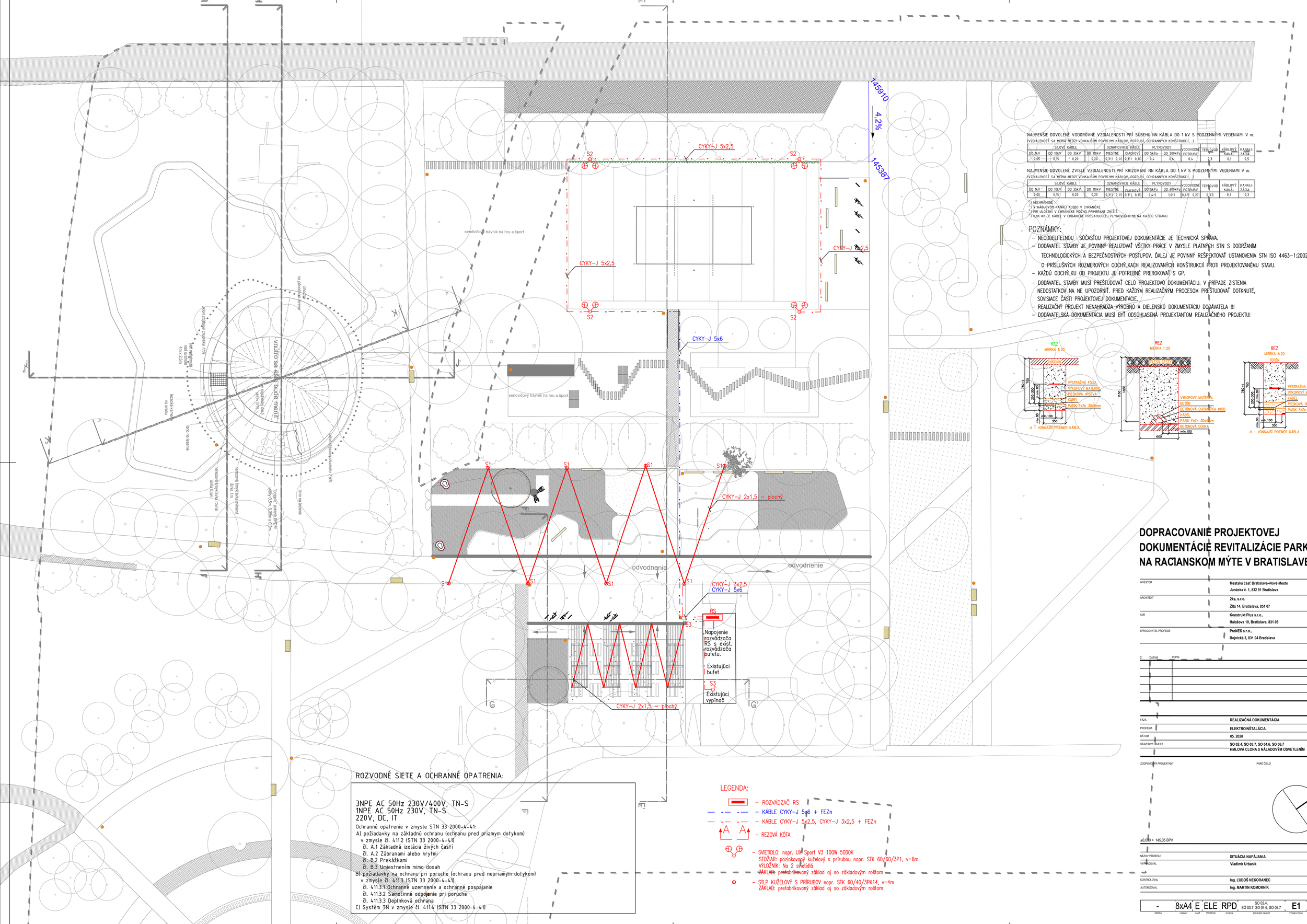


NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PRÍ SÚBEHU NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENIAMI V m.
(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠÍMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

	SILOVÉ KÁBLE			OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ POTRUBIE	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALIZAČNÁ ZÁSUVKA
DO 5kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIAĽKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa				
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3[1]	0,5[1]	0,3[1]	0,1[1]	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,5

NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI PRÍ KRÍŽOVANÍ NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENIAMI V m.
(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠÍMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

	SILOVÉ KÁBLE			OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ POTRUBIE	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALIZAČNÁ ZÁSUVKA
DO 1kV [1]	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIAĽKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa				
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3[1]	0,5[1]	0,4[1]	1,0[1]	0,4[1]	0,2[1]	0,3[1]	0,3	0,3

[1] NECHRÁNENÉ
[2] V KÁBLOVÝM KANÁLI ALEBO V CHRÁNIČKE
[3] PRI ULOŽENÍ V CHRÁNIČKE MOŽNO PRIMERANE ZNÍŽIŤ
[4] 0,1m AK JE KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCEJ PLYNOVOD O 1m NA KAŽDÚ STRANU.

