

SITUÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA PRIECHODU
BP Košice_Staré Mesto, Magurská - Kuzmányho

M1:200

3919/5

Kuzmányho

Magurská

ETAPA II.

ETAPA I.

NAVRHOVANÝ OCELOVÝ STĹP TYP ST 150/60-Z, v.5m
BEZ VÝLOŽNIKA
DOPLNENIE SVIETIDLA LED Street DC G1 9B1 62W MX1
UMIESTNENÉ VO VÝŠKE 5,0m NAD CESTOU

EXISTUJÚCI OCELOVÝ STĹP č. 13/C10
VEREJNÉHO OSVETLENIA -
MIESTO NAPOJENIA
NAVRHOVANÉHO STĹPU OSVETLENIA

OTVORENÝ VÝKOP "V3" š. 350mm, hl. 800mm

OTVORENÝ VÝKOP "V4" š. 350mm, hl. 500mm
PREKRÝT OCELOVÝMI PLATŇAMI 1500x3000x30 mm
PRE ZABEZPEČENIE PRECHODU CHODCOV

OTVORENÝ VÝKOP "V1" š. 350mm, hl. 800mm

NAVRHOVANÝ OCELOVÝ STĹP TYP ST 150/60-Z, v.5,0m
BEZ VÝLOŽNIKA
DOPLNENIE SVIETIDLA LED Street DC G1 9B1 62W MX1
UMIESTNENÉ VO VÝŠKE 5,0m NAD CESTOU

OTVORENÝ VÝKOP "V2" š. 350mm, hl. 500mm
PREKRÝT OCELOVÝMI PLATŇAMI 1500x4000x30 mm
PRE ZABEZPEČENIE PRECHODU CHODCOV

EXISTUJÚCI OCELOVÝ STĹP č. 93/C10
VEREJNÉHO OSVETLENIA -
MIESTO NAPOJENIA
NAVRHOVANÉHO STĹPU OSVETLENIA

LEGENDA ŠRAFOVANIA:

	EXISTUJÚCA ASFALTOVÁ KOMUNIKÁCIA
	EXISTUJÚCE CHODNÍKY ZO ZÁMKOVEJ DLAŽBY
	EXISTUJÚCE ASFALTOVÉ CHODNÍKY
	EXISTUJÚCE ZATŔÁVNENIE A ZELENÉ PLOCHY

LEGENDA INŽINIERSKYCH SIETÍ:

	VEREJNÁ KANALIZÁCIA
	VEREJNÝ VODOVOD
	VEREJNÝ PLYNOVOD
	VEREJNÉ ELEKTRICKÉ NN ROZVODY
	ROZVODY VEREJNÉHO OSVETLENIA
	VEREJNÉ OPTICKÉ ALEBO TELEKOMUNIKAČNÉ ROZVODY
	VEREJNÉ DIALKOVÉ ROZVODY
	VEREJNÝ TEPLOVOD

ZVÝŠENIE PRÍKONU NA VETVE VO/RVO

ROZVÁDZAČ RVO	01	L1	L2
POČET SVIETIDIEL	ks	1	1
PRÍKON NA VETVE	w	62	62
PRÍKON CELKOVÝ	w		124

LEGENDA VEREJNÉHO OSVETLENIA:

RJ	RIADIACA JEDNOTKA S DETEKCIU PRÍTOMNOSTI CHODCA V PRIESTORE PRED PRIECHODOM PRE CHODCOV, TYP PRG 5.0SC, VYHOTOVENÁ S FUNKČNOU ELEKTRONIKOU PRE DIALKOVÝ ZBER DÁT
E	VEDENIE NAPÁJACIEHO KÁBLU VEREJNÉHO OSVETLENIA, KÁBLOVÉ VEDENIE VEDENÉ V ZEMI - AYKY 4x16
N	EXISTUJÚCI OCELOVÝ STĹP S VEDENÍM VEREJNÉHO OSVETLENIA
N	NAVRHOVANÝ OCELOVÝ STĹP PRE ASYMETRICKÉ NASVietenIE PRIECHODU PRE CHODCOV, TYP ST 150/60-Z, v. 5,0m
	SVIETIDLO LED Street DC G1 9B1 62W MX1 UMIESTNENÉ VO VÝŠKE 5,0m NAD CESTOU

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI STYKU S INŽ. SIETAMI:

1 KV KÁBEL (STN 73 6005)			SILOVÉ KÁBLE			PLYNOVOD		KÁBLE	VODOVOD	STOKY
VZDIALENOSŤ MERANÁ MEDZI VONKAJŠÍMI PORVCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ ALEBO KONŠTR.			1kv	22kv	35kv	NTL	STL	OZNAM.		
SÚBEH	CHRÁNENÝ	D/D1	5	15	20	40	60	30/10	40	50
KRÍŽOVANIE	NECHRÁNENÝ/CHRÁNENÝ	d/d1	5	15	20	10	10	30/10	40/20	50

PRI SÚBEHU A KRÍŽOVANÍ INŽINIERSKÝCH SIETÍ BOLÍ DODRŽANÉ ODSTUPOVÉ VZDIALENOSTI PODLA NORMY STN 73 6005.

PRI SÚBEHU A KRÍŽOVANÍ INŽINIERSKYCH SIETÍ BOLÍ DOODRŽANÉ ODSTUPOVÉ VZDIALENOSTI PODĽA NORMY STN 73 6005.

