

Od roku 2009 se společnost OLDI SVET zabývá výrobní činností.

Specializace - výroba trubkových a kuželových stožárů s pasivní bezpečností pro venkovní osvětlení, sklápěcích stožárů, stožárů elektrického vedení (kulatých i hraněných), osvětlovacích stožárů, hromosvodů, vlajkových stožárů, semaforových stožárů, stožárů nadzemního vedení, průmyslových pouličních svítidel všech typů a provedení. Při výrobě našich výrobků používáme kovové trubky a plechy různých tloušťek a tříd oceli.

Kvalitu našich výrobků již ocenily stovky zákazníků v zemích celní unie, SNS a v dalekém zahraničí.

Pozornost věnovaná detailům ve všech fázích, od návrhu až po dodání výrobků, jakož i použití pouze nejmodernějších technologií a materiálů jsou nekompromisními požadavky naší politiky kvality a zaručují vysokou výkonnost námi vyráběných konstrukcí a svítidel. Vysokou úroveň organizace výroby ve společnosti OLDI SVET s.r.o. potvrzuje certifikát systému řízení jakosti ISO 9001, certifikát TR CU 014/2011 "Bezpečnost silničního provozu", certifikát shody EU EN 40-5:2002.

Seznam dokončených projektů:

Dálnice M1 Brest-Moskva, Dálnice M6 Minsk-Grodno, Dálnice M4 Minsk-Mogilev, Dálnice R80 Sloboda-Papernya, Most Západní obchvat (Brest), Leningradská oblast, Krikkovská dálnice (Petrohrad), Tulská zbrojnice (Tula), Aquapark Lebaži (Minsk), letiště Minsk-2, Stadion Dinamo (Minsk), Průmyslový park Velký kámen (Minsk), Stadion Horník (Soligorsk), Harlykský těžební a zpracovatelský závod (Turkmensko), Arménie, Moldavsko, země EU a mnoho dalších.

Výrobky OLDI SVET s.r.o. mohou být použity ve všech objektech, kde je vyžadováno venkovní osvětlení, jako je území před stanicemi metra, příjezdové komunikace, parkoviště, dopravní uzly, výrobní areály. Výrobky mohou být vysoké od 0,5 do 70 metrů a dodávají se v různých průměrech a provedeních. Všechny naše výrobky jsou chráněny před korozí žárovým zinkováním, včetně lakování a studeného zinkování s nátěrem. Pestrá nabídka venkovních svítidel doplní individualitu místa a cíle.

Na území Ruské federace může společnost dodávat výrobky také prostřednictvím své dceřiné společnosti OLDI SVET PLUS s. r. o.

Pro výrobu stožárů se používá moderní linka na výrobu kuželových kulatých a hranatých stožárů instalována v roce 2015, která zahrnuje celý výrobní cyklus: od odvíjení svitků až po ohýbání pomocí 14m dlouhého tandemového ohraňovacího lisu a automatické svařování. Hotové výrobky jsou plně v souladu s normami celní unie a Evropské unie.

Více informací o činnosti společnosti naleznete také na našich webových stránkách
<http://www.oldisvet.com>

ANTIKOROZNÍ A DEKORATIVNÍ ÚPRAVA

Podpěry, držáky, kovové části svítidel a ocelové konstrukce jsou ošetřeny proti vlhkosti a agresivnímu prostředí. Naše společnost nabízí tři typy nátěrů:

1. **Oldizinc™** – jedná se o použití vysoce kvalitního jednosložkového základního povlaku obsahujícího zinek (vyrobeného v Německu) pro dlouhodobou ochranu konstrukcí ze železných kovů proti korozi. Obsahuje více než 90 % zinkového prášku v suché vrstvě a zajišťuje elektrochemickou interakci (katodickou ochranu) se železem (ocelí).

Zinkový prášek: tvar - sférický; velikost částic - od 3 μm; čistota zinku nad 98,5 %; typ pojiva: modifikovaná epoxidová pryskyřice.

Povlak **oldizinc™** se nanáší elektrostaticky pomocí speciálního zařízení a navíc se nanáší další vrstva barvy. Celková tloušťka povlaku je od 80 μm.

2. **Žárové zinkování** - ponořením hotového výrobku do vany s roztaveným zinkem. Tloušťka povlaku je v souladu s GOST 9.307 – 99, Povlaky žárového zinku, odst. 2.2.

3. **Žárové zinkování plus** dodatečné nanášení vrstvy barvy elektrostatickou metodou.

Dekoratívni povlak: texturovaný matný antikorozní nátěr (vyrobený v Turecku) na bázi epoxidové pryskyřice s přísadami antikorozního pigmentu a krystalického oxidu železa. Po dohodě se zákazníkem lze použít dekorativní nátěr od jiného výrobce s lepšími technickými vlastnostmi.

VYBAVENÍ

Po prostudování zkušeností montážních organizací jsme dospěli k závěru, že je nutné vybavit stožáry kabelem a ovládacím panelem po dohodě se zákazníkem, čímž se výrazně sníží náročnost jejich instalace.

BALENÍ PRO PŘEPRAVU

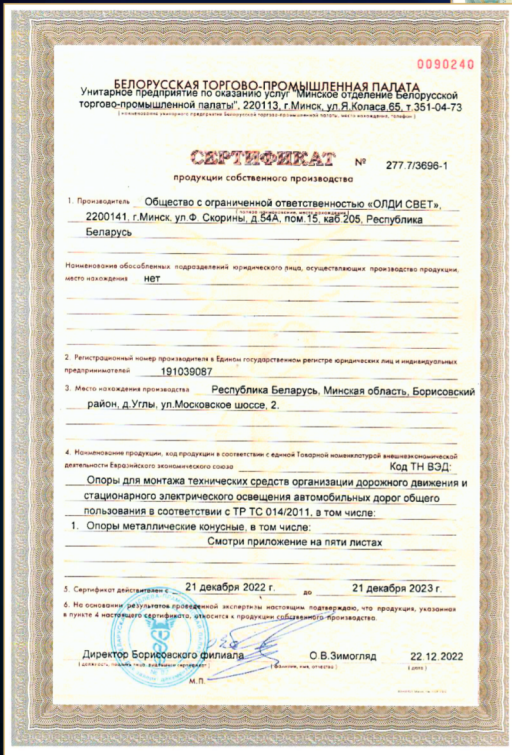
Nezapomínáme na to, že výrobky musí být nejen vysoce kvalitní, ale také nesmí ztratit svůj vzhled během přepravy. Každý stožár, držák, svítidlo je baleno individuálně s ohledem na způsob přepravy.

PASIVNÍ BEZPEČNOST

S ohledem na bezpečnostní požadavky kladené na výrobce osvětlovacích stožárů a pro minimalizaci rizika dopravních nehod provedla naše společnost výzkum svých výrobků pro pasivní bezpečnost v souladu s EN 12767 Pasivní bezpečnost nosných konstrukcí vybavení pozemních komunikací. Požadavky a zkušební metody.

Na základě provedených testů jsme získali Certifikát stálosti užitkových vlastností pro kovové osvětlovací stožáry.

Podle požadavků normy EN 12767:2019 a testů pasivní bezpečnosti v případě střetu s vozidlem jsou naše stožáry zařazeny do třídy 100-NE-C-NS-MD-O.



OM1_{AK}



12

OM2_{AK}



OM3_{AK}



20

OM3_{AK}



26

OM4_{AK}



28

OM5_{AK}



30

HROMOSVOD
hranatý / kulatý



32

M1_{AK}



35

M2_{AK}



36

M3_{AK}



37

STOŽÁR OMCΦ



40

SVĚTLOMETOVÉ STOŽÁRY



41

Φ1_{AK}, Φ2_{AK}
s euromechanismem



44

Φ1_{AK}, Φ2_{AK}



46

CC2_{AK}





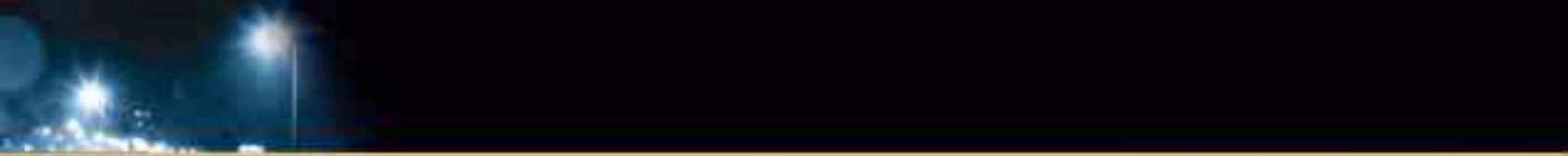
48

CC3_{AK}



50

CKO and CGO		52
CKП		53
CKKP		54
CKKP pro kontaktní sítě		55
CKФ		56
CKKФ		57
CKKФ pro kontaktní sítě		58
OCБ		60



OM1 SAXON  62

OM5  66

OM6  70







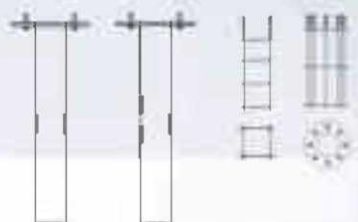

OM7  74

OM8  75

OM10  76

OM13  78

OM14  80

OM15		81
OM18		82
OM21 a,6		84
OM22		86
OM23		89
	Novinka	
OM24		90
	Novinka	
KOTEVNÍ BLOKY		94
	Novinka	
ZÁKLADOVÉ BLOKY		95
	Novinka	



SEMAFOROVÉ STOŽÁRY

96



NÁSTĚNNÉ DRŽÁKY

98



**POJISTKOVÉ
ROZVODNICE**

100



SOLO

104



SAXON

106



MOON

108



NEXT

110



CLASSIC

112



BEAUTY

114



MINSK

116



NEO

118



SANAN

120



**KOVOVÉ KUŽELOVÉ
STOŽÁRY**



TY BY 191039087.007-2015

OM1ak KULATÝ

KONSTRUKCE:

Ocelový stožár kuželový

OM1ak – přírubový;

OM1BK – vetknutý;

Výška stožáru 6 až 10 m

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model **OM1(xu)ak** – povlak oldizinc™ a finální úprava s RAL.

Model **OM1(o)ak** – žárové zinkování.

Žárově pozinkované výrobky mohou být po dohodě se zákazníkem natřeny finální vrstvou RAL.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ

1. Kabel - na vyžádání.
2. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání.
3. Držák je samostatná položka.
4. Základový prvek je samostatná položka.

OM1ak HRANATÝ

KONSTRUKCE:

Ocelový stožár kuželový

OM1ak – přírubový;

OM1BK – vetknutý;

Výška stožáru 6 až 10 m

OCHRANNÝ NÁTĚR

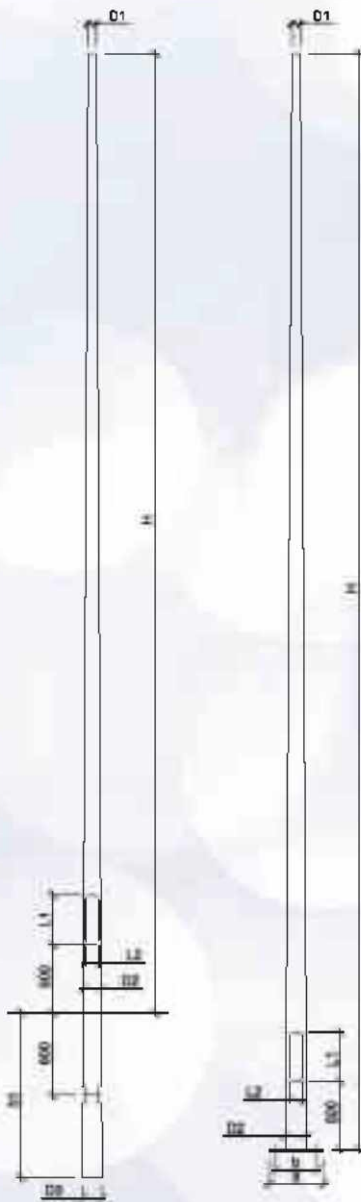
Model **OM1(xu)ak** – povlak oldizinc™ a finální úprava s RAL.

Model **OM1(o)ak** – žárové zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být po dohodě se zákazníkem natřeny finální vrstvou RAL.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ

1. Kabel - na vyžádání.
2. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání.
3. Držák je samostatná položka.
4. Základový prvek je samostatná položka.



TABULKA CHARAKTERISTIK OM1ak (KULATÝ)

H	D1	D2	L1×L2	a×b	Hmotnost / tloušťka		Kotva	Základový blok	Zatížení na základ	
					kg	mm			M, kH×M	Q, kH
6,0		132			55,2	3	Шa 20×4×1200(1)	ФБ-2-L-1500(1)	5,7	1,34
7,0		144			65,4				6,12	1,35
8,0	60	158	460×110	360×270	76,5				7,71	1,49
9,0		168			116,3	3***/4	Шa 20×4×1500(1)		9,23	1,63
10,0		180			133,5				11,12	1,8

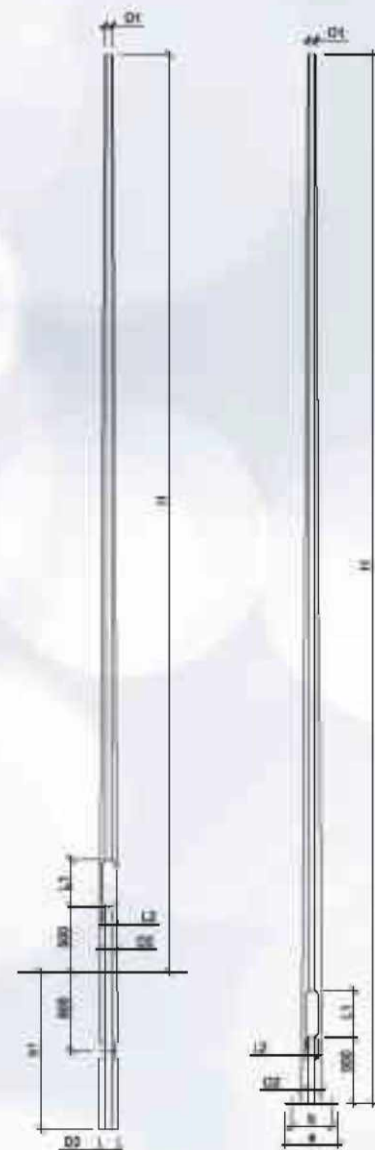
TABULKA CHARAKTERISTIK OM1Bk (KULATÝ)

H	h1	D1	D2	D3	L1×L2	Hmotnost / tloušťka		Zatížení na základ		
						kg	mm	M, kH×M	Q, kH	
6,0	1,2					55	3		5,7	1,34
7,0						66				
8,0	60	156	174	460×110	82	7,71				
9,0	1,5					127,4	3***/4		9,23	1,63
10,0						146,4				

*** - při určité zátěži (světlo + typ držáku) a specifiku objektu

◀ **OM1ak, OM1Bk**
KULATÝ

HRANATÝ
OM1ak, OM1Bk ▶



TABULKA CHARAKTERISTIK OM1ak (HRANATÝ)

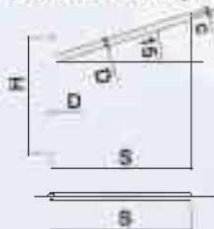
H	D1	D2	L1×L2	a×b	Hmotnost / tloušťka		Kotva	Základový blok	Zatížení na základ	
					kg	mm			M, kH×M	Q, kH
6,0		132			57,5	3	Шa 20×4×1200(1)	ФБ-2-L-1500(1)	5,7	1,34
7,0		144			68,3				6,12	1,35
8,0	60	156	460×110	360×270	80				7,71	1,49
9,0		168			121,8	3***/4	Шa 20×4×1500(1)		9,23	1,63
10,0		180			140				11,12	1,8

TABULKA CHARAKTERISTIK OM1Bk (HRANATÝ)

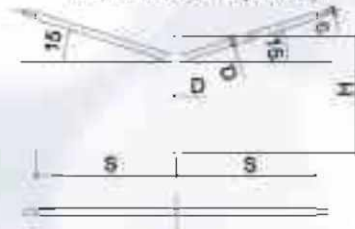
H	h1	D1	D2	D3	L1×L2	Hmotnost / tloušťka		Zatížení na základ		
						kg	mm	M, kH×M	Q, kH	
6,0	1,2					58	3		5,7	1,34
7,0						69,8				
8,0	60	156	174	460×110	86,8	7,71				
9,0	1,5					134,4	3***/4		9,23	1,63
10,0						154,4				

* - Zatížení jsou uvedena na základě hmotnosti podpěry a držáku, bez ohledu na osvětlovací zařízení
** - Je povoleno použití ztužujících žebek, které spojují stožárovou tyč a kotvicí desku.
*** - při určité zátěži (světlo + typ držáku) a specifiku objektu

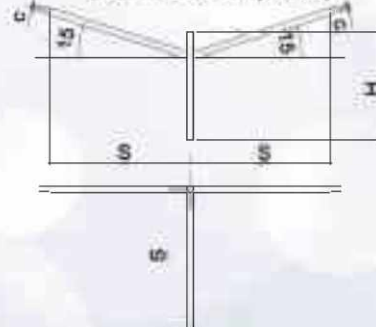
Držák K1-1,2-1,0 (OM1ak)



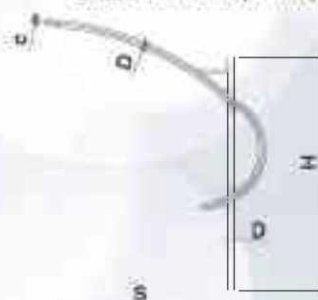
Držák K1-2,4-1,0 (OM1ak)



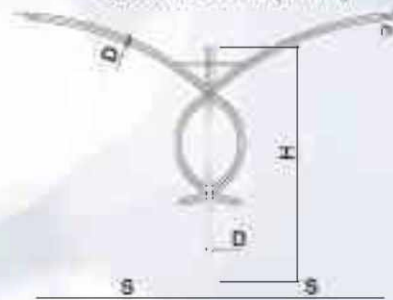
Držák K1-3,6-1,0 (OM1ak)



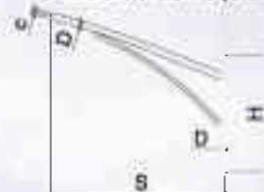
Držák K2-1,5-1,5 (OM1ak)



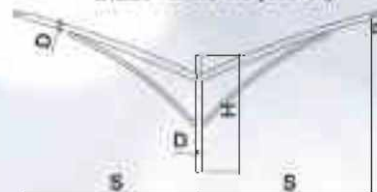
Držák K2-3,0-1,5 (OM1ak)



Držák K3-1,5-1,0 (OM1ak)



Držák K3-3,0-1,0 (OM1ak)

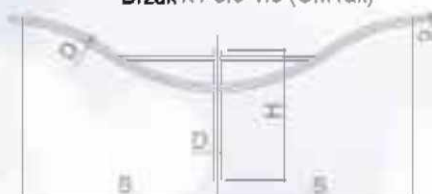


Držák	S, mm	H, mm	D, mm	C, mm	Hmotnost, kg	Typ stožáru
K1-1,2-1,0	1200	1000	57	48	9,63	OM1ak, OM1bk
K1-2,4-1,0	1200	1000	57	48	15,2	
K1-3,6-1,0	1200	1000	57	48	21,3	
K2-1,5-1,5	1500	2000	57	48	21,2	
K2-3,0-1,5	1500	2000	57	48	35,93	
K3-1,5-1,0	1500	1000	57	48	13,43	
K3-3,0-1,0	1500	1000	57	48	24,75	
K4-1,5-1,0	1500	1000	57	48	14,14	
K4-3,0-1,0	1500	1000	57	48	21,11	
K5-1,5-1,5	1500	2000	57	48	24,51	
K5-3,0-1,5	1500	2000	57	48	38,12	
K7-1,5-1,0	1500	1000	57	48	12,6	
K7-3,0-1,0	1500	1000	57	48	20,48	

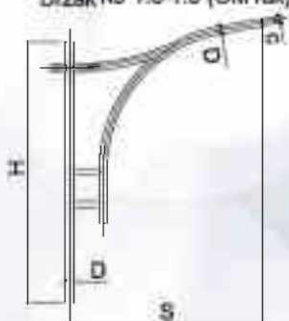
Držák K4-1.5-1.0 (OM1ak)



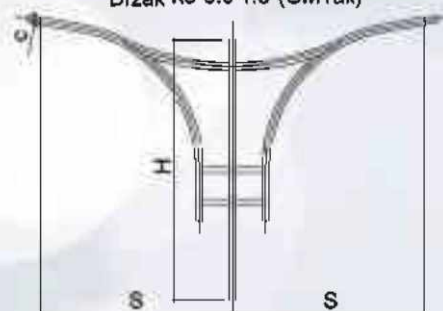
Držák K4-3.0-1.0 (OM1ak)



Držák K5-1.5-1.5 (OM1ak)



Držák K5-3.0-1.5 (OM1ak)

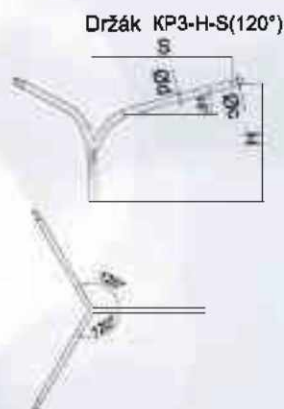
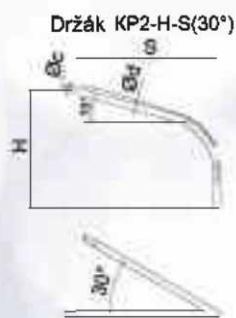
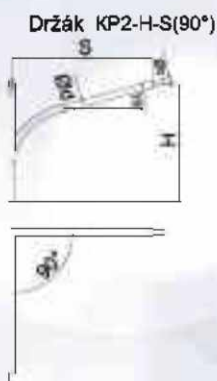
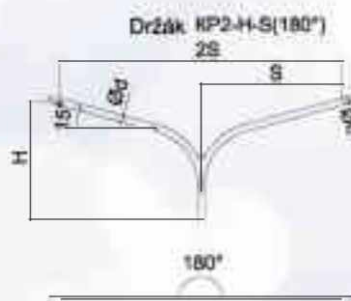
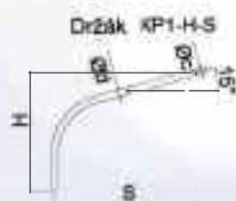


Držák K7-1.5-1.0 (OM1ak)



Držák K7-3.0-1.0 (OM1ak)





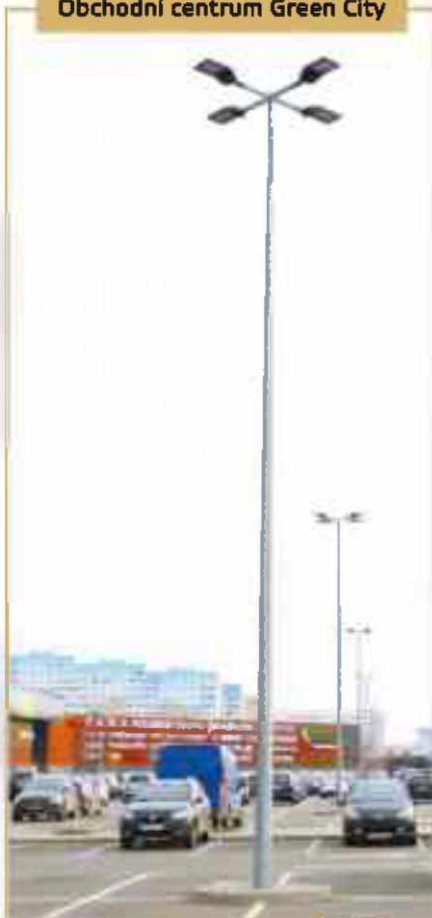
Držák	S, mm	H, mm	D, mm	C, mm	Hmotnost, kg	Typ stožáru
KP1-1000x1200	1200	1000	57	48	7,93	OM1ak, OM1bk
KP2-1000x1200(30°,90°,180°)	1200	1000	57	48	14,25	
KP3-1000x1200(120°)	1200	1000	57	48	20,59	
KP1-1000x1500	1500	1000	57	48	9,2	
KP2-1000x1500(30°,90°,180°)	1500	1000	57	48	16,5	
KP3-1000x1500(120°)	1500	1000	57	48	23,92	
KP1-1500x1500	1500	1500	57	48	10,7	
KP2-1500x1500(30°,90°,180°)	1500	1500	57	48	19,1	
KP3-1500x1500(120°)	1500	1500	57	48	26,9	
KP1-2000x1500	1500	2000	57	48	11,33	
KP2-2000x1500(30°,90°,180°)	1500	2000	57	48	20,88	
KP3-2000x1500(120°)	1500	2000	57	48	29,39	
KP1-2000x2000	2000	2000	57	48	13,91	
KP2-2000x2000(30°,90°,180°)	2000	2000	57	48	24,58	
KP3-2000x2000(120°)	2000	2000	57	48	35,24	



GALERIE MINSK



Obchodní centrum Green City



Obytný komplex Pils



Obytný komplex D3

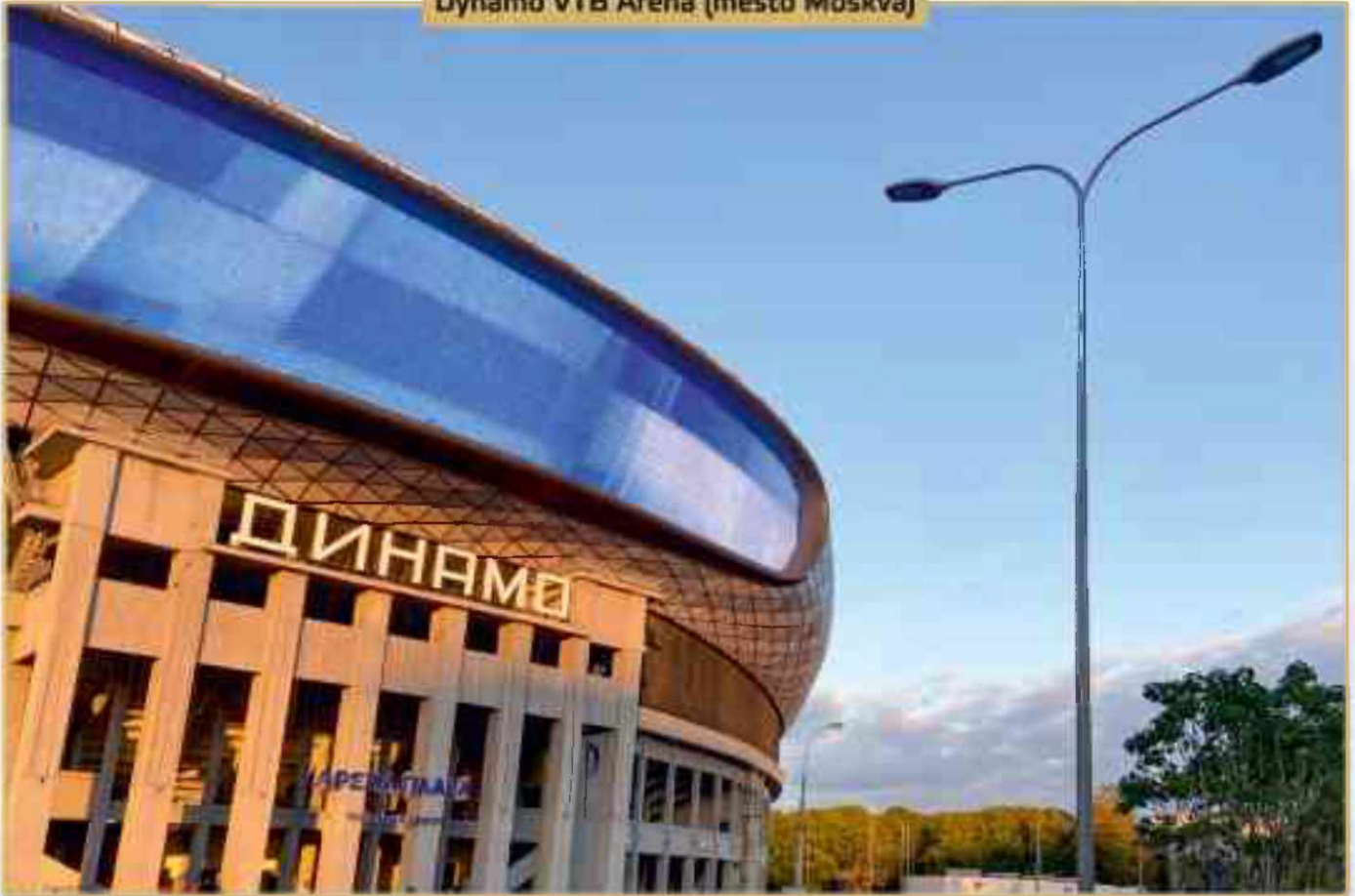


Novaja Borovaja (vesnice Kopišč)

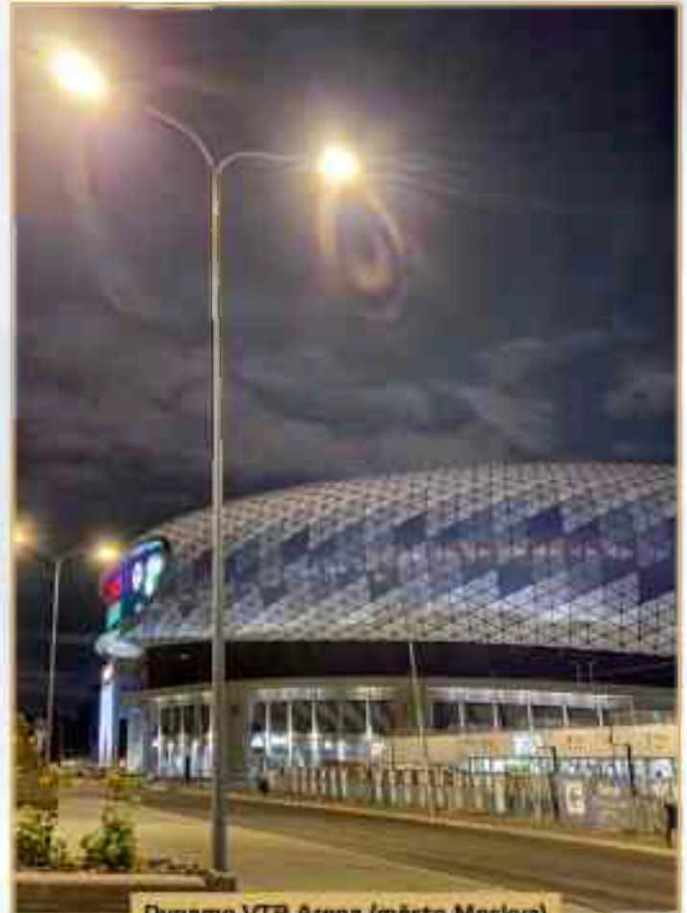


Borovliany

Dynamo VTB Arena (město Moskva)

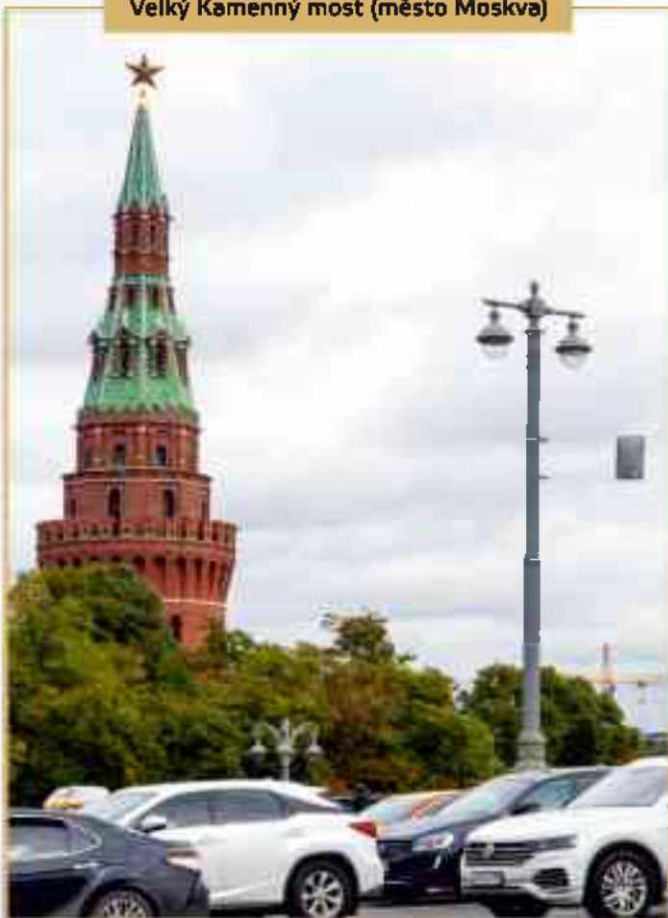


Obytný komplex Sírnol (město Moskva)



Dynamo VTB Arena (město Moskva)

Velký Kamenný most (město Moskva)



Velký Kamenný most (město Moskva)



Leninova knihovna (město Moskva)



TY BY 191039087.007-2015

OM2ak KULATÝ

KONSTRUKCE:

Ocelový stožár kuželový

OM2ak – kotevní

OM2ak – vetknutý

Výška stožáru 3 až 5 m

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model **OM2(xu)ak** – povlak oldizinc™ a finální úprava s RAL.

