

Investor:
Město Hodonín
Masarykovo nám. 53/1
695 01 Hodonín

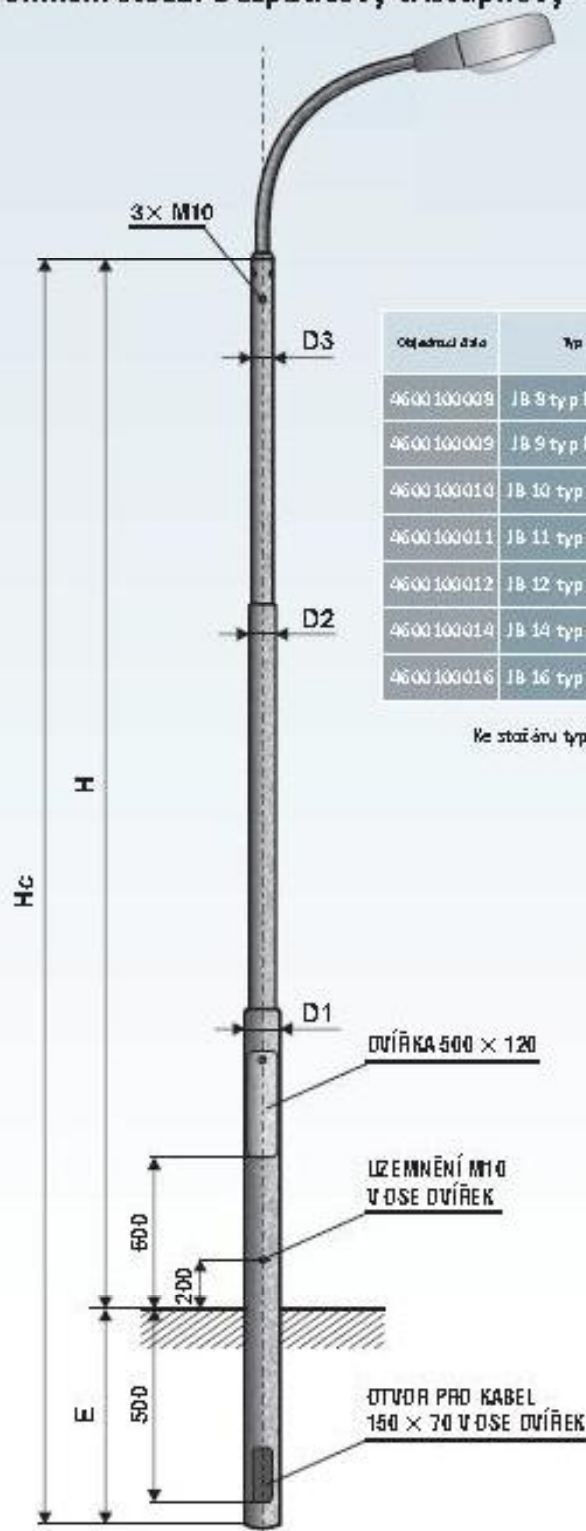
Zhotovitel:
Petr Winkler
Skácelova 3063/5
695 01 Hodonín

STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY
VELKOMOSRAVSKÁ, HODONÍN – 1. ČÁST

SO.402.3 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
KNIHA SVÍTIDEL

ZHOTOVITEL	Petr Winkler Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel: 603 513 362, IČ: 88842711
OBJEDNATEL	Město Hodonín Masarykovo nám. 53/1 695 01 Hodonín
ČÁST	SO.402 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
NÁZEV STAVBY	STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY VELKOMORAVSKÁ, HODONÍN – 1. ČÁST
MÍSTO	Místo stavby / katastrální území Hodonín / Hodonín; 640417
KRAJ	Jihomoravský
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	pro PDPS
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Petr Winkler
VYHOTOVIL	Petr Winkler číslo autorizace ČKAIT 1005185
DATUM	03/2021

Silniční stožár bezpaticový třístupňový – typ JB provedení BRNO



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Volitelná dosahová E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Vnitřní luh (mm)	Hmotnost výt. luh (kg)	Plocha (m²)
4600100009	JB 9 typ BRNO	5,9	7,1	1,2	159	114	89	1890	82	2,80
4600100009	JB 9 typ BRNO	6,9	8,4	1,5	159	114	89	1590	95	3,40
4600100010	JB 10 typ BRNO	7,9	9,4	1,5	159	114	89	1290	103	3,60
4600100011	JB 11 typ BRNO	8,9	10,4	1,5	159	114	89	1090	116	3,90
4600100012	JB 12 typ BRNO	9,9	11,4	1,5	159	114	89	1230	146	4,70
4600100014	JB 14 typ BRNO	11,9	13,4	1,5	159	133	108	1010	161	5,40
4600100016	JB 16 typ BRNO	13,9	15,4	1,5	159	133	108	1070	208	6,70

Ke stožárům typu JB BRNO se používá obloukový výložník typ BRNO max. vyložení 3000 mm



Ocelové stožáry typu JB provedení BRNO jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN140-S.



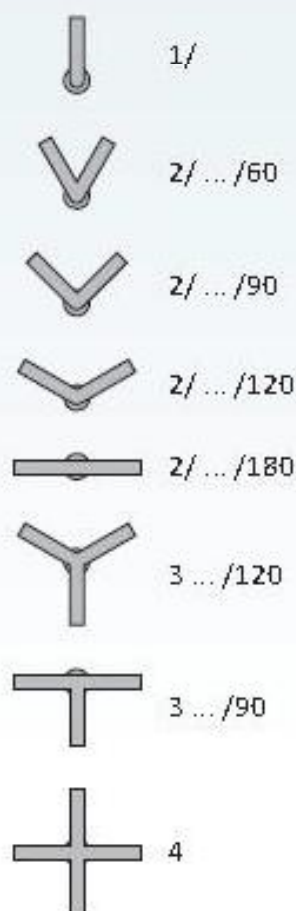
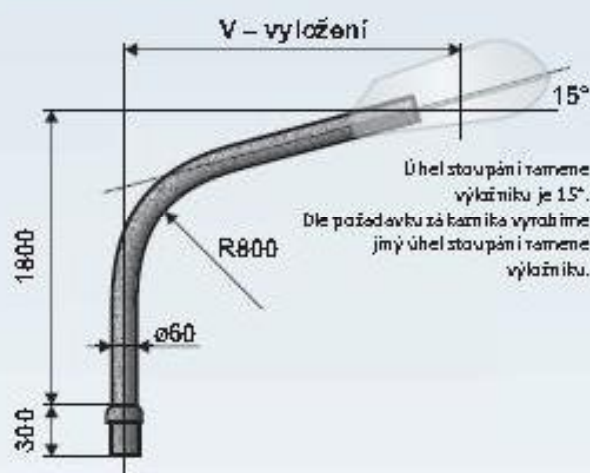
- Síťový smek dle ČSN EN ISO 14881
- Síťový smek + průzkumná nebo malá lázeň dle normy RAL, AK20
- Síťový smek + termoplastický/průzkumný povlak



Výložníky: V, UD na průměr díku 89 a 108 mm, s vyložním do 3000 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkové setžení.

