


NASTAVENÍ OCHRAN			
Parametr	Rozsah nastavení	Doporučené nastavení ochrany	
nadpětí 3. stupeň	1,00 – 1,30 Un	1,25 Un	0,1 s
nadpětí 2. stupeň	1,00 – 1,30 Un	1,2 Un	neupoždění (5s)
nadpětí 1. stupeň	1,00 – 1,30 Un	1,15 Un	± 60 s
podpětí 1. stupeň	0,1 – 1,00 Un	0,7 Un	0 – 2,7 s
podpětí 2. stupeň	0,1 – 1,00 Un	0,45 Un	± 0,15 s
nadfrekvence	50 – 52 Hz	51,5 Hz	± 100 ms
podfrekvence	47,5 – 50 Hz	47,5 Hz	± 100 ms
jalový výkon/ podpětí (0*% U-)	0,7 – 1,00 Un	0,85 Un	H = 0,5s
AUTOMATICKÉ OPĚTOVNÉ PŘIPOJENÍ VÝROBNY K DS			
dle PPDS 05/2016, příloha č. 4 z 2018		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	

Projekt dispečerského řízení bude potvrzen, či upraven generálním dodavatelem dle platných požadavků distributora v čase těsně před realizací. Projektant provedl technický návrh dispečerského řízení fotovoltaických elektráren, který byl v době zadání proveditelný na základě dostupných informací a s nejlepším vědomím a svědomím v daném problematice.

Generální projektant Atlantis Management upozorňuje na nutnost ověření a schválení finálního technického provedení dispečerského řízení realizační firmou v daný okamžik před realizací, podle aktuálně platných požadavků distributora, popř. jiných okolností ovlivňující technické řešení.



ATLANTIS  
MANAGEMENT

Kreslil	: Lukáš PICHL
Zodpovědný projektant	: Ing. Jaroslav ŠIMÁNEK
Hlavní inženýr projektu	: Ing. Miroslav CALDA
Investor	: ČEPRO, a.s., Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7

AKCE : FVE na střechách objektů  
SKLAD SMYSLOV, ČEPRO a.s.

VÝKRES :  
JEDNOPÓLOVÉ SCHEMA

STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

Datum	: prosinec 2020
Měřítko	: -
Číslo zak.	:
Insert	:
Kopie	:
ČÍSLO VÝKRESU	E-21