Model **OM2(o)ak** – žárové zinkování.

Žárově pozinkované výrobky mohou být po dohodě se zákazníkem natřeny finální vrstvou RAL.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ

1. Kabel – na vyžádání.
2. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání.
3. Držák je samostatná položka.
4. Základový prvek je samostatná položka.

OM2ak HRANATÝ

KONSTRUKCE:

Ocelový stožár kuželový

OM2ak – kotevní

OM2ak – vetknutý

Výška stožáru 3 až 5 m

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model **OM2(xu)ak** – povlak oldizinc™ a finální úprava s RAL.

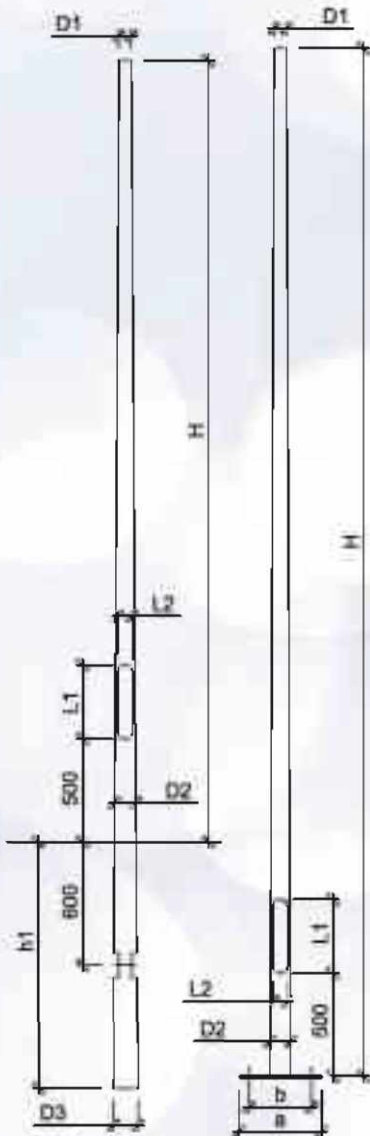
Model **OM2(o)ak** – žárové zinkování.

Žárově pozinkované výrobky mohou být po dohodě se zákazníkem natřeny finální vrstvou RAL.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ

1. Kabel - na vyžádání.
2. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání.
3. Držák je samostatná položka.
4. Základový prvek je samostatná položka.



TABULKA CHARAKTERISTIK OM2ak (KULATÝ)

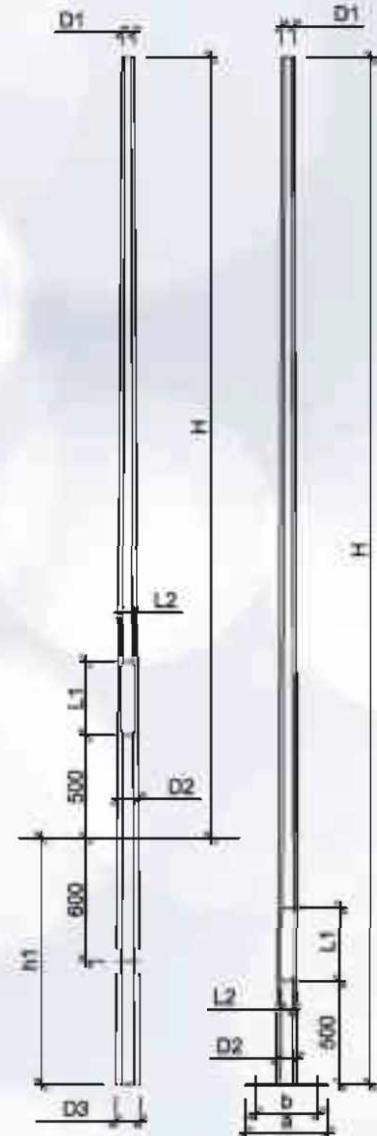
H	D1	D2	L1xL2	axb	Hmotnost / tloušťka		Kotva	Základový blok	Zatížení na základ	
M	MM	MM	MMxMM	MMxMM	KG	MM			M, kHxM	Q, kH
3,0	72	108	360x90	250x180	36	3	Шa16x4x1200	ФБ-2-L-1200	3,12	1,18
3,5	66				39				3,4	1,19
4,0	60	42	3,71	1,22						
4,5		114	46	4,33	1,26					
5,0		120	50	4,69	1,27					

TABULKA CHARAKTERISTIK OM2BK (KULATÝ)

H	h1	D1	D2	D3	L1xL2	Hmotnost / tloušťka		Zatížení na základ	
M	M	MM	MM	MM	MMxMM	KG	MM	M, kHxM	Q, kH
3,0	1,2	72	108	122	360x90	32	3	3,12	1,18
3,5		66				34		3,4	1,19
4,0	60	36	3,71	1,22					
4,5		114	40	4,33		1,26			
5,0		120	45	4,69		1,27			

◀ **OM2ak, OM2BK**
KULATÝ

HRANATÝ
OM2ak, OM2BK ▶



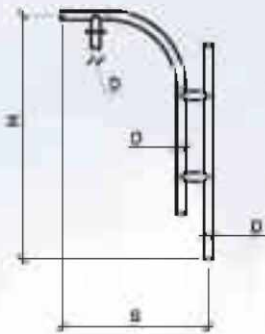
TABULKA CHARAKTERISTIK OM2ak (HRANATÝ)

H	D1	D2	L1xL2	axb	Hmotnost / tloušťka		Kotva	Základový blok	Zatížení na základ	
M	MM	MM	MMxMM	MMxMM	KG	MM			M, kHxM	Q, kH
3,0	73	120	360x90	250x180	29	3	Шa 16x4x1200	ФБ-2-L-1200	3,12	1,18
3,5	65				29				3,4	1,19
4,0	72	34	3,71	1,22						
4,5	66	37	4,33	1,26						
5,0	60	39	4,69	1,27						

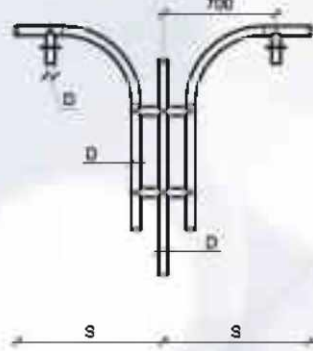
TABULKA CHARAKTERISTIK OM2BK (HRANATÝ)

H	h1	D1	D2	D3	L1xL2	Hmotnost / tloušťka		Zatížení na základ	
M	M	MM	MM	MM	MMxMM	KG	MM	M, kHxM	Q, kH
3,0	1,2	73	120	139	360x90	35	3	3,12	1,18
3,5		65				38		3,4	1,19
4,0	72	42	3,71	1,22					
4,5	66	45	4,33	1,26					
5,0	60	47	4,69	1,27					

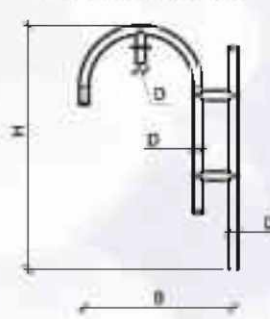
Držák K1-0.9-1.5 (OM2ax)



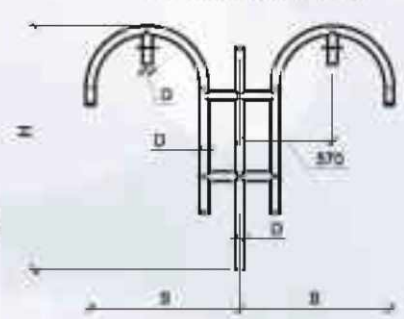
Držák K2-1.8-1.5 (OM2ax)



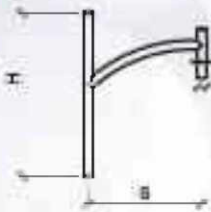
Držák K3-0.92-1.5 (OM2ax)



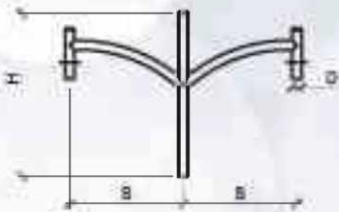
Držák K4-1.84-1.5 (OM2ax)



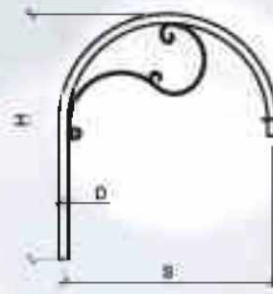
Držák K5-0.7-1.0 (OM2ax)



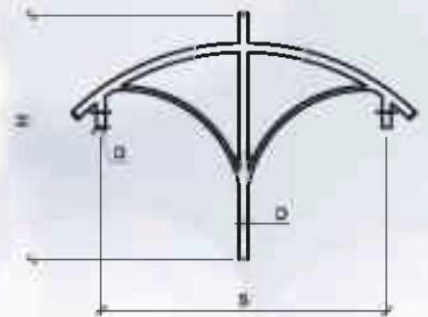
Držák K6-1.4-1.0 (OM2ax)



Držák K7-1.34-1.5 (OM2ax)

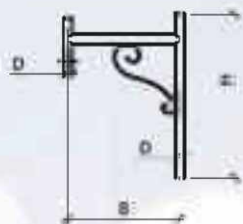


Držák K9-1.78-1.5 (OM2ax)

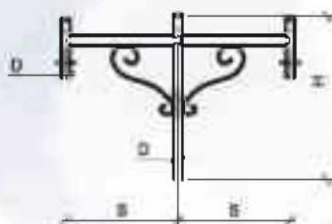


DRŽÁKY

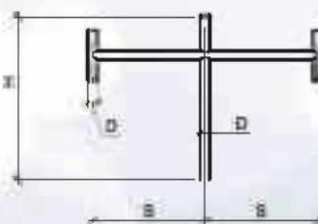
Držák K13-0.7-1.0 (OM2ak)



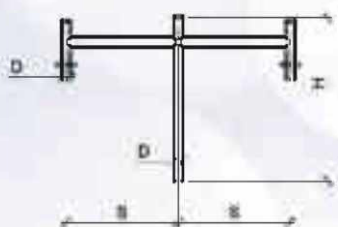
Držák K14-1.4-1.0 (OM2ak)



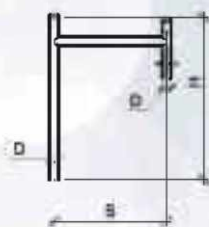
Držák K15-1.4-1.0 (OM2ak)



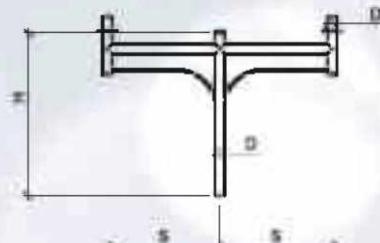
Držák K16-1.4-1.0 (OM2ak)



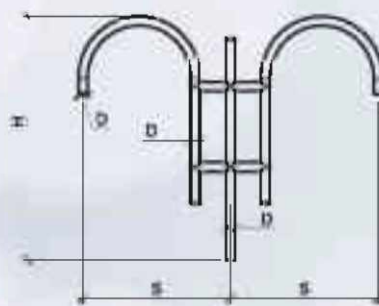
Držák K17-0.7-1.0 (OM2ak)



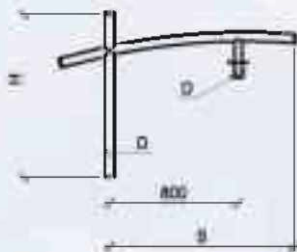
Držák K18-1.4-1.0 (OM2ak)



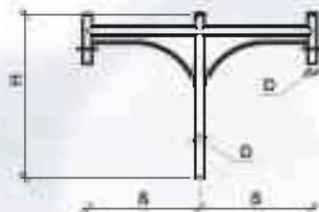
Držák K19-1.84-1.5 (OM2ak)



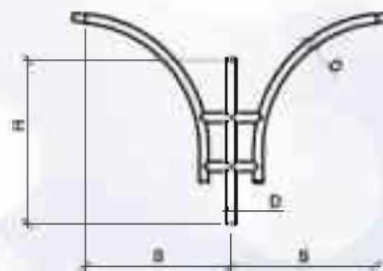
Držák K20-1.15-1.0 (OM2ak)



Držák K21-1.4-1.0 (OM2ak)



Držák K22-1.81-1.0 (OM2ak)



Držák	S, mm	H, mm	D, mm	Hmotnost, kg	Typ stožáru
K1-0,9-1,5	900	1500	57	15,3	OM2ak, OM2ak
K2-1,8-1,5	900	1500	57	24,92	
K3-0,92-1,5	920	1500	57	16,47	
K4-1,84-1,5	920	1500	57	30,24	
K5-0,7-1,0	700	1000	57	8,74	
K6-1,4-1,0	700	1000	57	13	
K7-1,34-1,5	1340	1500	57	13,5	
K9-1,76-1,5	1760	1500	57	33	
K13-0,7-1,0	700	1000	57	9,77	
K14-1,4-1,0	700	1000	57	19,14	
K15-1,4-1,0	700	1000	57	12,4	
K16-1,4-1,0	700	1000	57	11,54	
K17-0,7-1,0	700	1000	57	9,13	
K18-1,4-1,0	700	1000	57	14,56	
K19-1,84-1,5	920	1500	57	28,2	
K20-1,15-1,0	1150	1000	57	11,66	
K21-1,4-1,0	700	1000	57	14,56	
K22-1,81-1,0	905	1000	57	23,5	



Restaurační komplex
ul. F.Skoriny Minsk)



Borovliany



Obchodní centrum Azerbájdžánské
ul. Filimonova (město Minsk)



Logojský Park



Most Západní obchvat
(město Brest)



ALL na MKAD



TV BY 191039087.007-2015

OM3ak, OM3BK

OM3ak KULATÝ

KONSTRUKCE:

Ocelový stožár kuželový

OM3ak – přírubový

OM3BK – vetknutý

Výška stožáru 8 až 10 m

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model OM3(xu)ak – povlak oldizinc™ a finální úprava s RAL.

Model OM3(o)ak – žárové zinkování.

Žárově pozinkované výrobky mohou být po dohodě se zákazníkem natřeny finální vrstvou RAL.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ

1. Kabel - na vyžádání.
2. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání.
3. Držáky jsou odnímatelné.
4. Základový prvek je samostatná položka.

Om3ak HRANATÝ

KONSTRUKCE:

Ocelový stožár kuželový

OM3ak – přírubový

OM3BK – vetknutý

Výška stožáru 8 až 10 m

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model OM3(xu)ak – povlak oldizinc™ a finální úprava s RAL.

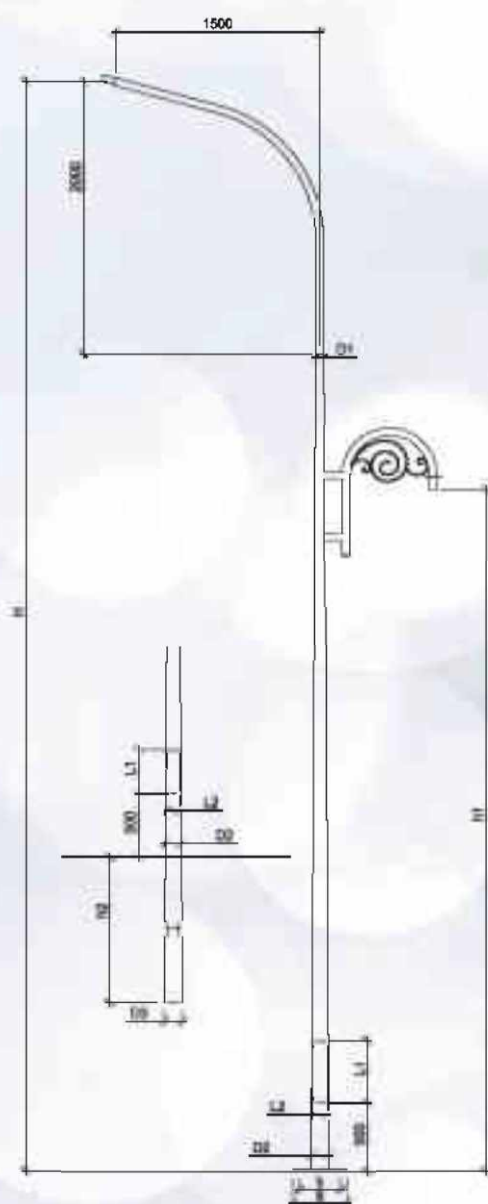
Model OM3(o)ak – žárové zinkování.

Žárově pozinkované výrobky mohou být po dohodě se zákazníkem natřeny finální vrstvou RAL.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ

1. Kabel – na vyžádání.
2. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání.
3. Držáky jsou odnímatelné.
4. Základový prvek je samostatná položka.



TABULKA CHARAKTERISTIK OM3ak (KULATÝ)

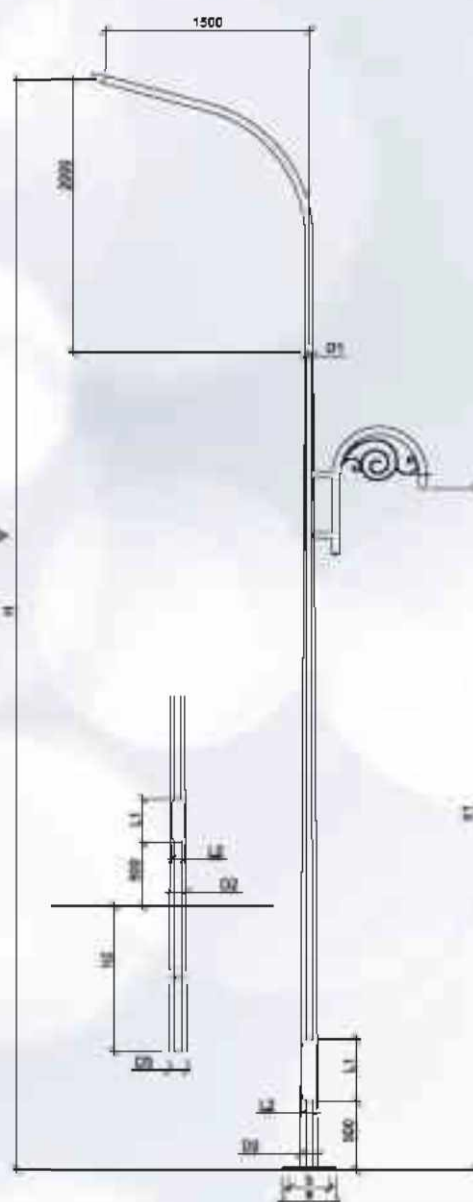
H	h1	D1	D2	L1×L2	a×b	Hmotnost / tloušťka		Kotva	Základový blok	Zatížení na základ*		
M	M	MM	MM	MM×MM	MM×MM	KG	MM			M, KH×M	Q, KH	
8,0			132			85,5		3	Шa 20×4×1500(1)	ФБ-2-L-1500(1)	10,74	1,86
9,0	4/5	60	144	460×110	360×270	94,1					13,07	2,03
10,0			156			105,7					15,45	2,22

TABULKA CHARAKTERISTIK OM3BK (KULATÝ)

H	h1	h2	D1	D2	D3	L1×L2	Hmotnost / tloušťka		Zatížení na základ*	
M			MM	MM	MM	MM×MM	KG	MM	M, KH×M	Q, KH
8,0				132	146		78,22	3	10,74	1,86
9,0	4/5	1,2	60	144	158	460×110	89,14		13,07	2,03
10,0		1,5		156	174		104,75		15,45	2,22

◀ **OM3BK, OM3ak**
KULATÝ

HRANATÝ
OM3BK, OM3ak ▶



TABULKA CHARAKTERISTIK OM3ak (HRANATÝ)

H	h1	D1	D2	L1×L2	a×b	Hmotnost / tloušťka		Kotva	Základový blok	Zatížení na základ*		
M	M	MM	MM	MM×MM	MM×MM	KG	MM			M, KH×M	Q, KH	
8,0			132			92,5		3	Шa 20×4×1500(1)	ФБ-2-L-1500(1)	11,24	1,93
9,0	4/5	60	144	460×110	360×270	102					13,47	2,33
10,0			156			107,1					16,21	2,47

TABULKA CHARAKTERISTIK OM3BK (HRANATÝ)

H	h1	h2	D1	D2	D3	L1×L2	Hmotnost / tloušťka		Zatížení na základ*	
M	MM	MM	MM	MM	MM	MM×MM	KG	MM	M, KH×M	Q, KH
8,0				132	146		81,2	3	11,24	1,93
9,0	4/5	1,2	60	144	158	460×110	92,61		13,47	2,33
10,0		1,5		156	174		109		16,21	2,47

* Zatížení jsou uvedena na základě hmotnosti podpěry a držáků, bez ohledu na osvětlovací zařízení.
** Je povoleno použití ztužujících žebek, které spojují stožárovou tyč a kolevní desku

TY BY 191039087.007-2015

OM4ak, OM4bk

OM4ak KULATÝ

KONSTRUKCE:

Ocelový stožár kuželový

OM4ak – přírubový

OM4bk – vetknutý

Výška stožáru 8 až 10 m

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model **OM4(xu)ak** – povlak **oldizinc™** a finální úprava s RAL.

Model **OM4(o)ak** – žárové zinkování.

Žárově pozinkované výrobky mohou být po dohodě se zákazníkem natřeny finální vrstvou RAL.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ

1. Kabel – na vyžádání.
2. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání.
3. Držáky jsou odnímatelné.
4. Základový prvek je samostatná položka.

OM4ak HRANATÝ

KONSTRUKCE:

Ocelový stožár kuželový

OM4ak – přírubový

OM4bk – vetknutý

Výška stožáru 8 až 10 m

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model **OM4(xu)ak** – povlak **oldizinc™** a finální úprava s RAL.

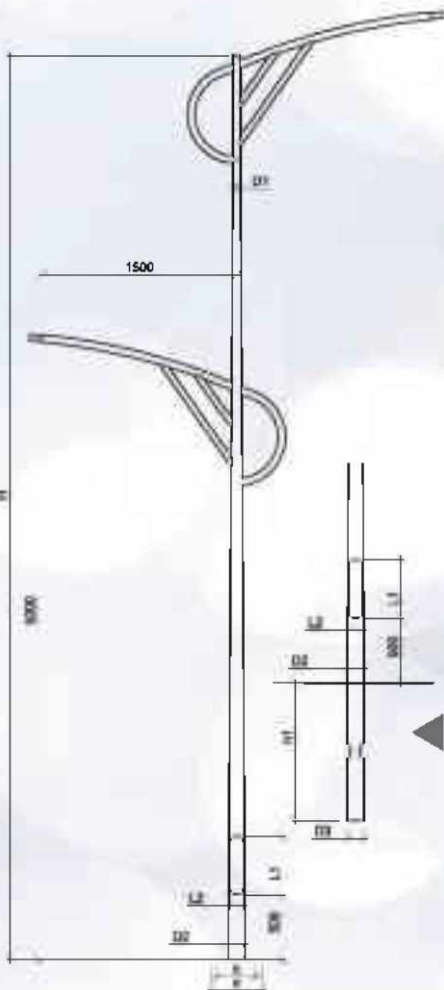
Model **OM4(o)ak** – žárové zinkování.

Žárově pozinkované výrobky mohou být po dohodě se zákazníkem natřeny finální vrstvou RAL.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ

1. Kabel – na vyžádání.
2. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání.
3. Držáky jsou odnímatelné.
4. Základový prvek je samostatná položka.



TABULKA CHARAKTERISTIK OM4ak (KULATÝ)

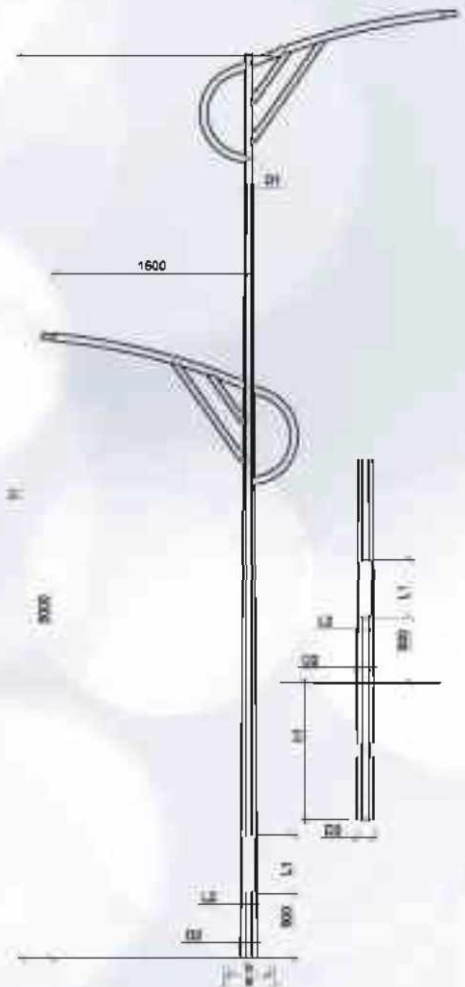
H	D1	D2	L1×L2	a×b	Hmotnost / tloušťka		Kotva	Základový blok	Zatížení na základ*	
					kg	mm			M, kH×M	Q, kH
8,0		144			107,23	3	Шa 20×4×1500(1)	ФБ-2-L-1500(1)	11,24	2,36
9,0	60	156	460×110	360×270	118,83	3			13,57	2,53
10,0		168			155,03	4			15,95	2,72

TABULKA CHARAKTERISTIK OM4ak (KULATÝ)

H	h1	D1	D2	D3	L1×L2	Hmotnost / tloušťka		Zatížení na základ*	
						kg	mm	M, kH×M	Q, kH
8,0	1,2		144	158		102,13	3	11,24	2,36
9,0	1,5	60	156	174	460×110	117,89	3	13,57	2,53
10,0			168	186		160,57	4	15,95	2,72

◀ **OM4ak, OM4ak**
KULATÝ

HRANATÝ
OM4ak, OM4ak ▶



TABULKA CHARAKTERISTIK OM4ak (HRANATÝ)

H	D1	D2	L1×L2	a×b	Hmotnost / tloušťka		Kotva	Základový blok	Zatížení na základ*	
					kg	mm			M, kH×M	Q, kH
8,0		144			114,91	3	Шa 20×4×1500(1)	ФБ-2-L-1500(1)	11,74	2,43
9,0	60	156	460×110	360×270	120,23	3			13,97	2,83
10,0		168			163,17	4			16,71	2,97

TABULKA CHARAKTERISTIK OM4ak (HRANATÝ)

H	h1	D1	D2	D3	L1×L2	Hmotnost / tloušťka		Zatížení na základ*	
						kg	mm	M, kH×M	Q, kH
8,0	1,2		144	158		105,7	3	11,74	2,43
9,0	1,5	60	156	174	460×110	122,13	3	13,97	2,83
10,0			168	186		160,57	4	16,71	2,97

* Zatížení jsou uvedena na základě hmotnosti podpěry a držáků, bez ohledu na osvětlovací zařízení.
** Je povoleno použít ztužujících žebek, které spojují stožárovou tyč a kotevní desku.



TY BY 191039087.007-2015

OM5ak

KONSTRUKCE:

Ocelový stožár kuželový zahnutý
OM5ak - přírubový
 Výška stožáru 6 až 10 m

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model **OM5(xu)ak** – povlak oldlzinc™ a finální úprava s RAL.

Model **OM5(o)ak** – žárové zinkování.

Žárově pozinkované výrobky mohou být po dohodě se zákazníkem natřeny finální vrstvou RAL.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ

1. Kabel – na vyžádání.
2. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání.
3. Základový prvek je samostatná položka.



TABULKA CHARAKTERISTIK OM5ak (KULATÝ)

H	D1	D2	L1×L2	a×b	Hmotnost / tloušťka		Kotva	Základový blok	Zatížení na základ	
					kg	mm			M, kWh×m	Q, kWh
6,0					76		Шa 20×4×1200(1)	ФБ-2-L-1500(1)	6,84	1,61
7,0				90		7,34			1,62	
8,0	72	169	460×110	360×270	105	4			9,25	1,79
9,0					122		Шa 20×4×1500(1)		11,08	1,96
10,0					139				13,34	2,16

* Zatížení jsou uvedena na základě hmotnosti podpěry a držáků, bez ohledu na osvětlovací zařízení.

**Je povoleno použití ztužujících žebek, které spojují stožárovou tyč a kotvení desku.

***Je možné vyrobit s R pro konkrétní projekt.

Projekt Moje ulice
ul. Vozdviženka (město Moskva)



Sportovní areál Hejnice
(město Minsk)





TY BY 191039087.007-2015

Hlavním účelem hromosvodů je chránit budovy a stavby před úderem blesku

Hromosvody jsou prefabrikované konstrukce, které se skládají z nosné části (hranaté kuželové podpěry) a tyčového jímáče, zajišťujícího zachycení blesku. Hlavními parametry pro výběr hromosvodu jsou jeho výška a větrná oblast terénu, kde bude instalován.

ZPŮSOB MONTÁŽE:

Hromosvody se montují na vybetonovaný základový blok (zapuštěnou část) nebo kotevní blok, který se předem instaluje do připraveného výkopu a připojuje se k němu pomocí upevňovacích otvorů s využitím svorníků nebo šroubů. Rozměry základního bloku se volí podle typu hromosvodu.

MOak HRANATÝ
MOak KULATÝ

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model **MO(xu)ak** – povlak oldizinc™ a finální úprava s RAL.

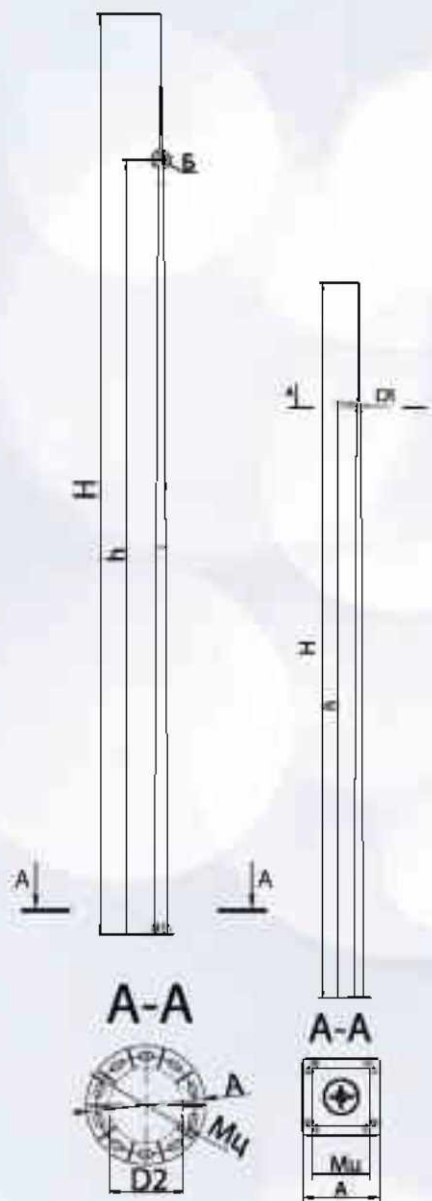
Model **MO(o)ak** – žárově zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být po dohodě se zákazníkem natřeny finální vrstvou RAL.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ

Základový prvek je samostatná položka.

