

ROZVODNÁ SIEŤ:

3+PEN ~ 50Hz 400V/230V, TN-C
3+PEN(N+PE) ~ 50Hz 400V/230V, TN-C-S
3+N+PE ~ 50Hz 400V/230V, TN-S
1+N+PE ~ 50Hz 230V, TN-S

OCHRANNÉ OPATRENIE: ZÁKLADNÁ OCHRANA

Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

OCHRANNÉ OPATRENIE: OCHRANA PRI PORUCHE

Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)
- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

DOPLNKOVÁ OCHRANA (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)

- doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD (STN 33 2000-4-41 čl. 415.1)
- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)

ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

PREVEDENIE: OCEĽOVO PLECHOVÝ, VOLNE STOJACI

TYP:

VÝROBCA:

ROZMERY: EXISTUJÚCI

KRYTIE:

PRÚD: $I_n=400A$
 $I_{km}<21 kA$

PRÍVOD: ZHORA

VÝVODY: HORE

POZNÁMKA:

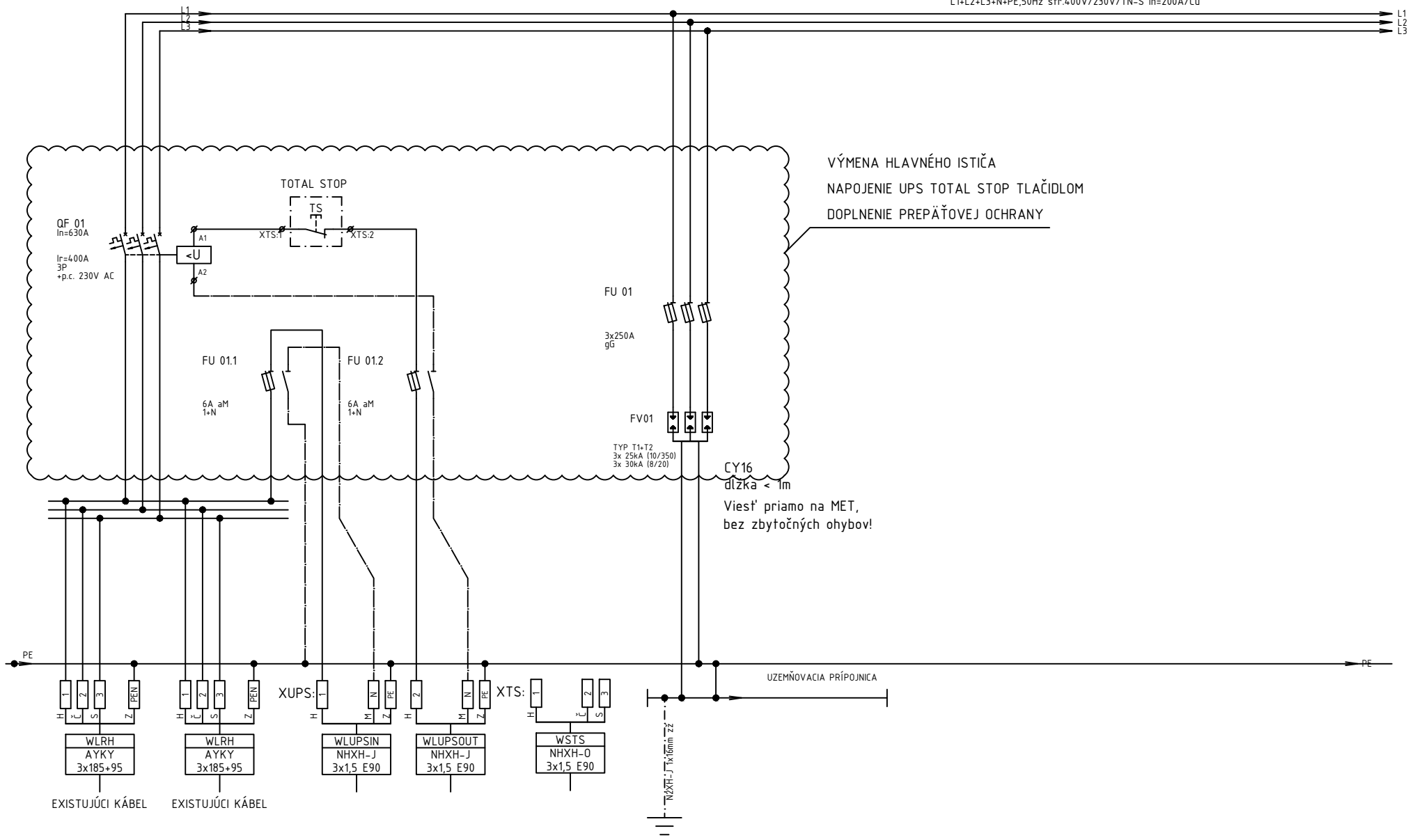
EXISTUJÚCI HLAVNÝ ROZVÁDZAČ OBJEKTU SA UPRAVÍ NASLEDOVNE:

- 1.) VYMENÍ SA HLAVNÝ ISTIČ ZA NOVÝ S PODPĀTOVOU CIEVKOU
- 2.) DOPLNÍ SA VÝVOD A PRÍVOD UPS PRE POTREBY TOTAL STOP-u
- 3.) DOPLNÍ SA PREPĀŤOVÁ OCHRANA
- 4.) PRED REALIZÁCIU JE NUTNÁ OBHLIADKA PRE PORTEBY VYTvorenia PRIESTORU PRE OSADENIE UVEDENÝCH PRÍSTROJOV (DEMONTÁŽ NEPOTREBNEJ VÝZBROJE A PRÍPADNÉ KONŠTRUKČNÉ ÚPRAVY).

POZNÁMKY:

PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ PREVERIŤ VŠETKY POČTY A ROZMERY ZAKRESLENÝCH POLOŽIEK!
Táto dokumentácia vrátane všetkých príloh (s výnimkou dát poskytnutých objednávateľom) je duševným vlastníctvom WELL-PROJEKT, s.r.o.
Objednávateľ tejto dokumentácie je oprávnený ju využiť k účelom vyplývajúcim z uzavretej zmluvy bez akéhokoľvek obmedzenia. Iné osoby (ako fyzické, tak právnické) nie sú bez predchádzajúceho výslovného súhlasu objednávateľa oprávnené túto dokumentáciu ani jej časti akokoľvek využívať, kopírovať (ani iným spôsobom rozmnožovať) alebo sprístupniť ďalším osobám.

PEČIATKA A PODPIS:					
ELEKTROINŠTALÁCIA					
WELL-PROJEKT			WELL-PROJEKT, s r.o. Stará Vajnorská 90, 831 04 Bratislava tel: +421 905 592 777 e-mail: juraj.gall@well-projekt.sk		
VYPRACOVAL:	Ing. Robert Szabó	OVERIL:	Ing. Juraj Gall	T. KONTROLA:	Ing. Juraj Gall
PROJEKTANT:	Ing. Robert Szabó	ZODPOVEDNÝ PROJ.:	Ing. Juraj Gall	DÁTUM:	01/2020
OBJEDNÁVATEĽ:	Centrum VTI SR, Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava			OKRES:	BRATISLAVA
REKONŠTRUKCIA ELEKTRICKÝCH ROZVODOV ELEKTROINŠTALÁCIA				ČÍSLO ZÁKAZKY:	19-343
				STUPEŇ:	DRS
				FORMÁT:	9 xA4
				MIERKA:	-
PRÍLOHA:	ROZVÁDZAČ RH - ÚPRAVA			ARCHÍVNE ČÍSLO:	19-343
				ČÍSLO PRÍLOHY:	E11
<small>Táto dokumentácia vrátane všetkých príloh (s výnimkou dát poskytnutých objednávateľom) je duševným vlastníctvom WELL-PROJEKT, s.r.o. Objednávateľ tejto dokumentácie je oprávnený ju využiť k účelom vyplývajúcim z uzavretej zmluvy bez akéhokoľvek obmedzenia. Iné osoby (ako fyzické, tak právnické) nie sú bez predchádzajúceho výslovného súhlasu objednávateľa oprávnené túto dokumentáciu ani jej časti akokoľvek využívať, kopírovať (ani iným spôsobom rozmnožovať) alebo sprístupniť ďalším osobám.</small>					



VÝMENA HLAVNÉHO ISTIČA
 NAPOJENIE UPS TOTAL STOP TLAČIDLOM
 DOPLNENIE PREPÄŤOVEJ OCHRANY

CY16
 dĺžka < 1m
 Viesť priamo na MET,
 bez zbytočných ohybov!

OKRUH Č.
MIESTNOSŤ
POPIS
VÝKON

PRÍPOJKA NN

UPS IN	UPS OUT
rozvodňa	rozvodňa
prívod do UPS	vývod z UPS
UPS 500 VA 5 min	

TOTAL STOP
vrátnica
TOTAL STOP

HLAVNÉ ZEMNIAČE VEDENIE

VYPRACOVAL	R. SZABÓ	REKONŠTRUKCIA ELEKTRICKÝCH ROZVODOV	ROZVÁDZAČ RH - ÚPRAVA	Číslo revízie 0	Číslo výkresu E11
DÁTUM	01/2020				
POČET LISTOV	9				
ČÍSLO LISTU	2				