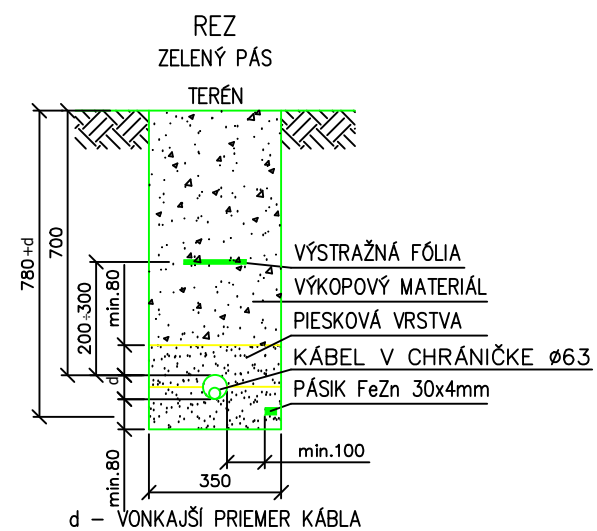
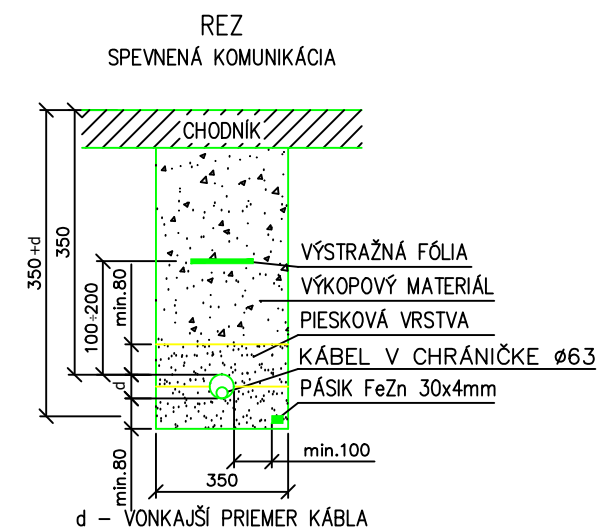


REZY VÝKOPOV:



ROZVODNÉ SIEŤE A OCHRANY:

3PEN - 50Hz 230V/400V, TN-C
1NPE - 50Hz 230V, TN-C-S
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V NÓRMÁLNEJ PREVÁDZKE:
IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ, ZABRANANÍ, KRYTÍM (STN 332000-4-41, EL 412)
UMIESTNENÍM MIMO DOSAHU (STN 332000-4-41, EL 410.3.5)
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUČE:
SAMOCENNÝM ODPÔJENÍM PRI PORUČE (STN 33 2000-4-41 EL 413.2)

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE		
		EL PRISTROJE	SVETIDLA	ROZVÁDZAČE
4TIVII	AA8,AB8,AC1,AD4,AE3,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN3,AP1 AQ3,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 INŽINERSKÝCH SÍŤÍ, ABY TIETO SIEŤE V PREDMETNEJ
LOKALITE RIADNE VÝZNÁČILI
- VŠETKY ZEMNÉ PRÁČE S RIZIKOM POŠKODENIA INŽINERSKÝCH SÍŤÍ BUDÚ VYKONANÉ RUČNE
- VŠETKY ZEMNÉ PRÁČE S RIZIKOM POŠKODENIA INŽINERSKÝCH SÍŤÍ BUDÚ VYKONANÉ RUČNE

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

SÚOVÝ KÁBL		ODPOVÝKACE KÁBL		PLYNOVÝ		VODOVODNÉ		TEPLOVOD		KÁBOVÝ	
DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV
0,20	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25







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


SÚOVÝ KÁBL		ODPOVÝKACE KÁBL		PLYNOVÝ		VODOVODNÉ		TEPLOVOD		KÁBOVÝ	
DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV	DO SV
0,20	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