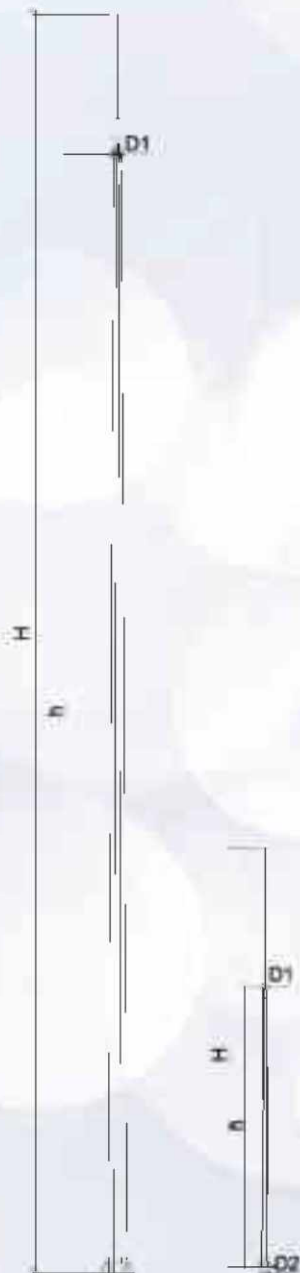
HROMOSVOD KULATÝ



B (2:1)

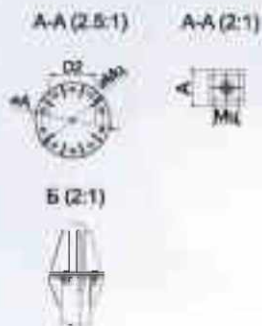
Název hromosvodu H-D1/D2	Celková výška H, мм	Výška stožáru h, мм	Hmotnost кг ±	Rozměry příruby, mm			Základový prvek
				Sφп	A	Mu	
MOak-5,0-60/96	5	3	35,51	10	250	180	Ша-16-4-1000
MOak-6,0-60/108	6	4	42,22	10	250	180	
MOak-8,0-60/132	8	6	55,78	12	250	180	Ша-20-4-1200
MOak-9,0-60/132	9	6	61,2	12	250	180	
MOak-10,0-60/132	10	6	67,31	12	250	180	
MOak-12,0-60/180	12	10	155,2	12	360	270	Ша-20-4-1500(1)
MOak-13,0-60/180	13	10	161,33	12	360	270	
MOak-14,0-60/180	14	10	162,21	12	360	270	
MOak-15,0-60/204	15	12	203,62	16	360	270	
MOak-16,0-60/204	16	12	212,43	16	360	270	
MOak-18,0-168/412	18	16	421,82	20	Ø700	Ø550	Ша-30-10-1000
MOak-19,0-168/412	19	16	428,17	20	Ø700	Ø550	
MOak-20,0-168/412	20	16	433,91	20	Ø700	Ø550	
MOak-21,0-168/412	21	16	438,13	20	Ø700	Ø550	
MOak-22,0-168/474	22	20	484,51	20	Ø740	Ø640	Ша-30-10-1000
MOak-23,0-168/474	23	20	492,22	20	Ø740	Ø640	
MOak-24,0-168/474	24	20	502,83	20	Ø740	Ø640	
MOak-25,0-168/474	25	20	511,66	20	Ø740	Ø640	

Je možné vyrobit s korekcí a dodatečnými rozměry pro konkrétní projekt

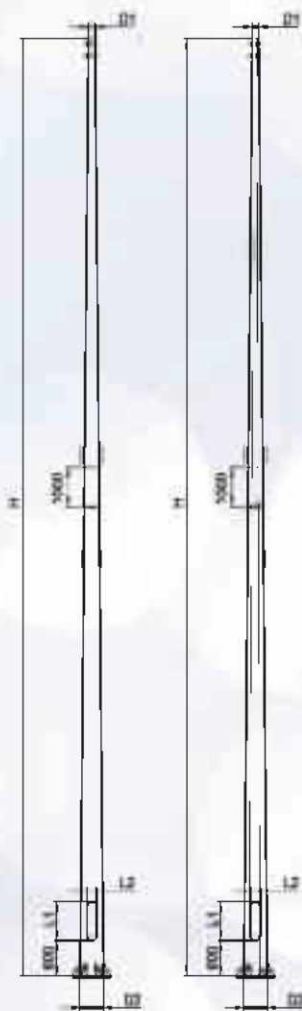


Název hromosvodu H-D1/D2	Celková výška H, mm	Výška stožáru h, mm	Hmotnost kg ±	Rozměry příruby, mm			Základový prvek
				Sφл	A	Mц	
MOak-5,0-60/96	5	3	29,6	10	250	180	Ша-16-4-1000
MOak-6,0-60/108	6	4	37,6	10	250	180	
MOak-8,0-60/132	8	6	57,3	12	250	180	Ша-20-4-1200
MOak-9,0-60/132	9	6	60,7	12	250	180	
MOak-10,0-60/132	10	6	64,1	12	250	180	
MOak-12,0-60/180	12	10	153,9	16	360	270	Ша-20-4-1500(1)
MOak-13,0-60/180	13	10	157,3	16	360	270	
MOak-14,0-60/180	14	10	160,7	16	360	270	
MOak-15,0-60/204	15	12	197,3	16	360	270	
MOak-16,0-60/204	16	12	200,7	16	360	270	
MOak-18,0-96/280	18	16	403,2	20	Ø500	Ø400	Ша-30-10-1000
MOak-19,0-96/280	19	16	408	20	Ø500	Ø400	
MOak-20,0-96/280	20	16	411,2	20	Ø500	Ø400	
MOak-21,0-96/280	21	16	415,2	20	Ø500	Ø400	
MOak-22,0-118/350	22	20	598,2	20	Ø570	Ø470	Ша-30-10-1000
MOak-23,0-118/350	23	20	603,1	20	Ø570	Ø470	
MOak-24,0-118/350	24	20	606,2	20	Ø570	Ø470	
MOak-25,0-118/350	25	20	610,2	20	Ø570	Ø470	

Je možné vyrobit s korekcí a dodatečnými rozměry pro konkrétní projekt



M1ak



M1ak

KONSTRUKCE:

Osvětlovací stožár ocelový kuželový

M1ak – přírubový

Výška osvětlovacího stožáru je 12 až 20 m.

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model M1(x)ak – antikorozi povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

Model M1(o)ak – žárově zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

Základový prvek je samostatná položka.

TY BY 191039087.007-2015

TABULKA CHARAKTERISTIK M1ak (hranatý)

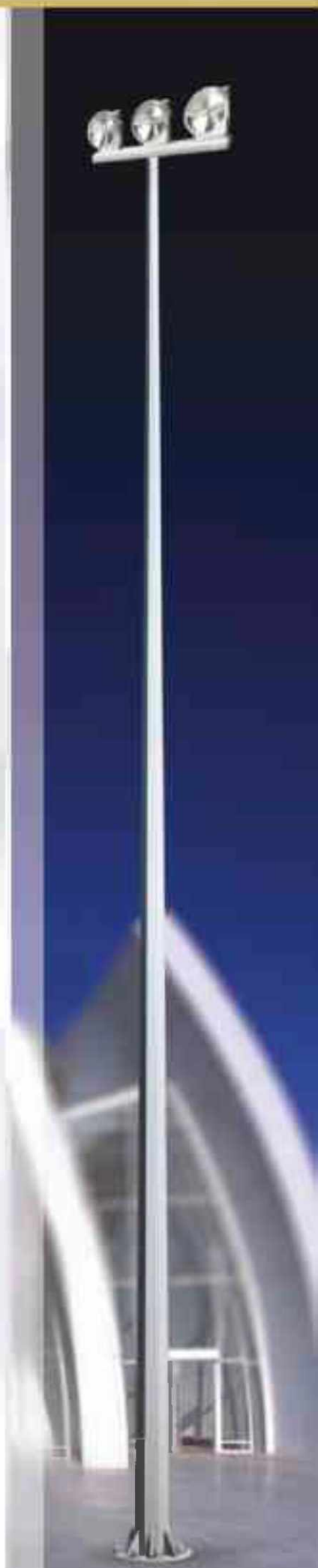
H	D1	D2	L1×L2	a×b	Hmotnost*	Kotva (obruč)	Zatížení na základ		
							M, kHxm	Q, kH	
m	mm	mm	mm×mm	mm×mm	kg				
Hranatý									
12	100	244	560×130	500×380	249,4	Wa 20x8x1000	45,77	4,86	
14		312			329,6		50,54	4,89	
16		343	560×150	700×550	419,1		Wa 30x8x1000	59,12	5,23
18		375			495			65,06	5,69
20		406			599,8			80,64	6,57

Poznámka: * hmotnost tyče je uvedena při tloušťce t=4 mm, tloušťka je zvolena podle počtu světelometů a výstupu držáku; Výška stožáru je uvedena bez držáku.

TABULKA CHARAKTERISTIK M1ak (kulatý)

H	D1	D2	L1×L2	a×b	Hmotnost*	Kotva (obruč)	Zatížení na základ	
							M, kHxm	Q, kH
m	mm	mm	mm×mm	mm×mm	kg			
Kulatý								
12	168	357	560×150	700×550	357	Wa 30×10×1000	51,54	5,46
14		380			457		62,18	5,68
16		412			543		78,13	6,26
18		443		740×640	634		83,52	6,58
20		474			731		86,33	6,93

Poznámka: * hmotnost tyče je uvedena při tloušťce t=4 mm, tloušťka je zvolena podle počtu světelometů a výstupu držáku; Výška stožáru je uvedena bez držáku.



M2ak

KONSTRUKCE:

Osvětlovací stožár ocelový kuželový

M2ak – přírubový

Výška osvětlovacího stožáru je 16 až 24 m.

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model M2(xu)ak – antikoroziční povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

Model M2(o)ak – žárově zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

Mnohostranné provedení stožárů.

Může být vybaven hromosvodem.

Základový prvek je samostatná položka.

TY BY 191039087.007-2015

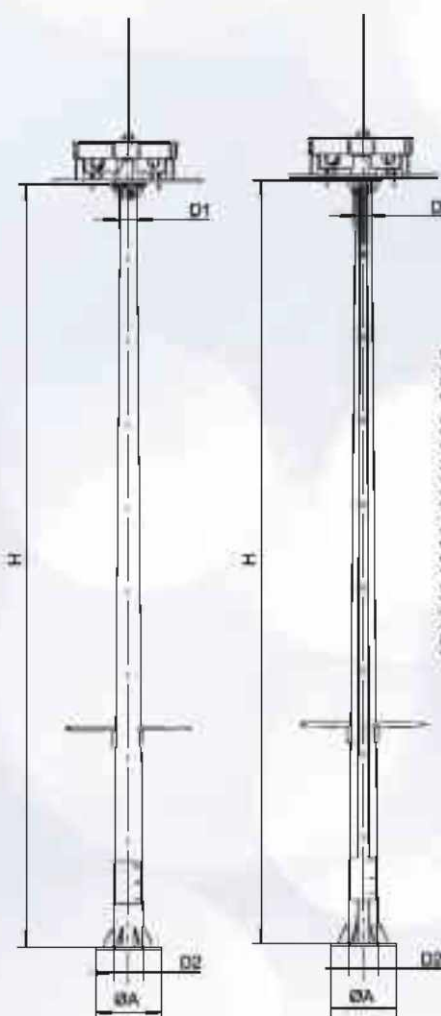


TABULKA CHARAKTERISTIK M2ak

H	D1	D2	L1xL2	axb	Hmotnost*	Kotva (obruč)	Zatížení na základ	
M	MM	MM	MMxMM	MMxMM	kg		M, kHxM	Q, kH
16	144	387	560x150	700x550	499	Wa 30x8x1000	120,13	8,23
18		419			519		134,84	10,49
20		450		800x650	624		166,08	12,24
22		481			725		186,55	13,62
24		513			835		208,36	14,83

Poznámka: * hmotnost tyče je uvedena při tloušťce t=4 mm, tloušťka je zvolena podle počtu světlometů a výstupu držáku; Výška stožáru je uvedena bez držáku

Je možné vyrobit s korekcí a dodatečnými rozměry pro konkrétní projekt



KONSTRUKCE:

Osvětlovací stožár ocelový kuželový s mobilní korunou

M3ak – přírubový

Výška osvětlovacího stožáru je 16 až 25 m a může být vybaven hromosvodem.

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model M3(xu)ak – antikorozi povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

Model M3(o)ak – žárově zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

Mnohostranné provedení stožárů.

Může být vybaven hromosvodem.

VYBAVENÍ:

1. Hromosvod
2. Naviják ruční nebo elektrický
3. Omezovač
4. Základový prvek je samostatná položka

TABULKA CHARAKTERISTIK M3ak (hranatý)

H	D1	D2	a	Hmotnost*	Kotva (obruč)	Zatížení na základ	
						M, kHxm	Q, kH
M	MM	MM	MM*MM	KG			
Hranatý							
16	120	450	750	660	Wa 30x8x1000	120,13	8,23
18				720		134,84	10,49
20	140	500	800	880	Wa 30x12x1000	193,1	14,31
25	195	660	800	1390	Wa 30x18x1000	225,94	20,6

Poznámka: * hmotnost tyče je uvedena při tloušťce t=4 mm, tloušťka je zvolena podle počtu světlometů a výstupu držáku

TABULKA CHARAKTERISTIK M3ak (kulatý)

H	D1	D2	a	Hmotnost*	Kotva (obruč)	Zatížení na základ	
						M, kHxm	Q, kH
M	MM	MM	MM*MM	KG			
Kulatá tyč							
16	168	412	740	803	Wa 30x12x1000	173,1	12,14
18		443		894		185,4	13,12
20		474		991		193,1	14,31

Poznámka: * hmotnost tyče je uvedena při tloušťce t=4 mm, tloušťka je zvolena podle počtu světlometů a výstupu držáku



TY BY 191039087.007-2015

KONSTRUKCE:

Držák pro instalaci světlometu na kuželové podpěry M1ak, M2ak

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model K(xu) – antikoroziční povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

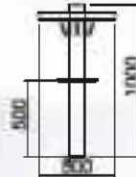
Model K(o) – žárové zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

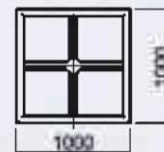
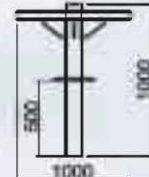
Poznámka: Rozměry držáku, způsob upevnění (násuvný nebo přírubový) se volí individuálně v závislosti na použité podpěře.



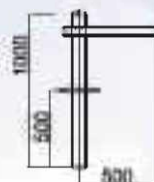
Držák K2-0.5-1.0 (M1ak, M2ak)



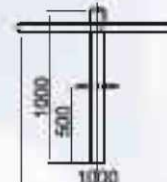
Držák K3-1.0-1.0 (M1ak, M2ak)



Držák K4-1.0-1.0 (M1ak, M2ak)

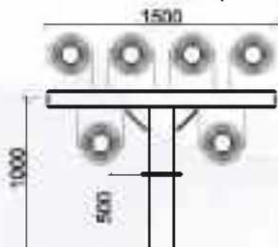


Držák K5-1.0-1.0 (M1ak, M2ak)

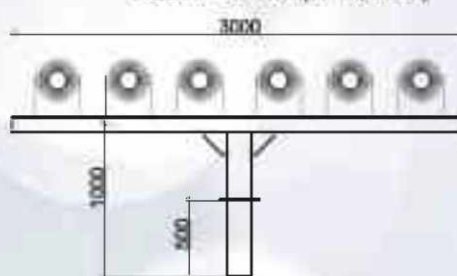




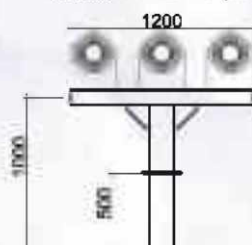
Držák K1-1.5-1.0 (M1ax, M2ax)



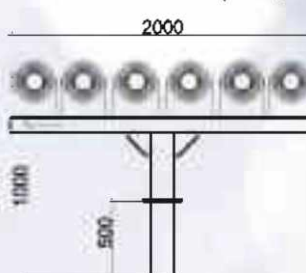
Držák K1-3.0-1.0 (M1ax, M2ax)



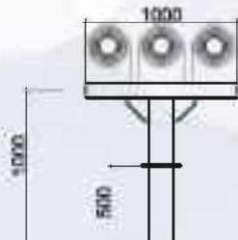
Držák K1-1.2-1.0 (M1ax, M2ax)



Držák K1-2.0-1.0 (M1ax, M2ax)



Držák K1-1.0-1.0 (M1ax, M2ax)



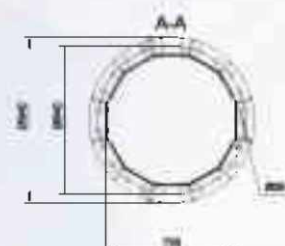
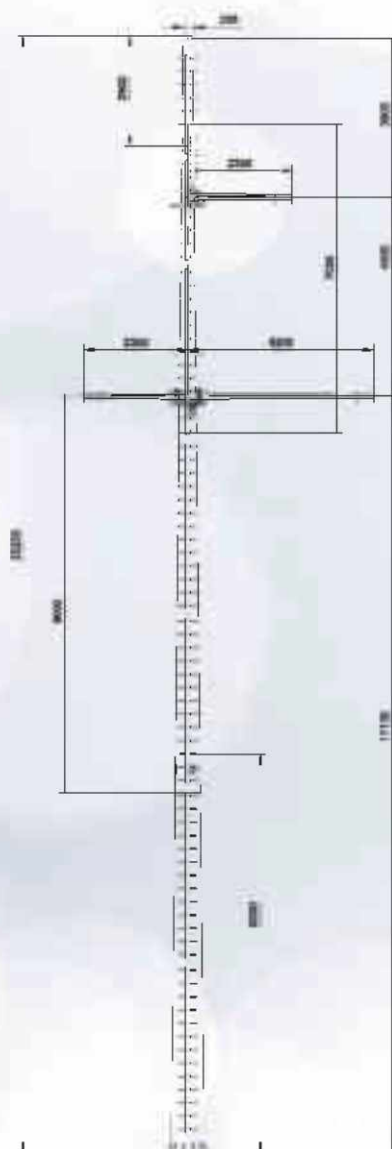
Držák	S	H	Typ konstrukce
	M	M	
K1	1.5	1.0	M1ax, M2ax
K1	1.2	1.0	
K1	1.0	1.0	
K1	3.0	1.0	
K1	2.0	1.0	
K2	0.5	1.0	
K3	0.75	1.0	
K4	1.0	1.0	
K5	1.0	1.0	

TY BY 191039087.009-2017

Ocelové mnohostranné stožáry OMSF jsou určeny pro instalaci na vedení vysokého napětí. Stožáry OMSF jsou provozovány při okolní teplotě od minus 50 °C do plus 50 °C. Klimatické provedení UHL 1 podle GOST 15150.

Mnohostranní kovové stožáry jsou vyrobeny z podpěr ve formě dutých komolých pyramid z ocelového plechu s průřezem ve tvaru pravidelného mnohostěnu. Sekce podpěr jsou vzájemně propojeny pomocí teleskopických nebo přírubových spojů. Traverzy takových podpěr jsou mnohostranné, mřížové nebo izolační. Antikorozní ochrana se provádí pomocí žárového zinkování a kompozitního povlaku se zinkem.

Mnohostranný stožár OMCΦ 110kV
Navrhování stožáru OMCΦ se provádí individuálně



TY BY 191039087.007-2015

SVĚTLOMETOVÉ STOŽÁRY

Jsou určeny pro osvětlení velkých venkovních ploch: letišť a nádraží, průmyslových podniků a sportovních zařízení.

Typ plošiny se volí podle způsobu umístění, počtu svítidel a dalšího vybavení.

K přístupu na plošinu slouží žebříky na tyči stožáru, které mají bezpečnostní mřížku. V různých výškách mohou být také umístěny plošiny pro odpočinek.

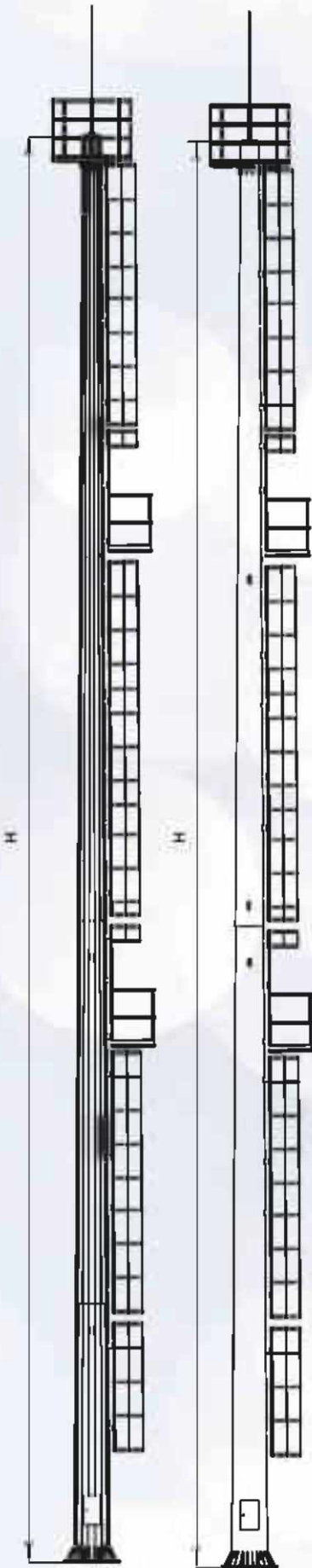
OCHRANNÝ NÁTĚR

МΠ(хц) – antikorozní povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

МΠ(о) – žárově zinkování.

Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem.

Základový prvek je samostatná položka.




PLOŠINA KULATÁ

PLOŠINA OBDÉLNÍKOVÁ

PLOŠINA ŠIKMÁ
ZÁKLADNÍ PARAMETRY STOŽÁRŮ МП hranatý

Označení stožáru	Výška tyče stožáru	Parametry tyče, mm Da/DH	Hmotnost tyče*, kg	Hmotnost stožáru, **kg	Počet podpěr, *** pcs
Hranatá tyč					
МП-16-190/395	16	190/395	750	1360	До 12
МП-18-200/435	18	200/435	893	1594	До 16
МП-20-220/440	20	220/440	907	1623	До 20
МП-25-350/550	25	350/550	1929	2847	До 25
МП-30-400/760	30	400/760	2673	3634	До 25
МП-35-495/920	35	495/920	4117	5178	До 35
МП-40-500/945	40	500/945	4400	5591	До 35

ZÁKLADNÍ PARAMETRY STOŽÁRŮ МП kulatý

Označení stožáru	Výška tyče stožáru	Parametry tyče, mm Da/DH	Hmotnost tyče*, kg	Hmotnost stožáru, **kg	Počet podpěr, *** pcs
Kulatá tyč					
МП-16-187/430	16	187/430	776	1386	До 12
МП-18-175/450	18	175/450	878	1579	До 16
МП-20-209/515	20	209/515	1124	1840	До 20

Da - horní průměr tyče

DH - spodní průměr tyče

* hmotnost je uvedena bez ohledu na instalované zařízení. Hmotnost se určuje individuálně.

**je uvedena odhadovaná hmotnost sestavy stožáru.

***počet světlometů je orientační, lze jej změnit v závislosti na konstrukci stožáru.

Označení stožáru	Název základového prvku	Připojovací rozměry příruby tyče stožáru			
		d	n	A	B
МП-16-190/395	Шя 30x12x1000(АxБ)	30	12	640	540
МП-18-200/435	Шя 30x12x1000(АxБ)	30	12	640	540
МП-20-220/440	Шя 30x18x1000(АxБ)	30	18	640	540
МП-25-350/550	Шя 30x18x1000(АxБ)	30	18	900	760
МП-30-400/760	Шя 36x24x1300(АxБ)	36	24	1100	950
МП-35-495/920	Шя 36x24x1300(АxБ)	36	24	1200	1070
МП-40-500/945	Шя 36x24x1300(АxБ)	36	24	1200	1070
МП-16-187/430	Шя 30x12x1000(АxБ)	30	12	640	540
МП-18-175/450	Шя 30x12x1000(АxБ)	30	12	640	540
МП-20-209/515	Шя 30x12x1000(АxБ)	30	12	900	760

d průměr použitého svorníku

n počet otvorů v přírubě

A vnější průměr příruby tyče stožáru

B průměr, na kterém jsou umístěny otvory na spojovací přírubě tyče stožáru

Je možné vyrobit s korekcí a dodatečnými rozměry pro konkrétní projekt

Stadion Dynamo (město Minsk)



BELDZHI SZAO



Stadion Olympijské rezervy
ul. Filimonova (město Minsk)



Sportovní areál Stajky

TY BY 191039087.007-2015

KONSTRUKCE:

Stožár ocelový kuželový pro upevnění vlajky s euromechanismem
 Φ1ak – přírubový
 Výška stožáru je 6 až 10 m

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model Φ1(xμ)ak – antikorozní povlak oldlinc™ a dekorativní povlak.

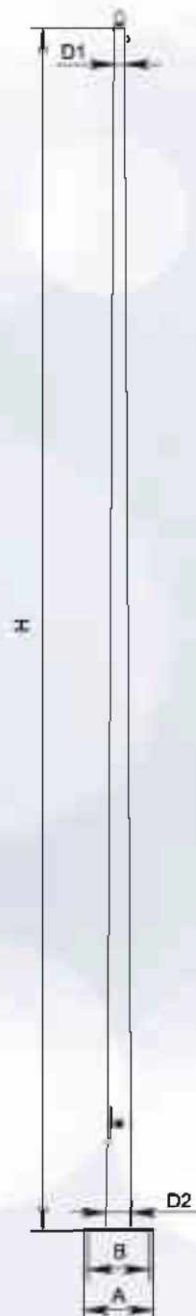
Model Φ1(o)ak – žárově zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. Váleček
2. Naviják pro zvedání - spouštění vlajky
3. Rukojeť navijáku
4. Základový prvek je samostatná položka

Kulaté provedení stožárů.

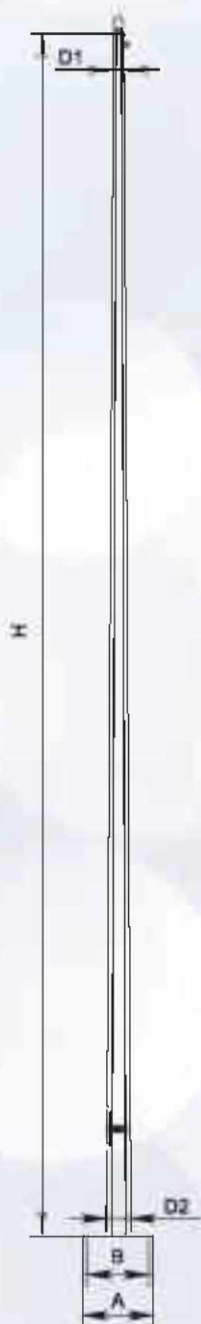


TABULKA CHARAKTERISTIK Φ1ak (KULATÝ) s euromechanismem

H	D1	D2	L1×L2	a×b	Hmotnost / tloušťka		Kotva	Základový blok	Zatížení na základ	
					kg	mm			M, kWh	Q, kWh
6,0		132			63,4		ΦБ-2-L-1500(1)	4,79	1,27	
7,0		144			72,8	Шa 20×4×1200(1)		5,38	1,29	
8,0	60	156	460×110	360×270	84,5	3		6,92	1,46	
9,0		168			87			8,48	1,62	
10,0		180			102,5	Шa 20×4×1500(1)		12,78	2,07	

Je možné vyrobit s korekcí a dodatečnými rozměry pro konkrétní projekt

TY BY 191039087.007-2015



KONSTRUKCE:

Stožár ocelový kuželový pro upevnění vlajky s euromechanismem
Φ2ak – přírubový
Výška stožáru je 6 až 10 m

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model Φ2(xu)ak – antikorozní povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

Model Φ2(o)ak – žárové zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. Váleček
2. Naviják pro zvedání - spouštění vlajky
3. Rukojeť navijáku
4. Základový prvek je samostatná položka

Mnohostranné provedení stožárů.

TABULKA CHARAKTERISTIK Φ2ak (KULATÝ) s euromechanismem

H	D1	D2	L1×L2	a×b	Hmotnost / tloušťka		Kotva	Základový blok	Zatížení na základ	
					kg	mm			M, kH×M	Q, kH
6,0		132			70,1		3 Шa 20×4×1200(1)	ΦБ-2-L-1500(1)	5,0	1,30
7,0		144			77,2				6,02	1,32
8,0	60	156	460×110	360×270	86,3				7,31	1,49
9,0		168			125,5		4 Шa 20×4×1500(1)		8,93	1,63
10,0		180			146,6				13,11	2,13

Je možné vyrobit s korekcí a dodatečnými rozměry pro konkrétní projekt



KONSTRUKCE:

Stožár ocelový kuželový pro připevnění vlajky

Φ1ak – přírubový

Výška stožáru je 6 až 10 m

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model Φ1(xμ)ak – antikoroziční povlak oldlinc™ a dekorativní povlak.

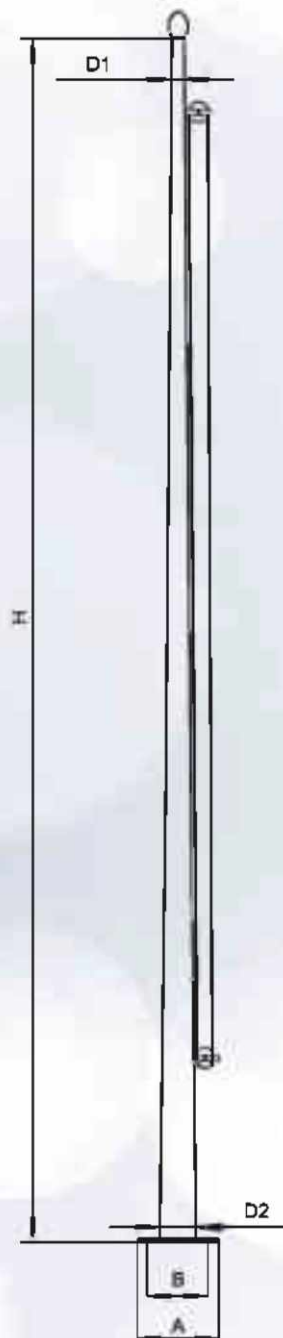
Model Φ1(o)ak – žárově zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. Válec, lano
2. Banner na vyžádání
3. Základový prvek je samostatná položka

Kulaté provedení stožárů.

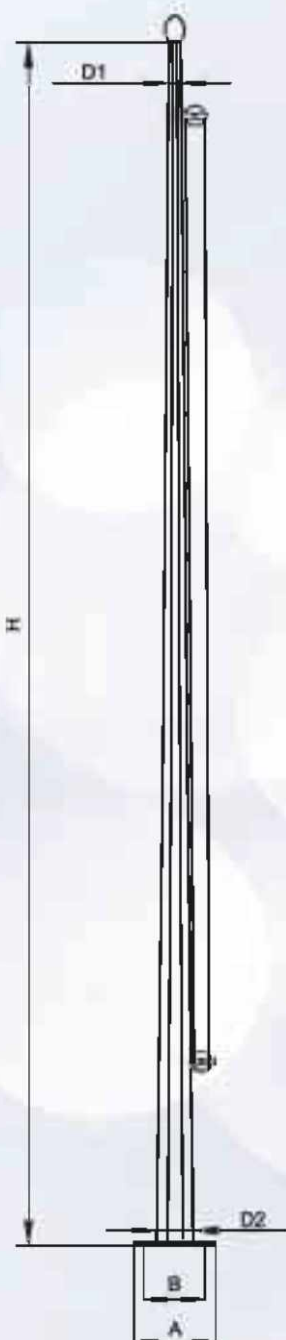


TABULKA CHARAKTERISTIK Φ1ak (KULATÝ)

H	D1	D2	L1×L2	a×b	Hmotnost / tloušťka		Kotva	Základový blok	Zatížení na základ	
					kg	mm			M, kH×M	Q, kH
6,0		132			70,4				5,0	1,30
7,0		144			77,5	3	Шa 20×4×1200(1)		6,02	1,32
8,0	60	156	460×110	360×270	86,8			ΦБ-2-L-1500(1)	7,31	1,49
9,0		168			125,4	4	Шa 20×4×1500(1)		8,93	1,63
10,0		180			146,1				13,11	2,13

Je možné vyrobit s korekcí a dodatečnými rozměry pro konkrétní projekt

TY BY 191039087.007-2015



KONSTRUKCE:

Stožár ocelový kuželový pro připevnění vlajky

Φ2ak – přírubový

Výška stožáru je 6 až 10 m

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model Φ2(хц)ak – antikorozní povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

Model Φ2(о)ak – žárově zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. Válec, lano
2. Banner na vyžádání
3. Základový prvek je samostatná položka

Mnohostranné provedení stožárů.