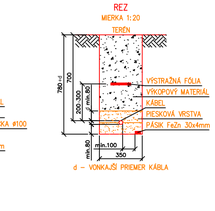
POZNÁMKY:

- NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
- DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. ĎALEJ JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENIA STN ISO 4463-1:2002-01 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU.
- KAŽDÚ ODCHÝLKU OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ S GP.
- DODÁVATEĽ STAVBY MUSÍ PREŠTÚDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHRÁDZA VÝROBNÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA !!!
- DODÁVATEĽSKÁ DOKUMENTÁCIA MUSÍ BYŤ ODSÚHLASENÁ PROJEKTANTOM REALIZAČNÉHO PROJEKTU!

REZ
MIERKA 1:20

REZ
MIERKA 1:20

REZ
MIERKA 1:20



ROZVODNÉ SIETE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

3NPE AC 50Hz 230V/400V, TN-S
1NPE AC 50Hz 230V, TN-S
220V, DC, IT

Ochranné opatrenie v zmysle STN 33 2000-4-41:
A) požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)
v zmysle čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41)
čl. A.1 Základná izolácia živých častí
čl. A.2 Zábranami alebo krytmi
čl. B.2 Prekážkami
čl. B.3 Umiestnením mimo dosah
B) požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom)
v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41)
čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
čl. 411.3.3 Doplnková ochrana
C) Systém TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41)

LEGENDA:

- ROZVÁDZAČ RS
- KÁBLE CYKY-J 5x6 + FEZn
- KÁBLE CYKY-J 5x2,5, CYKY-J 3x2,5 + FEZn
- REZOVÁ KÓTA
- SVIETIDLO: napr. UMI Sport V3 100W 5000K
  STOŽIAR: pozinkovaný kužeľový s prírubou napr. STK 60/60/3P1, v=6m
  VÝLOŽNÍK: Na 2 svietidlá
  ZÁKLAD: prefabrikovaný základ aj so základovým roštom
- STLP KUŽEĽOVÝ S PRÍRUBOV napr. STK 60/40/3PK14, v=4m
  ZÁKLAD: prefabrikovaný základ aj so základovým roštom

DOPRACOVANIE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE REVITALIZÁCIE PARKU NA RAČIANSKOM MÝTE V BRATISLAVE

INVESTOR	Mestská časť Bratislava–Nové Mesto Junácka č. 1, 832 91 Bratislava
ARCHITEKT	Zka, s.r.o. Žitná 14, Bratislava, 851 07
ASR	Konstrukt Plus s.r.o., Halašova 10, Bratislava, 831 03
SPRACOVATEĽ PROFESIE	ProNES s.r.o., Bojnická 3, 831 04 Bratislava

Č.	DÁTUM	POPIS

FÁZA	REALIZAČNÁ DOKUMENTÁCIA
PROFESIA	ELEKTROINŠTALÁCIA
DÁTUM	05. 2020
STAVEBNÝ OBJEKT	SO 02.4, SO 03.7, SO 04.6, SO 06.7 HMLOVÁ CLONA S NÁLADOVÝM OSVETLENÍM
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	PARÉ ČÍSLO

±0,000 = 145,05 BPV

NÁZOV VÝKRESU	SITUÁCIA NAPÁJANIA
VYPRACOVAL	Vladimír Urbaník
KONTROLOVAL	Ing. ĽUBOŠ NEKORANEC
AUTORIZOVAL	Ing. MARTIN KOMORNÍK

MIERKA	FORMÁT	ČASŤ	PROFESIA	STUPEŇ	STAVEBNÝ OBJEKT	VÝKRESOVÉ ČÍSLO	REVÍZIA
-	8xA4	E	ELE	RPD	SO 02.4, SO 03.7, SO 04.6, SO 06.7	E1	00