

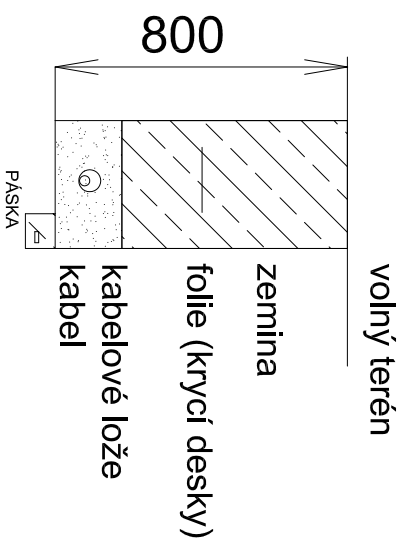
Investor	Obec Charvatce Charvatce 78, Jabkenice 294 45 IČ: 005 09 116
----------	---

Koordinace stavby a profesí		
Koordinace stavby a technologie		
Zodpovědná osoba		

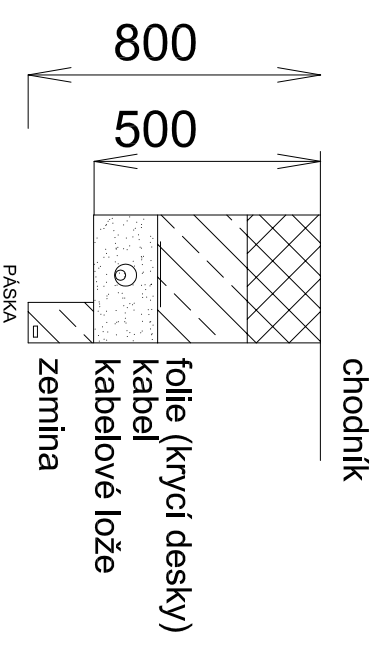
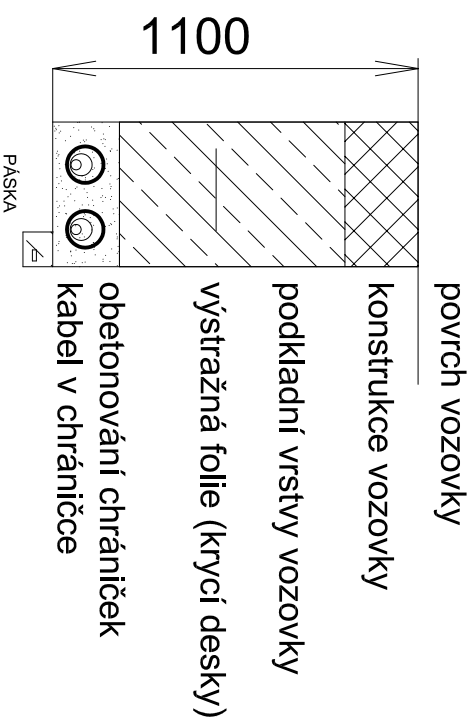
Zpracoval	Kontroloval	Schválil	 Ing. Jaroslav Altera Horní Stakory 77 293 06 Kosmonosy IČO 12539082 tel. 603819842 e-mail: altera@volny.cz
ing. Altera J.	ing. Altera J.		
Oprávněná osoba kooperanta:		Ing. Jaroslav Altera	číslo zakázky: ...

Hlavní projektant	Vedoucí projektu	Tech. kontrola	Vypracoval	 CR PROJECT s.r.o., POD BORKEM 319, 293 01 Mladá Boleslav tel.: +420 326 700 666 GSM GATE: +420 606 602 039 fax: +420 326 700 665 e-mail: info@crproject.cz URL: http://www.crproject.cz	
ing. Horák B.	ing. Horák J.	ing. Jirák J.			
stavba:				HIP:	Ing. Jan Havelka
OBYTNÝ SOUBOR TOPOLOVÁ CHARVATCE				číslo zakázky:	2010-048
				stupeň dokumentace:	DSP
objekt:	SO.410 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			datum:	07.2010
část:	elektro			revize č.:	01-01
obsah:	MONTÁŽNÍ A TECHNICKÉ PODKLADY			ČK:	výtisk číslo:
název dig.souboru:		číslo přílohy:			
CHARVATCE_VO_MP_DSP.PDF		410-02-01			