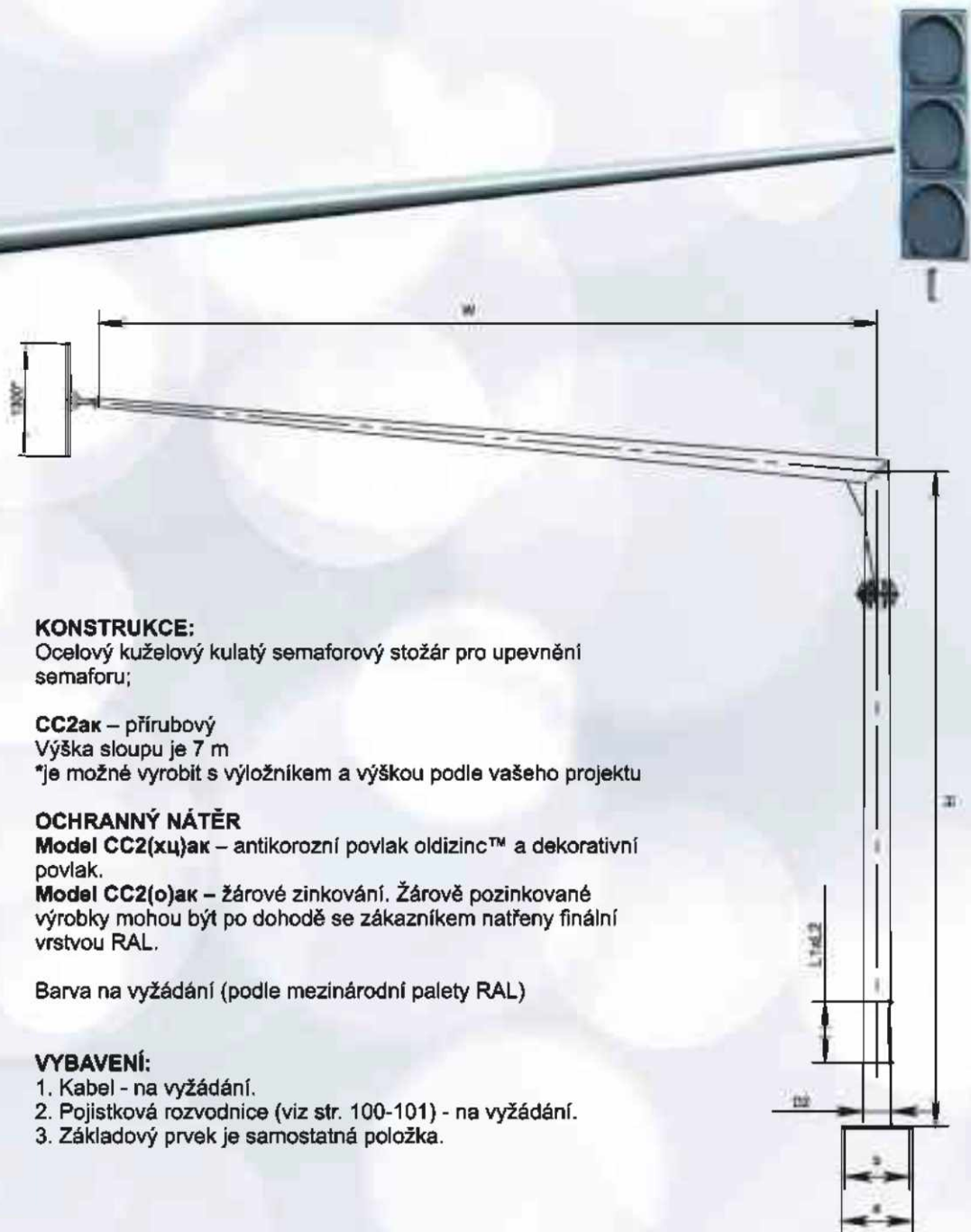
TABULKA CHARAKTERISTIK Φ2ak (HRANATÝ)

H	D1	D2	L1×L2	a×b	Hmotnost / tloušťka		Kotva	Základový blok	Zatížení na základ	
					kg	mm			M, kHxM	Q, kH
6,0		132			70,1				5,0	1,30
7,0		144			77,2	3	Ша 20×4×1200(1)		6,02	1,32
8,0	60	156	460×110	360×270	86,3			ΦБ-2-L-1500(1)	7,31	1,49
9,0		168			125,5				8,93	1,63
10,0		180			146,6	4	Ша 20×4×1500(1)		13,11	2,13

Je možné vyrobit s korekcí a dodatečnými rozměry pro konkrétní projekt



TY BY 191039087.007-2015



KONSTRUKCE:

Ocelový kuželový kulatý semaforový stožár pro upevnění semaforu;

CC2ak – přírubový

Výška sloupu je 7 m

*je možné vyrobit s výložníkem a výškou podle vašeho projektu

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model CC2(xu)ak – antikorozní povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

Model CC2(o)ak – žárově zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být po dohodě se zákazníkem natřeny finální vrstvou RAL.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL)

VYBAVENÍ:

1. Kabel - na vyžádání.
2. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání.
3. Základový prvek je samostatná položka.

TABULKA CHARAKTERISTIK CC2ak (KULATÝ)

H	W	D1/D2	L1xL2	axb	Hmotnost / tloušťka (sloup / výložník)		Kotva
					kg	mm	
7,0	4	78/278	460x110	550x400	247,8	4/4	IJa 30x4x1500
	5				260,5		
	6				347		
	7				363	6/4	

Poznámka: Výška sloupu je uvedena bez držáku.
 * Rozměry držáku a dostupnost podle dohody.

TY BY 191039087.007-2015



KONSTRUKCE:

Ocelový kuželový mnohostranný semaforový stožár pro upevnění semaforu;

CC2ak – přírubový

Výška sloupu je 5,8 m

Je možné navrhování s korekcí rozměrů pro konkrétní projekt

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model CC2(xu)ak – antikorozní povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

Model CC2(o)ak – žárově zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být po dohodě se zákazníkem natřeny finální vrstvou RAL.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. Kabel – na vyžádání.
2. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání.
3. Základový prvek je samostatná položka.

TABULKA CHARAKTERISTIK CC2ak (HRANATÝ)

H	W	D1/D2	L1xL2	axb	Hmotnost / liouřka (sloup / výložník)		Kotva
					kg	mm	
5,8	4	63/265	480x110	550x400	226,3	4/4	Wa 30x4x1500
	5				238,9		
	6				248,5		
	7				258,7	6/4	

Poznámka: Výška sloupu je uvedena bez držáku.

* Rozměry držáku a dostupnost podle dohody.

KONSTRUKCE:

Ocelový kuželový semaforový stožár pro upevnění semaforu;
CC3ak – přírubový;
 Výška sloupu je 5,8 m, výložník od 4 do 7 m

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model CC3(xu)ak – antikorozní povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

Model CC3(o)ak – žárové zinkování.

Žárově pozinkované výrobky mohou být po dohodě se zákazníkem natřeny finální vrstvou RAL.
 Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL)

Možnost instalace držáku pod svítidla.



Možnost instalace držáku pod svítidla



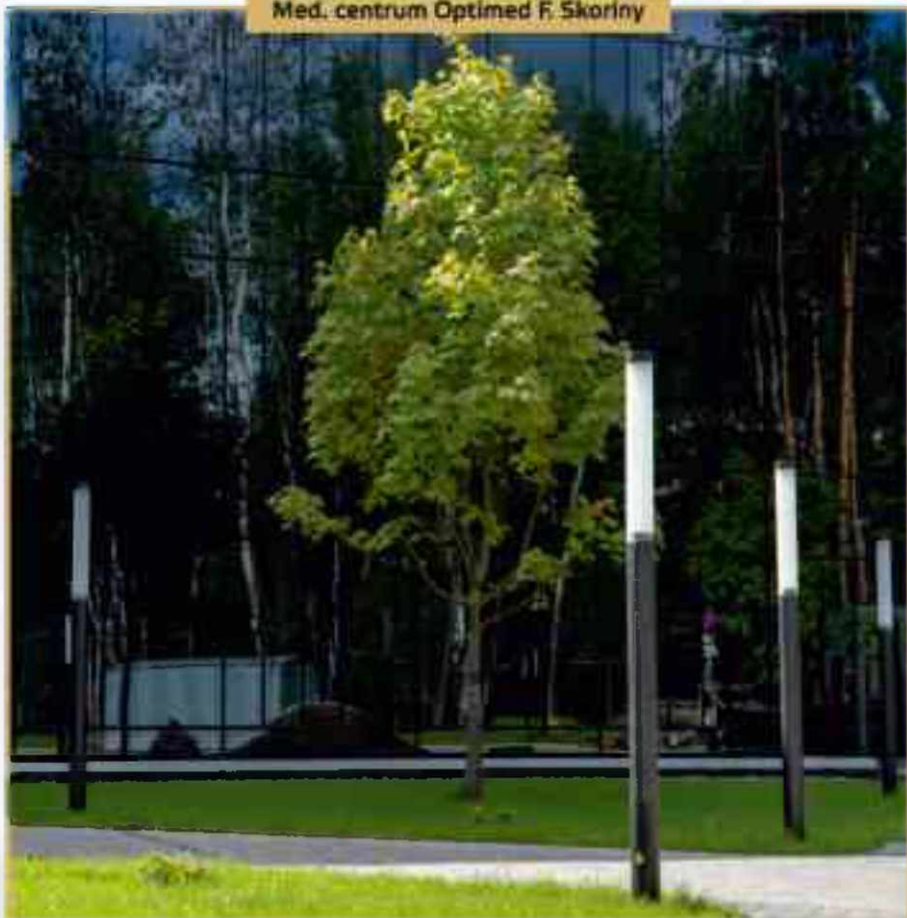
VYBAVENÍ:

1. Kabel - na vyžádání.
2. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání.
3. Základový prvek je samostatná položka.

TABULKA CHARAKTERISTIK CC3ak (HRANATÝ)

H	W	D1/D2	L1×L2	a×b	Hmotnost / tloušťka (sloup / výložník)		Kotva
					KG	MM	
5,8	4	63/265	460×110	550×400	226,3	4	Шa 30x4x1500
	5				238,9		
	6				248,5		
	7				258,7		

Med. centrum Optimed F. Skoriny



Novyj Arbat (město Moskva)



Sportovní areál Hejnice
(město Minsk)



Parkoviště Obytný komplex
Novaja Borovaja (vesnice Kapiščo)

TY BY 191039087.007-2015

CKO kulatý

KONSTRUKCE:

Sklápěcí kulatý stožár – přírubový;
Výška tyče stožáru je 5 až 10 m.

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model CKO(o) – žárové zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být po dohodě se zákazníkem natřeny finální vrstvou RAL. Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. Kabel - na vyžádání.
2. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání.
3. Základový prvek je samostatná položka.

CGO hranatý

KONSTRUKCE:

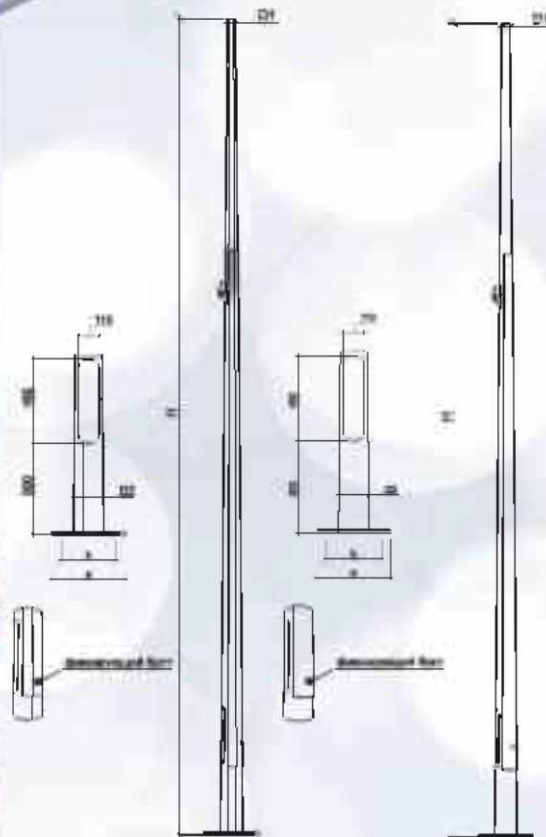
Sklápěcí hranatý stožár - přírubový;
Výška tyče stožáru je 5 až 10 m

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model CGO(o) – žárové zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být po dohodě se zákazníkem natřeny finální vrstvou RAL. Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. Kabel - na vyžádání.
2. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání.
3. Základový prvek je samostatná položka.



TABULKA CHARAKTERISTIK CKO (KULATÝ)

H	D1	D2	L1×L2	a×b	Hmotnost / tloušťka		Kotva	Základový blok	Zatížení na základ*	
					kg	mm			M, kH×M	Q, kH
5,0	60	120	360×90	250×180	120,1	3	Шa 16×4×1200	ФБ-2-L-1200	5,64	2,17
6,0		132			132,7				8,63	2,39
7,0		144			148,9				11,62	2,61
8,0		156	460×110	360×270	164,2	4	Шa 20×4×1500(1)	ФБ-2-L-1500(1)	14,61	2,83
9,0		168			180,5				17,6	3,04
10,0	180	200,2	20,74	3,26						

TABULKA CHARAKTERISTIK CGO (HRANATÝ)

H	D1	D2	L1×L2	a×b	Hmotnost / tloušťka		Kotva	Základový blok	Zatížení na základ*	
					kg	mm			M, kH×M	Q, kH
5,0	60	120	360×90	250×180	128,2	3	Шa 16×4×1200	ФБ-2-L-1200	5,67	2,18
6,0		132			140,6				8,66	2,41
7,0		144			156,6				11,68	2,64
8,0		156	460×110	360×270	172,4	4	Шa 20×4×1500(1)	ФБ-2-L-1500(1)	14,64	2,85
9,0		168			188,3				17,63	3,07
10,0	180	208,1	20,77	3,29						

TY BY 191039087.009-2017

СКП

Silové stožáry jsou určeny pro vzdušné vedení kabelu, zavěšení vedení SIP, umístění reklamních a dalších konstrukcí.

Rozsah použití silových stožárů je rozmanitý: osvětlení tratí, dálnic, silnic a ulic, vedení kabelu mezi obcemi a vesnicemi.

KONSTRUKCE:

Silový granátý stožár – vetknutý;

Výška tyče stožáru je 8 až 12 m

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model СКП(о) – žárové zinkování.

Model СКП(хц) – studené zinkování.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

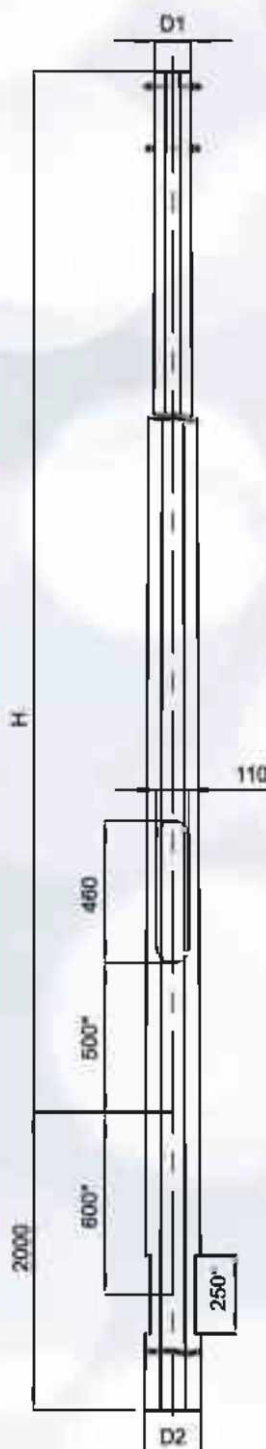
VYBAVENÍ:

1. Kabel – na vyžádání.

2. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) – na vyžádání.

TABULKA CHARAKTERISTIK СКП (HRANATÝ)

Název	H	h1	D1	D2	tloušťka
	м	м	мм	мм	мм
СКП-8-0,25	8	2	100	280	4
СКП-8-0,4	8	2			
СКП-8-0,7	8	2		310	4
СКП-8-1,0	8	2			
СКП-8-1,3	8	2			
СКП-8-1,5	8	2	160		6
СКП-8-1,8	8	2		360	6
СКП-8-2,0	8	2			8
СКП-8-2,2	8	2			
СКП-9-0,25	9	2	100	270	4
СКП-9-0,4	9	2		310	4
СКП-9-0,7	9	2			
СКП-9-1,0	9	2		360	6
СКП-9-1,3	9	2			
СКП-9-1,5	9	2	160		6
СКП-9-1,8	9	2		380	8
СКП-9-2,0	9	2			
СКП-9-2,2	9	2			
СКП-10-0,25	10	2	100	320	4
СКП-10-0,4	10	2			
СКП-10-0,7	10	2			6
СКП-10-1,0	10	2		350	
СКП-10-1,3	10	2			
СКП-10-1,5	10	2	160		8
СКП-10-1,8	10	2		360	
СКП-10-2,0	10	2		380	
СКП-10-2,2	10	2			
СКП-11-0,25	11	2	100	320	6
СКП-11-0,4	11	2			
СКП-11-0,7	11	2			
СКП-11-1,0	11	2		350	
СКП-11-1,3	11	2			
СКП-11-1,5	11	2	150		8
СКП-11-1,8	11	2		360	
СКП-11-2,0	11	2		380	
СКП-11-2,2	11	2		400	
СКП-12-0,25	12	2	100	320	6
СКП-12-0,4	12	2			
СКП-12-0,7	12	2			
СКП-12-1,0	12	2		380	
СКП-12-1,3	12	2			
СКП-12-1,5	12	2	150		8
СКП-12-1,8	12	2		400	
СКП-12-2,0	12	2			
СКП-12-2,2	12	2		420	



TY BY 191039087.009-2017

СККП

Silové stožáry jsou určeny pro vzdušné vedení kabelu, zavěšení vedení SIP, umístění reklamních a dalších konstrukcí.

Rozsah použití silových stožárů je rozmanitý: osvětlení tratí, dálnic, silnic a ulic, vedení kabelu mezi obcemi a vesnicemi.

KONSTRUKCE:

Silový kulatý stožár - vetknutý;

Výška tyče stožáru od 8 m

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model СККП (o) – žárové zinkování.

Model СККП (xц) – studené zinkování. Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

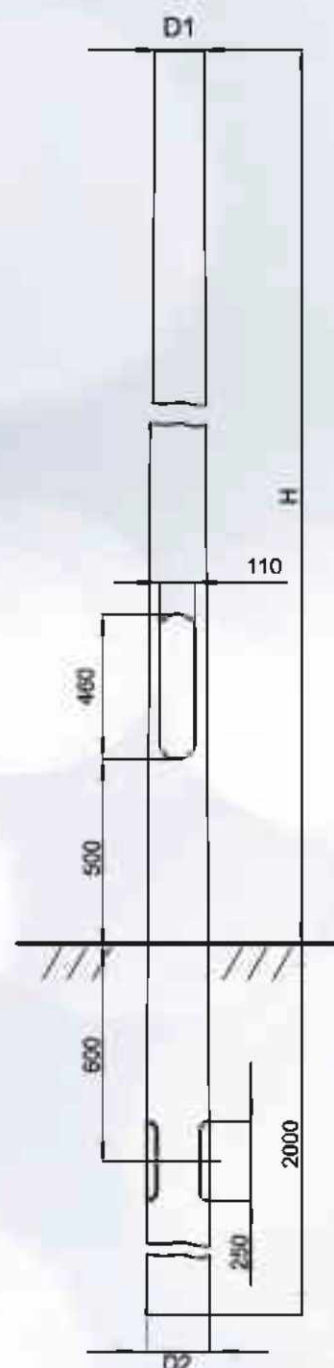
VYBAVENÍ:

1. Kabel – na vyžádání.

2. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) – na vyžádání.

TABULKA CHARAKTERISTIK СККП (KULATÝ)

Název	H	D1	D2	S
	MM	MM	MM	MM
СККП-8-0,5	8	168	325	4
СККП-8-0,7		216	373	4
СККП-8-1,0		216	373	6
СККП-8-1,3		216	373	8
СККП-8-1,5		232	389	8
СККП-8-1,8		232	389	8
СККП-8-2,0		311	468	10
СККП-8-2,2		327	484	10
СККП-8,5-0,5	8,5	168	333	4
СККП-8,5-0,7		216	381	4
СККП-8,5-1,0		216	381	6
СККП-8,5-1,3		216	381	8
СККП-8,5-1,5		216	381	8
СККП-8,5-1,8		295	460	8
СККП-8,5-2,0		311	476	10
СККП-8,5-2,2		327	492	10
СККП-9-0,5	9	168	341	4
СККП-9-0,7		216	389	4
СККП-9-1,0		216	389	6
СККП-9-1,3		216	389	8
СККП-9-1,5		216	389	8
СККП-9-1,8		295	468	8
СККП-9-2,0		311	484	10
СККП-9-2,2		327	500	10
СККП-9,5-0,5	9,5	168	348	4
СККП-9,5-0,7		168	348	6
СККП-9,5-1,0		168	348	6
СККП-9,5-1,3		200	380	8
СККП-9,5-1,5		200	380	8
СККП-9,5-1,8		295	476	8
СККП-9,5-2,0		311	492	10
СККП-9,5-2,2		327	508	10
СККП-10-0,5	10	168	356	4
СККП-10-0,7		168	356	6
СККП-10-1,0		168	356	8
СККП-10-1,3		200	389	8
СККП-10-1,5		200	389	8
СККП-10-1,8		295	484	8
СККП-10-2,0		311	500	10
СККП-10-2,2		327	515	10



TY BY 191039087.009-2017

Silové stožáry jsou určeny pro vzdušné vedení kabelu, zavěšení vedení SIP a nadzemní vedení elektrické dopravy.

Rozsah použití silových stožárů je rozmanitý: osvětlení tratí, dálnic, silnic a ulic, vedení kabelu mezi obcemi a vesnicemi, podpora napájecích vedení pro pozemní městskou elektrickou dopravu: tramvaje, trolejbusy, osvětlení čerpacích stanic, parkovišť, obchodních prostor a dalších zařízení.

KONSTRUKCE:

Silový kulatý stožár – vetknutý;

Výška tyče stožáru od 8 m

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model CKKP(o) – žárové zinkování.

Model CKKP(xu) – studené zinkování. Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

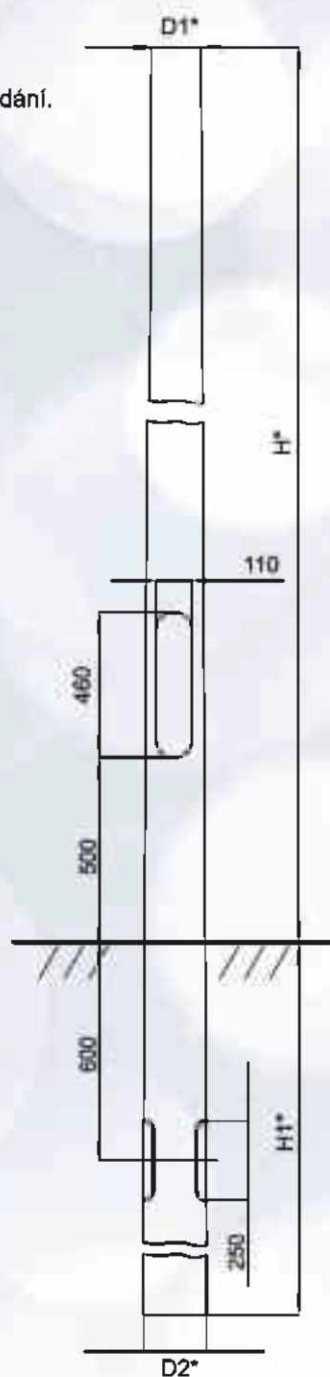
1. Kabel – na vyžádání.

2. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) – na vyžádání.

TABULKA CHARAKTERISTIK CKKP (KULATÝ)

Name of support	H	Load
	m	kH
CKKP-8-0,5	8	5
CKKP-8-0,7		7
CKKP-8-1,0		10
CKKP-8-1,3		13
CKKP-8-1,5		15
CKKP-8-1,8		18
CKKP-8-2,0		20
CKKP-8-2,2		22
CKKP-8,5-0,5	8,5	5
CKKP-8,5-0,7		7
CKKP-8,5-1,0		10
CKKP-8,5-1,3		13
CKKP-8,5-1,5		15
CKKP-8,5-1,8		18
CKKP-8,5-2,0		20
CKKP-8,5-2,2		22
CKKP-9-0,5	9	5
CKKP-9-0,7		7
CKKP-9-1,0		10
CKKP-9-1,3		13
CKKP-9-1,5		15
CKKP-9-1,8		18
CKKP-9-2,0		20
CKKP-9-2,2		22
CKKP-9,5-0,5	9,5	5
CKKP-9,5-0,7		7
CKKP-9,5-1,0		10
CKKP-9,5-1,3		13
CKKP-9,5-1,5		15
CKKP-9,5-1,8		18
CKKP-9,5-2,0		20
CKKP-9,5-2,2		22
CKKP-10-0,5	10	5
CKKP-10-0,7		7
CKKP-10-1,0		10
CKKP-10-1,3		13
CKKP-10-1,5		15
CKKP-10-1,8		18
CKKP-10-2,0		20
CKKP-10-2,2		22

*rozměry podle technických požadavků na konkrétní projekt



Silové stožáry jsou určeny pro vzdušné vedení kabelu, zavěšení vedení SIP, umístění reklamních a dalších konstrukcí.
Rozsah použití silových stožárů je rozmanitý: osvětlení tratí, dálnic, silnic a ulic, vedení kabelu mezi obcemi a vesnicemi.

KONSTRUKCE:

Silový hranatý stožár – přírubový;
Výška tyče stožáru je 8 až 12 m

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model CKΦ(o) – žárové zinkování.

Model CKΦ(xu) – studené zinkování.

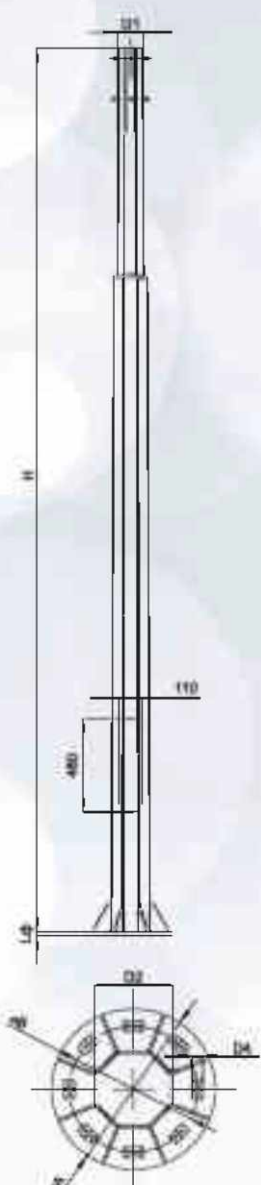
Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. Kabel - na vyžádání.
2. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání.
3. Základový prvek je samostatná položka.

TABULKA CHARAKTERISTIK CKΦ (HRANATÝ)

Název	H	D1	D2	A	B	D4	L _φ	n	tloušťka			
	M	MM	MM	MM	MM	MM	MM	шт	MM			
CKΦ-8-0,25	8	100	240	440	340	26	20	8	4			
CKΦ-8-0,4	8							8				
CKΦ-8-0,7	8							8				
CKΦ-8-1,0	8							8				
CKΦ-8-1,3	8	160	320	520	420			8	6			
CKΦ-8-1,5	8							8				
CKΦ-8-1,8	8							8				
CKΦ-8-2,0	8							8				
CKΦ-8-2,2	8	100	240	440	340			8	4			
CKΦ-9-0,25	9							8				
CKΦ-9-0,4	9							8				
CKΦ-9-0,7	9							8				
CKΦ-9-1,0	9	160	320	520	420	8	6					
CKΦ-9-1,3	9					8						
CKΦ-9-1,5	9					8						
CKΦ-9-1,8	9					8						
CKΦ-9-2,0	9	100	280	480	380	8	5					
CKΦ-9-2,2	9					8						
CKΦ-10-0,25	10					180		320	520	420	8	6
CKΦ-10-0,4	10										8	
CKΦ-10-0,7	10	8										
CKΦ-10-1,0	10	8										
CKΦ-10-1,3	10	100	280	480	380	8	5					
CKΦ-10-1,5	10					8						
CKΦ-10-1,8	10					8						
CKΦ-10-2,0	10					8						
CKΦ-10-2,2	10	160	360	560	460	8	8					
CKΦ-11-0,25	11					100		280	520	400	8	5
CKΦ-11-0,4	11										8	
CKΦ-11-0,7	11										8	
CKΦ-11-1,0	11	8										
CKΦ-11-1,3	11	160	360	600	480	8	6					
CKΦ-11-1,5	11					8						
CKΦ-11-1,8	11					8						
CKΦ-11-2,0	11					8						
CKΦ-11-2,2	11	100	320	560	440	8	5					
CKΦ-12-0,25	12					180		360	640	480	8	6
CKΦ-12-0,4	12										8	
CKΦ-12-0,7	12										8	
CKΦ-12-1,0	12	8										
CKΦ-12-1,3	12	100	320	560	440	8	5					
CKΦ-12-1,5	12					160		400	640	520	8	8
CKΦ-12-1,8	12										8	
CKΦ-12-2,0	12										8	
CKΦ-12-2,2	12	8										



ZÁKLADNÍ PARAMETRY PŘÍRUBY A ZÁKLADOVÉHO PRVKU CKΦ

Označení	Název základového prvku	Připojovací rozměry příruby tyče stožáru	
		d	n
CKΦ-8-0,25 – CKΦ-10-2,2	Шa	20	8
CKΦ-11-0,25 – CKΦ-12-2,2	Шa	30	8

- d - průměr použitého svorníku
- n - počet otvorů v přírubě
- A - vnější průměr příruby tyče stožáru
- B - průměr, na kterém jsou umístěny otvory na spojovací přírubě tyče stožáru

TY BY 191039087.009-2017

Silové stožáry jsou určeny pro vzdušné vedení kabelu, zavěšení vedení SIP, umístění reklamních a dalších konstrukcí.

Rozsah použití silových stožárů je rozmanitý: osvětlení tratí, dálnic, silnic a ulic, vedení kabelu mezi obcemi a vesnicemi.

KONSTRUKCE:

Silový kulatý stožár - přírubový;
Výška tyče stožáru je 8 až

VYBAVENÍ:

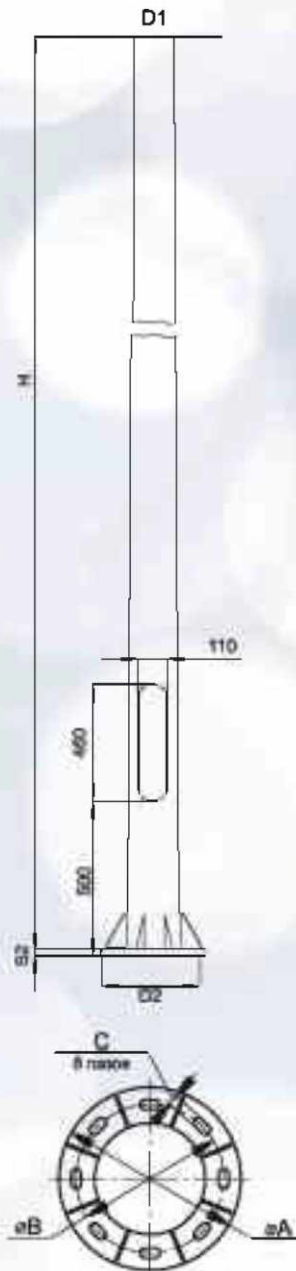
1. Kabel - na vyžádání.
2. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání.
3. Základový prvek je samostatná položka.

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model CKKΦ(o) – Žárové zinkování.
Model CKKΦ(xu) – studené zinkování. Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

TABULKA CHARAKTERISTIK CKKΦ (KULATÝ)

Název	H	D1	D2	S1	A	B	C	S2	n	Název základového prvku základu
CKKΦ-8-0,5	158	264	4	480	380	24	20	8	8	ША-20x8x1000(480x380)
CKKΦ-8-0,7	216	342	4	540	440	24	20	8	8	ША-20x8x1000(540x440)
CKKΦ-8-1,0	216	342	6	600	480	35	20	10	10	ША-30x10x1000(600x480)
CKKΦ-8-1,3	262	389	6	640	520	35	25	10	10	ША-30x10x1000(640x520)
CKKΦ-8-1,5	232	359	8	600	480	35	25	10	10	ША-30x10x1000(600x480)
CKKΦ-8-1,8	282	389	8	640	520	35	25	10	10	ША-30x10x1000(640x520)
CKKΦ-8-2,0	327	452	8	700	600	35	25	10	10	ША-30x10x1000(700x600)
CKKΦ-8-2,2	358	484	10	740	640	35	25	10	10	ША-30x10x1000(740x640)
CKKΦ-8-2,5	358	484	10	740	640	35	25	10	10	ША-30x10x1000(740x640)
CKKΦ-8,5-0,5	158	301	4	480	380	24	20	8	8	ША-20x8x1000(480x380)
CKKΦ-8,5-0,7	216	349	4	540	440	24	20	8	8	ША-20x8x1000(540x440)
CKKΦ-8,5-1,0	216	349	6	600	480	35	20	10	10	ША-30x10x1000(600x480)
CKKΦ-8,5-1,3	254	389	6	640	520	35	25	10	10	ША-30x10x1000(640x520)
CKKΦ-8,5-1,5	232	365	8	600	480	35	25	10	10	ША-30x10x1000(600x480)
CKKΦ-8,5-1,8	254	389	8	640	520	35	25	10	10	ША-30x10x1000(640x520)
CKKΦ-8,5-2,0	327	460	8	700	600	35	25	10	10	ША-30x10x1000(700x600)
CKKΦ-8,5-2,2	358	492	10	740	640	35	25	10	10	ША-30x10x1000(740x640)
CKKΦ-8,5-2,5	358	492	10	740	640	35	25	10	10	ША-30x10x1000(740x640)
CKKΦ-9-0,5	158	309	4	520	420	24	20	8	8	ША-20x8x1000(520x420)
CKKΦ-9-0,7	216	357	4	560	460	24	20	8	8	ША-20x8x1000(560x460)
CKKΦ-9-1,0	216	357	6	600	480	35	20	10	10	ША-30x10x1000(600x480)
CKKΦ-9-1,3	200	341	8	600	480	35	25	10	10	ША-30x10x1000(600x480)
CKKΦ-9-1,5	232	373	8	600	480	35	25	10	10	ША-30x10x1000(600x480)
CKKΦ-9-1,8	247	389	8	640	520	35	25	10	10	ША-30x10x1000(640x520)
CKKΦ-9-2,0	327	469	8	700	600	35	25	10	10	ША-30x10x1000(700x600)
CKKΦ-9-2,2	358	500	10	740	640	35	25	10	10	ША-30x10x1000(740x640)
CKKΦ-9-2,5	358	500	10	740	640	35	25	10	10	ША-30x10x1000(740x640)
CKKΦ-9,5-0,5	158	317	4	520	420	24	20	8	8	ША-20x8x1000(520x420)
CKKΦ-9,5-0,7	216	365	4	560	460	24	20	8	8	ША-20x8x1000(560x460)
CKKΦ-9,5-1,0	216	365	6	600	480	35	20	10	10	ША-30x10x1000(600x480)
CKKΦ-9,5-1,3	200	349	8	600	480	35	25	10	10	ША-30x10x1000(600x480)
CKKΦ-9,5-1,5	232	389	8	600	480	35	25	10	10	ША-30x10x1000(600x480)
CKKΦ-9,5-1,8	232	389	8	600	480	35	25	10	10	ША-30x10x1000(600x480)
CKKΦ-9,5-2,0	327	478	8	700	600	35	25	10	10	ША-30x10x1000(700x600)
CKKΦ-9,5-2,2	358	509	10	740	640	35	25	10	10	ША-30x10x1000(740x640)
CKKΦ-9,5-2,5	358	509	10	740	640	35	25	10	10	ША-30x10x1000(740x640)
CKKΦ-10-0,5	188	325	4	540	440	24	20	8	8	ША-20x8x1000(540x440)
CKKΦ-10-0,7	216	373	4	600	480	24	20	8	8	ША-20x8x1000(600x480)
CKKΦ-10-1,0	216	373	6	600	480	35	20	10	10	ША-30x10x1000(600x480)
CKKΦ-10-1,3	200	357	8	600	480	35	25	10	10	ША-30x10x1000(600x480)
CKKΦ-10-1,5	232	389	8	640	520	35	25	10	10	ША-30x10x1000(640x520)
CKKΦ-10-1,8	232	389	8	640	520	35	25	10	10	ША-30x10x1000(640x520)
CKKΦ-10-2,0	327	484	8	700	600	35	25	10	10	ША-30x10x1000(700x600)
CKKΦ-10-2,2	358	515	10	740	640	35	25	10	10	ША-30x10x1000(740x640)
CKKΦ-10-2,5	158	357	4	640	520	35	20	10	10	ША-30x10x1000(640x520)
CKKΦ-12-0,7	200	389	4	640	520	35	20	10	10	ША-30x10x1000(640x520)
CKKΦ-12-1,0	200	389	6	640	520	35	20	10	10	ША-30x10x1000(640x520)
CKKΦ-12-1,3	200	389	8	640	520	35	25	10	10	ША-30x10x1000(640x520)
CKKΦ-12-1,5	232	421	10	740	640	35	25	10	10	ША-30x10x1000(740x640)
CKKΦ-12-1,8	232	421	10	740	640	35	25	10	10	ША-30x10x1000(740x640)
CKKΦ-12-2,0	327	515	10	740	640	35	25	10	10	ША-30x10x1000(740x640)
CKKΦ-12-2,2	327	515	10	740	640	35	25	10	10	ША-30x10x1000(740x640)
CKKΦ-12-2,5	327	515	12	740	640	35	25	10	10	ША-30x10x1000(740x640)



TY BY 191039087.009-2017

Silové stožáry jsou určeny pro vzdušné vedení kabelu, zavěšení vedení SIP a nadzemní vedení elektrické dopravy.