ZÁKLADNÉ ÚDAJE:

▷	DRUH ROZVODNEJ SIETE: 3+PEN-50Hz 400/230V, TN-C 1+NPE-50Hz 230V, TN-C-S
▷	OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE: IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ, ZÁBRANAMI, KRYTMI (STN 332000-4-41, ČL.4.12) UMIESTNENÍM MIMO DOSAHU (STN 332000-4-41, ČL.4.10.3.5) OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUČE: SAMODIČNÝM ODPOJENÍM PRI PORUČE (STN 332000-4-41, ČL.4.11.3.2)

PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV (POUVV):


▷	AA8, AB8, AC1, AD2, AE2, AF1, AG2, AH2, AK1, AL1, AM1, AN2, AP1, AQ1, AR1, AS2, AT2, AU3, BA1, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1.
---	---

POZNÁMKY

▷	REALIZÁCIA NAVRHOVANÉHO OSVETLENIA PRIECHODU P1 BUDE PREBIEHAŤ V DVOCH ETAPÁCH NASLEDOVNE: - Etapa I. - PO PRAVEJ STRANE V SMERE KU KRÍŽOVATKE S KUZMÁNYHO ULICOU, - Etapa II. - PO ĽAVEJ STRANE V SMERE KU KRÍŽOVATKE S KUZMÁNYHO ULICOU.
▷	V PRÍPADE, ŽE NEBUDE REALIZOVANÝ PRETLAK POPOD CHODNÍK A DÔJDE K ROZKOPÁVKE CHODNÍKA JE POTREBNÉ STAVEBNÚ JAMU PREKRÝT OCELOVÝMI PLATŇAMI PRE ZABEZPEČENIE PRECHODU CHODCOV A RIADNE ZABEZPEČIŤ PROTI PÁDU OSÔB. PO UKONČENÍ PRÁČ NA OSVETLENÍ PRIECHODU PRE CHODCOV JE NUTNÉ CHODNÍK STAVEBNE UVIESŤ DO PÔVODNÉHO STAVU.
▷	VO VÝKRESOVEJ ČASŤI TEJTO DOKUMENTÁCIE SÚ PODZEMNÉ INŽINIERSKÉ VEDENIA ZOBRAZENÉ LEN INFORMATÍVNE. PRETO PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ PRIZVAŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV A UŽÍVATEĽOV JESTVUJÚCICH INŽINIERSKYCH SIETÍ NACHÁDZAJÚCICH SA NA DOTKNUTOM ÚZEMÍ A POŽIADAŤ ICH O PRESNÉ POLOHOPISNÉ A VÝŠKOPISNÉ VYTÝČENIE ROZVODOV V TERÉNE. V OCHRANNOM PÁSME PODZEMNÝCH VEDENÍ JE NUTNÝ RUČNÝ VÝKOP. OBNAŽENÉ CUDZIE VEDENIA JE POTREBNÉ CHRÁNIŤ PRED ICH POŠKODENÍM.
▷	NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU A KRÍŽOVANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ DOODRŽAŤ PODĽA STN 736005 : TAB. 1 - SÚBEH, TAB. 2 - KRÍŽOVANIE.
▷	ULOŽENIE KÁBLOV VEREJNÉHO OSVETLENIA MUŠÍ BYŤ V SÚLADE S STN 332000-5-52 A 736005.



METRE 1 0 1 2 3 4 5 6

HLAVNÝ PROJEKTANT:	ZODP. PROJEKTANT:	NAVRHOL:	VYPRACOVAL:	INVESTOR:	
Ing. J. SEKERKA	Ing. V. KLEŠČ	Ing. J. SEKERKA	Ing. Z. HAVLOVÁ	MESTO KOŠICE Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice	
		<i>Ing.</i>	<i>Karoly</i>		
STAVBA:	BP Košice_Staré Mesto, Magurská - Kuzmányho		PARC.Č.: 3789/51, /52, 3811/3, /8	RAZÍTKO:	
			DÁTUM: 05/2023		
MIESTO STAVBY:	MAGURSKÁ - KUZMÁNYHO, KOŠICE		OKRES: KOŠICE		
STUPEŇ PROJEKTU:	PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY		FORMÁT: 3 x A4		
PROFESIA:	ELEKTROINSTALÁCIE		MIERKA: 1 : 200		
PREDMET VÝKRESU:			VÝKRES Č.:		
SITUÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA PRIECHODU			01		

ZMENY REV.1 05/2023, (PÔVODNÝ VÝKRES 09/2022):

- ▷ REVÍZIA Č.1 - 05/2023 | SITUÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA PRIECHODU
TÁTO REVÍZIA Č.1 PLNOHODNOTNE A V PLNOM ROZSAHU NAHRÁDZA PÔVODNÝ PROJEKT
VYDANÝ 09/2022.
POPIS NAVRHOVANÝCH OPATRENÍ A ZMIEN :
- ZAKÓTOVANIE ODSTUPOVÝCH VZDIALENOSTÍ EXISTUJÚCICH INŽINIERSKYCH SIETÍ V
MIESTE NAVRHOVANÝCH STĹPOV OSVETLENIA V MIESTE RIŠENÉHO PRIECHODU PRE
CHODCOV.