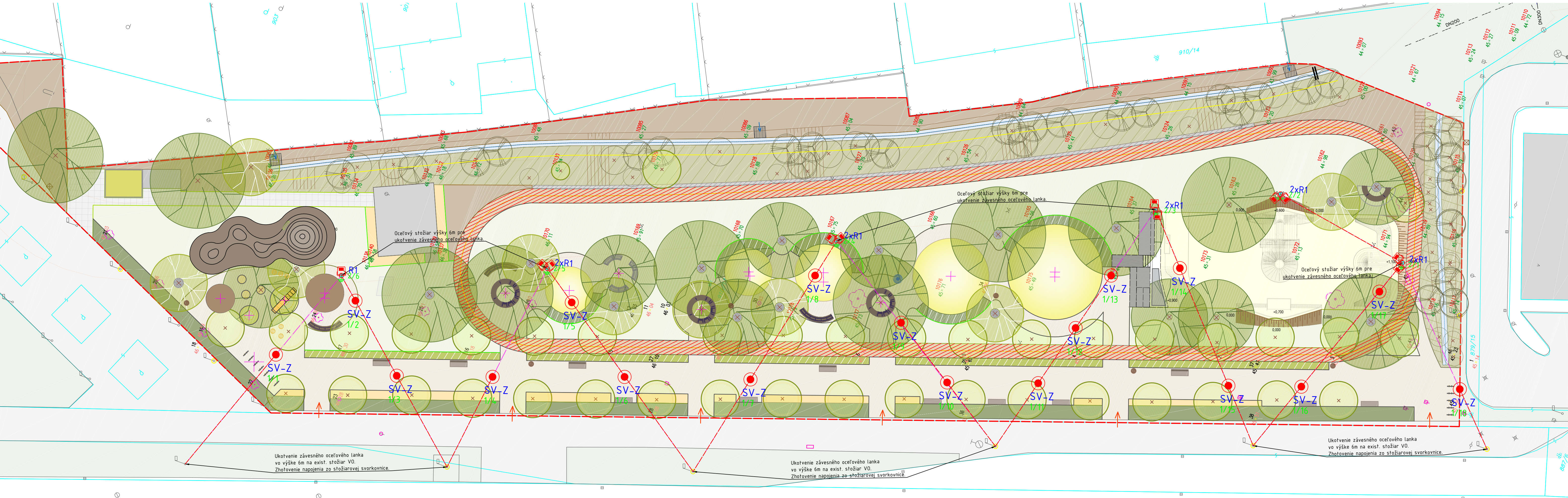




LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČIEK:

- NOVÉ SVETELNÉ MIESTO - ZÁVESNÉ SVIETIDLO PODĽA ŠPECIFIKÁCIE ZARIADENÍ UMIESTNENÉ NA OCEĽOVOM ZÁVESNOM LANKU $\phi 6\text{mm}$.
- NOVÉ SVETELNÉ MIESTO - REFLEKTOR R1 PODĽA ŠPECIFIKÁCIE ZARIADENÍ UMIESTNENÝ NA OCEĽOVOM STOŽIARI PRE KOTVENIE ZÁVESNÉHO LANOVÉHO SYSTÉMU.
- PRÍRUBOVÝ OCEĽOVÝ STOŽIAR VÝŠKY 6m, NASTRIEKANÝ NA RAL FARBU POUŽITÝCH SVIETIDIEL.
- DODATOČNÉ UZEMNENIE ZEMNIAČOU TYČOU
- EXISTUJÚCI STOŽIAR VO
- ZÁVESNÉ OCEĽOVÉ LANKO $\phi 6\text{mm}$. KOTVENÉ VŽDY Z JEDNEJ STRANY NA STOŽIARI VO $h=6\text{m}$ A Z DRUHEJ STRANY NA KOTEVNOM OCEĽOVOM STOŽIARI VÝŠKY 6m.
- NAPÁJACÍ KÁBEL CGSG 3x1,5mm PRE NAPÁJANIE ZÁVESNÝCH SVIETIDIEL ZO STOŽIAROVEJ SVORKOVNICE EXISTUJÚCICH STOŽIAROV VO. PRICHYTENÉ NA ZÁVESNOM OCEĽOVOM LANKU.