Rozsah použití silových stožárů je rozmanitý: osvětlení tratí, dálnic, silnic a ulic, vedení kabelu mezi obcemi a vesnicemi, podpora napájecích vedení pro pozemní městskou elektrickou dopravu: tramvaje, trolejbusy, osvětlení čerpacích stanic, parkovišť, obchodních prostor a dalších zařízení.

KONSTRUKCE:

Silový kulatý stožár - přírubový;
Výška tyče stožáru je 8 až

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model CKKΦ(o) – Žárové zinkování.

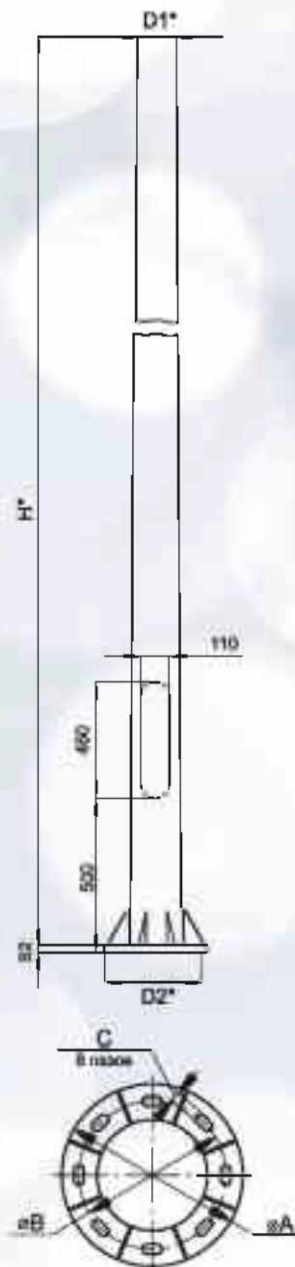
Model CKKΦ(xu) – studené zinkování. Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. Kabel - na vyžádání.
2. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání.
3. Základový prvek je samostatná položka.

TABULKA CHARAKTERISTIK
CKKΦ (KULATÝ)

Name	H	
	M	kH
CKKΦ-8-0,5	8	5
CKKΦ-8-0,7		7
CKKΦ-8-1,0		10
CKKΦ-8-1,3		13
CKKΦ-8-1,5		15
CKKΦ-8-1,8		18
CKKΦ-8-2,0		20
CKKΦ-8-2,2		22
CKKΦ-8-2,5	25	
CKKΦ-8,5-0,5	8,5	5
CKKΦ-8,5-0,7		7
CKKΦ-8,5-1,0		10
CKKΦ-8,5-1,3		13
CKKΦ-8,5-1,5		15
CKKΦ-8,5-1,8		18
CKKΦ-8,5-2,0		20
CKKΦ-8,5-2,2		22
CKKΦ-8,5-2,5	25	
CKKΦ-9-0,5	9	5
CKKΦ-9-0,7		7
CKKΦ-9-1,0		10
CKKΦ-9-1,3		13
CKKΦ-9-1,5		15
CKKΦ-9-1,8		18
CKKΦ-9-2,0		20
CKKΦ-9-2,2		22
CKKΦ-9-2,5	25	
CKKΦ-9,5-0,5	9,5	5
CKKΦ-9,5-0,7		7
CKKΦ-9,5-1,0		10
CKKΦ-9,5-1,3		13
CKKΦ-9,5-1,5		15
CKKΦ-9,5-1,8		18
CKKΦ-9,5-2,0		20
CKKΦ-9,5-2,2		22
CKKΦ-9,5-2,5	25	
CKKΦ-10-0,5	10	5
CKKΦ-10-0,7		7
CKKΦ-10-1,0		10
CKKΦ-10-1,3		13
CKKΦ-10-1,5		15
CKKΦ-10-1,8		18
CKKΦ-10-2,0		20
CKKΦ-10-2,2		22
CKKΦ-10-2,5	25	
CKKΦ-12-0,5	12	5
CKKΦ-12-0,7		7
CKKΦ-12-1,0		10
CKKΦ-12-1,3		13
CKKΦ-12-1,5		15
CKKΦ-12-1,8		18
CKKΦ-12-2,0		20
CKKΦ-12-2,2		22
CKKΦ-12-2,5	25	



*rozměry podle technických požadavků na konkrétní projekt

Most Polockyj puteprovod (město Vitebsk)



ul. Gagarina (město Vitebsk)



TY BY 191039087.007-2015

ÚRČENÍ

Používají se k osvětlení oblastí, které jsou vzdáleny od energetických sítí. Každý stožár vyžaduje konstrukční specifikaci v závislosti na instalovaném zařízení a maximálních větrných poryvech v místě instalace.

KONSTRUKCE:

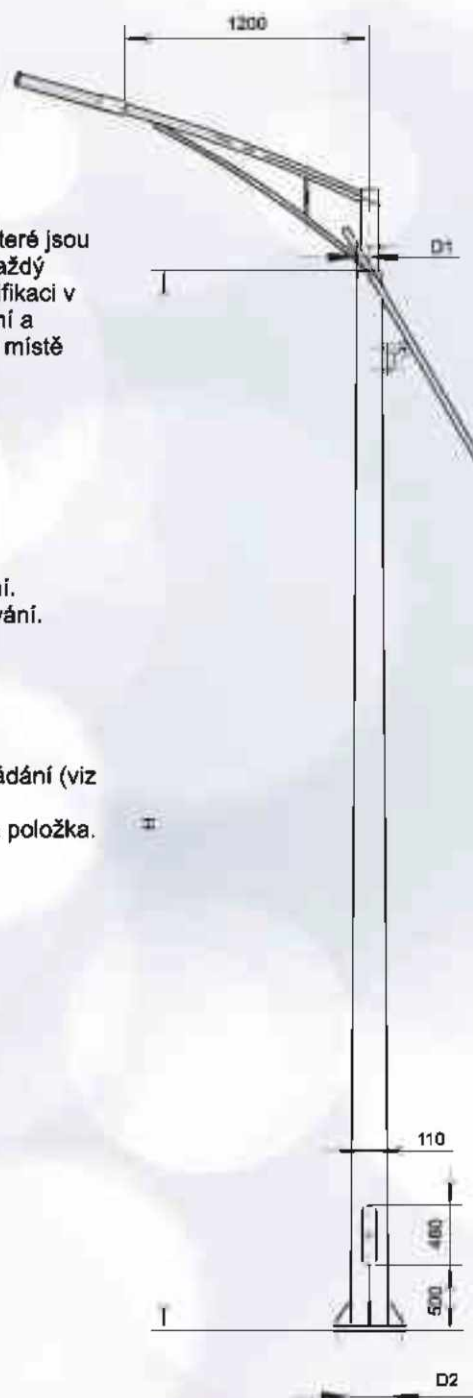
Kulatý stožár – přírubový;
Výška tyče stožáru je 6 až 9 m

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model OCБ(o) – žárové zinkování.
Model OCБ(xu) – studené zinkování.

VYBAVENÍ:

1. Kabel - na vyžádání;
2. Pojistková rozvodnice - na vyžádání (viz str. 100-101)
3. Základový prvek je samostatná položka.



H	D1	D2	L1×L2	a×b	Hmotnost / tloušťka		Kotva	Základový blok	Zatížení na základ*	
					kg	mm			M, kHxm	Q, kH
6,0	72	144	460×110	360×270	120,6	4	Шa20x4x1500(1)	ФБ-2-L-1500(1)	6,64	2,02
7,0		156			138,4				8,63	2,39
8,0		168			154,3				11,62	2,61
9,0		180			170,5				14,61	2,83



**STOŽÁRY KOVOVÉ
TRUBKOVÉ**

TY BY 191039087.004-2011

ÚRČENÍ

Kovový stožár pro veřejné osvětlení
pěších ulic, parků, zahrad, náměstí.

KONSTRUKCE:

Ocelový stožár;
OM1 – vetknutý;
OM1a – přírubový;
Výška stožáru - 3 až 5 m.

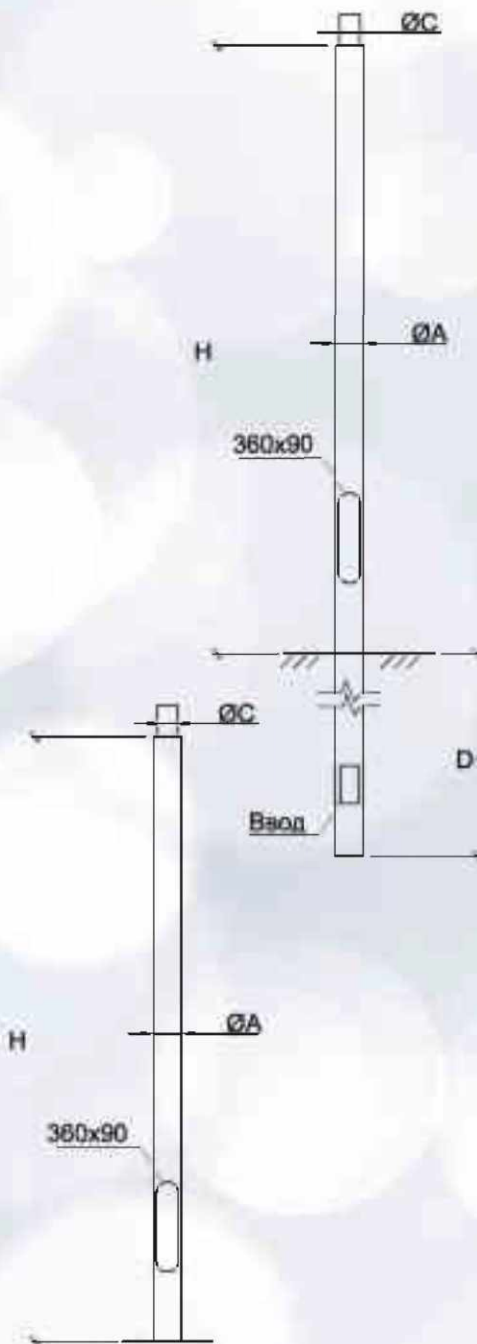
OCHRANNÝ NÁTĚR

Model OM1(xu) – antikorozi povlak
oldizinc™ a dekorativní povlak.
*Technologie aplikace a specifikace viz
str. 2.

Model OM1(o)ak – žárové zinkování.
Žárově pozinkované výrobky mohou být
nařeny po dohodě se zákazníkem.
Barva na vyžádání (podle mezinárodní
palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. Kabel - na vyžádání;
2. Pojistková rozvodnice - na vyžádání
(viz str. 100-101)



TABULKA CHARAKTERISTIK OM1a SAXON

Typ stožáru	H, m	øA, mm	øC, mm	Kotva	Základový blok	Hmotnost, kg
OM1a-1-3.0-108	3,0	108	76	Шa 16x4x1200	ФБ-2-L-1200	32,02
OM1a-1-4.0-108	4,0	108	76			39,79
OM1a-1-5.0-108	5,0	108	76			47,56

TABULKA CHARAKTERISTIK OM1a SAXON

Typ stožáru	H, m	D, mm	øA, mm	øC, mm	Hmotnost, kg
OM1-1-3.0-108	3,0	1200	108	76	35,43
OM1-1-4.0-108	4,0	1200	108	76	43,22
OM1-1-5.0-108	5,0	1200	108	76	50,99

Moják v Minsku



Obchodní centrum Green City



Obytný komplex Novaja Borovaja



Obytný komplex Novaja Borovaja

Národní knihovna Běloruska



Palác umělecké gymnastiky



Obytný komplex Novaja Borovaja



Dům ul. Nemanskaja

Průmyslový park Velký Kámen



Čerpačí stanice Tripl





TY BY 191039087.004-2011

ÚRČENÍ

Kovový stožár pro veřejné osvětlení ulic, náměstí, parků a zahrad.

KONSTRUKCE:

Ocelový stožár;
OM5 – větknutý;
OM5a – přírubový;
 Výška stožáru - 4 až 5 m.

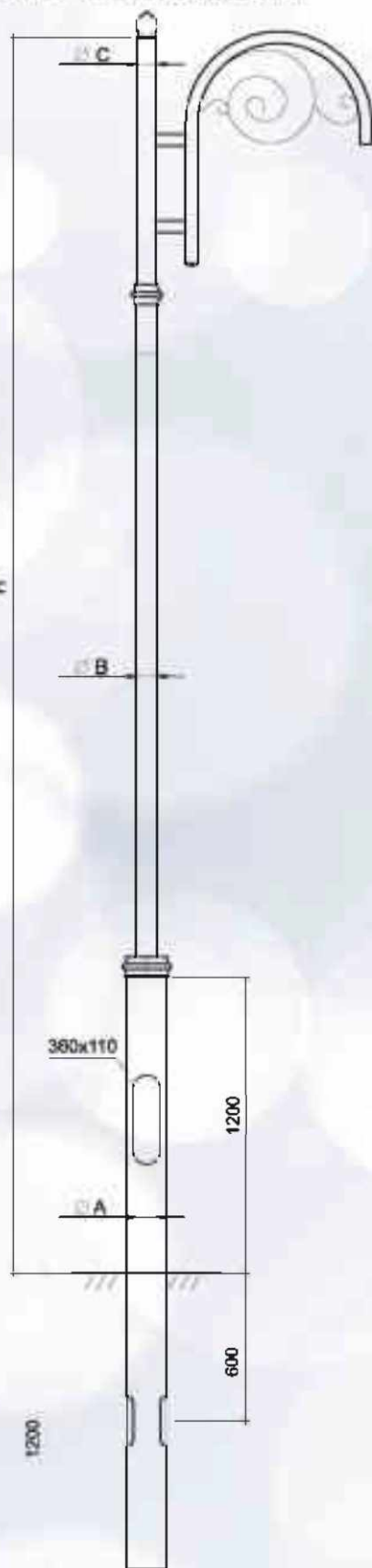
OCHRANNÝ NÁTĚR

Model OM5(xu) – antikorozní povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.
 *Technologie aplikace a specifikace viz str. 2.

Model OM5(o) – žárové zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem.
 Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. Kabel - na vyžádání;
2. Pojistková rozvodnice - na vyžádání (viz str. 100-101).
3. Držáky jsou odnímatelné.



OM5(5)-1

TABULKA CHARAKTERISTIK OM5a

Typ stožáru	H, m	øA, mm	øB, mm	øC, mm	Kotva	Základový blok	Hmotnost, kg
OM5(1)a-1-4.0-133/108/76	4,0	133	108	76	Ša 20x4x1200 (1)	ФБ-2-L-1500(1)	54.13
OM5(1)a-1-5.0-133/108/76	5,0	133	108	76			59.56
OM5(1)a-3-4.0-133/108/76	4,0	133	108	76			66.45
OM5(1)a-3-5.0-133/108/76	5,0	133	108	76			71.9
OM5(2)a-1-4.0-133/108/76	4,0	133	108	76			50.62
OM5(2)a-1-5.0-133/108/76	5,0	133	108	76			56.07
OM5(3)a-1-4.0-133/108/76	4,0	133	108	76			54.51
OM5(3)a-1-5.0-133/108/76	5,0	133	108	76			59.97
OM5(3)a-2-4.0-133/108/76	4,0	133	108	76			56.96
OM5(3)a-2-5.0-133/108/76	5,0	133	108	76			64.41
OM5(4)a-2-4.0-133/108/76	4,0	133	108	76			59.23
OM5(4)a-2-5.0-133/108/76	5,0	133	108	76			63.81
OM5(5)a-1-4.0-133/108/76	4,0	133	108	76			59.83
OM5(5)a-1-5.0-133/108/76	5,0	133	108	76			65.26

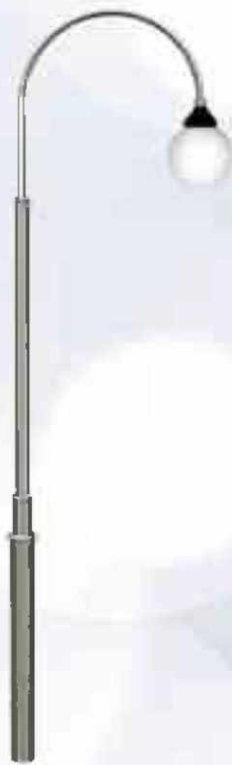
TABULKA CHARAKTERISTIK OM5

Typ stožáru	H, m	D, mm	øA, mm	øB, mm	øC, mm	Hmotnost, kg
OM5(1)-1-4.0-133/108/76	4,0	1200	133	108	76	55
OM5(1)-1-5.0-133/108/76	5,0	1200	133	108	76	60.45
OM5(1)-3-4.0-133/108/76	4,0	1200	133	108	76	66.71
OM5(1)-3-5.0-133/108/76	5,0	1200	133	108	76	72.11
OM5(2)-1-4.0-133/108/76	4,0	1200	133	108	76	51.48
OM5(2)-1-5.0-133/108/76	5,0	1200	133	108	76	56.95
OM5(3)-1-4.0-133/108/76	4,0	1200	133	108	76	55.39
OM5(3)-1-5.0-133/108/76	5,0	1200	133	108	76	59.97
OM5(3)-2-4.0-133/108/76	4,0	1200	133	108	76	59.84
OM5(3)-2-5.0-133/108/76	5,0	1200	133	108	76	64.42
OM5(4)-2-4.0-133/108/76	4,0	1200	133	108	76	60.1
OM5(4)-2-5.0-133/108/76	5,0	1200	133	108	76	64.68
OM5(5)-1-4.0-133/108/76	4,0	1200	133	108	76	60.71
OM5(5)-1-5.0-133/108/76	5,0	1200	133	108	76	66.11

ZATÍŽENÍ NA ZÁKLAD STOŽÁRU, ZÁKLADNÍ BLOK

Typ stožáru	H, m	Točivý moment, kWh	Osová síla, kWh	Příčná síla, kWh
OM5(1)-1, OM5(2)-1, OM5(3)-1	4,0	-0.23	-0.31	1.16
OM5(1)a-1, OM5(2)a-1, OM5(3)a-1	5,0	-0.31	-0.47	0.19
OM5(5)-1, OM5(5)a-1				
OM5(1)-2, OM5(2)-2, OM5(3)-2	4,0	-0.44	-0.67	0.17
OM5(4)-2, OM5(1)a-2, OM5(2)a-2	5,0	-0.50	-0.83	0.20
OM5(3)a-2, OM5(4)a-2				
OM5(1)-3	4,0	-0.68 (0.10)	-0.81	0.17
OM5(1)a-3	5,0	-0.76 (0.12)	-0.96	0.20

Poznámka: Zatížení je uvedeno bez ohledu na model držáku.



OM5(1)-1



OM5(1)-3



OM5(2)-1



OM5(3)-2

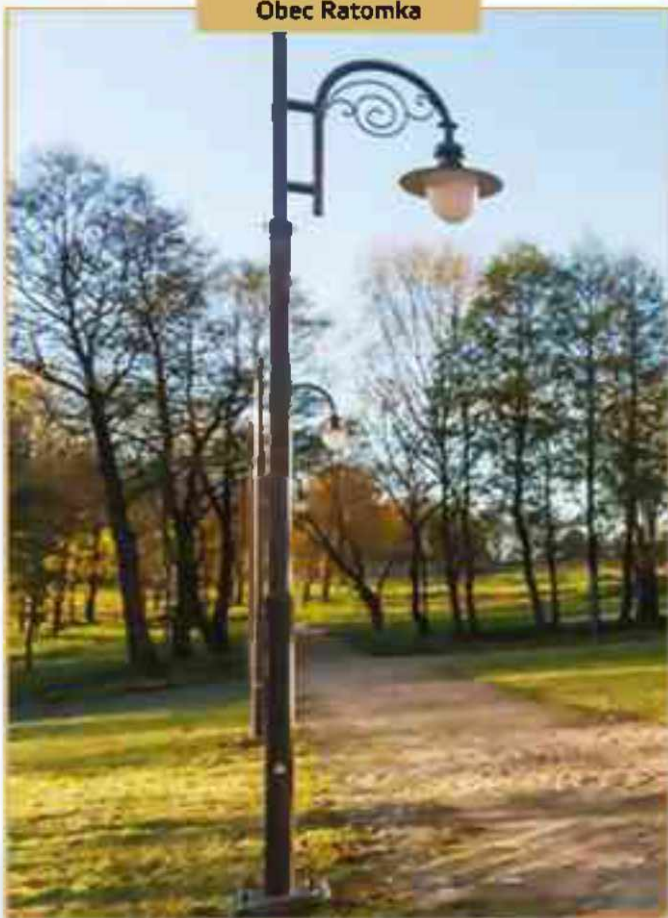


OM5(3)-1



OM5(4)-2

Obec Ratomka



Kostel sv. Františka Obytný komplex
Novaja Borovaja (vesnice Kopišči)



Obec Lesnoj



Alej minského
traktorového závodu

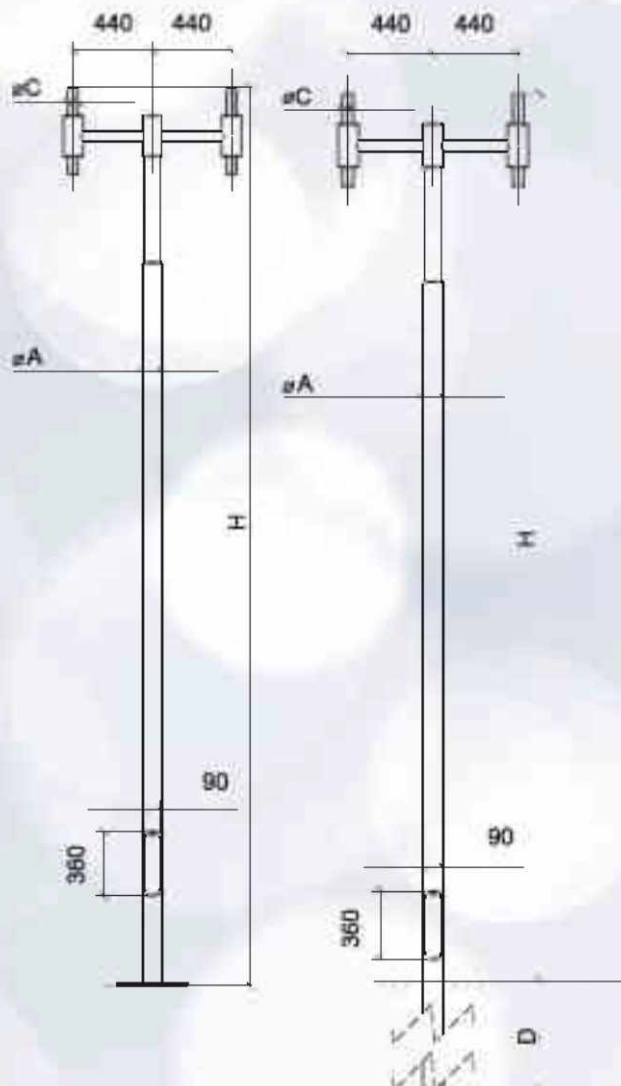
TY BY 191039087.004-2011

ÚRČENÍ

Kovový stožár pro veřejné osvětlení parků, zahrad, ulic, náměstí.

KONSTRUKCE:

Ocelový stožár;
OM6 – vetknutý;
OM6a – přírubový;
 Výška stožáru - 4 až 5 m.



OCHRANNÝ NÁTĚR

Model OM6(xL) – antikoroziční povlak oldizInc™ a dekorativní povlak.
 *Technologie aplikace a specifikace viz str. 2.

Model OM6(o) – žárově zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem.

VYBAVENÍ:

1. Kabel - na vyžádání.
2. Pojistková rozvodnice - na vyžádání (viz str. 100-101).
3. Držáky jsou odnímatelné.

TABULKA CHARAKTERISTIK OM6a

Typ stožáru	H, m	øA, mm	øC, mm	Kotva	Základový blok	Hmotnost, kg
OM6a-1-4.0-108/76	4,0	108	57	Шa 20x4x1200 (1)	ФБ-2-L-1500(1)	53.09
OM6a-1-4.5-108/76	4,5	108	57			57.01
OM6a-1-5.0-108/76	5,0	108	57			60.93
OM6a-2-4.0-108/76	4,0	108	57			60.81
OM6a-2-4.5-108/76	4,5	108	57			64.73
OM6a-2-5.0-108/76	5,0	108	57			66.65
OM6a-4-4.0-108/76	4,0	108	57			76.28
OM6a-4-4.5-108/76	4,5	108	57			80.2
OM6a-4-5.0-108/76	5,0	108	57			84.12

TABULKA CHARAKTERISTIK OM6

Typ stožáru	H, m	D, mm	øA, mm	øC, mm	Hmotnost, kg
OM6-1-4.0-108/76	4,0	1200	108	57	47.47
OM6-1-4.5-108/76	4,5	1200	108	57	51.4
OM6-1-5.0-108/76	5,0	1200	108	57	55.32
OM6-2-4.0-108/76	4,0	1200	108	57	55.19
OM6-2-4.5-108/76	4,5	1200	108	57	59.12
OM6-2-5.0-108/76	5,0	1200	108	57	63.04
OM6-4-4.0-108/76	4,0	1200	108	57	70.66
OM6-4-4.5-108/76	4,5	1200	108	57	74.59
OM6-4-5.0-108/76	5,0	1200	108	57	78.51

Poznámka: v prvcích držáku je povoleno používat kulaté elektrosvařované trubky.

ZATÍŽENÍ NA ZÁKLAD STOŽÁRU, ZÁKLADNÍ BLOK

Typ stožáru	Točivý moment, kNm	Osová síla, kH	Příčná síla, kH
OM6-1/OM6a-1	-0,58	-0,66	0,20
OM6-2/OM6a-2	-0,50	-0,83	0,20
OM6-4/OM6a-4	-0,78	-0,74	0,20

Poznámka: Zatížení je uvedeno bez ohledu na model držáku.



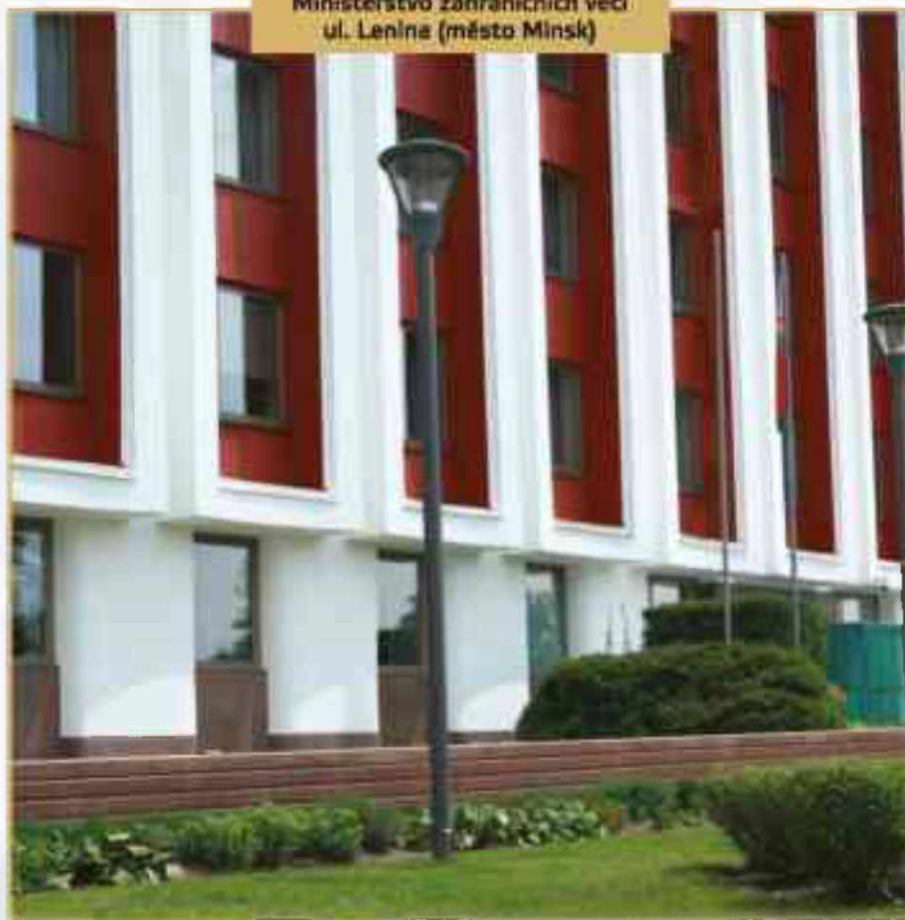
město Krupky



Minsk, Klášter sv. Alžběty



Logojsk





TY BY 191039087.004-2011

ÚRČENÍ

Kovový stožár pro veřejné osvětlení parků, zahrad, ulic, náměstí.

KONSTRUKCE:

Ocelový stožár;
OM7 – vetknutý;
OM7a – přírubový;
 Výška stožáru je 3,6 až 4,56 m.

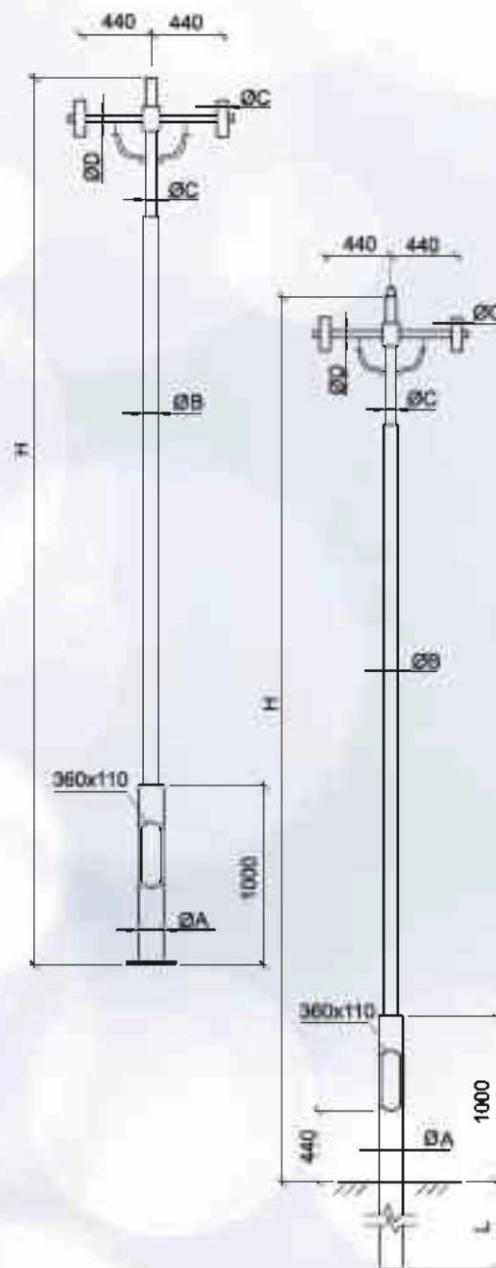
OCHRANNÝ NÁTĚR

Model **OM7(xu)** – antikorozní povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.
 *Technologie aplikace a specifikace viz str. 2.

