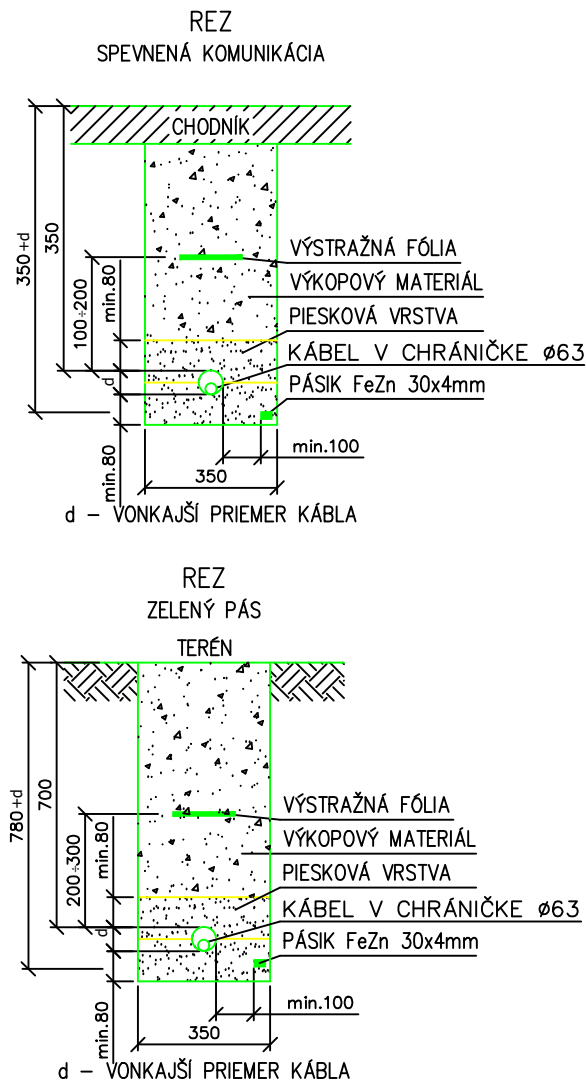


REZY VÝKOPOV:



ROZVODNÉ SIETE A OCHRANY:

3PEN - 50Hz 230V/400V, TN-C
1NPE - 50Hz 230V, TN-C-S
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V NÓRMÁLNEJ PREVÁDZKE:
IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ, ZABRANANÍ, KRYTÍM (STN 332000-4-41, EL 410.35)
UMIESTNENÍM MIMO DOSAHU (STN 332000-4-41, EL 410.35)
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUČE:
SAMOCENNÝM ODPOJENÍM PRI PORUČE (STN 33 2000-4-41 EL 413.2)

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE		
		EL. PRISTROJE	SVIETIDLA	ROZVÁDZAČE
4TIVII	AA8,AB8,AC1,AD4,AE3,AF2,AG1,AH1,AL1,AM1,AN3,AP1,AR3,AR2,AS1,AT2,AU2,BA1,BB2,BC3,BD1,BE1,CA1,CB1	IP44	IP65	IP44/IP20

POZNÁMKY:
- PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ MUSÍ INVEŠTOR POŽIADAŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ, ABY TIETO SIETE V PREDMETNEJ LOKALITE RIADNE VÝZNÁČILI.
- VŠETKY ZEMNÉ PRÁČE S RIZIKOM POŠKODENIA INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ BUDÚ VYKONÁvané RUČNE.

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODROVNÉ VZDIALENOSTI PRÍ SÚBEHU NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝM VEDENÍM V m:

SÚOVÝ KÁBL		ODNAPŇOVACIE KÁBL		PLYNOVÝ		VODOVODNÉ		KÁBLOVÝ	
DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV
0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI PRÍ KRÍŽOVANÍ NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝM VEDENÍM V m:

SÚOVÝ KÁBL		ODNAPŇOVACIE KÁBL		PLYNOVÝ		VODOVODNÉ		KÁBLOVÝ	
DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV
0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

1) NECHRÁNENÉ
2) V KÁBLOVOM KANÁLI ALEBO V CHRÁNIČKE
3) PRI ULOŽENÍ V CHRÁNIČKE MEZNO PRIPRÁVENÉ ZNÍŽI
4) 100 mm JE KÁBL V CHRÁNIČKE PRESADENÝ DO PLYNOVÝ A 70 mm NA KAŽDÝ STRANU