ROZVODNÉ SIETE A OCHRANY:

3PEN ~ 50Hz 230V/400V, TN-C
INPE ~ 50Hz 230V, TN-S
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V NÓRMÁLNEJ PREVÁDZKE:
IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ, ZÁBRANAMI, KRYTMI (STN 332000-4-41, EL. 412)
UMIESTNENÍM MIMO DOSAHU (STN 332000-4-41, EL. 410.3.3)
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUČE:
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM PRI PORUČE (STN 33 2000-4-41 EL. 411.3.2)

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE		
		EL.PRÍSTROJE	SVIETIDLA	ROZVADOVÁČE
411V1	AA8,AB8,AC1,AD4,AE3,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN3,AP1,AR2,AS1,AT2,AU2,BA1,BB2,BC3,BD1,BE1,CAT,CB1	IP44	IP65	IP44/IP20

POZNÁMKY:
- PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ MUSÍ INVEŠTOR POŽIADAŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKÝCH SIETÍ, ABY TIETO SIETE V PREDMETNEJ LOKALITE RIADNE VYZNAČILI.
- VŠETKY ZEMNÉ PRÁČE S RIZIKOM POŠKODENIA INŽINIERSKÝCH SIETÍ BUDÚ VYKONANÉ RUČNE.
- VŠETKY PRÁČE MUSIA BYŤ VYKONANÉ PODĽA PLATNÝCH PREDPISOV V DOBE REALIZÁCIE.
DODÁVATEĽ JE POVINNÝ DO JEDNEJ SÚPRAVY DOKUMENTÁCIE ZAKRESLIŤ VŠETKY ODCHÝLKY SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA OD PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
V TECHNICKOM RIEŠENÍ SÚ UVAŽOVANÉ VŠETKY ZNÁME PODZEMNÉ INŽINIERSKÉ SIETE, Z DOVODU OCHRANY OBCHODNÉHO TAJOMSTVA NIEKTOREÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKÝCH SIETÍ NIE SÚ V SITUÁCII ZOBRAZENÉ. PRED REALIZÁCIOU VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ POŽIADAŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKÝCH SIETÍ O VYTÝČENIE.
POČAS STAVEBNÝCH - MONTÁŽNYCH PRÁČ NA OBJEKTOCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ BUDE PREJAZD VOZIDIEL ASFALTOVOU KOMUNIKÁCIOU ZABEZPEČENÝ OCEĽOVÝM PREMOSŤENÍM. RYHU TREBA OCHRÁNIŤ DREVENÝM ZÁBRADLÍM.
V MIESTACH PRECHODU CHODCOV PREKRYŤ RYHU OCEĽOVOU PLATNOU ALEBO DREVENOU PODLAHOU.

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENAMI V m.

VZDIALENOSŤ SA MERA MEZI VONKAJŠÍM PLOCHÝM KÁBLOM, POTRUBÍ, OCHRANENÝM KONSTRUKCÍ, ...

SIETOVÉ KÁBLE		OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ		KÁBLOVÝ	
DO 10kV	DO 10kV	DO 10kV	DO 10kV	DO 10kV	DO 10kV	DO 10kV	DO 10kV	DO 10kV	DO 10kV
0,05	0,05	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
0,05	0,05	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI PRI KRÍŽOVANÍ NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENAMI V m.

VZDIALENOSŤ SA MERA MEZI VONKAJŠÍM PLOCHÝM KÁBLOM, POTRUBÍ, OCHRANENÝM KONSTRUKCÍ, ...

SIETOVÉ KÁBLE		OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ		KÁBLOVÝ	
DO 10kV	DO 10kV	DO 10kV	DO 10kV	DO 10kV	DO 10kV	DO 10kV	DO 10kV	DO 10kV	DO 10kV
0,05	0,05	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
0,05	0,05	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

1) NECHRÁNENÉ
2) V KÁBLOVÝM KANÁLI ALEBO V CHRÁNKÉ
3) PRI ULOŽENÍ V CHRÁNKÉ MOŽNO PRIPRAVIŤ ZNÍŽIŤ
4) 0,1m AK JE KÁBEL V CHRÁNKÉ PRESAHUJÚCEJ PLYNOVOD 0,1m NA KAŽDÚ STRANU.

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BpV

AUTOR PROJEKTU:
ING. E. WERNEROVÁ
ING. I. ČITÁROVÁ

INVEŠTOR:
HLAVNÉ MESTO SLOVENSKEJ REPUBLIKY BRATISLAVA

STAVBA:
MESTSKÝ PARK V KARLOVEJ VSI

OBJEKT:
SO 04 Parkové osvetlenie

OBSAH VÝKRESU :
Verejné osvetlenie

Okres : Bratislava IV
Obec : BA-m.č. KARLOVA VES
Katastrálne územie : KARLOVA VES

ZODP. PROJEKTANT:
ING. E. Kačík

INVESTOR:
HLAVNÉ MESTO SLOVENSKEJ REPUBLIKY BRATISLAVA

VÝKRES Č.:
-

LIGHTTECH
PROJEKTY - INŽINIERING - AUDITY - OSVETLENIE
LIGHTTECH, spol. s r.o.
Stará Vajnorská č.80, 831 04 Bratislava - Slovakia
tel: +421 918 906 777
e-mail: lighttech@lighttech.sk
www.lighttech.sk

ZÁKAZKA ČÍSLO :
DÁTUM 09 / 2020
STUPEŇ SP / RP
FORMÁT 6x44
MERKA 1:200
PARÉ Č.: