



ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ:

3+PEN 230/400V 50Hz TN-C

PROVOZNÍ NAPÁJENÍ:

1+PE+N 230V 50Hz TN-S

OCHRANNÉ OPATŘENÍ:

Automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2

OCHRANA PŘED ÚČINKY BLESKU:

Uzemněním ocelových stožárů.

UZEMNĚNÍ:

Uzemnění stožárů veřejného osvětlení musí být provedeno dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 a ČSN 33 2000-5-54 ed. 2. Do společného výkopu s napájecím kabelem se po celé délce založí na dno výkopu pod pískové lože uzemňovací vedení FeZn Ø 10mm. Ocelový sloup je opatřen přípojevacím místem pro uzemňovací vedení.

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3:

Prostory zvlášť nebezpečné (venkovní)
AA7 – teplota okolí -25°C až +55°C
AB7 – prostory nechráněné před atm. vlivy bez regulace teploty
AD3 – možnost spadu vody
AE4 – lehká prašnost

POZNÁMKY:

Viz technická zpráva.

ULOŽENÍ KABELŮ:

- Musí být provedeno dle ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 73 6005.
- Hloubka uložení kabelu v chodníku 50cm ve volném terénu 70cm a pod pojízdnou plochou 100cm.
- Kabely se uloží po celé délce v kabelové chráničce KOPOFLEX KF 09063 do pískového lože, tloušťka vrstvy 10+10cm, a nad ně se umístí červená výstražná folie.

UPOZORNĚNÍ:

- Před zahájením zemních prací si investor zajistí přesné vytyčení všech stávajících podzemních sítí.
- Souběhy a křížování kabelů s ostatním podzemním vedením nutno provádět dle ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 73 6005.
- Trasa podzemních kabelů veřejného osvětlení se nachází v území s velkou koncentrací ostatních podzemních sítí.
- Při provádění zemních prací je nutno postupovat zvláště opatrně.
- Podzemní sítě jsou zakresleny pouze informativně.
- Vyjádření správců k existenci stávajících podzemních sítí je uloženo u projektanta stavební části (GK Plavec-Michalec).
- Stožáry budou osazeny (mimo A8, A17 a A18) co nejblíže ke stávajícím plotům, aby byla zachována volná šířka chodníku min. 125cm.

LEGENDA:

- A1 – A18** LED svítidlo se silniční optikou, žárové zinkovaný stožár Kooperativa K6/133/89/60
- kabel veřejného osvětlení CYKY 4Bx10mm2/KOPOFLEX KF09063
- uzemňovací vedení FeZn Ø10 mm

BAREVNÉ PLOCHY:

- komunikace - asfalt
- slézky-parkovací místa dle tab. II. 5cm
- chodníky dle tab. II. 6cm
- hmatová dlažba
- šátek - kádrak
- přídlažba kamenné kostky
- zeleň

LEGENDA:

- Stávající polohopis
- Výšky terénu
- Hranice parcel
- Obnova silniční
- Obnova sádky
- Navržené vodorovné dop. značení
- Navržené vodorovné dop. značení
- místa pro přecházení
- Podzemní kabel V0 navržený + lampa
- Kanalizace navržená + šachta
- Vodovod navržený + uliční vpusť

ZODP. PROJEKTANT	LIBOR PÁTER	<div>LIBOR PÁTER Gregorova 2653 397 01 Písek</div>	
VYPRACOVAL	LIBOR PÁTER		
IČ	42393159		
TEL	+420 602 841 499		
E-MAIL	libor.pater@centrum.cz		
Č. ZAKÁZKY	P2015043-I.	DATUM	XI/2015
INVESTOR	Město Protivín, Masarykovo náměstí 128, 398 11 Protivín	REVIZE	0
Akce:	Rekonstrukce ul. Fučíkova a ul. Ve školce	MÉRITKO	1 : 500
Příloha:	C.2 - Veřejné osvětlení	STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	A1
		PARÉ	PŘÍLOHA
Část:	Situace M 1 : 500		<div>C.2.2</div>