VŠETKY PRÁČE MUSIA BYŤ VYKONÁvané PODLA PLATNÝCH PREDPISOV V DOBE REALIZÁCIE.
DODÁVATELE JE POVINNÝ DO JEDNEJ SÚPRÁVY DOKUMENTÁCIE ZAKRESLIŤ VŠETKY ODCHYLKY SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA OD PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
V TECHNICKOM RIEŠENÍ SÚ UVAŽOVÁvané VŠETKY ZNÁME PODZEMNÉ INŽINIERSKÉ SIETE. Z DOVODU OCHRANY OBCHODNÉHO TAJOMSTVA NIEKOTRÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ NIE SÚ V SITUÁCI ZOBRAZENÉ. PRED REALIZÁCIOU VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NÚTNÉ POŽIADAŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ O VÝTÝČENIE.
POČAS STAVEBNÝCH - MONTÁŽNÝCH PRÁČ NA OBJEKTOCH INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ BUDE PREJAZD VOZIDIEL ASFALTOVOU KOMUNIKÁCIU ZABEZPEČENÝ OCELOVÝM PŘEMOSTENÍM. RYHU TREBA OCHRÁNIŤ DREVENÝM ZÁBRADLÍM.
V MIESTACH PŘECHODU CHODCOV PŘEKRYŤ RYHU OCELOVOU PLATNOU ALEBO DREVENOU PODLAHOU.

LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČÍEK:

- N4/P1**
P001/xxx NOVÉ SVETELNÉ MIEŠTO - PRÍRUBOVÝ HLINÍKOVÝ ŠTOŽIAR VÝŠKY 4m S PARKOVÝM SVIETLOM TYPU P1 PODLA ŠPECIFIKÁCIE ZARIADENÍ, PORADOVÉ ČÍSLO A TYP POUŽITEJ OPTIKY.
- Z1** NOVÉ SVETELNÉ MIEŠTO - ZEMNÉ SVIETLO TYPU Z1 PODLA ŠPECIFIKÁCIE ZARIADENÍ
- NOVÝ KÁBLOVÝ ROZVOD CYKY-J 4x10mm² PRE NAPOJENIE VEREJNÉHO OSVETLENIA. KÁBEL BUDE ULOŽENÝ V ZEMI V CELOPLASTOVEJ OHYBNEJ CHRÁNIČKE Ø63mm PODLA PLATNÝCH STN. VO VÝKOPÉ V SÚBEHU S KÁBLOM BUDE VEDENÁ ZEMNICA SÚSTAVA VYHOTOVENÁ PÁSOVINOU FeZn 30x4mm PRE UZEMNENIE ŠTOŽIAROV.
- NOVÝ KÁBLOVÝ ROZVOD ATKY-J 4x25mm² PRE NAPOJENIE PODRÚŽNÝCH ODBEROV. KÁBEL BUDE ULOŽENÝ V ZEMI V CELOPLASTOVEJ OHYBNEJ CHRÁNIČKE Ø63mm PODLA PLATNÝCH STN.
- NOVÝ KÁBLOVÝ ROZVOD CYKY-J 3x6mm² PRE NAPOJENIE INFOPANEOV. KÁBEL BUDE ULOŽENÝ V ZEMI V CELOPLASTOVEJ OHYBNEJ CHRÁNIČKE Ø63mm PODLA PLATNÝCH STN.
- NOVÝ KÁBLOVÝ ROZVOD HOTRN-F 3G2,5mm² PRE NAPOJENIE ZEMNÝCH SVIETIEL. KÁBEL BUDE ULOŽENÝ V ZEMI V CELOPLASTOVEJ OHYBNEJ CHRÁNIČKE Ø63mm PODLA PLATNÝCH STN.

Generálny projektant:
Ateliér Krejčířkovi, s.r.o.
P. Bezručů 182
691 42, Valčice

Projektant časti:
LIGHTECH spol. s r.o.
Stará Vajnorská 90
831 04 Bratislava

AKCIA: **Návrh obnovy Starého parku v Nitre**

ETAPA: **1.**

VÝKRES: **Situácia - navrhovaný stav**

OBJEDNATEL: **Mesto Nitra**

MIESTO STAVBY: **Nitra**

ZODP. PROJEKTANT: **Ing. Eduard Kačík, autorizovaný stavebný inžinier, č. autorizácie: 5663**

SPRACOVAL: **Ing. Eduard Kačík**

DÁTUM: **12/2020**

STUPEŇ: **DUR + DSP**

NÁVRH: **Ing. Eduard Kačík**

MIERKA: **1:500**

ČÍSLO VÝKRESU: **D.1.07.5**