Model **OM7(o)** – žárové zinkování.
 Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem.
 Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. Kabel - na vyžádání;
2. Pojistková rozvodnice - na vyžádání (viz str. 100-101)



TABULKA CHARAKTERISTIK OM7a

Typ stožáru	H, m	øA, mm	øB, mm	øC, mm	øD, mm	Kotva	Základový blok	Hmotnost, kg
OM7a-2-3.6-133/89	3,6	133	89	57	48	Шa 20x4x1200(1)	ФБ-2-L-1500(1)	51.64
OM7a-2-4.6-133/89	4,6	133	89	57	48			58.06

TABULKA CHARAKTERISTIK OM7

Typ stožáru	H, m	L, mm	øA, mm	øB, mm	øC, mm	øD, mm	Hmotnost, kg
OM7-2-3.6-133/89	3,6	1200	133	89	57	48	52.59
OM7-2-4.6-133/89	4,6	1200	133	89	57	48	58.95

ZATÍŽENÍ NA ZÁKLAD STOŽÁRU, ZÁKLADNÍ BLOK

Typ stožáru	H, m	Točivý moment, kWhm	Osová síla, kH	Příčná síla, kH
OM7/OM7a	3,6	-0,26	-0,63	0,16
	4,6	-0,42	-0,70	0,19

Poznámka: Zatížení je uvedeno bez ohledu na model držáku.

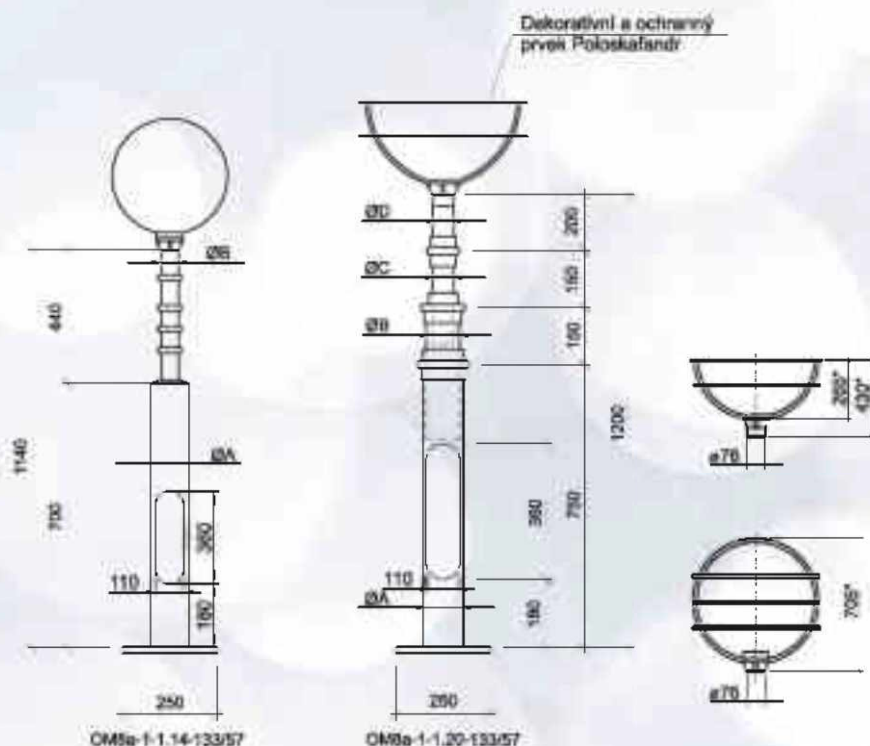
TY BY 191039087.004-2011

ÚRČENÍ

Dekoratívní stožár pro venkovní plochy a venkovní terasy, pavilony atd.

KONSTRUKCE:

Kotevní pilíř je vyroben z oceli.
Výška stožáru je 1,14 až 1,20 m.



PROTECTIVE COATING

Model OM8(xu) – antikoroziční povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

*Technologie aplikace a specifikace viz str. 2.

Model OM8(o) – žárově zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem. Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. Kabel - na vyžádání;
2. Pojistková rozvodnice - na vyžádání (viz str. 100-101)

TABULKA CHARAKTERISTIK OM8a

Typ stožáru	H, m	øA, mm	øB, mm	øC, mm	øD, mm	Kotva	Základový blok	Hmotnost, kg
OM8a-1-1.14-133/57	1,14	133	57	-	-	Шa 16x4x1200	Ф5-2-L-1200	16,47
OM8a-1-1.20-133/57	1,2	133	108	76	57			30

TABULKA CHARAKTERISTIK OM8

Typ stožáru	H, m	L, mm	øA, mm	øB, mm	øC, mm	øD, mm	Hmotnost, kg
OM8-1-1.14-133/57	1,14	1000	133	57	-	-	24,44
OM8-1-1.20-133/57	1,2	1000	133	108	76	57	37,98



ÚRČENÍ

Kovový stožár pro veřejné osvětlení parků, zahrad a ulic.

KONSTRUKCE:

Ocelový stožár
OM10a - přírubový

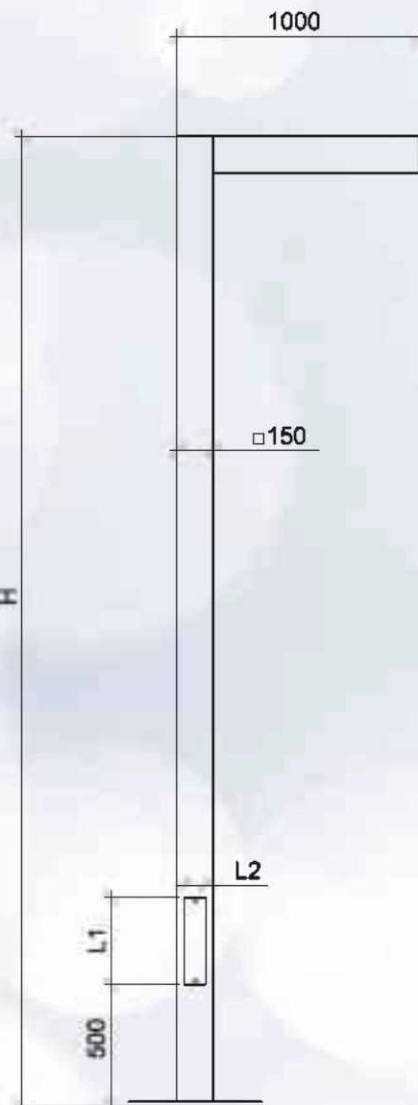
OCHRANNÝ NÁTĚR

Model OM10(xu)a – studené zinkování.
Model OM10(o)a – žárové zinkování.
Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. LED svítidlo 20-90 W (KSS - široký, sekundární optika - čočky)
2. Kabel - na vyžádání.
3. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání.
4. Základový prvek je samostatná položka.



TABULKA CHARAKTERISTIK OM10a

Typ stožáru	H,M	L1×L2,MM	Hmotnost, kg	Kotva	Základový blok
OM10a-1-4,0-150x150	4,0	360×90	145	Шa 20x4x1500(1)	ФБ-2-L-1500(1)
OM10a-1-5,0-150x150	5,0		172		
OM10a-1-6,0-150x150	6,0		199		
OM10a-1-7,0-150x150	7,0		229	Шa 20x4x1700(1)	
OM10a-1-8,0-150x150	8,0		258		
OM10a-1-9,0-150x150	9,0		288		



TABULKA CHARAKTERISTIK OM10a

Typ stožáru	H,m	L1×L2,mm	Hmotnost, kg	Kotva	Základový blok
OM10a-2-4,0-150x150	4,0	360×90	165	Шa 20x4x1500(1)	ΦБ-2-L-1500(1)
OM10a-2-5,0-150x150	5,0		192		
OM10a-2-6,0-150x150	6,0		219		
OM10a-2-7,0-150x150	7,0		249	Шa 20x4x1700(1)	
OM10a-2-8,0-150x150	8,0		278		
OM10a-2-9,0-150x150	9,0		308		
OM10a-2-3,0-80x80	3,0	-	72	Шa 20x4x1500(1)	
OM10a-2-4,0-80x80	4,0		79		
OM10a-2-5,0-80x80	5,0		84		
OM10a-2-6,0-80x80	6,0		89		

ÚRČENÍ

Stožár osvětlovacího systému odraženého světla pro ulice, náměstí, parky, zahrady, nástupiště.

KONSTRUKCE:

Ocelový stožár;
OM13 – vetknutý
OM13a – přírubový
 Reflektor je ocelový lakovaný

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model OM13(xu) – antikorozi povlak oldizincTM a dekorativní povlak.

*Technologie aplikace a specifikace viz str. 2.

Model OM13(o) – žárové zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

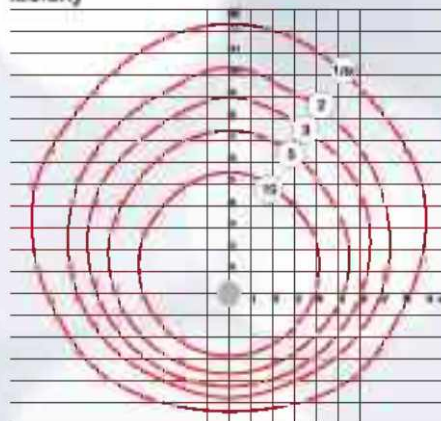
1. LED svítidlo/ MGL POWERBALL
2. Tvrzené ochranné sklo
3. Kabel - na vyžádání.
4. Pojistková rozvodnice - na vyžádání (viz str. 100-101).

SVĚTELNÉ CHARAKTERISTIKY

Specifikace jsou uvedeny pro osvětlovací systém OM13 s úhlem sklonu reflektoru 30 stupňů. Na zakázku lze vyrobit osvětlovací systémy s jiným úhlem sklonu reflektoru. Bezpečnostní faktor pro světelný tok je 1,5.

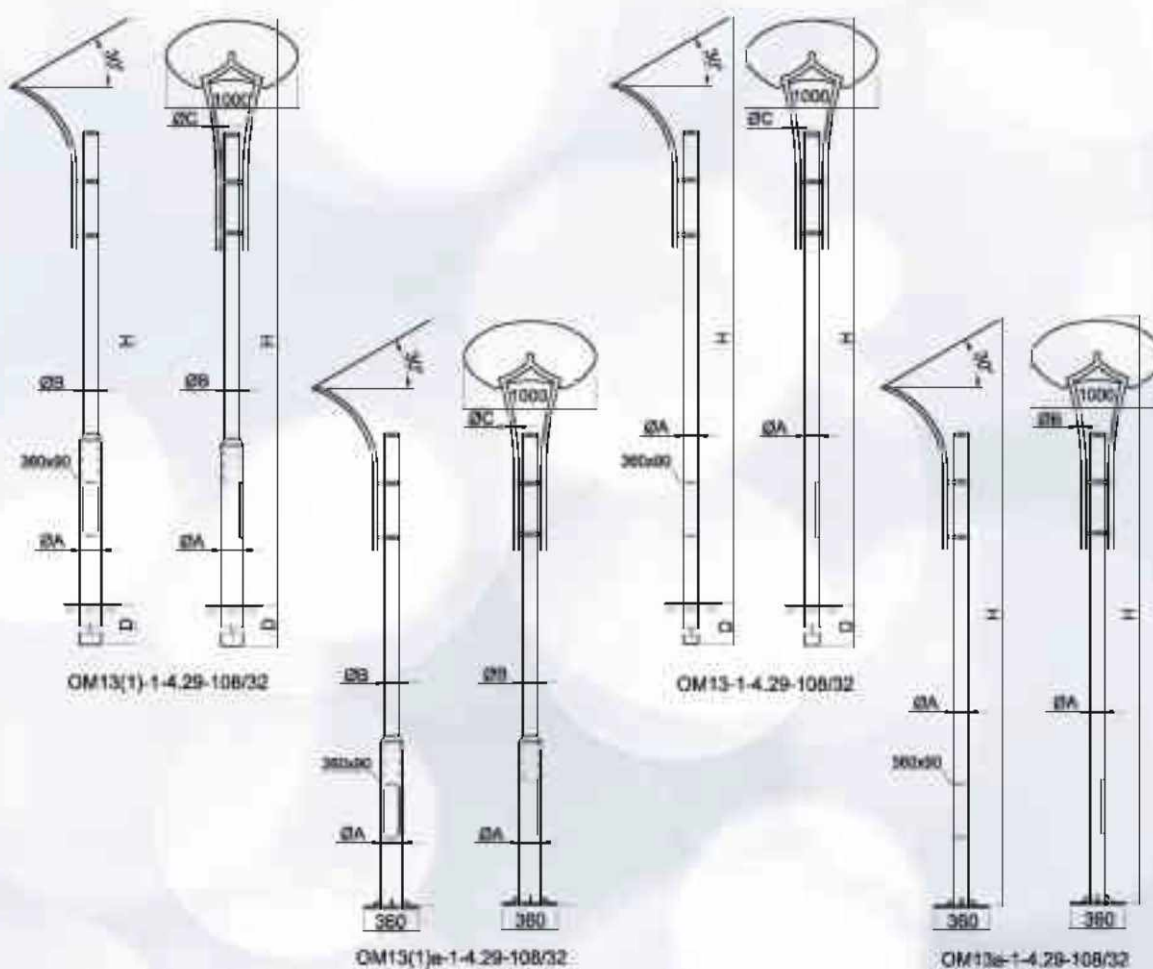
Izoluxy

220V
50Гц
IP66

Šířka vozovky, m	Krok, m / Průměrné osvětlení, lx při rovnoměrnosti osvětlení Emin/ESR		
	0,1	0,2	0,3
2	19 / 14,0	14 / 20,0	13 / 20,0
4	20 / 11,0	15,5 / 14,0	13,5 / 17,0
6	22 / 8,5	16 / 12,0	13 / 13,0
8	21 / 7,2	15 / 9,7	9 / 16,0
10	20 / 6,0	9 / 14,0	–

Název	Typ svítidla	Výkon	Účinnost	Sokl
OM13	LED*	30	90	E27
OM13	LED*	40	90	E40/E27
OM13	LED*	50	90	E40/E27



TABULKA CHARAKTERISTIK OM13a

Typ stožáru	H, m	øA, mm	øB, mm	øC, mm	Kotva	Základový blok	Hmotnost, kg
OM13a-1-4.29-108/32	4,29	108	-	32	Ша 20x4x1200(1)	ФБ-2-L-1500(1)	73.75
OM13(1)a-1-4.29-108/32	4,29	159	108	32			81.29

TABULKA CHARAKTERISTIK OM13

Typ stožáru	H, m	D, mm	øA, mm	øB, mm	øC, mm	Hmotnost, kg
OM13-1-4.29-108/32	4,29	1200	108	-	32	68.46
OM13(1)-1-4.29-108/32	4,29	1200	159	108	32	89.07

ZATÍŽENÍ NA ZÁKLAD STOŽÁRU, ZÁKLADNÍ BLOK

Stožár	H, m	Točivý moment, kWhm	Osová síla, kH	Příčná síla, kH
OM13/ OM13a	4.29	-0.25	-0.30	0.17
OM13(1)/ OM13(1)a	4.29	-0.27	-0.34	0.19



ÚRČENÍ

Kovový stožár pro veřejné osvětlení parků, zahrad a ulic.

KONSTRUKCE:

Ocelový stožár;
OM14a – přírubový.

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model OM14(xu)a – antikoroziní povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

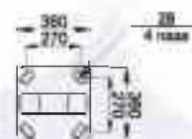
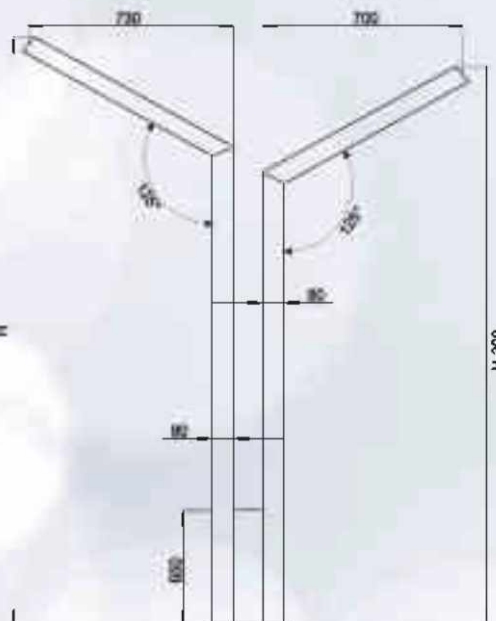
Model OM14(o)a – žárové zlnkování.

Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. LED světlo (modul) 20 - 60W (KSS - široký, sekundární optika-čochky)
2. Kabel - na vyžádání.
3. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání
4. Základový prvek je samostatná položka



TABULKA CHARAKTERISTIK OM14a

Typ stožáru	H,M	L1×L2,MM	Hmotnost, kg	Kotva	Základový blok
OM14a-2-3,0-80x80	3,0	-	72	Šla 20x4x1500(1)	ΦБ-2-L-1500(1)
OM14a-2-4,0-80x80	4,0		79		
OM14a-2-5,0-80x80	5,0		84		
OM14a-2-6,0-80x80	6,0		89		
OM14a-2-7,0-80x80	7,0		94		
OM14a-2-8,0-80x80	8,0		99		

OM15



ÚRČENÍ

Kovový stožár pro veřejné osvětlení parků, zahrad a ulic.

KONSTRUKCE:

Ocelový stožár
OM15a – přírubový

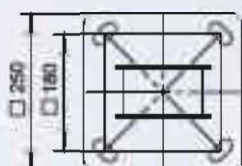
OCHRANNÝ NÁTĚR

Model OM15(xu)a – antikorozní povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.
Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).



VYBAVENÍ:

1. LED výrobek 12-40W;
2. Monolitický polykarbonát (matný);
- 3 Pojistková rozvodnice vestavěná;
4. Základový prvek je samostatná položka.



TABULKA CHARAKTERISTIK OM15a

Typ stožáru	H, m	Kotva	Základový blok	Hmotnost, kg
OM15a-1,0-200	1,0	Шa 16x4x600	ФБ-2-L-1200	34,71
OM15a-1,5-200	1,5			51,22



ÚRČENÍ

Kovový stožár pro veřejné osvětlení ulic, silnic, náměstí, parků a zahrad.

KONSTRUKCE:

OM18 - vetknutý.
OM18a – přírubový

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model OM18(xu) – antikorozní povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

*Technologie aplikace a specifikace viz str. 2.

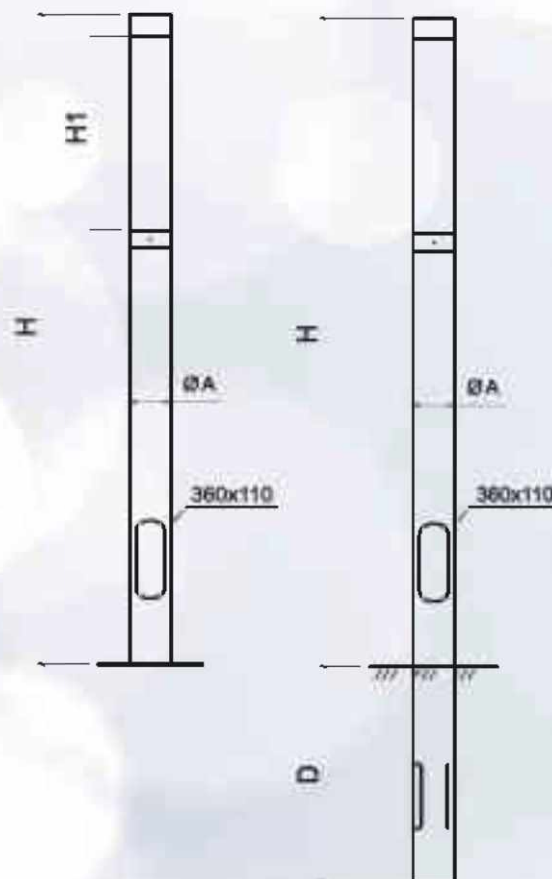
Model OM18(o) – žárové zinkování.

Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. LED svítidlo (modul)
2. Polykarbonátová ochranná trubka.
3. Kabel - na vyžádání.
4. Pojistková rozvodnice - na vyžádání (viz str. 100-101).



TABULKA CHARAKTERISTIK OM18a

Typ stožáru	H, m	H1, m	ØA, mm	Kotva	Základový blok	Hmotnost, kg
OM18a-1-1.0-159	1,0	0,4	159	Ša 16x4x600	ФБ-2-L-1200	23.73
OM18a-1-1.5-159	1,5	0,5	159			30.24
OM18a-1-3.0-159	3,0	1,0	159			46.11

TABULKA CHARAKTERISTIK OM18

Typ stožáru	H, m	H1, m	D, mm	ØA, mm	Hmotnost, kg
OM18-1-1.0-159	1,0	0,4	500	159	23.43
OM18-1-1.5-159	1,5	0,5	1000	159	36.12
OM18-1-3.0-159	3,0	1,0	1000	159	51.99

Výšku stožáru lze po dohodě se zákazníkem změnit.

ZATÍŽENÍ NA ZÁKLAD STOŽÁRU, ZÁKLADNÍ BLOK

Stožár	H, m	Točivý moment, kWhm	Osová síla, kH	Příčná síla, kH
OM18-1/OM18a-1	1.0	-0.07	-0.10	0.05
	1.5	-0.09	-0.12	0.07

Název	Typ svítidla	Výkon, W	Účinnost	Sokl
OM18a-1-1.0-159 OM18-1-1.0-159	LED*	40-80	90	E40/E27
OM18a-1-1.5-159 OM18-1-1.5-159	LED*	40-80	90	E40/E27
OM18a-1-3.0-159 OM18-1-3.0-159	LED*	26	90	G13

*příčměř celkové rozměry svítidla nesmí přesáhnout Ø= 140 mm

OM18

TY BY 191039087.004-2011

ÚRČENÍ

Kovový stožár pro veřejné osvětlení ulic, silnic, náměstí, parků a zahrad.

KONSTRUKCE:

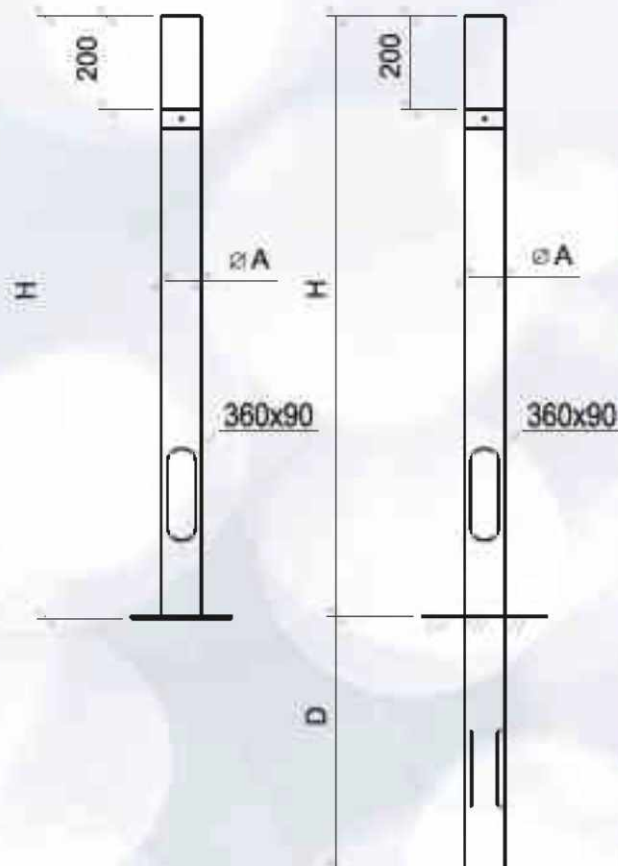
OM18 – vetknutý.
OM18a – přírubový.

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model OM18(xu) – antikoroziční povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

*Technologie aplikace a specifikace viz str. 2.

Model OM18(o) – Žárové zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem. Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).



VYBAVENÍ:

1. LED svítidlo (modul)
2. Polykarbonátová ochranná trubka.
3. Kabel - na vyžádání.
4. Pojistková rozvodnice - na vyžádání (viz str. 100-101).

TABULKA CHARAKTERISTIK OM18a

Typ stožáru	H, m	ØA, mm	Kotva	Základový blok	Hmotnost, kg
OM18a-1-1,0-108	1,0	108	Шa 16x4x620	ФБ-2-L-1200	13,75
OM18a-1-1,2-108	1,2	108			15,25
OM18a-1-1,5-108	1,5	108			17,5

TABULKA CHARAKTERISTIK OM18

Typ stožáru	H, m	D, m	ØA, mm	Hmotnost, kg
OM18-1-1,0-108	1,0	500	108	11,5
OM18-1-1,2-108	1,2	500	108	12,8
OM18-1-1,5-108	1,5	1000	108	18,9

*Výšku stožáru lze po dohodě se zákazníkem změnit.

Název	Typ svítidla	Výkon, W	Účinnost	Sokl
OM18a-1-1,0-108 OM18-1-1,0-108	LED*	40-60	90	E40/E27
OM18a-1-1,2-108 OM18-1-1,2-108	LED*	40-60	90	E40/E27
OM18a-1-1,5-108 OM18-1-1,5-108	LED*	40-60	90	E40/E27

ÚRČENÍ

Kovový stožár pro veřejné osvětlení ulic, náměstí, parků a zahrad.

KONSTRUKCE:

OM21 – vetknutý.

OM21a – přírubový

Kotevní blok je uveden jako samostatná položka.

OCHRANNÝ NÁTĚR

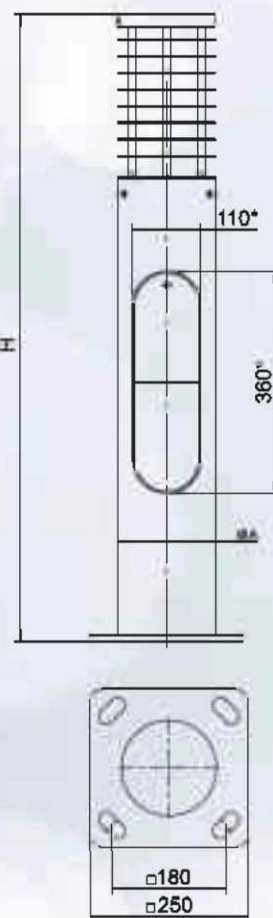
Model **OM21(xu)** – antikorozní povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

*Technologie aplikace a specifikace viz str. 2.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. LED svítidlo / LED modul.
2. Polykarbonátová ochranná trubka průhledná (možná varianta matné trubky).
3. Pojistková rozvodnice - na vyžádání (viz str. 100-101)



TABULKA CHARAKTERISTIK OM21

Typ stožáru	H, mm	D, mm	ØA, mm	Hmotnost, kg
OM21-1-1.0-159	1000	500	159	24.9
OM21-1-1.5-159	1500	500	159	32.8
OM21a-1-1.0-159	1000	-	159	19.3
OM21a-1-1.5-159	1500	-	159	27.0

*Výšku stožáru lze po dohodě se zákazníkem změnit.

Název	Typ svítidla	Výkon, W	Účinnost	Sokl
OM21	LED*	30	90	E27
OM21	LED*	40	90	E40/E27
OM21	LED*	50	90	E40/E27

*příčemž celkové rozměry svítidla nesmí přesáhnout Ø= 95 mm

OM21

TY BY 191039087.004-2011

ÚRČENÍ

Kovový stožár pro veřejné osvětlení ulic, silnic, náměstí, parků a zahrad.

KONSTRUKCE:

OM21 – vetknutý.

OM21a – přírubový

Kotevní blok je uveden jako samostatná položka

OCHRANNÝ NÁTĚR

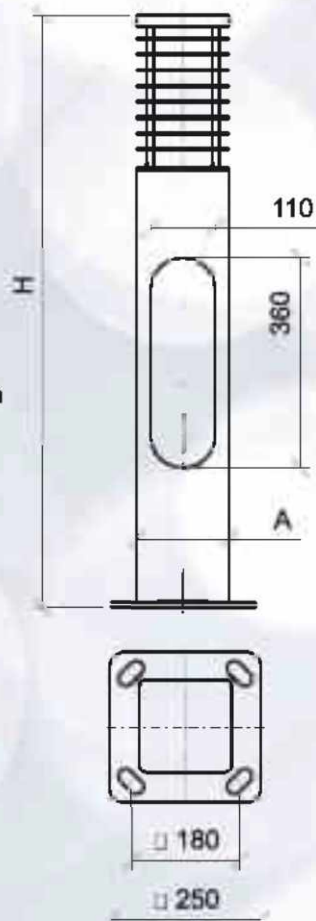
Model OM21(xu) – antikorozní povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

*Technologie aplikace a specifikace viz str. 2.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. LED svítidlo / LED modul
2. Polykarbonátová ochranná trubka průhledná (možná varianta matné trubky)
3. Pojistková rozvodnice - na vyžádání (viz str. 100-101).



TABULKA CHARAKTERISTIK OM21

Typ stožáru	H, mm	D, m	A, mm	Hmotnost, kg
OM21-1-1,0-140	1000	500	140	23,1
OM21-1-1,5-140	1500	500	140	31,2
OM21a-1-1,0-140	1000	–	140	18,1
OM21a-1-1,5-140	1500	–	140	25,8

*Výšku stožáru lze po dohodě se zákazníkem změnit..

Název	Typ svítidla	Výkon, W	Účinnost	Sokl
OM21	LED*	30	90	E27
OM21	LED*	40	90	E40/E27
OM21	LED*	50	90	E40/E27

*příčměř celkové rozměry svítidla nesmí přesáhnout $\varnothing = 95$ mm

TY BY 191039087.004-2011

ÚRČENÍ

Kovový stožár pro veřejné osvětlení ulic, náměstí, parků a zahrad.

KONSTRUKCE:

OM22a – přírubový

Kotevní blok je uveden jako samostatná položka

OCHRANNÝ NÁTĚR

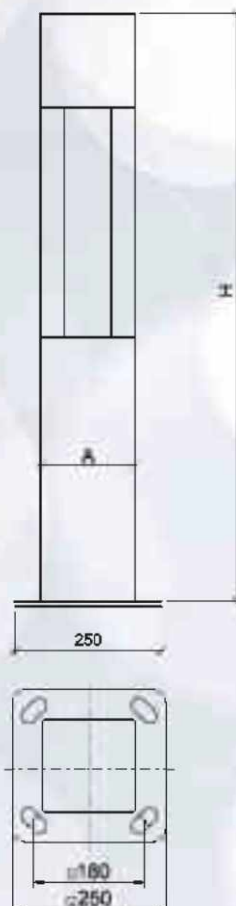
Model **OM22(xu)** – antikorozní povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

* Technologie aplikace a specifikace viz str. 2.

Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. LED svítidlo / LED modul
2. Kabel - na vyžádání.
3. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání
4. Základový prvek je samostatná položka



TABULKA CHARAKTERISTIK OM22a

Typ stožáru	H, m	A, mm	Hmotnost, kg
OM22a-1-1,0-150	1,0	150	13,9
OM22a-1-1,5-150	1,5	150	20,9
OM22a-1-3,0-150	3,0	150	40,1

*Výšku stožáru lze po dohodě se zákazníkem změnit.