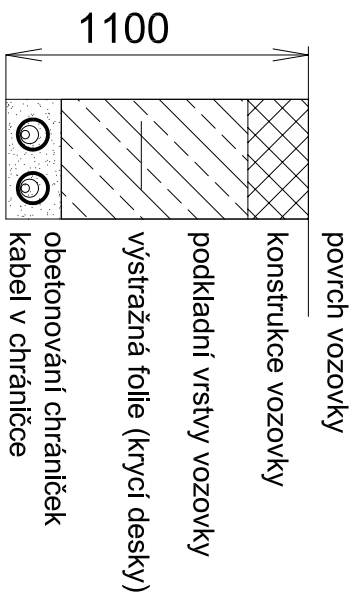
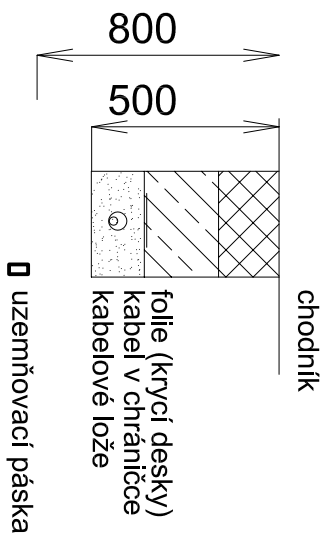
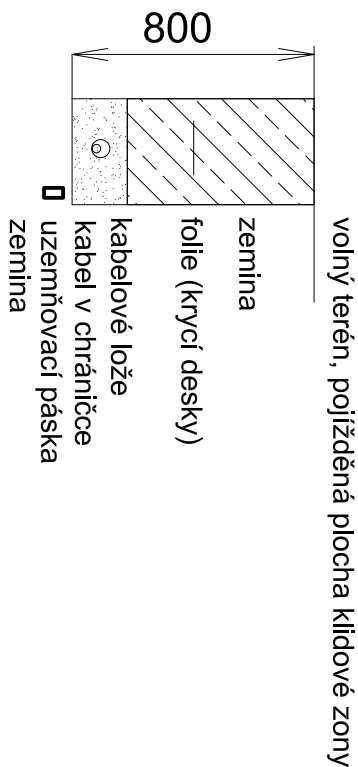
PŘÍKLAD ŘEZU KABELOVOU TRASOU VO



M 1 : 25

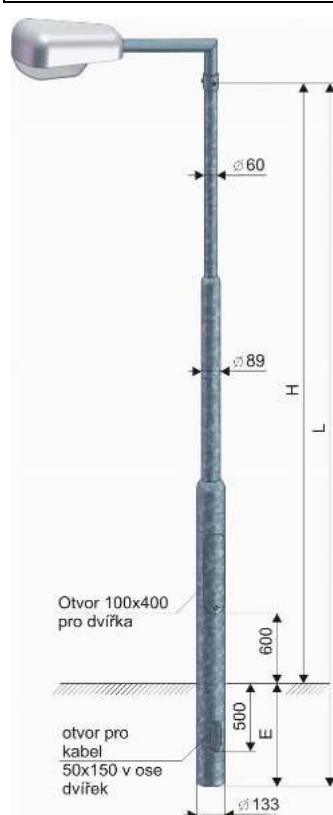


PŘÍKLAD ŘEZU KABELOVOU TRASOU VO



M 1 : 25

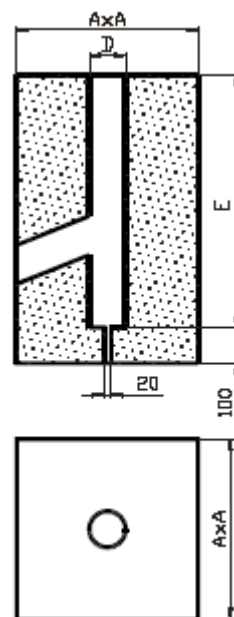
Stožáry typu K



Typ	H (mm)	L (mm)	E (mm)	Hmot. (kg)	Plocha (m2)	Zatížení (kg)
3-133/89/60	3000	3600	600	32	1,28	60
3,5-133/89/60	3500	4100	600	34	1,37	60
4-133/89/60	4000	4600	600	38	1,51	50
4,5-133/89/60	4500	5100	600	41	1,65	50
5-133/89/60	5000	5600	600	43	1,74	40
6-133/89/60	6000	6800	800	51	2,07	40
7-133/89/60	7000	8000	1000	78	2,59	30
5,5-133/89/60	5500	6100	600	48	1,93	40
8-133/89/60	8000	9000	1000	92	3,01	30
9-133/89/60	9000	10200	1200	96	3,20	30
10-133/89/60	10000	11200	1200	114	3,74	20

Doporučené rozměry pro základ stožáru

Výška stožáru	A (mm)	E (mm)	D (mm)	C (mm)	L (mm)	d1 (mm)
3,5	500	700	240	240	550	40
5	600	800	300	240	750	40
6-7,5	700	1000	300	300	750	40
8	800	1200	300	300	750	40
9	800	1500	300	300	750	40
10	1000	1500	300	300	750	50
12	1200	1600	400	400	750	50
14	1200	1800	400	400	800	70
15	1200	2000	400	400	800	70
16	1200	2000	500	500	1100	70
18	1600	2000	500	500	1100	70



Betonové základy pro stožáry s ukotvením v zemi, nebo na základovou přírubu při optimálních podmínkách podloží, mají mít přibližně rozměry, které jsou uvedeny v následující tabulce. Pro správnost určení betonového základu je třeba udělat kontrolní výpočet pro skutečnou únostnost půdy a také ověřit shodnost rozměrů stožáru a betonového základu. Dále se musí dodržet poloha a sklon pro vstup kabelu do stožáru a správnost polohy otvoru na stožáru od úrovně zeminy. Správné provedení zajistí snadný průchod kabelu do stožáru. Doporučuje se v betonovém základu vytvořit otvor pro odpad vody.

