

Akce: **Nemocnice Jihlava**
 Pavilon rehabilitační, následné a geriatrické péče
 a parkovací dům – rozšíření venkovního parkoviště
 Dokumentace pro provádění stavby

Investor: **Kraj Vysočina**
 Žižkova 1882/57
 587 33 Jihlava

Zak. číslo: **A 18 – 23 – P**

D2.08 Veřejné osvětlení

D2.08-02 TECHNICKÉ PODMÍNKY - SPECIFIKACE

LEGENDA SVÍTIDEL:

Svítilo „A“

Elektrické parametry:

Světelný zdroj	LED
Napájecí napětí	AC 220–240 V / 50–60 Hz
Příkon	13,9W
Způsob připojení	vyvedený kabel
Předřadná část	elektronický předřadník s přepětovou ochranou L/N-Ground 10 kA
Možnost regulace	autonomní stmívání (umělá půlnoc) s možností naprogramování regulace ve 3 úrovních (50, 75 a 100%, dle požadavku správce osvětlení SMJ)
	Stupeň 1: „čas zapnutí“ ÷ 22:00 100%
	Stupeň 2: 22:00 ÷ 23:00 75%
	Stupeň 3: 23:00 ÷ 04:00 50%
	Stupeň 4: 04:00 ÷ 05:00 75%
	Stupeň 5: 05:00 ÷ „čas vypnutí“ 100%
Přepětová ochrana	min. 10 kV
Konstantní světelný tok	CLO

Světelné parametry:

Optický systém	komunikace (M13)
Distribuce světla	přímá
Index barevného podání	Ra > 70
Teplota chromatičnosti	2 700 K
Stabilita barev	5SDCM
Světelný tok svítidla	1814lm
Účinnost svítidla	131 lm/W
Životnost	> 100 000 hod. (L90B10)

Konstrukce:

Těleso svítidla	hliníkový odlitek
Barva	RAL 7015
Kryt svítidla	tvrzené sklo
Rozměr	433x260x99mm
Hmotnost	4kg

Bezpečnost:

Třída ochrany	I, II
Maximální teplota okolí	-40 / +55 °C
Krytí elektrické části svítidla	IP 66
Krytí optické části svítidla	IP 66
Mechanická odolnost	IK 09

Montáž:

Způsob	na sloup nebo výložník (60÷62 mm)
možnost naklonění	± 15°
Doporučená výška	max. do 8 m

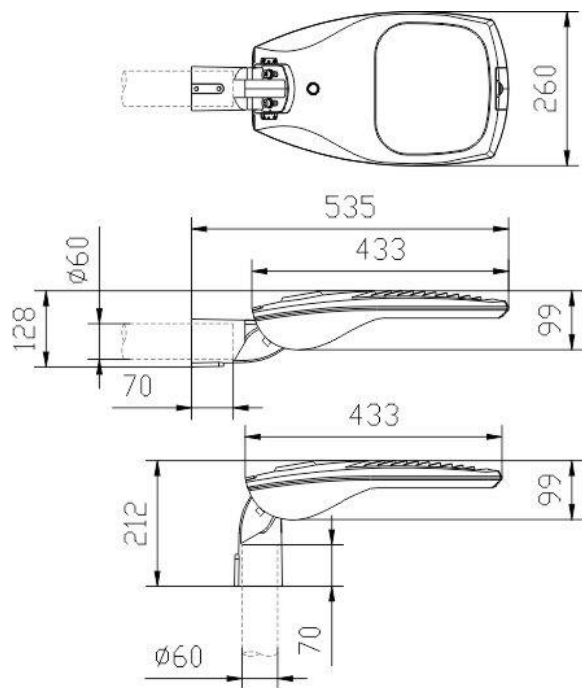
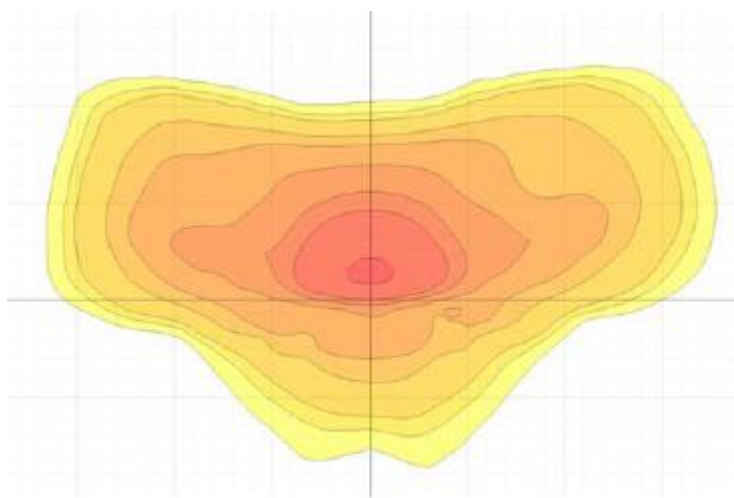
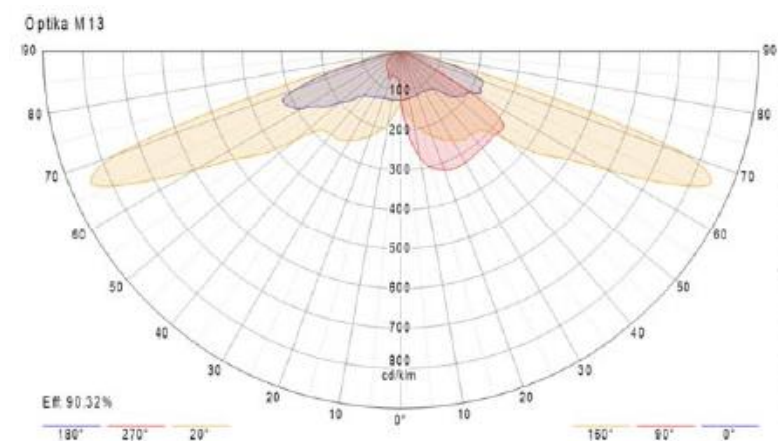
Ostatní požadavky:

Záruka 10let (včetně přívodního kabelu)

Vlastnosti svítidla musí být doloženy certifikovanou zkušebnou, akreditovanou pro udělování certifikátů se sídlem a laboratoří v Evropské unii.

