

VÝŠKA SVĚTELNÉHO BODU 6 M
SVÍTIDLO PŘECHODOVÉ LED 108W
PRAVĚ 6500K
VYLOŽENÍ 3800 mm
SKLON 0° - SVORKOVNICE 9.16.4
UZEMNĚNÍ STOŽÁRU NA 10 OHM
UMÍSTĚNÍ NA PAR. C. 2500/1

DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ SLOUPU
- VYLOŽENÍ
- SVÍTIDLO
- PŘEVEŠENÍ DOPRAVNÍCH ZNAČEK
- NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ VEDENÍ

PROTLAK POD KOMUNIKACÍ
DELKA 10 M
HLOUBKA MIN 120CM

BR/04

2 x NASPOJKOVÁNÍ
STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ

PB/03

PB/04

VÝŠKA SVĚTELNÉHO BODU 6 M
SVÍTIDLO PŘECHODOVÉ LED 108W
PRAVĚ 6500K
VYLOŽENÍ 5000 mm
SKLON 0° - SVORKOVNICE 6.16.4
UZEMNĚNÍ STOŽÁRU NA 10 OHM
UMÍSTĚNÍ NA PAR. C. 425/8

NOVÝ CYKY 4x16 - SILOVÝ KABEL VO
NOVÝ CYKY 3x15 - OVLADACÍ KABEL VO
UZEMNĚNÍ FeZn D10
ULOŽENÍ VE VOLNÉM TERÉNU MIN 70 CM, V CHODNÍKU MIN 40 CM,
V KOMUNIKACI MIN 120 CM. KABEL VO A OVLADACÍ V CELE TRÁSE ULOŽEN
V CHRÁNICI. VE ŠPODU KABELOVÉ RÝHY NATAŽENO UZEMNĚNÍ FeZn D10

VÝŠKA SVĚTELNÉHO BODU 8 M
SVÍTIDLO LED 108 W, 4000K
VYLOŽENÍ V1/75 - 2500 mm
SKLON 0° - SVORKOVNICE 6.16.4/2
UZEMNĚNÍ STOŽÁRU NA 10 OHM
UMÍSTĚNÍ NA PAR. C. 328/4

BETONOVÁ ŽLAB
DELKA 2M

NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ VO
- ÚPRAVA SVORKOVNICE

LEGENDA:

- stávající kabelové vedení VN
- demontované kabelové vedení VN
- nové kabelové vedení VN
- stávající nadzemní vedení VN - holé
- demontované nadzemní vedení VN - holé
- nové nadzemní vedení VN - holé
- stávající nadzemní vedení NN - holé
- demontované nadzemní vedení NN - holé
- nové nadzemní vedení NN - holé
- stávající kabelové vedení NN
- demontované kabelové vedení NN
- nové kabelové vedení NN
- stávající nadzemní vedení NN - izolované
- demontované nadzemní vedení NN - izolované
- nové nadzemní vedení NN - izolované
- uzemňovací pásek
- přípojková skříň pojistková stávající
- přípojková skříň pojistková nová
- úsekový odpojovač
- stávající sloup VN
- PLYN STL - distribuční síť, JMP, a.s.
- PLYN VTL - distribuční síť, JMP, a.s.
- VODOVOD - distribuční síť, obec

- KANALIZACE - distribuční síť, obec
- Kabel Telefonica 02 - inženýrská síť
- KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- 67/1
- porcelní číslo
- hranice parcel stávající
- betonový stožár nový
- betonový stožár stáv.
- demontáž - betonový stožár stáv.
- rozpojovací skříň stávající
- nová rozpojovací skříň
- obrysy budov
- oplocení
- překap komunikace
- protlak pod komunikací
- žlab
- chránička
- uzemnění
- spojka SVCZ
- uzemnění se svodiči přepětí
- VO - nový kabel veřejného osvětlení
- VO - nová lampa veřejného osvětlení

Základní údaje:

Prostory z hlediska úrazu el. proudem: nebezpečné
Střídavá síť NN: 3~ PEN, stříd., 50Hz, 400/230V/TN-C
Střídavá síť VN: 3~ stříd., 50Hz, 22kV/IT

Námořní oblast: N1

Návětrná oblast: II

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných el. zařízení do 1000V i nad 1000V:
- polohou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.1
- izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.4

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí v prost. nebezpečných:
- na straně VN - zemněním, dle PNE 33 000-1, čl. 3.4.3.1
- na straně NN - samočinným odpojením od zdroje, dle PNE 33 000-1, čl. 3.3.3.2
- polohou, dle PNE 33 000-1, čl. 3.3.2.1
- izolací, dle PNE 33 000-1, čl. 3.3.2.3

Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distribuční a přenosové soustavy:
- stanovuje PNE 33 0000-2, tabulka č. 5 a č. 6

Všechny podzemní inženýrské sítě jsou zakresleny orientačně. Před zahájením zemních prací je nutno zabezpečit vytýčení sítí dotčených stavbou energetického zařízení.

Investor je povinen zajistit přesné označení všech inženýr. sítí na povrchu dle ustanovení

Vyhl. č. 10/74 Sb., o geodetických pracích ve výstavbě před zahájením výkopových prací.

Při souběhu nebo křížení energ. zařízení s vedením tech. vybavení dle ČSN 736025 nutno dodržet tyto min. vzdálenosti:

SÍŤ	SOUBĚH	KŘÍŽENÍ
VODOVOD	0,4 m	0,4m(0,2m CH)
KANALIZACE	0,5 m	0,3 m
PLYNOVOD	STL0,6m;NTL0,4m	0,4m(0,1m CH)
KABEL NN	0,05 m	0,05 m
SDĚL. KABEL	0,3m(0,1m CH)	0,3m(0,1m CH)

POZNÁMKA:

KÓTY VE VÝKRESE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. POLOHA PODZEMNÍCH VEDENÍ A ZAŘÍZENÍ BYLA ZJIŠTĚNA U PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ A PROJEKTANTŮ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ. PODKLADY JSOU ULOŽENY U ZPRACOVATELE PD. POLOHU PODZEMNÍCH VEDENÍ NELZE VYTÝČOVAT ODMĚŘENÍM VZDÁLENOSTI NA VÝKRESE. PŘESNÉ VYTÝČENÍ ZAJISTÍ DODAVATEL MONTÁŽÍ PŘI REALIZACI STAVBY U PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ PODZEMNÍCH VEDENÍ PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ. PROJEKTANT NENASE ODPOVĚDNOST ZA NARUŠENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ BĚHEM VÝSTAVBY.

ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	M Plus elektro s.r.o. Nedakonice 468, 687 38 Nedakonice IČO: 28330081, DIČ: CZ28330081 Tel: 735 174 796	
ING. ZEMÁNEK M.	BC. DOSKOČIL J.	BC. DOSKOČIL J.		
INVESTOR: Město Kyjov			Č. STAVBY	6-2019-014
K.Ú: Kyjov		KRAJ: JIHMORAVSKÝ	DATUM	9/2022
NÁZEV STAVBY:			ÚČEL	DPS
S003 - Veřené osvětlení			FORMÁT	A4
Kyjov - Chodník ul. Brandlova, U Vodojemu, Moravanská a Nětčická			MĚŘÍTKO	1:500
			PROFESE	ČÍSLO VÝKRESU
OBSAH: Celkový situační výkres			ELEKTRO	S003.1.2