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



Objednávací číslo	Typ	Nom. V (mm)	Hmotnost v štu Zn (kg)	Plocha (m²)
0111000099	V 1/99 - 1000	1000	16	0,50
0111500099	V 1/99 - 1500	1500	19	0,60
0112000099	V 1/99 - 2000	2000	22	0,70
0112500099	V 1/99 - 2500	2500	25	0,80
0121006099	V 2/99 - 1000/60	1000	23	0,60
0121009099	V 2/99 - 1000/90	1000	23	0,60
0121012099	V 2/99 - 1000/120	1000	23	0,60
0121018099	V 2/99 - 1000/180	1000	23	0,60
0121506099	V 2/99 - 1500/60	1500	29	0,80
0121509099	V 2/99 - 1500/90	1500	29	0,80
0121512099	V 2/99 - 1500/120	1500	29	0,80
0121518099	V 2/99 - 1500/180	1500	29	0,80
0122006099	V 2/99 - 2000/60	2000	35	1,10
0122009099	V 2/99 - 2000/90	2000	35	1,10
0122012099	V 2/99 - 2000/120	2000	35	1,10
0122018099	V 2/99 - 2000/180	2000	35	1,10
0122506099	V 2/99 - 2500/60	2500	39	1,30
0122509099	V 2/99 - 2500/90	2500	39	1,30
0122512099	V 2/99 - 2500/120	2500	39	1,30
0122518099	V 2/99 - 2500/180	2500	39	1,30
0131022299	V 3/99 - 1000/120	1000	29	0,80
0131011199	V 3/99 - 1000/90	1000	29	0,80
0131522299	V 3/99 - 1500/120	1500	34	0,80
0131511199	V 3/99 - 1500/90	1500	34	0,80
0132022299	V 3/99 - 2000/120	2000	39	1,20
0132011199	V 3/99 - 2000/90	2000	39	1,20
0132522299	V 3/99 - 2500/120	2500	43	1,40
0132511199	V 3/99 - 2500/90	2500	43	1,40
0141000099	V 4/99 - 1000	1000	34	1,10
0141500099	V 4/99 - 1500	1500	45	1,40
0142000099	V 4/99 - 2000	2000	54	1,70
0142500099	V 4/99 - 2500	2500	66	2,30



Výložníky typu "V" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy EN 10210-2.

- Základní srovnání dle EN 10210-2:1995
- Základní srovnání + průřezové nebo podélné řezání dle normy EN 10210-2:1995
- Základní srovnání + termoplastický/průhledný povlak



VOLTANA

NEJMODERNĚJŠÍ HOSPODÁRNÁ A VÝKONNÁ ŘADA SVÍTIDEL, KTERÁ SE VYPLATÍ

Hlavním cílem vývoje svítidel řady Voltana byla rychlá návratnost nákladů na osvětlení jakéhokoli městského nebo venkovského prostředí.

Voltana se díky ověřenému LED systému LensoFlex® 2 stává trvale udržitelným světelným řešením, které podstatně snižuje spotřebu energie a přitom zvyšuje hladinu osvětlení.

Svítidlo je k dispozici v 5 velikostech (se světelným tokem od 1 100 do 21 800 hot lumenů) s možností mnoha různých fotometrických charakteristik, což dává řadě Voltana možnost vyhovět všem požadavkům na osvětlení komunikací a městských částí.

Svítidla Voltana vyžadují minimální údržbu a zaručují 5-letou záruku, čímž garantují dlouhodobou životnost a obrovské úspory.



PARAMETRY

Instalační výška	4 až 12 m
Rozsah světelného toku	1 100 až 21 800 hot lumenů
Teplota chromatičnosti světla	Neutrální nebo teplá bílá
Krytí optické části	IP 66 ^(*)
Krytí elektrické části	IP 66 ^(*)
Odolnost proti nárazu (sklo)	IK 08 ^(**)
Napájecí napětí	120–277 V – 50–60 Hz
Elektrická třída	I nebo II ^(*)
MATERIÁL	
Tělo	Tlakově litý hliník
Optický kryt	Sklo
Barva	RAL 7038 světlé šedá jakákoliv barva RAL nebo AKZO na vyžádání

^(*) podle IEC-EN 60598 | ^(**) podle IEC-EN 62262

HLAVNÍ VÝHODY

- Hospodárné a výkonné řešení osvětlení pro rychlý návrat investic
- Optický systém LensoFlex® 2 s různými fotometriemi použitelnými v mnoha projektech
- 5 velikostí
- Krytí IP 66
- ThermiX® odolá i vysokým teplotám (Ta = 55°C)
- Teplotní čidlo zabudované na PCBA (tištěný spoj)
- Uchycení na výložník = horizontální (Ø42–60 mm)
- Přepěťová ochrana 4 kV (10 kV na přání)
- Volitelné řídicí systémy: stmívání 1–10 V, nebo systém dálkového řízení Owlet