

ZÁKLADNÉ ODAJE:

NN VEDENIE
NAPÁTOVÁ SÚSTAVA NN: 3 FÁZ, AC – 50 Hz, 230/400 V /TN–C
OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM – STN 33 2000–4–41/2007
411. OCHRANNÉ OPATRENIA: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
411.2 POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANÚ (OCHRANU PRED PRIAMYM DOTYKOM)
PRÍLOHA A A1 – ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
A2 – ZÁBRANY ALEBO KRYTÝ
PRÍLOHA B – PREKÁŽKY A UMIESŤENIE MIMO DOSAH
411.3 POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUČE (OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM)
411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNENIE A POSPÁJANIE
411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČE
415. DOPLNKOVÁ OCHRANA
415.2 DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE
OCHRANNÉ PÁSMO: KÁBLE 1 m OD KRAJA KÁBLA

VN VEDENIE
NAPÁTOVÁ SÚSTAVA VN: 3 FÁZ, AC–50 Hz, 22kV/IT
OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM: STN EN 619 36–1, STN EN 505 22
V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE: KRYTMI, ZÁBRANOU, UMIESŤENIM MIMO DOSAH
PRI PORUČE: ZEMENIM
UZEMNENIE: STN EN 619 36–1, STN EN 505 22
OCHRANNÉ PÁSMO: VN KÁBLOVÉ VEDENIE – 1m na obe strany od kraja kábla

EXISTUJÚCI ROZVOD

EXISTUJÚCA LINKA 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

LEGENDA ELEKTRO

S010 – TRAFOSTANICA
NAVRHOVANÁ KIOSKOVÁ TRANSFORMAČNÁ STANICA
TYP.: EH6, 1x630kVA
pozemok na odkúpenie 29,7m2

S009 – PŘÍPOJKA VN
NAVRHOVANÉ VN KÁBLOVÉ VEDENIE 2X (3X NA2XS2Y 1x240mm2)
KÁBEL ULOŽENÝ V ZEMI, CELKOVÁ DĹŽKA 2x10m=20m

S0 08 Vonkajšie areálové rozvody NN – vonk. osv., sln. a slab. prípojka

S008.1 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

DEMONTÁŽ EXISTUJÚCEJ SKRINI PRIS – 1ks

S008.2 NN PŘÍPOJKY
NAVRHOVANÉ NN KÁBLOVÉ VEDENIE NAYY–J 4x240
OD TS–EH6 – PO RE.P
RE.P–ŠKOLA – SMER – RH1, NAYY–J 4x240, CELKOVÁ DĹŽKA 2x15m=30m
RE.P–KUCHYŇA – CELKOVÁ DĹŽKA 3x15m =45m
RE.P–TELOCVIČNÁ – CELKOVÁ DĹŽKA 15m
RE.P–OST – KÁBEL: NAYY–J 4x25, CELKOVÁ DĹŽKA 20m
RE.P–AO – KÁBEL: NAYY–J 4x25, CELKOVÁ DĹŽKA 15m

S008.3 AREÁLOVÉ ROZVODY
S008.3 – vonk. osv., sln. a slab. prípojka
NAVRHOVANÝ VO ROZVOD
Stĺpy vonkajšieho osvetlenia

NN ROZVOD ZA MERANIM SPOTREBY EL. ENERGIE
OD RE.P–ŠKOLA – SMER – RH1, NAYY–J 4x240, CELKOVÁ DĹŽKA 15m
OD RE.P–ŠKOLA – SMER – RH2, NAYY–J 4x240, CELKOVÁ DĹŽKA 110m
OD RE.P–KUCHYŇA – SMER – RH, 3xNAYY–J 4x240, CELKOVÁ DĹŽKA 3x90m =270m
OD RE.P–TELOCVIČNÁ – SMER – RH, 3xNAYY–J 4x240, CELKOVÁ DĹŽKA 135m
OD RE.P–OST – SMER R–OST KÁBEL: NAYY–J 4x25, CELKOVÁ DĹŽKA 15m
OD RE.P–AO – SMER STÚPY VO – KÁBEL: CYK 48x10, CELKOVÁ DĹŽKA 155m,

ZMENA ČÍSLO	12.10.2020	VN TS, NN ROZVODY - PRE VYPRACOVANIE ZMLUVY - HROMADNÁ PRI		<div><div><div>Ing. Juraj SZABO</div><div>projektový inžinier</div></div><div></div></div>
	11.11.2020	UPRESNENIE ROZDELENIA S008.2 A S008.3 (OBJEKTY VEREJNEHO OBSTARAVANIA)		
OBJEDNÁVATEL	Mestská časť Bratislava – Rača, Kubačova 21, 831 06 Bratislava			
MESTO STAVBY	Mestská časť Bratislava – Rača			
ZODP.PROJEKTANT	Ing. Juraj Szabo, Romanova 27, 85102, Bratislava, tel.: +421 905 519 159			
VYPRACOVANÉ	Ing. Juraj Szabo			
INVESTOR	Západoslovenská distribučná, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava			
INVESTOR	S008.1 S008 S010			
INVESTOR	S008.2			
NAČOV	Mestská časť Bratislava – Rača, Kubačova 21, 831 06 Bratislava			
OBJEKT	REKONŠTRUKCIA ZŠ PLICKOVA			
	Základná škola, Plickova 9, M.C. Bratislava – Rača			
	ČASŤ ELEKTRO			
	S010 - TRAFOSTANICA			
	S009 - PŘÍPOJKA VN			
	S0 08 Vonkajšie areálové rozvody NN - vonk. osv., sln. a slab. prípojka			
	S008.1 - NN ROZVOD			
OBŠAH	S008.2 - NN PŘÍPOJKY			
	CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY - KOORDINÁCIA			
<div><div>FORMÁT</div><div>8 x A4</div></div> <div><div>DATUM</div><div>10/2020</div></div> <div><div>STUPEŇ PD</div><div>RP</div></div> <div><div>MĚRKA</div><div>1 : 250</div></div> <div><div>Č. VÝKRESU</div><div>1</div></div>				

FORMAT	B x A4
DATUM	10/2020
STUPEŇ PD	RP
MĚRKA	1:250
Č. VÝKRESU	1