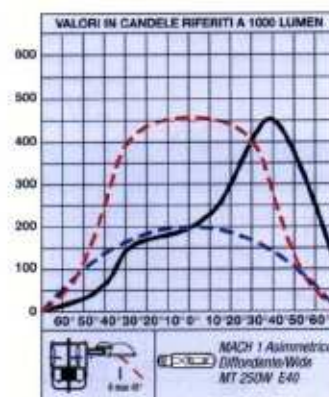


Hliníkové těleso 250W Krytí IP 65

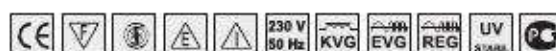
Mach 1 je špičkový světlomet moderní konstrukce. Byl vyvinut pro osvětlování přechodů s ohledem na zvýšení bezpečnosti chodců.

Svitidlo Mach 1 dodáváme v levostranném a pravostranném provedení.

Světlomet se dá použít v libovolném úhlu, na výložníku nebo přímo na dřiku stožáru. Reflektor byl konstruován s ohledem na maximální možné snížení nežádoucího oslnění.



svítidla pro osvětlení komunikací



Použití: Svítidla řady jsou určena k osvětlování venkovních prostor, hlavních a vedlejších komunikací měst a obcí, parkovišť a průmyslových areálů.

Těleso: Základní těleso svítidla se skládá ze čtyř hlavních dílů: vrchního krytu, optického krytu, zadního krytu a nosníku komponent. K vybavě svítidla patří dále plastové spony a příruba.

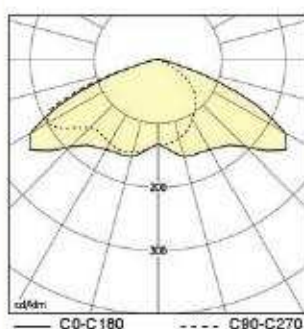
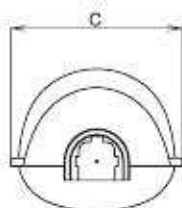
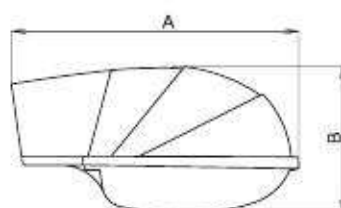
Předřadnikový prostor: Předřadnikový prostor je tvořen nosníkem komponentů a zadním krytem. Nosník komponent je vyroben z materiálu PC šedé barvy. Zadní kryt je vyroben z PP. Předřadnikový prostor má stupeň krytí IP43 a jeho propojení se světelným prostorem je řešeno pomocí dvou zácvků. Zadní kryt je s vrchním krytem svítidla spojen šroubem.

Optická část: Optická část je tvořena vrchním krytem z PP, do kterého je uchycen nosník komponentů z materiálu PC. Optický kryt je vyroben z PC. Spojení vrchního a optického krytu je řešeno dvěma sponami vyrobenými z materiálu ABS. Mezi vrchním a optickým krytem je použito profilové silikonové těsnění, čímž je zajištěn stupeň krytí optické části IP65.

Elektrická výzbroj: Velikou výhodou těchto svítidel je ta skutečnost, že lze velice snadným způsobem vymout celou předřadnikovou část z tělesa svítidla a vyměnit ji za novou. Předřadniková část obsahuje nosník z pozinkovaného plechu, kondenzátor, indukční předřadník, vodiče s dvojitou izolací certifikované do 180°C, zapalovač, objímku zdroje E27 nebo E40, přírodní svorkovnici. Pro osvětlení lokalit, kde je použito část distribuční sítě k napájení veřejného osvětlení, dodáváme svítidla s přírodní svorkovnicí, která má vestavnou pojistku.

System uchycení: Ke svídlu je dodávána příruba, která umožňuje uchycení na sadový a výložníkový sloup (Ø 60 mm). Na dík sloupu o Ø 50 mm lze dodat plastovou redukci 60/50 mm. Příruba se nasouvá do drážek v nosníku komponentů a je k němu uchycena šrouby M8. Standardně je namontována příruba do polohy pro výložník. V objednávce nutno specifikovat požadavek na přírubu v poloze pro sadový sloup.

Proudy a příkony svítidel jsou uvedeny v tabulce na straně 130.



zdroj 70W s regulací