

USTAVA:

230 V/400 V (AC):

230/400 V, TN-C

230/400 V, TN-C-S

230/400 V TN-S

trana 22 kV (AC):

z, IT

Černá strana (DC) část:

0. V/IT

7. JINÁ ZAŘÍZENÍ K DISTRIBUČNÍ SOUSTAVĚ PROVOZOVATELE DS:

Místem připojení bude z nové vložené p.b. 7 A venkovní vedení 22 kV linky VN78 o. Plešovec 22 kV je v základním řízení napájené z transformovny 110/22 kV Huřín.

Předmět: Rozpočty: Zařízení: Žadatele bude připojeno po úpravě distribuční soustavy z nové stavební.

Uvážlivě: Zařízení: Připojení: Žadatele bude končit na nové vloženém podpěrném bodě p.b.7 A VN78

Uvážlivě: Připojení: Přívodního VN kabelu Žadatele ke svorkám svíselného úsekového odpačce OS A a sekundárních obvodů na svorkovnicích skříňe AX01. Na těchto svorkách bude docházet k připojení a informací mezi zařízeními Provozovatele OS A. Žadatele Žadatele bude začínat na podpěrném bodě Provozovatele OS p.b. 7 A VN78 o. Plešovec Benzina v místě připojení přívodního kabelu k svorkám svíselného úsekového odpačce Provozovatele OS A dále v místě připojení sekundárních obvodů skříňe AX01 (včetně skříňe AX01). V majetku Žadatele bude veškeré zařízení od přívodu do spotřeby nebo výroby.

Uvážlivě: Přívodního VN - typ A, provedení odběr - dodávka. Budou použity měřicí transformátory typu 25/5.

Uvážlivě: Měření bude umístěno v rozvaděči Žadatele (umístěním na hranici pozemku, v pilíři nebo na přístupu z vnější strany z veřejného prostranství).

o připojení

Výrobny dot síle 22 kV provozovateľ distribuční soustavy EGO, a.s. bude stávající trafostanice napájena z venkovního vedení 22 kV kmenové linky Velešín, odbočka k TS ČEPRO napájené z TR 05). Ostrovní provoz není povolen.

Pro přenosy instalované ve skříni AY01 bude Provozovatel 05 (skříň tohoto rozvaděče bude ... včetně svorkovnice) - zařízení pro přenos nezbytných informací pro jeho Dispečink. Zařízení ... nictví.

energetického zařízení Výrobny (včetně sekundárních obvodů pro signalizaci a měření hodnot pro ... rozvaděč přenosů AY01 a napájení zařízení (pro přenosy) bude Žadatel, který zajistí výstavbu ... ná nrojektu a zařízení zřítelne v jeho majetku.

D ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM:


elektrickým proudem bude provedena dle ČSN EN 61140 ed. 3 a ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 a pro
000-7-712 ed. 2

ení:

- dpojení od zdroje v síti TN: ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 čl. 411; ČSN EN 61140 ed. 3 čl. 6.2.
 zesílená izolace: ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 čl. 412; ČSN EN 61140 ed. 3 čl. 6.3.
 ochrana (dříve ochrana před nebezpečným dotykem živých částí): Základní ochrana: ČSN EN 61140
 ed. 3 čl. 411.3.1.2; ČSN EN 61140 ed. 3 čl. 5.2.2.
 ochrana (dříve ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí): Přídavná izolace: ČSN 33
 2000-4-41 ed. 3 čl. 411.3.2; ČSN EN 61140 ed. 3 čl. 5.3.3.
 doplňující ochranné pospojování: ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 čl. 415.2.

Ochrana rozpadového místa výrobní díle SoP		
Rozsah nastavení	Ochrany výroby musí být proveden	
1,00 - 1,30 Un	1,2 Un	0,1 s
1,00 - 1,30 Un	1,15 Un	5 s
1,00 - 1,30 Un	1,11 Un	≤ 60 s
0,10 - 1,00 Un	0,7 Un	2,7 s
0,10 - 1,00 Un	0,45 Un	0,2
50 - 52 Hz	51,5 Hz	0,1 s
47,5 - 50 Hz	47,5 Hz	0,1 s
0,70 - 1,00 Un	0,85 Un	t1 = 0,5 s

ě napětí v DS: opětovné připojení nastavit na 20 minut

Klient:	CEPRO, a.s.	Formát:	Číslo výkresu:
Stavba:	Instalace nové fotovoltaické elektrárny s výkonem 996,26 kWpv areálu Věželná společnosti CEPRO, a.s.		11A4 SO
Část:	S001 - Instalace pozemní FVE o výkonu 828,4 kWp na pozemku v areálu p. č. 553/1 a p. č. 502/34	Datum:	01/2023
Název výkresu:	Celkové schémata zapojení	Typ:	Archiv
Funckce:	Jméno a příjmení		DPS
Projektovatel:	Ing. Václav Kučera		
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček		
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal		
Kreslil:	David Heněš		
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera		
			 YOUNG & ENERGY Ostrava - M. Kónunil 595 PSC 799 00