

a) jalového výkonu $Q(U)$ – $X_1=0,94$, $X_2=0,97$, $X_3=1,05$, $X_4=1,08$

s doporučenou časovou konstantou 5s a v závislosti na konkrétní

místo DS dle odst. 9.4

b) snížení činného výkonu $P(f)$ – při nadfrekvenci, které se auto

neodpojí, je schopen při kmitočtu nad 50,2 Hz snižovat okamžitý

výkon gradientem 40% na Hz

c) přizpůsobení činného výkonu P (II)

o. deoxyribozenu, xapevny, konstantny, 5a dle edet 0.33, obr. x 13

d) dynamická podpora sítě LVRT

e) regulace výkonu elektřiny podle signálu LDO v rozsahu 0...30

e) regulace výkonu elektrický podle signálu HDO v rozsahu 0, 50,

AUTOMATICKÉ OPĚTOVNÉ PŘIPOJENÍ VÝROBNY K DS

dle PPDS 2021; příloha č. 4	Nastavení
obnova po ztrátě napětí v DS a nedojde-li k vybočení sledovaných veličin U a f s gradientem nárůstu výkonu výroby maximálně 10% Pn/min	300 s

NASTAVENÍ OCHRAN

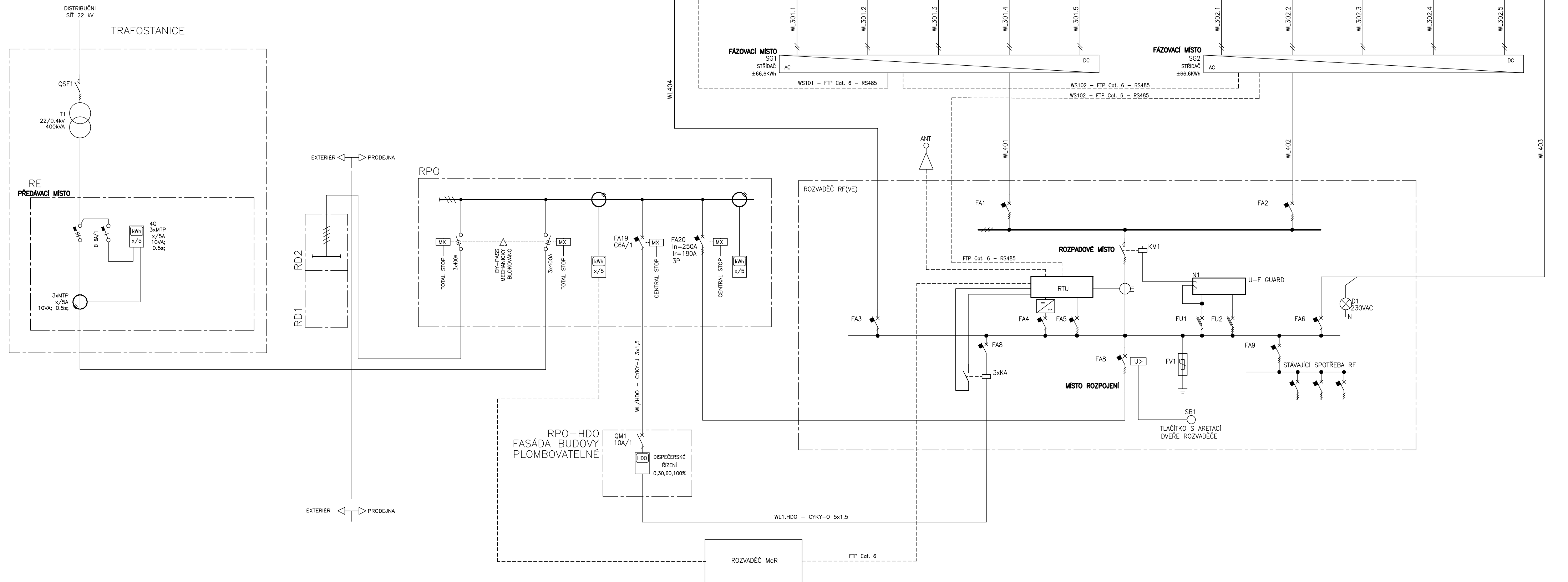
Parametr	Nastavení ochrany	
Nadpětí 3. stupeň	1,2 Un	0,1 s
Nadpětí 2. stupeň	1,15 Un	5 s
Nadpětí 1. stupeň	1,11 Un	60 s
Podpětí 1. stupeň	0,7 Un	2,7 s
Podpětí 2. stupeň	0,45 Un	0,2 s
Nadfrekvence	51,5 Hz	0,1 s
Podfrekvence	47,5 Hz	0,1 s
Jalový výkon/ podpětí(Q&U<)	0,85 Un	t1 = 0,5 s

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400, 50Hz TN-C-S



OVLÁDACÍ NAPĚTÍ : 230V/50Hz TN-C-S, 24VDC IT

MAX. NAPETI : 2DC, <1000V

OCHRANA PRED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČASTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3



-	-	-
00	PRVNÍ VYDÁNÍ	-
Č. REVIZE	OBSAH REVIZE	DATUM

JMÉNO:		PODPIS:		PROJEKTANT / DODAVATEL:	
ZODPOVĚDĚLÝ PROJEKTANT:		Ing. Ladislav Bujok		 ENERFIS s.r.o. Drtinova 557/10, 150 00 Praha 5 +420 222 766 950 info@enerfis.cz	
VYPRACOVÁNÍ:		Ing. Ladislav Bujok			
KONTOLOVAL:					
PROJEKTANT ČÁSTI PD:			AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	PARÉ:	
 Ing. Ladislav Bujok Vendryně 705, 739 94 Vendryně +420 604 220 063 info@professionalinprojekce.cz					LIDL Česká republika v.o.s. Narožní 1359/11, 155 00 Praha 5 – Stodulky IČO: 26178541
PROJEKT: INSTALACE FVE NA PRODEJNU LIDL					STUPĚŇ PROJEKTU:
					DSP
OBJEKT:		Prodejna LIDL U Trži mostů 995/1, 568 01 Svitavy			MĚŘÍTKO: FORMÁT: DATUM:
					A4 07/2022
NÁZEV: ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY					ČÍSLO DOKUMENTU:
ČÁST: JEDNPOLOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ FVE					
					D.1.4_04