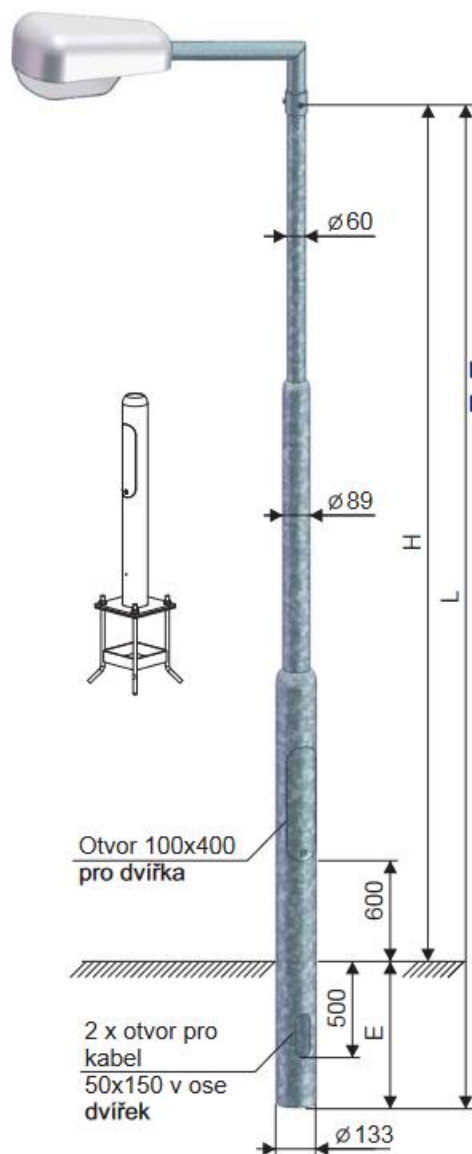
Požadovaný světelně technický výpočet bude přiložen v plné verzi





Stožár

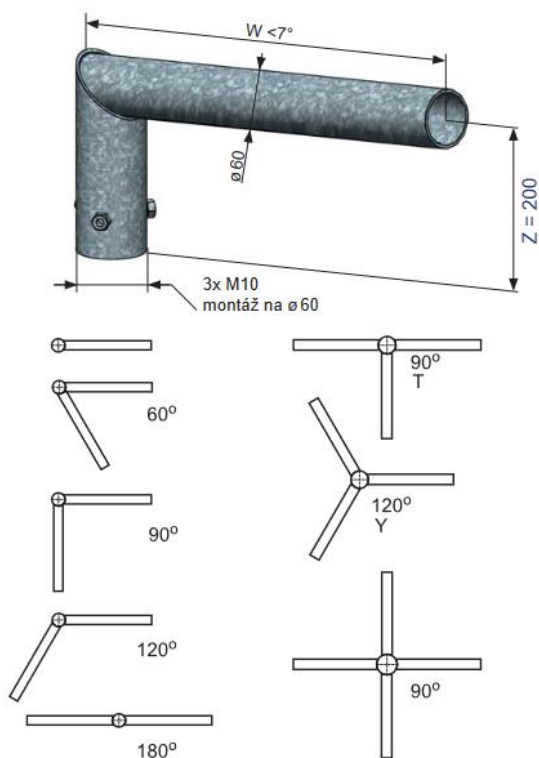
Typ: osvětlovací stožár třístupňový vetknutý (60mm – 89mm – 133mm) dle ČSN EN 40-xx
Materiál: ocelové bezešvé nebo svařované trubky (v jakostní třídě S325, S325JRH)
Povrchová úprava: žárové pozinkování dle ČSN EN ISO 1461, min tloušťka 70um
Dodatečná ochrana: V místě vetknutí osazena ochranná plastová manžeta (L=300mm)
Zemní bod: M8, pod dvířky, 180mm nad vetknutím
Provedení dvířek: Ocelové žárově zinkované uzamykatelné
Velikost otvoru dvířek: 100x400mm
Stupeň krytí: IP43



Typ	H [mm]	E [mm]	L [mm]	Vrcholový tah [N]	Hmotnost [kg]
K4,0	4000	800	4800	390	37
K4,5	4500	800	5300	350	42
K5,0	5000	800	5800	315	44
K5,5	5500	800	6300	300	46

Výložník

Typ: výložník sadový lomený – typ SK dle ČSN EN 40-xx
Materiál: ocelové bezešvé nebo svařované trubky (v jakostní třídě S325, S325JRH)
Povrchová úprava: žárové pozinkování dle ČSN EN ISO 1461, min tloušťka 70um



Typ	Počet ramen	W [mm]	Úhel [°]
SK 1-750	1	750	-
SK 2-750/180	2	750	180°