3.483,76
11040108	PCJ 4 P	Kč	1	3.802,63
10045108	PCJ 4,5	Kč	1	3.873,15
11045108	PCJ 4,5 P	Kč	1	4.080,77
10050108	PCJ 5	Kč	1	4.123,48
11050108	PCJ 5 P	Kč	1	4.358,91
10055108	PCJ 5,5	Kč	1	4.373,80
11055108	PCJ 5,5 P	Kč	1	4.637,04
10060108	PCJ 6	Kč	1	4.624,13
11060108	PCJ 6 P	Kč	1	4.859,56

PCDH - A(P)

Objednací číslo	Typ	Měna	Množství	Cena bezDPH
100H30500	PCDH 3 A	Kč	1	3.008,16
110H30500	PCDH 3 AP	Kč	1	3.453,28
100H35500	PCDH 3,5 A	Kč	1	3.142,96
110H35500	PCDH 3,5 AP	Kč	1	3.534,22
100H40500	PCDH 4 A	Kč	1	3.311,47
110H40500	PCDH 4 AP	Kč	1	3.692,20
100H45500	PCDH 4,5 A	Kč	1	3.479,97
110H45500	PCDH 4,5 AP	Kč	1	3.862,72
100H50500	PCDH 5 A	Kč	1	3.667,50
110H50500	PCDH 5 AP	Kč	1	4.029,80

PCDH - B(P)

Objednací číslo	Typ	Měna	Množství	Cena bezDPH
100H301000	PCDH 3 B	Kč	1	3.064,56
110H301000	PCDH 3 BP	Kč	1	3.485,30
100H351000	PCDH 3,5 B	Kč	1	3.290,62
110H351000	PCDH 3,5 BP	Kč	1	3.629,01
100H401000	PCDH 4 B	Kč	1	3.519,21
110H401000	PCDH 4 BP	Kč	1	3.818,57
100H451000	PCDH 4,5 B	Kč	1	3.690,16
110H451000	PCDH 4,5 BP	Kč	1	3.996,70
100H501000	PCDH 5 B	Kč	1	3.831,17
110H501000	PCDH 5 BP	Kč	1	4.151,12

SCS - (P)

Objednací číslo	Typ	Měna	Množství	Cena bezDPH
100S4013360	SCS 4	Kč	1	4.876,06
110S4013360	SCS 4 P	Kč	1	4.939,28
100S5013360	SCS 5	Kč	1	5.145,67
110S5013360	SCS 5 P	Kč	1	5.208,88
100S6013360	SCS 6	Kč	1	5.415,27
110S6013360	SCS 6 P	Kč	1	5.546,97



EU-poles s.r.o.

Hájová 15 | 691 41 Břeclav | IČ: 28337620 | DIČ: CZ28337620
+420 725 410 839 | info@eu-poles.cz | www.eu-poles.cz

OM

Objednací číslo	Typ	Měna	Množství	Cena bezDPH
952108	OM-108	Kč	1	527,60
952114	OM-114	Kč	1	567,25
952133	OM-133	Kč	1	635,97

KK

Objednací číslo	Typ	Měna	Množství	Cena bezDPH
95418260	KK-260	Kč	1	1.226,65
95422300	KK-300	Kč	1	1.528,08

VZ

Objednací číslo	Typ	Měna	Množství	Cena bezDPH
957825I	VZ	Kč	1	120,00
957825T	VZ-B	Kč	1	120,00

TK

Objednací číslo	Typ	Měna	Množství	Cena bezDPH
9578125K	TK-M8	Kč	1	136,00

RVS

Objednací číslo	Typ	Měna	Množství	Cena bezDPH
9567660K	RVS-K 76	Kč	1	390,23
9567660H	RVS-H 76	Kč	1	390,23
9567660U	RHS-U 76	Kč	1	1.225,00