Název	Typ svítidla	Výkon, W	Účinnost
OM22	LED-модуль	25	90
OM22	LED-прожектор	20	90
OM22	LED-прожектор	30	90

Obchodní centrum Uninvest-M



Národní knihovna Běloruska



Obytný komplex
Novaja Borovaja



Šachový palác ul.,
K. Marxe (město Minsk)



Nahrávací studio,
Ulice Komunističeskaja (město Minsk)



Obytný komplex
Novaja Borovaja

Minský
traktorový závod



Borovliany



Zdravotnické centrum Optimed
ul. F. Skoriny (město Minsk)



Sportovní komplex
Olympic Arena



BGAS (město Minsk)



Obchodní centrum
Korolev stan

OM23

Novinka

TY BY 191039087.004-2011

OM23a

ÚRČENÍ

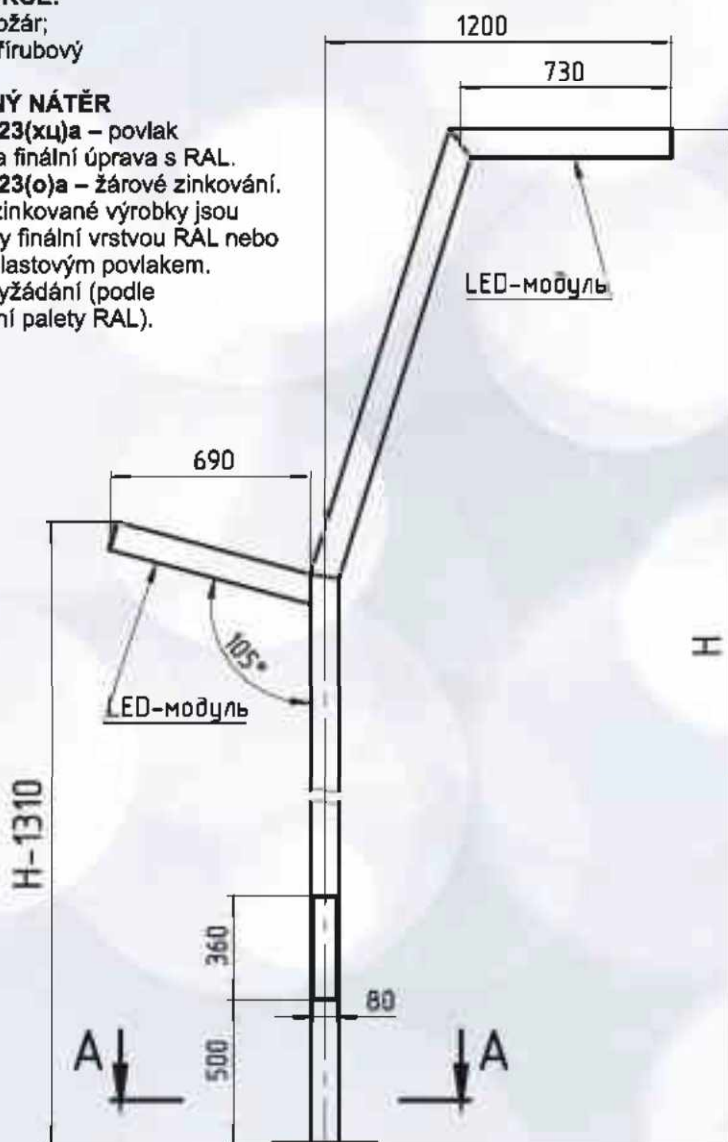
Kovový stožár pro veřejné osvětlení parků, zahrad a ulic.

KONSTRUKCE:

Ocelový stožár;
OM23a - přírubový

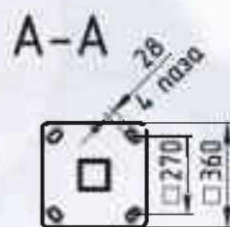
OCHRANNÝ NÁTĚR

Model OM23(xu)a – povlak oldizink™ a finální úprava s RAL.
Model OM23(o)a – žárově zinkované.
Žárově pozinkované výrobky jsou buď natřeny finální vrstvou RAL nebo potaženy plastovým povlakem.
Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).



VYBAVENÍ:

1. LED svítidlo 20-80W (sekundární optika - čočky).
2. Kabel - na vyžádání.
3. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání.
4. Základový prvek je samostatná položka.



PTABULKA CHARAKTERISTIK OM23a

Typ stožáru	H, m	L1×L2, mm	Hmotnost, kg	Kotva	Základový blok
OM23a-2-4,0-100x100	4,0	360×80	81	Шa 20×4×1500(1)	ФБ-2-L-1500(1)
OM23a-2-5,0-100x100	5,0		93,5		
OM23a-2-6,0-100x100	6,0		105,3		

Novinka

TY BY 191039087.004-2011

OM24a

ÚRČENÍ

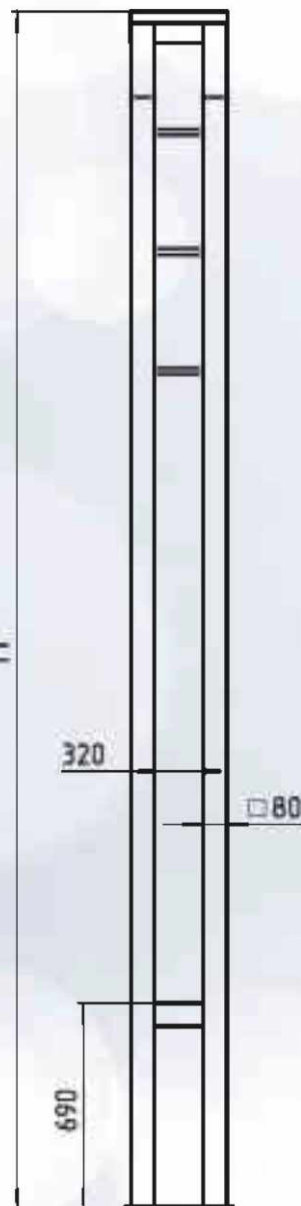
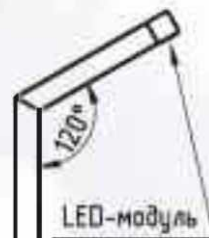
Kovový stožár pro veřejné osvětlení parků, zahrad a ulic.

KONSTRUKCE:

Ocelový stožár;
OM24a - přírubový.

OCHRANNÝ NÁTĚR

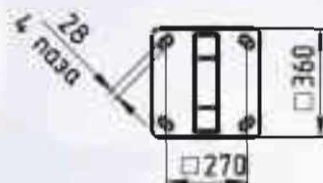
Model OM24(xu)a – povlak oldizink™ a finální úprava s RAL.
Model OM24(o)a – žárově zinkovaný. Žárově pozinkované výrobky mohou být po dohodě se zákazníkem natřeny finální vrstvou RAL nebo potaženy plastovým povlakem.
Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).



VYBAVENÍ:

1. LED svítidlo 20-60W (sekundární optika-čochky).
2. Kabel - na vyžádání.
3. Pojistková rozvodnice (viz str. 100-101) - na vyžádání.
4. Základový prvek je samostatná položka.

A-A

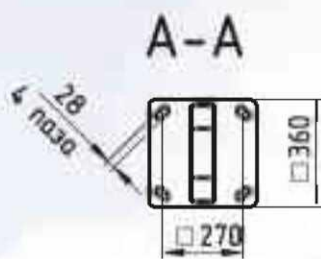
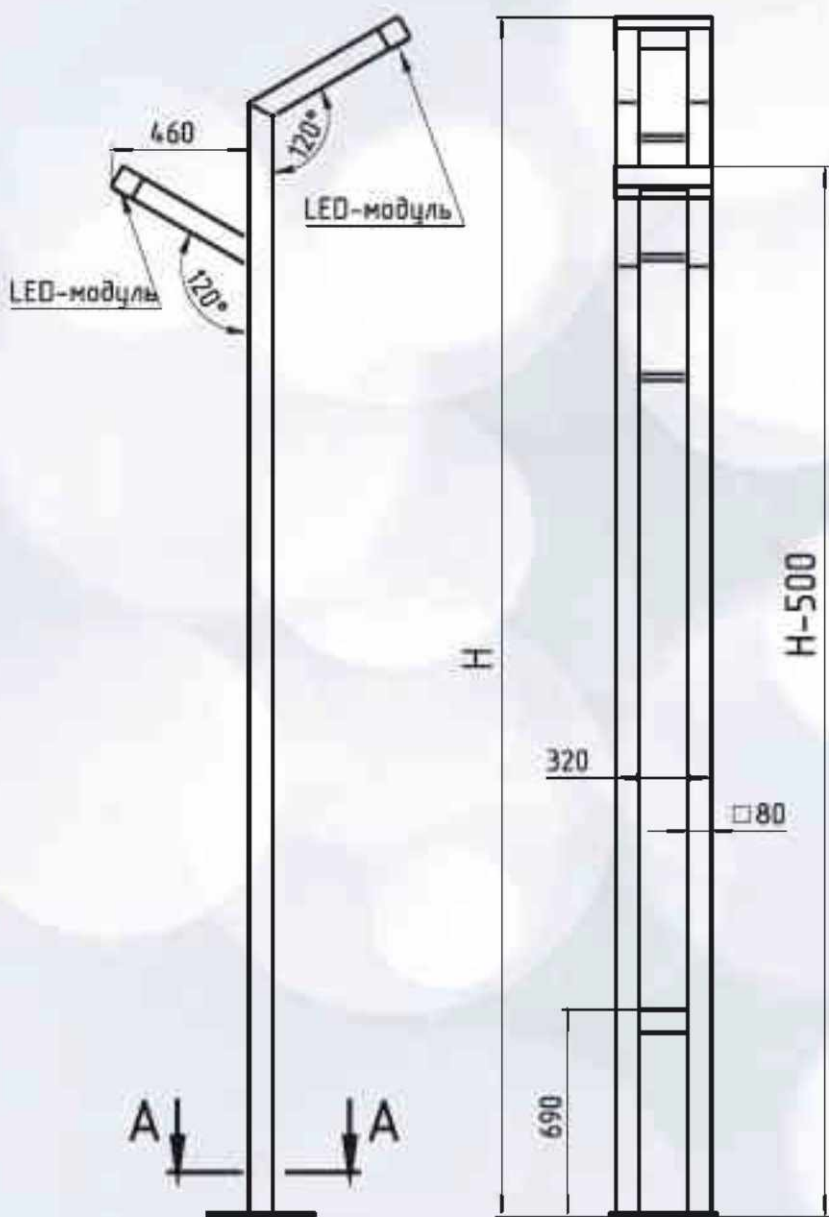


TABULKA CHARAKTERISTIK OM24a

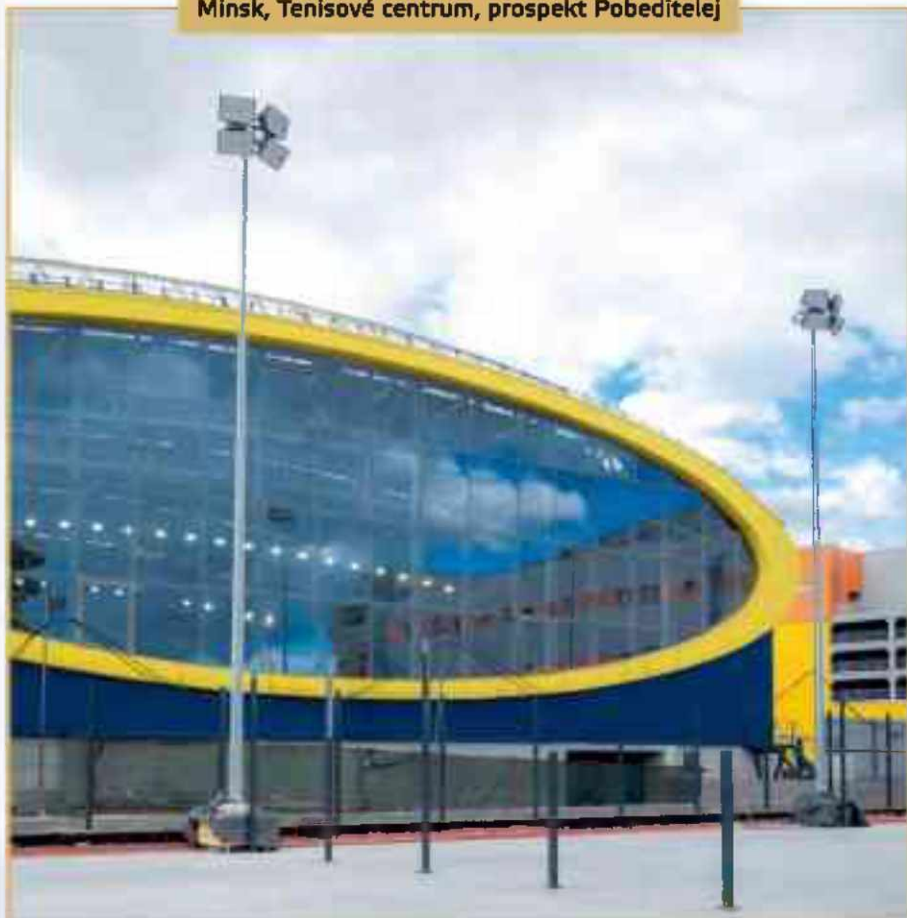
Typ stožáru	H, m	L1×L2, mm	Hmotnost, kg	Kotva	Základový blok
OM24a-1-3,0-80x80	3,0	-	72	Ша 20×4×1500(1)	ФБ-2-L-1500(1)
OM24a-1-3,5-80x80	3,5		77,5		
OM24a-1-4,0-80x80	4,0		83		
OM24a-2-3,0-80x80	3,0		82		
OM24a-2-3,5-80x80	3,5		87,5		
OM24a-2-4,0-80x80	4,0		93		

OM24

Novinka



Minsk, Tenisové centrum, prospekt Pobeditelej



Minsk, Střední škola č. 147



Minsk,
ul. Krasnoarmejskaja 15



Minsk, Tenisové centrum, prospekt Pobeditelej

město Mogilev,
jihozápadní obchvat



město Smorgoň



město Stolbcí



město Stolbcí



Minsk, Střední škola č. 147

Novinka

TY BY 191039087.010-2018

ÚRČENÍ

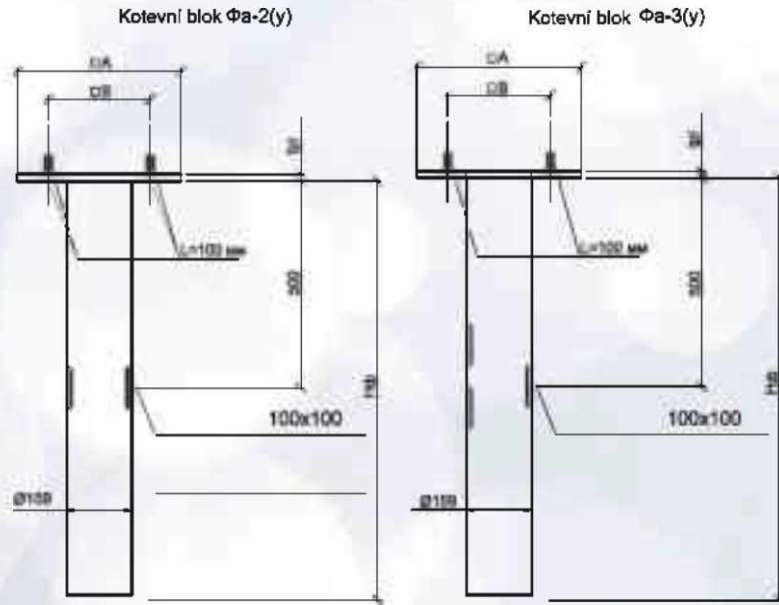
Kotevní blok se vstupním zařízením a základem pro instalaci kovových stožárů.

OCHRANNÝ NÁTĚR

Kovové části jsou natřené.

VYBAVENÍ:

Podložky a matice.
Kotevní blok je součástí základu.
Ochranná krytka.



Značení	Rozměry příruby A / B, mm	Tloušťka příruby tpl mm*	Hloubka H _φ , mm	Výška stožáru, m	Průměr otvoru, mm**	Orientační spotřeba betonu, m ³	Minimální třída betonu
Φa-2(y)-1200(1) Φa-3(y)-1200(1)	360/270	10-16	1200	до 5	500	0,22	C16/20
Φa-2(y)-1500(1) Φa-3(y)-1500(1)	360/270	10-16	1500	от 6 до 10	500	0,27	
Φa-2(y)-1700(1) Φa-3(y)-1700(1)	360/270	10-16	1700	от 10 до 12	600	0,48	

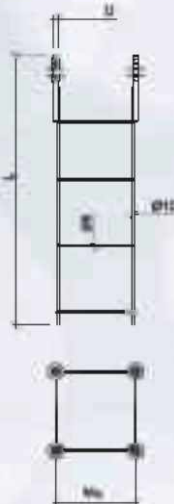
*tloušťka příruby Fa je stejná jako tloušťka příruby stožáru
**údaje jsou doporučeny

CHARAKTERISTIKY
Kotevní bloky Ša-D-n-L
D - průměr svorníku
n - počet svorníků
L - délka svorníků

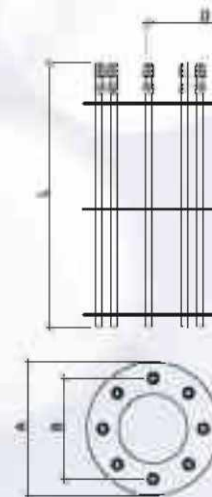
Kotvy, které mají být použity pro stožáry:

Značení	Výška stožáru, m
Ша-16-4-620	до 1,5
Ша-16-4-1000	от 1,5 до 3
Ша-16-4-1200 Ша-20-4-1200(1)	от 3 до 8
Ша-20-4-1500(1)	от 8 до 10
Ша-20-4-1700(1)	свыше 10

Kotevní blok Ша-D-n-L



Kotevní blok (obruč) Ша-D-n-L (AxB)



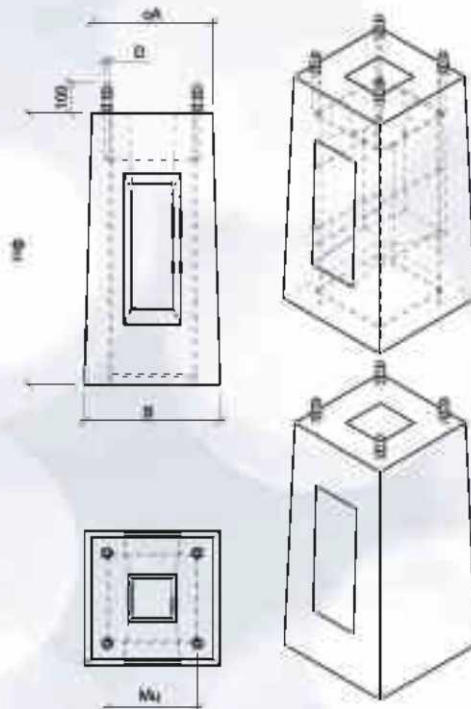
Kotevní bloky (obruč) Ша-D-n-L (AxB)
D - průměr svorníku
n - počet svorníků
L - délka svorníků
A - outer diameter of the flange
B - stud location diameter

* U neceníkových výrobků je vyvíjen pro každý konkrétní stožár.
Slouží jako zabudovaná součást základů světloometových stožárů a hromosvodů.

TY BY 191039087.010-2018

Novinka

ZÁKLADOVÉ BLOKY ФБ-2-L



ZÁKLADOVÝ BLOK ФБ-2-L

Značení	Rozměry bloku A/B, mm	Hloubka H _ф , mm	Průměr svorníku, D mm	Osová vzdálenost svorníků M _u , mm	Výška stožáru, m	Minimální třída betonu
ФБ-2-L-1200	300/350	1100	16	180	до 5	C16/20
ФБ-2-L-1500(1)	400/450	1400	20	270	от 6 до 10	



TY BY 191039087.004-2011

ÚRČENÍ

Sloup pro upevnění semaforu.

KONSTRUKCE:

KBC3 - vetknutý

OCHRANNÝ NÁTĚR

KBC3(xu) – antikorozní povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

*Technologie aplikace a specifikace viz str. 2.

KBC3(o) – žárově zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem. Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. Kabel - na vyžádání
2. Barva - na vyžádání

Typ konstrukce	H, mm	L, mm	A, mm	ØB, mm	ØC, mm	Hmotnost, kg
KBC3-6.0/1.5-219/108	6000	1500	219	108	57	159
KBC3-6.0/2.0-219/108	8000	2000	219	108	57	178

ÚRČENÍ

Sloup pro upevnění semaforu.

KONSTRUKCE:

KC - vetknutý

OCHRANNÝ NÁTĚR

KC(xu) – antikorozní povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

*Technologie aplikace a specifikace viz str. 2.

KC(o) – žárově zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem. Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

1. Kabel - na vyžádání
2. Barva - na vyžádání

Typ konstrukce	H, mm	ØA, mm	ØB, mm	Hmotnost, kg
KC-5,75-133	5000	133	57	76

ÚRČENÍ

Držák pro upevnění semaforu.

KONSTRUKCE:

KpBC – držák na svorkách

OCHRANNÝ NÁTĚR

KpBC(xu) – antikorozní povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

*Technologie aplikace a specifikace viz str. 2.

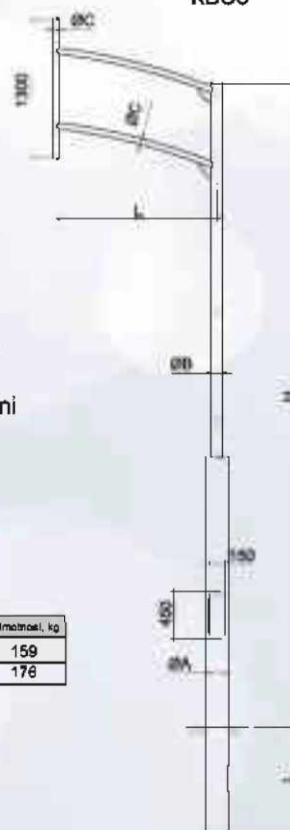
KpBC(o) – žárově zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem. Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

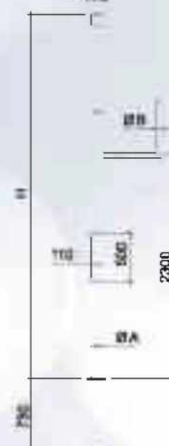
1. Kabel - na vyžádání
2. Barva - na vyžádání

Typ konstrukce	H, mm	L, mm	ØA, mm	ØB, mm	Hmotnost, kg
KpBC-1.1/1.5	1100	1500	57	32	36
KpBC-1.1/2.0	1200	2000	57	32	40

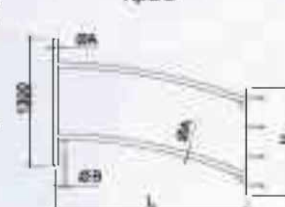
KBC3



KC



KpBC





DRŽÁKY

TY BY 191039087.004-2011



ÚRČENÍ

Nástěnný držák pro konzolové svítidlo.

KONSTRUKCE:

Držák je vyroben z oceli.

Pro svítidla s instalačním otvorem větším než 48 mm.

OCHRANNÝ NÁTĚR

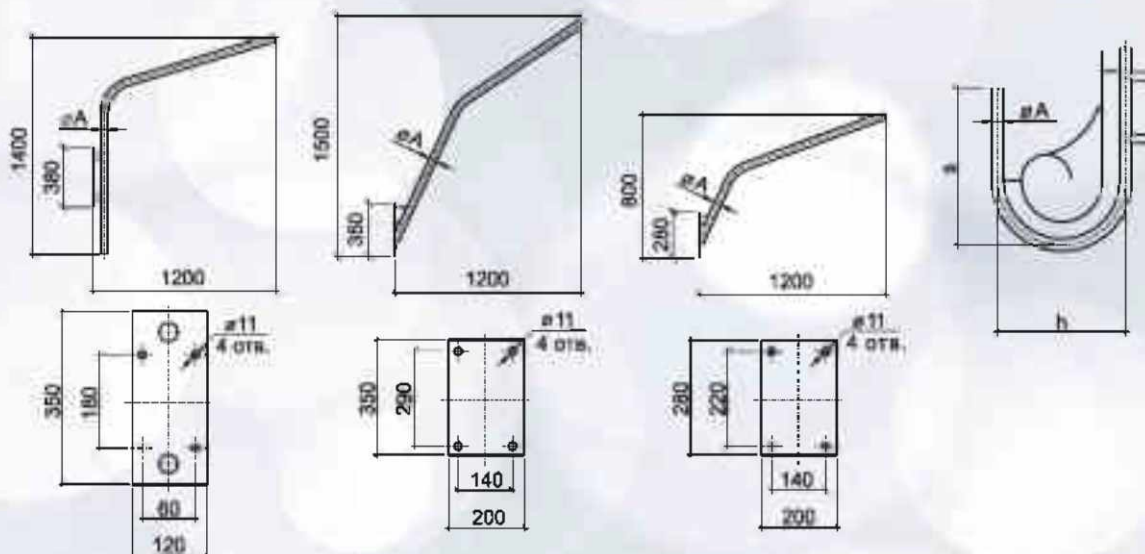
Model K(xu) – antikorozní povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

*Technologie aplikace a specifikace viz str. 2.

Model K(o) – žárové zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem. Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

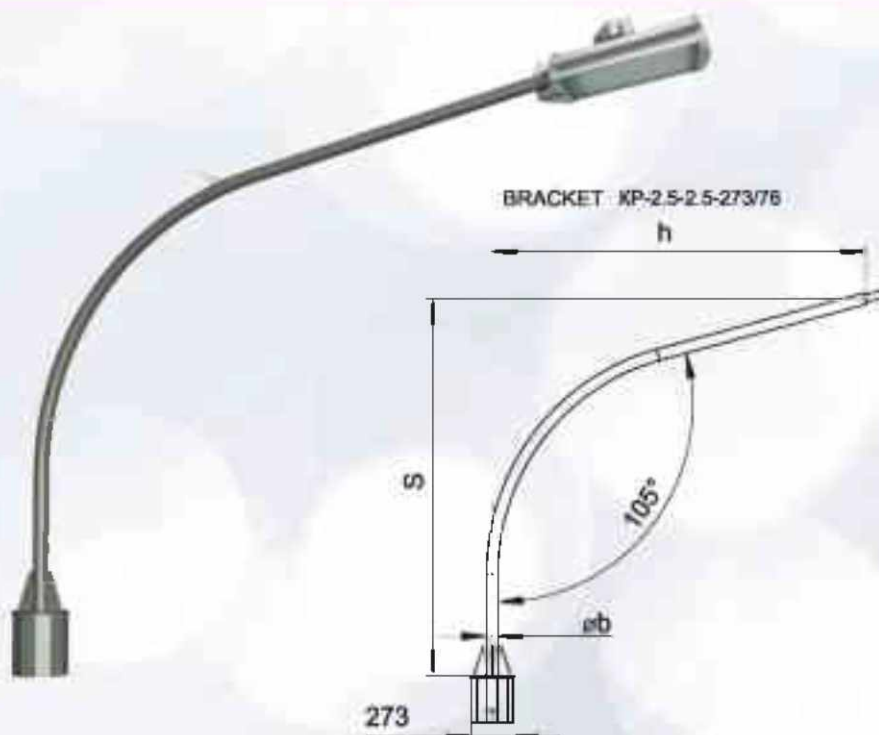
Upevňovací prvky



Typ držáku	h, MM	s, MM	ØA, MM	Hmotnost, kg
K1-0.5-0.6	1200	600	57	12,98
K1-1.2-1.4	1200	1400	48	10,03
K1-1.2-1.5	1200	1500	48	9,97
K1-1.2-0.8	1200	800	48	6,15



TY BY 191039087.004-2011



BRACKET KP-2.5-2.5-273/76

ÚRČENÍ

Jsou určeny pro montáž svítidel na železobetonové podpěry.

OCHRANNÝ NÁTĚR

Model K(xu) – antikorozní povlak oldizinc™ a dekorativní povlak.

*Technologie aplikace a specifikace viz str. 2.

Model K(o) – žárově zinkování. Žárově pozinkované výrobky mohou být natřeny po dohodě se zákazníkem.
Barva na vyžádání (podle mezinárodní palety RAL).

VYBAVENÍ:

Upevňovací prvky

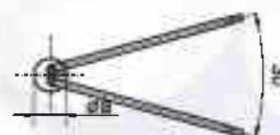


Držák KP-1.5-3.9-273/57

Držák KP-1.5-3.9-273/57



Držák KP-1.5-3.9-273/57-30

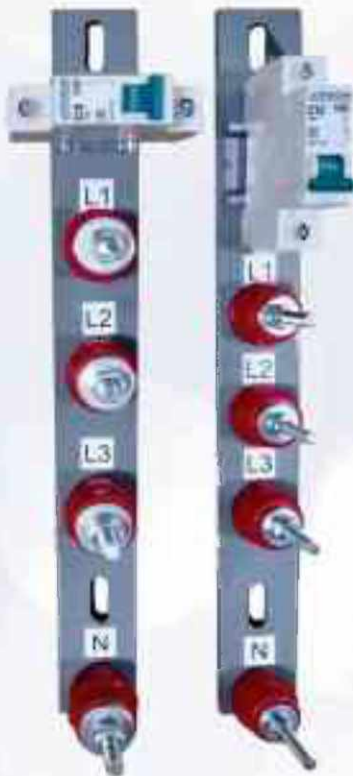


Držák KP-3.0-3.9-273/57-180



Typ držáku	h, MM	s, MM	Øa, MM	Øb, MM	Øc, MM	Hmotnost, kg
KP-2.5-2.5-273/76	2500	2500	273	76	48	59.69
KP-2.5-2.5-273/76-30°	2500	2500	273	76	48	89.23
KP-2.5-2.5-273/76-180°	2500	2500	273	76	48	89.23
KP-1.5-3.9-273/57	1500	3900	273	57	48	35.77
KP-1.5-3.9-273/57-30°	1500	3900	273	57	48	57.63
KP-3.0-3.9-273/57-180°	3000	3900	273	57	48	57.63

POJISTKOVÁ ROZVODNICE API АПИ



АПИ-4



АПИ-5

ÚRČENÍ

Pojistková rozvodnice je určena k připojení napájecích kabelů a k ochraně osvětlovacích zařízení namontovaných na stožárech.

MONTÁŽ

Montuje se do podpěry prohlubně a je připevněna dvěma šrouby M6 k montážním lištám. Vzdálenost mezi upevňovacími otvory je 260 mm.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Použití (typ stožáru)	Parametry poklopu a АПИ	Typ rozvodnice	Název
Pro podpěry se spodním průměrem 108 mm Trubkové: OM1 Saxon (všechny typy stožárů) OM6 (všechny typy stožárů) OM8-1-1,2-108 OM13-1-4,29-108/32 Kuželové: OM2 (kulaté) 1) 3*4m (přirubové a vetknuté)	Výška poklopu je od 360 mm a více Stupeň ochrany IP20 (při instalaci do stožárů) Připojení kabelu do 4x35 mm ² Svorky: L1,L2,L3,N Celkové rozměry (s namontovaným jističem nebo pojistkou) LxWxH-330x80x100 mm Hmotnost 1.1 kg	Pojistková rozvodnice АПИ4 s jističem PRS s izolátory SM-25	АПИ4-Пр-SM25
		Pojistková rozvodnice АПИ4 s jističem s izolátory SM-25(35)	АПИ4-1/6A-SM25
			АПИ4-1/10A-SM25
			АПИ4-1/16A-SM25
		Pojistková rozvodnice АПИ4 s jističem s izolátory SM-25(35)	АПИ4-1/6A
			АПИ4-1/10A
			АПИ4-1/16A
		Pojistková rozvodnice АПИ4 se dvěma jističi s izolátory SM-25(35)	АПИ4 -2/ 6A
			АПИ4 -2/10A
			АПИ4 -2/16A
Pro stožáry: - kuželové se spodním průměr od 112 mm - trubkové se spodním průměr od 114 mm	Výška poklopu je od 460 mm a více Stupeň ochrany IP20 (při instalaci do podpěry) Připojení kabelu do 5x35 mm ² Svorky: L1,L2,L3,N, PE (země) Rozměry (s nainstalovaným jističem nebo pojistkou) LxWxH-400x80x100 mm Hmotnost 1.4 kg	Pojistková rozvodnice АПИ5 s jističem PRS s izolátory SM -35	АПИ5-Пр
		Pojistková rozvodnice АПИ5 s jističem s izolátory SM-35	АПИ5-1/6A
			АПИ5-1/10A
			АПИ5-1/16A
		Pojistková rozvodnice АПИ5 se dvěma jističi s izolátory SM-35	АПИ5-2/6A
			АПИ5-2/10A
АПИ5-2/16A			

Dešifrování značení:

АПИ4 – 1 / 2 SM-25

АПИ4 – pojistková rozvodnice

1 /2A – jeden jistič na 2A

Sm25 – typ izolátoru (uvádí se, když je typ izolátoru důležitý)

POJISTKOVÁ ROZVODNICE TB, NTB

ÚRČENÍ

Pojistková rozvodnice je určena k připojení napájecích kabelů a k ochraně osvětlovacích zařízení namontovaných na stožárech.

