

**SITUÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA PRIECHODU** M1:200  
**BP Košice\_Staré Mesto, Magurská - Kuzmányho**

**M1:200**

3919/5

## Kuzmányho

NAVRHOVANÝ OCELOVÝ STĚP TYP ST 150/60-Z, v.5m  
BEZ VÝLOŽNÍKA  
DOPLNENIE SVIETIDLA LED Street DC G1 9B1 62W MX1  
UMIESTNENÉ VO VÝŠKE 5.0m NAD CESTOU

**EXISTUJÚCI OCEĽOVÝ STĽP č. 13/C10  
VEREJNÉHO OSVETLENIA -  
MIESTO NAPOJENIA  
NAVRHOVANÉHO STĽPU OSVETLENIA**

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

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

**OTVORENÝ VÝKOP "V4" š. 350mm, hl. 500mm  
PREKRYT' OCEĽOVÝMI PLATŇAMI 1500x3000x  
PRE ZABEZPEČENIE PRECHODU CHODCOV**

## ETAPA II.

## ETAPA I.

LEGENDA ŠRAFOVANIA:

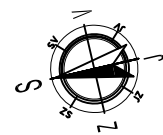
	EXISTUJÚCA ASFALTOVÁ KOMUNIKÁCIA
	EXISTUJÚCE CHODNÍKY ZO ZÁMKOVEJ DLAŽBY
	EXISTUJÚCE ASFALTOVÉ CHODNÍKY
	EXISTUJÚCE ZATRÁVNENIE A ZELENÉ PLOCHY

### LEGENDA INŽINIERSKÝCH SIETÍ:

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






## 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	



METRE 1 0 1 2 3 4 5 6

LEGENDA VEREJNÉHO OSVETLENIA:

	RIADIACA JEDNOTKA S DETEKCIOU PRÍTOMNOSTI CHODCA V PRIESTORE PRED PRIECHODOM PRE CHODCOV, TYP PRG 5.0SC, VYHOTOVENÁ S FUNKČNOU ELEKTRONIKOU PRE DIAKOVÝ ZBER DÁT
	VEDENIE NAPÁJACIEHO KÁBLU VEREJNÉHO OSVETLENIA, KÁBLOVÉ VEDENIE VEDENÉ V ZEMI - AYKY 4x16
	EXISTUJÚCI OCELOVÝ STĚP S VEDENÍM VEREJNÉHO OSVETLENIA
	NAVRHOVANÝ OCELOVÝ STĚP 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)			SÍLOVÉ KÁBLE			PLYNOVOD		KÁBLE	VODOVOD	STOKY
VZDIALENOSTI MERAŇA MEDZI VONKAJŠÍMI PORVCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ ALEBO KONŠTR.			1kV	22kV	35kV	NTL	STL	OZNAM		
SÚBEH	CHŔÁNENÝ	D/D1	5	15	20	40	60	30/10	40	50
KRÍŽOVANIE	NECHŔÁNENÝ/CHŔÁNENÝ	d/d1	5	15	20	10	10	30/10	40/20	50

PRI SÚBEHU A KRÍŽOVANÍ INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ BOLI DODRŽANÉ 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 ČASŤÍ, 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: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM PRI PORUČE (STN 332000-4-41, ČL.4.11.3.2)

### PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVŮV (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 PRECHODU 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 PÍPADE, ŽE NEBUDE REALIZOVANÝ PRETLAK POPOD CHODNÍK A DÔJDE K ROZKOPÁVKE CHODNÍKA JE POTREBNÉ STAVEBNÚ JAMU PREKRYŤ OCEĽOVÝMI PĽATNAMI PRE ZABEZPEČENIE PRECHODU CHODCOV A RIADNE ZABEZPEČIŤ PROTI PÁDU OSÔB. PO UKONČENÍ PRÁČ NA OSVETLENÍ PRECHODU PRE CHODCOV JE NUTNÉ CHODNÍK STAVEBNE UVIESŤ DO PÔVODNÉHO STAVU.
▷	VO VÝKRESOVEJ ČÁSTI TEJTO DOKUMENTÁCIE SÚ PODZEMNÉ INŽINIERSKÉ VEDENIA OZNAZENÉ LEN INFORMATÍVNE. PRETO PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ PRIZVÁŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV A UŽÍVATEĽOV JESTVUJÚCICH INŽINIERSKÝCH SIETÍ NACHÁDŽAJÚCICH SA NA DOKTNUTOM ÚZEMÍ A POŽIADAŤ ICH O PRESNÉ POLOHOPISNÉ A VÝŠKOPISNÉ VYŤYČENIE ROZVODOV V TERÉNE. V OCHRANNOM PÁSME PODZEMNÝCH VEDENÍ JE NUTNÝ RUČNÝ VÝKOP. OBNAŽENÉ ČUDZIE VEDENIA JE POTREBNÉ CHRÁNIŤ PRED ICH POŠKODENÍM.
▷	NAJMEŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU A KRÍŽOVANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ DODRŽAŤ PODĽA STN 736005 : TAB. 1 – SÚBEH, TAB. 2 – KRÍŽOVANIE.
▷	ULOŽENIE KÁBLOV VEREJNÉHO OSVETLENIA MUSÍ BYŤ V SÚLADE S STN 332000-5-52 A 736005.

HLAVNÝ PROJEKTANT:	ZODP. PROJEKTANT:	NAVRHOL:	VYPRACOVAL:	INVESTOR:  MESTO KOŠICE Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice	
Ing. J. SEKERKA	Ing. V. KLEŠČ	Ing. J. SEKERKA	Ing. Z. HAVLOVÁ		
		<i>Ing.</i>	<i>Karley</i>		
STAVBA:	BP Košice _Staré Mesto, Magurská - Kuzmányho		PARČ.Č.: 3789/51, /52, 3811/3, /8	RAZÍTKO:	
			DÁTUM: 09/2022		
MIESTO STAVBY:	MAGURSKÁ – KUZMÁNYHO, KOŠICE		OKRES: KOŠICE		
STUPEŇ PROJEKTU:	PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY		FORMÁT: 3 x A4		
PROFESIA:	ELEKTROĽSTALÁCIE		MIERKA: 1 : 200		
PREDMET VÝKRESU: <b>SITUÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA PRIECHODU</b>			VÝKRES Č.: <b>01</b>		