1) NECHRÁNENÉ
2) V KÁBOVÝCH KÁBLA ALEBO V CHRÁNIČKE
3) PRI ULOŽENÍ V CHRÁNIČKE MEZNO PRIPRAVENÉ ZNÍŽI
4) 0,20 AK JE KÁBL V CHRÁNIČKE PŘESAHUJÚCEJ PLYNOVOD A TO NA KAŽDÝ STRANU

VŠETKY PRÁČE MUSIA BYŤ VYKONANÉ PODLA PLATNÝCH PREDPISOV V DOBE REALIZÁCIE.
DODÁVATEĽ JE POVINNÝ DO JEJEDNEJ SÚPRÁVY DOKUMENTÁCIE ZAKRESLIŤ VŠETKY ODCHÝLKY SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA OD PROJEKTOVEJ
DOKUMENTÁCIE.
V TECHNICKOM RIEŠENÍ SÚ UVAŽOVANÉ VŠETKY ZNÁME PODZEMNÉ INŽINERSKE SIEŤE. Z DOVODU OCHRANY OBCHODNÉHO TAJOMSTVA NIEKOTRÝCH
SPRÁVCOV INŽINERSKÝCH SÍŤÍ NIE SÚ V SITUÁCI ZOBRAZENÉ. PRED REALIZÁCIOU VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ POŽIADAŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV
INŽINERSKÝCH SÍŤÍ O VÝTÝČENIE.
POČAS STAVEBNÝCH - MONTÁŽNYCH PRÁČ NA OBJEKTOCH INŽINERSKÝCH 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 ZNAČIEK:

-  **N4/P1**
P002/xxx NOVÉ SVETELNÉ MIEŠTO - PRÍRUBOVÝ HLINÍKOVÝ ŠTOŽIAR VÝŠKY 4m S PARKOVÝM SVETIDLOM TYPU P1
PODLA ŠPECIFIKÁCIE ZARIADENÍ, PORADOVÉ ČÍSLO A TYP POUŽITEJ OPTIKY.
-  **Z1** NOVÉ SVETELNÉ MIEŠTO - ZEMNÉ SVETIDLO TYPU Z1 PODLA ŠPECIFIKÁCIE ZARIADENÍ
-  NOVÝ KÁBOVÝ ROZVOD CYKY-J 4x10mm² PRE NÁPOJENIE VEREJNÉHO OSVETLENIA. KÁBEL BUDE ULOŽENÝ
V ZEMI V CELOPLASTOVEJ OHYBNEJ CHRÁNIČKE Ø63mm PODLA PLATNÝCH STN. VO VÝKOPE V SÚBEHU S
KÁBLOM BUDE VEDENÁ ZEMNICA SÚSTAVA VYHOTOVENÁ PÁSOVINOU FeZn 30x4mm PRE UZEMNENIE
ŠTOŽIAROV.
-  NOVÝ KÁBOVÝ ROZVOD ATYKY-J 4x25mm² PRE NÁPOJENIE PODRUŽNÝCH ODBEROV. KÁBEL BUDE ULOŽENÝ
V ZEMI V CELOPLASTOVEJ OHYBNEJ CHRÁNIČKE Ø63mm PODLA PLATNÝCH STN.
-  NOVÝ KÁBOVÝ ROZVOD CYKY-J 3x6mm² PRE NÁPOJENIE INFOPANELOV. KÁBEL BUDE ULOŽENÝ V ZEMI V
CELOPLASTOVEJ OHYBNEJ CHRÁNIČKE Ø63mm PODLA PLATNÝCH STN.
-  NOVÝ KÁBOVÝ ROZVOD H07RN-F 3G2,5mm² PRE NÁPOJENIE ZEMNÝCH SVETIDIEL. 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: 2.

VÝKRES: Situácia - navrhovaný stav

OBJEDNATEĽ: 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.2.07.5