



Pozn.:

Napětí a frekvenční ochrana nastavena v ochranách střídače dle přílohy č. 4 PPDs.

Nadpětová 1. stupeň	1,11 Un - 255,3 V	0 s	(10 minutový průměr)
Nadpětová 2. stupeň	1,15 Un - 264,5 V	5,0 s	
Nadpětová 3. stupeň	1,20 Un - 276,0 V	0,1 s	
Podpětová 1. stupeň	0,70 Un - 161,0 V	2,7 s	
Podpětová 2. stupeň	0,45 Un - 103,5 V	0,2 s	
Podfrekvence	f _n - 2,5 Hz - 47,5 Hz	0,1 s	
Nadfrekvence	f _n + 1,5 Hz - 51,5 Hz	0,1 s	

Automatické opěťovné připojení po 20min je řešeno ve střídači. Na ochraně ve bude nastavené zpoždění zapnutí FVE 20min. po posledním vybavení ochrany. Pomocí střídače a jeho vnitřních ochranných působící na rozpadové místo, které je integrované ve střídači se bude FVE odpínat.

Signál HDO pro řízení výkonu 0/100% přenášen kabelem CYKY 3JL,5 a JYTY 2x1 a pomocí relé R-230/16-01 s rozpinacím kontaktem ocpíná rozpadové místo ve střídáči.

PĚT NEUMOŽŇUJE OSTROVNÍ SYSTÉM. Přebytky výroby budou dodávány do DS.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

Napěťová soustava 3+PE+N AC 50Hz, 400V/TN-S

Ochranná opatření – automatické odpojení od zdroje, čl. 411

Napěťová soustava 2 DC, 1 000V

Ochranná opatření – dvojířtá nebo zesílená izolace, čl. 412

Firma:	Ing. arch. Lubomír Korčák			Ing. arch. Lubomír Korčák
Adresa:	Chválenice 17, 33205 Chválenice			Chválenice 17 332 05 Chválenice
Vypracoval:	Ing. Jan Čepelický			IČ: 72114606
Odpovědný projektant:	Ing. arch. Korčák Lubomír			
Místo:	č.p. 401/2, 405/19, 403/6, obec Dyšina k.ú. Dyšina [634280], okres: Píseň-město			
Investor:	Obec Dyšina Náměstí Míru 30, 33002 Dyšina IČO: 00257745	Zakázka:	Měřítka: 1:50	
		Formát: A4	Datum: 09/2022	
Výstavba nové haly, rekonstrukce stávající hálčovičky vč. jejího zázemí a provozního objektu, propojujícího Akce: novou halu s objektem stávající školy při ZŠ Dyšina	Stupeň: DPS	Paré:		
D.14.14. FVE	Číslo výkresu			
Obsah:	HLAVNÍ ROZVODY FVE			