

NN VEDENIE  
 NAPÁVÁČA SÚSTAVA NN: 3 PEN, AC – 50 Hz, 230/400 V /TN–C  
 OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRIKÝV PRÍDOM – STN 33 2000–4-41/2007  
 411.1 OCHRANNÉ OPATRENIA: SMOČNICE ODPPOJENIE NÁPAJANIA  
 411.2 POŽIADAVKY NA ZAKLADNÚ OCHRANU (OCHRANU PRED PRIAMYM DOTYKOM)  
     PRÍLOHA A  
         A1 – ZAKLADNÁ IZOLÁCIA ZVŮCH ČÁSTI  
         A2 – DOTYKOVÝ ALEBO KRYTÝ  
     PRÍLOHA B – PREKÁŽKY A UMISTENIE MILO DOSAH  
 411.3 POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUČIE (OCHRANU PRED NEPRIAMYM DOTYKOM)  
     411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNENIE A POSPAJANIE  
     411.3.2 SMOČNICE ODPPOJENIE PRI PORUČIE  
     411.5 DOPLNKOVÉ OCHRANÉ  
     411.5.2 DOPLNKOVÉ OCHRANÉ POSPAJANIE  
 OCHRANNÉ PÁSMO: KÁBL 1 m OD KRAJA KÁBLA


VN VEDENIE  
NAPŤAŽOVÁ SÚSTAVA VN: 3 FÁZ, AC-50 Hz, 22kV/IT  
OCHRANA PRED ZASAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM: STN EN 619 36-1, STN EN 505 22  
V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE: KRYTMI, ZABRANOU, UMIESTNENIM MIMO DOSAH  
PRI PORUČE: ZEMZENIM  
UZEMNENIE: STN EN 619 36-1, STN EN 505 22  
OCHRANÉ PÁSMO: VN KÁBLOVÉ VEDENIE – 1m na obe strany od kraja kábla

EXISTUJÚCA LNKÁ Č.419  
KÁBLE VN 3x(NA2XS(F)2Y 1x240) V ZEMI 1,2m




EXISTUJÚCI NN KÁBLOVÝ ROZVOD NAYY-J 4x240, ULOŽENÝ V ZEMI

EXISTUJÚCI NN KÁBLOVÝ ROZVOD NAYY-J 4x240, ULOŽENÝ V ZEMI  
ZDEMONTOVAŤ

S010 – TRAFOSTANICA

 NAVRHOVANÁ KIOSKOVÁ TRANSFORMAČNÁ STANICA  
TYP.: EH6, 1x630kVA  
pozemok na odkúpenie 29,7m2

 NAVRHOVANÉ VN KÁBLOVÉ VEDENIE 2X (3X NA2XS2Y 1x240mm<sup>2</sup> )  
KÁBEL ULOŽENÝ V ZEMI, CELKOVÁ DĹŽKA 2x10m=20m

SO08.1 NN ROZVOD 	NAVRHOVANÉ NN KÁBLOVÉ VEDENIE NAYY-J 4x240 CELKOVÁ DĹŽKA 10m +65m = 75m
	NAVRHOVANÝ NN KÁBEL NAYY-J 4x240 ULOŽENÝ V CHRÁNIČKE FXKV 160
PRIS 	DEMONTÁŽ EXISTUJÚCEJ SKRINI PRIS - 1ks

NAVRHOVANÉ NN KÁBLOVÉ VEDENIE NAYY-J 4x240  
OD TS-EH6 – PO RE.P  
RE.P-ŠKOLA – CELKOVÁ DLŽKA 2x15m =30m  
RE.P-KUCHYŇA-CELKOVÁ DLŽKA 3x15m =45m  
RE.P-TELOCVIČNA-CELKOVÁ DLŽKA 15m


RE.P-OST-CELKOVÁ DLŽKA 20m, NAYY-J 4x25  
RE.P-AO -CELKOVÁ DLŽKA 20m, NAYY-J 4x25

S0 08 Vonkajšie areálové rozvody NN – vonk. osv., siln. a slab. prípojka  
S008.3 – vonk. osv., siln. a slab. prípojka  
(nie je predmetom daného projektu)


☐ NAVRHOVANÝ VO ROZVOD – (nie je predmetom daného projektu)

Школу укључиће унутрашња / не изнадмањем дорџе појединаца


 typy vonkajšnje osvetlitve (nie je predmetom daného projektu)


 NN ROZVOD ZA MERANÍM SPOTREBY EL. ENERGIE  
 (nie je predmetom daného projektu)

ČÍSLO ČIŠKA	12.10.2020	VN. TS. NN RODOVÝ - PRE VYPRAVČANIE ZMLUVY - HROMADNA PRI
OBJEDNAVATEL	Mestská časť Bratislava – Rača, Kubačova 21, 831 06 Bratislava	
MESTO STAVBY	Mestská časť Bratislava – Rača	OKRES BRATISLAVA
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Juraj Szabo, Romanova 27, 851 02, Bratislava, tel.: +421 905 519 159	
VÝPRACOVÁŤ	Ing. Juraj Szabo	
INVESTOR SOBR. S ODR. SO10	Západoslovenská distribučná, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava	
INVESTOR SOBR. S ODR. SO2	Mestská časť Bratislava – Rača, Kubačova 21, 831 06 Bratislava	
NÁZOV	<b>REKONŠTRUKCIA ZŠ PLICKOVA</b> Základná škola, Plickova 9, M.C. Bratislava – Rača	
OBJEKT	ČASŤ ELEKTRO SO10 - TRANSPORTÁCIA SO09 - PRÍPOJKA VN SO8 OB-Verifikácia analýzy rozvodu NN - vonk. odk., siln. a slab. prípojka SO8.1 - NN ISOVDOD SO8.2 - NN PRÍPOJKY	
OBSAH	SITUÁCIA - ZÁKRÉS DO KATASTRÁLNEJ MAPY	



Ing. Juraj SZABO  
inžiniersky povolanie číslo  
5752 / A7  
Bratislava

SLS