MONTÁŽ

Montuje se do podpěrné prohlubně s vnitřním průměrem větším než 114 mm a je připevněna dvěma šrouby M6 k montážním lištám.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Název	TB	NTB
Stupeň krytí	IP54	IP54
Připojení kabelů	od 4x6 mm ² do 4x35 mm ² (ne více než 3 kabely)	od 5x6 mm ² do 5x16 mm ² (ne více než 3 kabely)
Svorky	L1, L2, L3, N	L1, L2, L3, N, PE
Zařízení na ochranu proti zkratu v připojovacím obvodu svítidla	Pojistka D01/E14;6, 10,16A; 400W TB-1 - 1 szt.; TB-2 - 2 szt.)	Pojistka D01/E14;6, 10,16A; 400W NTB-1 - 1 szt.; NTB-2 - 2 szt.; NTB-3 - 3 szt.)
Celkové rozměry	Délka – 267 mm Šířka – 90 mm Výška – 74 mm	Délka – 267 mm Šířka – 90 mm Výška – 74 mm
Hmotnost, kg	TB-1 - 0,71; TB-2 - 0,74	NTB-1 - 0,71; NTB-2 - 0,73; NTB-3 - 0,76



TB



NTB

Dům na ulici Nemanskaja



Sportovní komplex Olympic Arena



Palác umělecké gymnastiky



Továrna Belšina (město Bobrujsk)



SVÍTIDLA



**POULIČNÍ SVÍTIDLO
ДТУ01
SOLO**

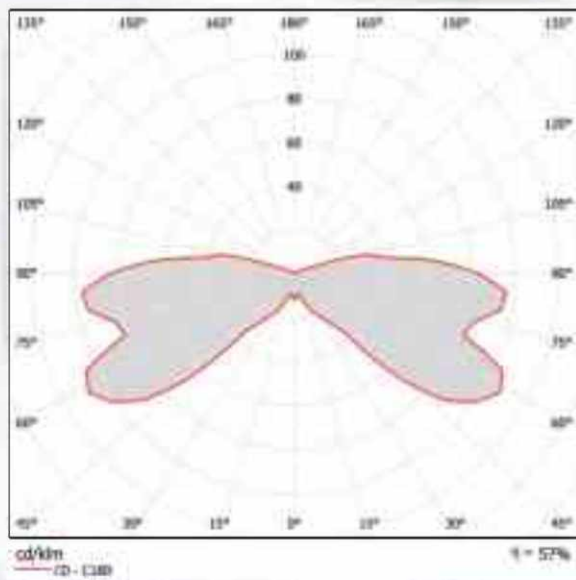
TY BY 191039087-2010

ÚŘČENÍ

Dekoratívni svítidlo pro osvětlení venkovních prostor města (ulice, parky, zahrady, náměstí)

VÝHODY

- * Originální design pouzdra
- * Vysoký koeficient využití světelného toku
- * Pohodlí pro vizuální vnímání díky konstrukci difuzoru
- * Ochrana proti korozi práškovým lakováním pouzdra
- * Vysoká ochrana proti vnikání vlhkosti a prachu do pouzdra



Název	Typ svítidla	Výkon	Účinnost	Sokl	Celkové rozměry	Hmotnost
ДТУ 01-20-001	LED*	20	90	E27	530x682	6,5
ДТУ 01-30-001	LED*	30	90	E27	530x682	6,5
ДТУ 01-40-001	LED*	40	90	E40/E27	530x682	6,5

*příčměř celkové rozměry svítidla nesmí přesáhnout (ØxH) 75x200 mm

220V

50Гц

УХЛ1

IP54



U.V.

KONSTRUKCE

Pouzdro je vyrobeno z lité hliníkové slitiny a opatřeno antikorozní vrstvou.

Ochranné sklo - technické nárazuvzdorné PMMA nebo polykarbonát stabilizovaný proti UV záření.

Reflektor je vyroben z hliníku leštěného elektrochemickým způsobem.

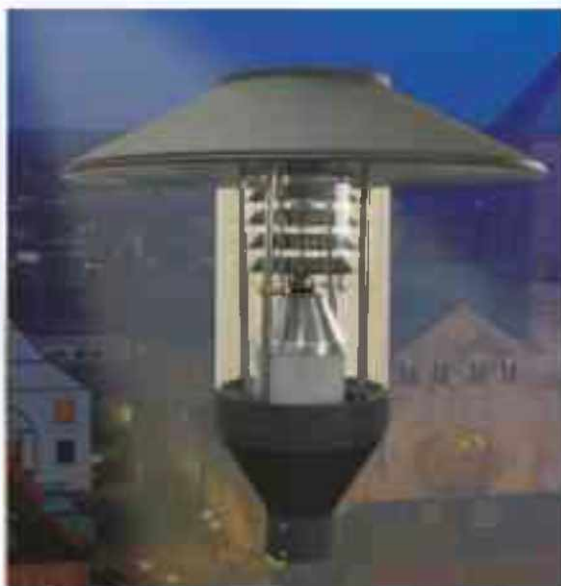
INSTALACE, ÚDRŽBA

Montuje se na podpěru o průměru 57 mm a upevněn šrouby. Pro výměnu žárovky je nutné sejmut kryt.

KOEFICIENTY VYUŽITÍ SVĚTELNÉHO TOKU

Svítidlo	Poměr B/H									
	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2	3	5	10
ДТУ 01-20-001	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2	3	5	10
ДТУ 01-30-001	0,02	0,04	0,06	0,9	0,15	0,20	0,24	0,29	0,33	0,34
ДТУ 01-40-001										





**POULIČNÍ SVÍTIDLO
DTY02
SAXION**

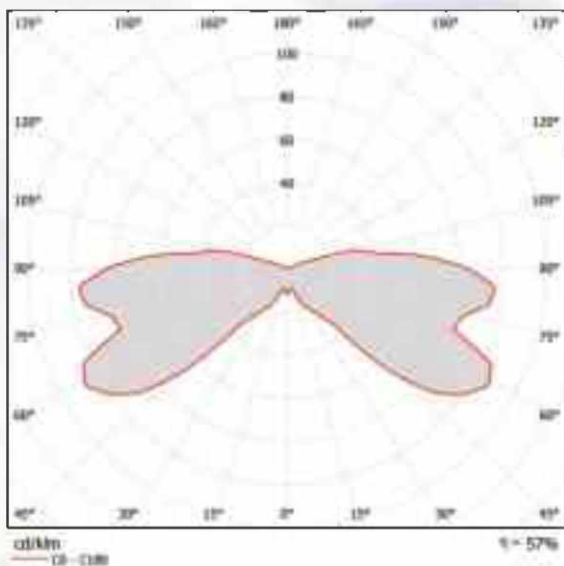
TY BY 191039087.002-2010

ÚRČENÍ

Dekoratívni svítidlo pro osvětlení venkovních prostor města (ulice, parky, zahrady, náměstí), nádraží, výrobních a jiných zařízení.

VÝHODY

- * Originální design pouzdra ve stylu postmoderny a Hi-tech
- * Vysoký koeficient využití světelného toku
- * Pohodlí pro vizuální vnímání odstraněním slepého působení lampy stínící mřížkou
- Ochrana proti korozi práškovým lakováním pouzdra
- * Ochranné sklo z technického polykarbonátu odolného proti UV záření
- Vysoká ochrana proti vnikání vlhkosti a prachu (IP54) do pouzdra



Název	Typ svítidla	Výkon	Účinnost	Sokl	Celkové rozměry	Hmotnost
DTY 02-20-001	LED*	20	90	E27	600x600	3,6
DTY 02-30-001	LED*	30	90	E27	600x600	3,6
DTY 02-40-001	LED*	40	90	E40/E27	600x600	3,6
DTY 02-20-001	LED-модуль	20	90	—	600x600	3,6
DTY 02-35-001	LED-модуль	35	90	—	600x600	3,6

*příčměž celkové rozměry svítidla nesmí přesáhnout (ØxH) 75x200 mm

220V
50Гц

УХЛ1

IP54



U.V.

KONSTRUKCE

Pouzdro je vyrobeno z tlakově lité hliníkové slitiny a opatřeno antikorozní vrstvou.

Reflektor je vyroben z oceli, potažen antikorozním práškovým nátěrem. Horní část reflektoru je natřena tmavšími tóny pro dekorativní efekt.

Stínící mřížka je vyrobena z nerezové oceli.

Ochranné sklo - technické nárazuvzdorné PMMA nebo polykarbonát stabilizovaný proti UV záření.

INSTALACE, ÚDRŽBA

Montuje se na podpěru o průměru 76 mm a upevněn šrouby.

Pro výměnu žárovky je nutné odšroubovat upevňovací šrouby, sejmut reflektor a horní vodící sloupek stínící mřížky.

KOEFICIENTY VYUŽITÍ SVĚTELNÉHO TOKU

Svítlidlo	Poměr B/H									
	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2	3	5	10
ДТУ 02-20-001	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2	3	5	10
ДТУ 02-30-001	0,03	0,04	0,07	0,10	0,17	0,21	0,27	0,30	0,34	0,36
ДТУ 02-40-001	0,03	0,04	0,07	0,10	0,17	0,21	0,27	0,30	0,34	0,36

B – šířka ulice, silnice

H – výška instalace svítidla





**POULIČNÍ SVÍTIDLO
DTY03
MOON**

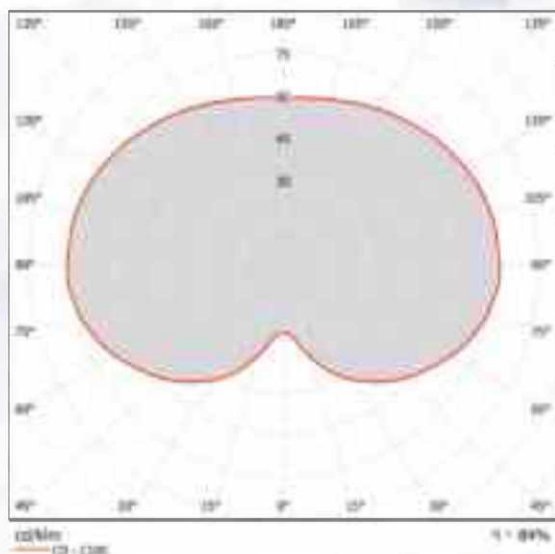
TY BY 191039087.002-2010

ÚRČENÍ

Dekoraturní svítidlo pro osvětlení venkovních prostor města (ulice, parky, zahrady, náměstí)

VÝHODY

- * Klasický design pouzdra s dobrým koeficientem světelné propustnosti
- * Difuzér je vyroben z plastu PMMA
- * Vysoká ochrana proti vnikání vlhkosti a prachu (IP54) do pouzdra



Název	Typ svítidla	Výkon	Účinnost	Sokl	Celkové rozměry	Hmotnost
DTY 03-30-001	LED*	30	90	E27	397x482	3,8
DTY 03-30-002	LED*	30	90	E27	397x482	3,8
DTY 03-40-001	LED*	40	90	E40/E27	397x482	3,8
DTY 03-40-002	LED*	40	90	E40/E27	397x482	3,8
DTY 03-50-001	LED*	50	90	E40/E27	397x482	3,8
DTY 03-50-002	LED*	50	90	E40/E27	397x482	3,8
DTY 03-20-001	LED-модуль	20	90	—	397x482	3,8
DTY 03-20-002	LED-модуль	20	90	—	397x482	3,8
DTY 03-35-001	LED-модуль	35	90	—	397x482	3,8
DTY 03-35-002	LED-модуль	35	90	—	397x482	3,8

*přičemž celkové rozměry svítidla nesmí přesáhnout (ØxH) 125x350 mm

220V
50Гц

УХЛ1

IP54



U.V.



KONSTRUKCE

Pouzdro držáku (základna) je vyrobena z polykarbonátu.

Rozptylovač - technický polymethylmethakrylát stabilizovaný proti ultrafialovému záření.

Typ difuzora:

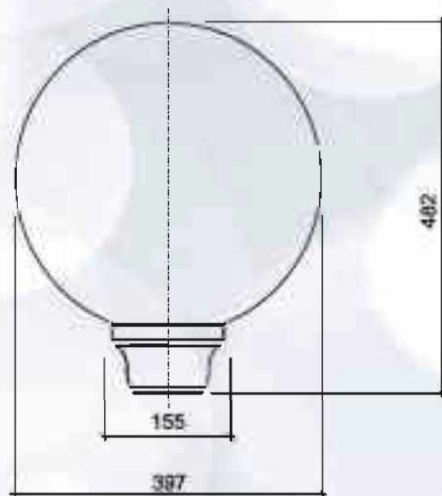
model 001 - mléčně bílá;

model 002 - prizmatický.

INSTALACE, ÚDRŽBA

Montuje se na podpěru o průměru 57 mm a upevněn šrouby.

Pro výměnu žárovky je nutné odšroubovat difuzor.



KOEFICIENTY VYUŽITÍ SVĚTLNÉHO TOKU

Svítidlo	Poměr B/H									
	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2	3	5	10
Umístění na okraji ulice										
ДТУ03-001	0,02	0,03	0,06	0,08	0,11	0,13	0,15	0,18	0,19	0,21
ДТУ03-002	0,02	0,03	0,05	0,08	0,12	0,14	0,17	0,19	0,21	0,23
Umístění uprostřed ulice										
ДТУ03-001	0,02	0,03	0,06	0,08	0,12	0,16	0,20	0,26	0,33	0,39
ДТУ03-002	0,02	0,03	0,05	0,08	0,12	0,16	0,21	0,29	0,37	0,43

B – šířka ulice, silnice
H – výška instalace svítidla





**POULIČNÍ SVÍTIDLO
DTU04
NEXT**

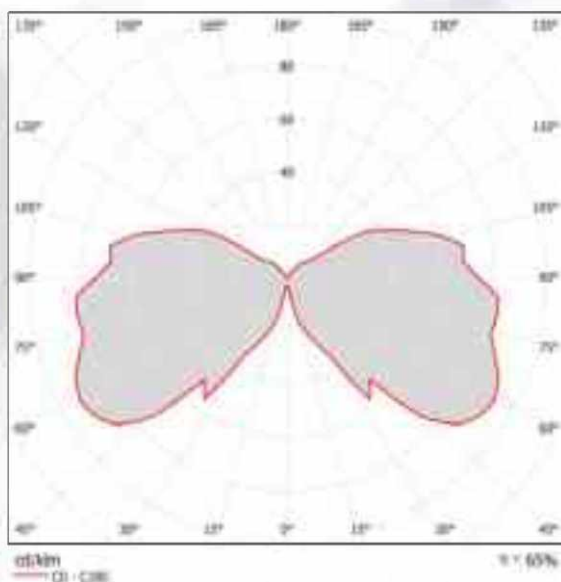
TY BY 191039087.002-2010

ÚRČENÍ

Dekoraturní svítidlo pro osvětlení venkovních prostor města (ulice, parky, zahrady, náměstí).

VÝHODY

- * Originální design pouzdra ve stylu postmoderny a Hi-tech
- * Vysoký koeficient využití světelného toku
- * Pohodlí pro vizuální vnímání odstraněním slepého působení lampy stínící mřížkou
- * Ochrana proti korozi práškovým lakováním pouzdra
- * Ochranné sklo z technického PMMA nebo polykarbonátu odolného proti UV záření
- * Vysoká ochrana proti vnikání vlhkosti a prachu do pouzdra



Název	Typ svítidla	Výkon	Účinnost	Sokl	Celkové rozměry	Hmotnost
DTU 04-20-001	LED*	20	90	E27	560x640	5,8
DTU 04-30-001	LED*	30	90	E27	560x640	5,8
DTU 04-40-001	LED*	40	90	E40/E27	560x640	5,8
DTU 04-20-001	LED-модуль	20	90	—	560x640	5,8
DTU 04-35-001	LED-модуль	35	90	—	560x640	5,8

*příčměř celkové rozměry svítidla nesmí přesáhnout (ØxH) 90x210 mm

220V
50Гц

УХЛ1

IP54



U.V.

KONSTRUKCE

Pouzdro je vyrobeno z hliníkové slitiny a opatřeno antikorozní vrstvou.

Reflektorje natřen bílou lesklou barvou pro zvýšení účinnosti svítidla.

Stínící mřížka je vyrobená z nerezové oceli.

Ochranné sklo - technické nárazuvzdorné PMMA nebo polykarbonát stabilizovaný proti UV záření.

INSTALACE, ÚDRŽBA

Montuje se na podpěru o průměru 76 mm a upevněn šrouby.

Pro výměnu žárovky je nutné sejmut kryt svítidla po předchozím odšroubování upevňovacích šroubů.

KOEFICIENTY VYUŽITÍ SVĚTELNÉHO TOKU

Svítidlo	Poměr B/H									
	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2	3	5	10
Umístění na okraji ulice										
ДТУ04-001	0,02	0,03	0,06	0,08	0,11	0,13	0,15	0,18	0,19	0,21
ДТУ04-002	0,02	0,03	0,05	0,08	0,12	0,14	0,17	0,19	0,21	0,23
Umístění uprostřed ulice										
ДТУ04-001	0,02	0,03	0,06	0,08	0,12	0,16	0,20	0,26	0,33	0,39
ДТУ04-002	0,02	0,03	0,05	0,08	0,12	0,16	0,21	0,29	0,37	0,43

B – šířka ulice, silnice
H – výška instalace svítidla





**POULIČNÍ SVÍTIDLO
DTY05
CLASSIC**

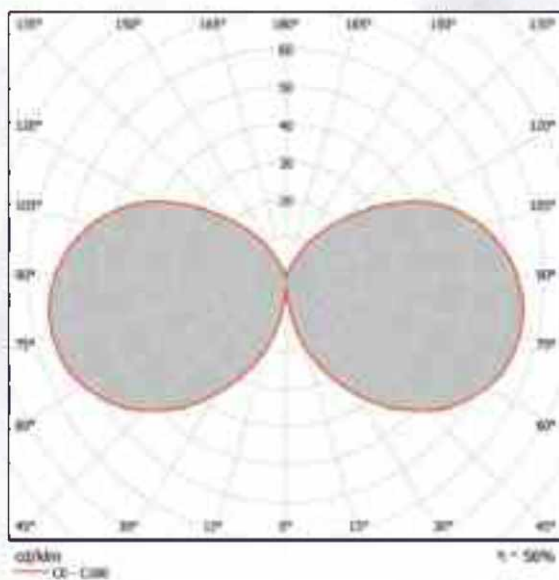
TY BY 191039087.002-2010

ÚRČENÍ

Dekorativní svítidlo pro osvětlení venkovních prostor města (ulice, parky, zahrady, náměstí).


VÝHODY

- * Originální design pouzdra v klasickém stylu "plynové lucerny"
- * Vysoký koeficient využití světelného toku
- * Pohodlí pro vizuální vnímání odstraněním slepého působení lampy s matným difuzorem
- * Ochrana proti korozi práškovým lakováním pouzdra
- * Ochranné sklo z technického PMMA nebo polykarbonátu odolného proti UV záření.



Název	Typ svítidla	Výkon	Účinnost	Sokl	Celkové rozměry	Hmotnost
DTY 05-30-001	LED*	30	90	E27	480x480x790	7,6
DTY 05-40-001	LED*	40	90	E40/E27	480x480x790	7,6
DTY 05-50-001	LED*	50	90	E40/E27	480x480x790	7,6
DTY 05-20-001	LED-модуль	20	90	—	480x480x790	7,6
DTY 05-35-001	LED-модуль	35	90	—	480x480x790	7,6

*přibližně celkové rozměry svítidla nesmí přesáhnout (ØxH) 250x300 mm

220V 50Гц
УХЛ1
IP54

U.V.

KONSTRUKCE

Pouzdro je vyrobeno z hliníkové slitiny a opatřeno antikorozní vrstvou.

Reflektor je vyroben z polymerového základu potaženého vrstvou hliníku vysoké čistoty.

Ochranné sklo - technické nárazuvzdorné PMMA nebo polykarbonát stabilizovaný proti UV záření.

INSTALACE, ÚDRŽBA

Montuje se na podpěru o průměru 57 mm a upevněn šrouby.

Pro výměnu žárovky je nutné sejmout kryt svítidla po předchozím odšroubování upevňovacích šroubů.

KOEFICIENTY VYUŽITÍ SVĚTELNÉHO TOKU

Lamp	Poměr B/H									
	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2	3	5	10
Umístění na okraji ulice										
ДТУ05-001	0,03	0,04	0,07	0,09	0,14	0,17	0,20	0,23	0,25	0,27
Umístění uprostřed ulice										
ДТУ05-001	0,03	0,04	0,07	0,09	0,15	0,20	0,25	0,34	0,43	0,51
B – šířka ulice, silnice H – výška instalace svítidla										





**POULIČNÍ SVÍTIDLO
DCY06
BEAUTY**

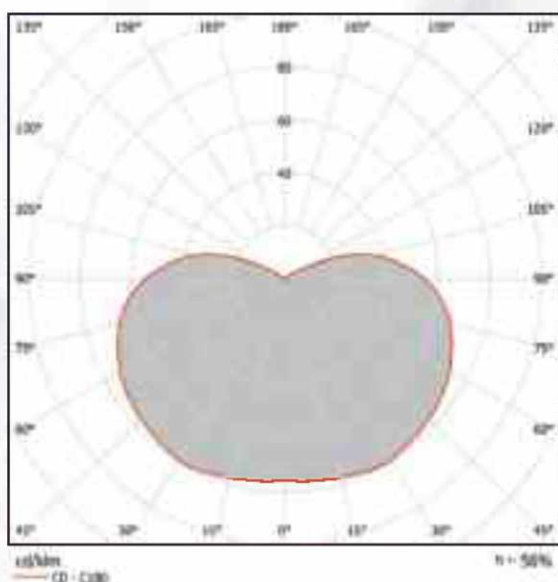
TY BY 191039087.002-2010

ÚRČENÍ

Dekorativní svítidlo pro osvětlení venkovních prostor města (ulice, parky, zahrady, náměstí)

VÝHODY

- * Originální design pouzdra v klasickém stylu
- * Vysoký koeficient využití světelného toku
- * Pohodlí pro vizuální vnímání odstraněním slepého působení lampy s matným difuzorem
- * Ochrana proti korozi práškovým lakováním pouzdra
- * Ochranné sklo z technického PMMA nebo polykarbonátu odolného proti UV záření.
- * Vysoká ochrana proti vnikání vlhkosti a prachu do pouzdra



Název	Typ svítidla	Výkon	Účinnost	Sokl	Celkové rozměry	Hmotnost
DCY 06-20-001	LED*	20	90	E27	600x620	4,6
DCY 06-30-001	LED*	30	90	E27	600x620	4,6
DCY 06-40-001	LED*	40	90	E40/E27	600x620	4,6
DCY 06-20-001	LED-модуль	20	90	—	600x620	4,6

*příčměř celkové rozměry svítidla nesmí přesáhnout (ØxH) 240x220 mm

220V
50Гц

УХЛ1

IP54



U.V.

KONSTRUKCE

Pouzdro je vyrobeno z hliníkové slitiny a opatřeno antikorozní vrstvou.

Reflektor je natřen bílou lesklou barvou pro zvýšení účinnosti svítidla.

Ochranné sklo - technické nárazuvzdorné PMMA nebo polykarbonát stabilizovaný proti UV záření.

INSTALACE, ÚDRŽBA

Je zavěšen na podpěře o průměru 48 mm a upevněn šrouby. Pro výměnu žárovky je nutné odšroubovat upevňovací šrouby a odstranit difuzér.

KOEFICIENTY VYUŽITÍ SVĚTELNÉHO TOKU

Svítidlo	Poměr B/H									
	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2	3	5	10
Umístění na okraji ulice										
ДСУ 06-001	0,05	0,08	0,12	0,17	0,23	0,26	0,29	0,33	0,35	0,37
Umístění uprostřed ulice										
ДСУ 06-001	0,05	0,08	0,13	0,18	0,27	0,34	0,41	0,52	0,62	0,71
B – šířka ulice, silnice H – výška instalace svítidla										





**POULIČNÍ SVÍTIDLO
ДТУ07
MINSK**

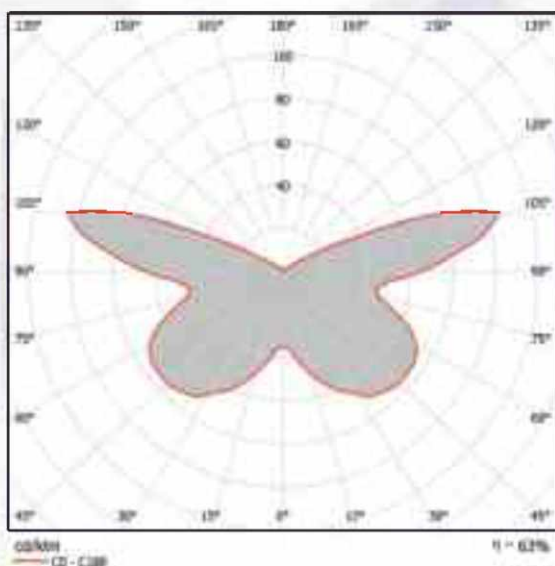
TY BY 191039087.002-2010

ÚRČENÍ

Dekoratívni svítidlo pro osvětlení venkovních prostor města (ulice, parky, zahrady, náměstí)


VÝHODY

- * Originální design pouzdra
- * Vysoký koeficient využití světelného toku
- * Pohodlí pro vizuální vnímání odstraněním slepého působení lampy s matným difuzorem
- * Ochrana proti korozi pomocí práškového lakování kovových dílů
- * Ochranné sklo z technického PMMA nebo polykarbonátu odolného proti UV záření.
- * Vysoká ochrana proti vnikání vlhkosti a prachu do pouzdra



Název	Typ svítidla	Výkon	Účinnost	Sokl	Celkové rozměry	Hmotnost
ДТУ 07-20-001	LED*	20	90	E27	550x380	3,1
ДТУ 07-30-001	LED*	30	90	E27	550x380	3,1
ДТУ 07-40-001	LED*	40	90	E40/E27	550x380	3,1
ДТУ 07-20-001	LED-модуль	20	90	—	550x380	3,1

*příčemž celkové rozměry svítidla nesmí přesáhnout (ØxH) 250x200 mm

220V 50Гц
УХЛ1
IP54

U.V.

KONSTRUKCE

Držák a kryt-reflektor jsou vyrobeny z hliníkové slitiny a jsou potaženy antikorozním povlakem.

Reflektor je natřen bílou lesklou barvou pro zvýšení účinnosti svítidla.

Difuzér a ochranné sklo - technické nárazuvzdorné PMMA nebo polykarbonát stabilizovaný proti UV záření.

INSTALACE, ÚDRŽBA

Montuje se na podpěru o průměru 76 mm a upevněn šrouby. Pro výměnu žárovky je nutné sejmut kryt reflektoru.

KOEFICIENTY VYUŽITÍ SVĚTELNÉHO TOKU

Svítidlo	Poměr B/H									
	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2	3	5	10
Umístění na okraji ulice										
ДТУ07-001	0,04	0,06	0,09	0,13	0,18	0,21	0,23	0,26	0,27	0,28
Umístění uprostřed ulice										
ДТУ07-001	0,04	0,06	0,09	0,13	0,20	0,27	0,33	0,41	0,49	0,54
B – šířka ulice, silnice H – výška instalace svítidla										





**POULIČNÍ SVÍTIDLO
ДТУ08
NEO**

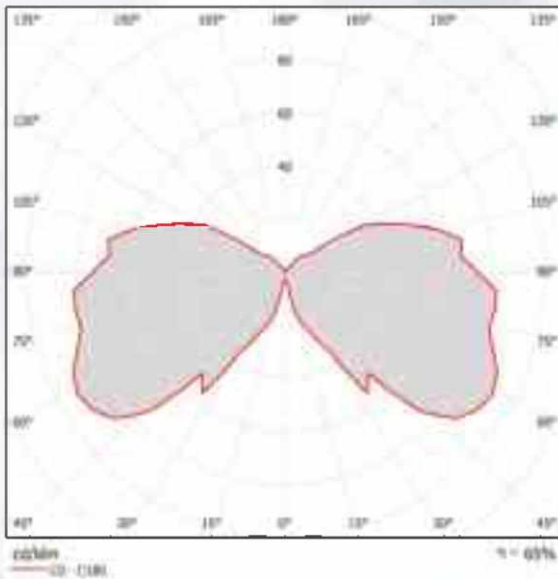
TY BY 191039087-2010

ÚRČENÍ

Dekoratívni svítidlo pro osvětlení venkovních prostor města (ulice, parky, zahrady, náměstí)

VÝHODY

- * Originální design pouzdra
- * Vysoký koeficient využití světelného toku
- * Pohodlí pro vizuální vnímání díky konstrukci difuzoru



Název	Typ svítidla	Výkon	Účinnost	Sokl	Celkové rozměry	Hmotnost
ДТУ 08-20-001	LED*	20	90	E27	600x426	4,7
ДТУ 08-30-001	LED*	30	90	E27	600x426	4,7
ДТУ 08-40-001	LED*	40	90	E40/E27	600x426	4,7
ДТУ 08-20-001	LED-модуль	20	90	—	600x426	4,7
ДТУ 08-35-001	LED-модуль	35	90	—	600x426	4,7

*přičemž celkové rozměry svítidla nesmí přesáhnout (ØxH) 900x200 mm

220V
50Гц

УХЛ1

IP54



U.V.

KONSTRUKCE

Pouzdro je vyrobeno z nárazuvzdorného plastu.
Ochranné sklo - technické nárazuvzdorné PMMA
nebo polykarbonát stabilizovaný proti UV záření.

INSTALACE, ÚDRŽBA

Montuje se na podpěru o průměru 57(76) mm a
upevněn šrouby. Pro výměnu žárovky je nutné sejmout
kryt.

KOEFICIENTY VYUŽITÍ SVĚTELNÉHO TOKU

Svítidlo	Poměr B/H									
ДТУ 08-20-001	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2	3	5	10
ДТУ 08-30-001	0,03	0,05	0,07	0,10	0,16	0,21	0,25	0,30	0,34	0,35
ДТУ 08-35-001										
ДТУ 08 40-001										





POULIČNÍ LED SVÍTIDLO DKY02 SANAN

TY BY 191039087.002-2010

ÚRČENÍ

Pouliční LED svítidla jsou určena k osvětlení silnic, chodníků, pěších cest a parků, ploch a budov, železobetonových nástupišť, peronů, stanic, zastávek veřejné dopravy a dalších frekventovaných prostor.

Použití pouličního LED svítidla DKY 02 umožňuje vytvořit kvalitní, bezpečné a pohodlné osvětlení na ulici.

DKY02 je účinnou a úspornou náhradou pouličního osvětlení se světly DRL, DRI a DNAT.

VÝHODY

- * LED svítidla DKY 02-50w, 80W, 100W (dále jen svítidla) jsou určena pro provoz v AC sítích s napětím 220V a frekvencí 50 Hz. Pouzdro je vyrobeno z hliníkové slitiny.
- * rozsah použití svítidel: osvětlení ulic, nádvoří, parkovišť, dodatečné osvětlení přechodů pro chodce a chráněných oblastí;
- * konstrukce svítidla splňuje požadavky na požární a elektrickou bezpečnost podle GOST 12.2.007.0-75;
- * třída svítidla podle stupně ochrany člověka před úrazem elektrickým proudem - I (podle GOST 12.2.007.0-75);

85-265V
50-60Гц

УХЛ1

IP65



LED

KONSTRUKCE

Pouzdro je vyrobeno z lité hliníkové slitiny a opatřeno antikorozní vrstvou.

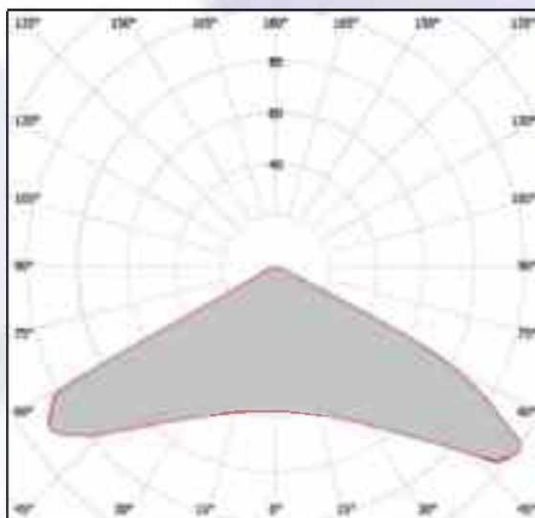
Reflektor je vyroben z polymerového základu potaženého vrstvou hliníku vysoké čistoty.

Ochranné sklo (čochky) - průhledný polymethylmethakrylát (PMMA).

Odvod tepla z LED diod zajišťují hliníkové obvody na těle svítidla, které mají speciální žebrovaný povrch.

INSTALACE, ÚDRŽBA

Montuje se na podpěru o průměru 48-60 mm a upevňuje se pomocí šroubů.



světelný tok
CD - 1200

η = 50%

KOEFICIENTY VYUŽITÍ SVĚTELNÉHO TOKU

Svítidlo	Poměr B/H									
DKY 02-50-001	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,5	2	3	5	10
DKY 02-80-001	0,1	0,19	0,30	0,38	0,53	0,59	0,64	0,67	0,68	0,68
DKY 02-100-001										

B – šířka ulice, silnice; H – výška instalace svítidla

Název	Typ světelného zdroje	Výkon ZDROJŮ, W	Světelný tok světelných zdrojů, lm	Účinnost, %	Celkové rozměry, mm	Hmotnost, kg
DKY02-50-001	светодиод	50	6000	>90	500x170x110	1,6
DKY02-80-001	светодиод	80	9600	>90	500x205x110	2,0
DKY02-100-001	светодиод	100	12000	>90	500x205x110	2,0

DiaMond city (město Minsk)



ul. P. Mstislavce (město Minsk)



Obytný komplex Pirs (město Minsk)



DS Družnaja (město Minsk)



Ulice Komunističeskaja (město Minsk)



ALL na MKAD



BELDZHI SZAO



Olympijská vesnice Malinovka
(město Minsk)



Průmyslový park Velký Kámen