
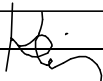



<b>D.1 IO 245 Areálové venkovní osvětlení</b>			 Projektování elektrických zařízení Ing. Pavel Klein klein.p@seznam.cz IČO: 766 02 656	
ZODP.PROJEKTANT	Ing. Pavel Klein			
VYPRACOVAL	Ing. Pavel Klein			
0,000 = 195,200 m n.m. VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V. AUTOR: ING. ARCH. VLADISLAV VRÁNA, ING. ARCH. MARTIN HÁDLÍK, ING. ARCH. ŠTĚPÁN VRÁNA				
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. VLADISLAV VRÁNA		 ATELIER 2002 s.r.o., ZACHOVA 6, 60200 BRNO	
ZODP.PROJEKTANT	ING. ARCH. VLADISLAV VRÁNA			
VYPRACOVAL	ING. ARCH. Š.VRÁNA, ING. Z.MIKESKOVÁ			
KONTROLOVAL	ING. ARCH. VLADISLAV VRÁNA			
INVESTOR : Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno			FORMÁT	2 A4
NÁZEV AKCE:  „Stavba výjezdové základny Zdravotnické záchranné služby Jihomoravského kraje, p. o. v Hustopečích“			DATUM	KVĚTEN 2018
			STUPEŇ	DPS
			ČÍSLO ZAKÁZKY	A 1715/2
			SPECIALIZACE	D.1 IO 245
OBJEKT: IO 245 Areálové venkovní osvětlení				
NÁZEV VÝKRESU			MĚŘITKO	ČÍSLO VÝKRESU
<b>Technické specifikace a uživ.standardy</b>				<b>D.1 IO 245 003</b>

## Technické specifikace a uživatelské standardy

Tato specifikace musí být nedílnou součástí výpisu materiálu pro výběr dodavatele. Veškeré výrobky musí být určeny k zabudování do staveb, musí být schváleny pro použití v ČR a musí být použity stanoveným způsobem k výrobcem stanovenému účelu a předpokládanému použití.

Standard Popis standardu


Ukázka

### Materiál nosný kusový

	<b>Materiál nosný délkový</b>	
2.2	Celoplastový PVC kabel, Pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorách, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 50 265-2-1. Zkušební napětí 4 kV. Rozsah teplot při provozu -35 až +70 °C	

Kabely při průchodu stěnami tvořícími hranici požárních úseků budou utěsněny vhodnou protipožární technologií. Označení vodičů a kabelů (jako CY, CYKY apod.) je myšleno jako konstrukční typ kabelu běžný v ČR. Neznamená značení žádného konkrétního výrobce nebo dodavatele.

### Svítidla

3.1	Dekorativní svítidlo instalované na vrchol sloupu s vyzařovací charakteristikou typu symetrický. Vybaveno redukcí výkonu, pro období 3 hodiny před a 5 hodin po půlnoci, která může být deaktivována při instalaci, díky snadno přístupnému spínači., elektrická Třída ochrany II, krytí IP66, IK08. Základna a ramena: tlakově odlévaný hliník (LM6), vrchní kryt: vytlačovaný hliník, vše práškově nanášený/á tmavě písková šedá 900 (odstín blízký se RAL7043). Difuzor: čirý polykarbonát. Šroubové upevňovací prvky: nerezová ocel. Dodává se kompletní v jedné krabici. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K, 3175lm, 30W, doba životnosti (B10)*: 100000h L90 při/u 25°C	
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

### Specifikace

6.32	Válcová pojistková vložka 14x51 do 63A s jmenovitým proudem a charakteristikou dle výkazu výměr. Jmenovité napětí AC 500V. Vypínací schopnost 100 kA.	
6.42	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 14x51 do jmenovitého proudu 63A . Počet pólů dle výkazu výměr. Jmenovité izolační napětí. 800V. Krytí IP20. Pracovní teplota okolí -25°-+55°. Impulzní výdržné napětí 4kV. Instalace na DIN lištu.	
6.51	3- fázový stykač. AC 230V s jmenovitým proudem 25A AC-1	
6.121	Svorka pro spojování elektrických obvodů malého a nízkého napětí měděnými (plnými i slanéými) eventuálně hliníkovými vodiči.Rozsah připojitelných vodičů je 1,5 až 25 mm2 pro plný měděný vodič. Upnutí vodiče speciálním šroubovým třmenem. Elektrovodná část z mosazi galvanicky pokovení Ni. Šrouby s kombinovanou hlavou pro plochý i křížový šroubovák. Materiál šroubů ocel třídy 11 kalená, galvanicky upravená ZnCrCo. Materiál izolačního pouzdra polyamid PA 6, hořlavost VO dle UL 94, bez halogenů. Barva izolačního pouzdra je bílá. Upínání na lištu DIN. Maximální hodnota proudu 101A. Jmenovité izolační napětí 750V AC. Elektrická pevnost 4kV. Zkratová odolnost 1920A. Krytí IP20.	