

Příloha č. 6:
Vzor ASDŘ-E komunikace

Název proměnné	ID	KJ	Čas T1	Čas T2	Logický výraz
Okamžitý proud středním vodičem v RM - sekce A	AA0I	...	.	.	rozsah 0 - 2 500 A
Maximum 3. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce A	AA13	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 5. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce A	AA15	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 7. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce A	AA17	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 11. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce A	AA1B	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 13. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce A	AA1D	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 17. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce A	AA1H	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Okamžitý proud fází L1 v RM - sekce A	AA1I	...	.	.	rozsah 0 - 2 500 A
Okamžité napětí fáze L1 v RM - sekce A	AA1U	...	.	.	rozsah 250 - 550 V
Maximum 3. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce A	AA23	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 5. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce A	AA25	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 7. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce A	AA27	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 11. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce A	AA2B	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 13. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce A	AA2D	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 17. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce A	AA2H	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Okamžitý proud fází L2 v RM - sekce A	AA2I	...	.	.	rozsah 0 - 2 500 A
Okamžité napětí fáze L2 v RM - sekce A	AA2U	...	.	.	rozsah 250 - 550 V
Maximum 3. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce A	AA33	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 5. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce A	AA35	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 7. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce A	AA37	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 11. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce A	AA3B	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"



Maximum 13. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce A	AA3D	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 17. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce A	AA3H	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Okamžitý proud fází L3 v RM - sekce A	AA3I	...	.	.	rozsah 0 - 2 500 A
Okamžité napětí fáze L3 v RM - sekce A	AA3U	...	.	.	rozsah 250 - 550 V
Okamžitý proud středním vodičem v RM - sekce B	AB0I	...	.	.	rozsah 0 - 2 500 A

Název proměnné	ID	KJ	Čas T1	Čas T2	Logický výraz
Maximum 3. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce B	AB13	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 5. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce B	AB15	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 7. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce B	AB17	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 11. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce B	AB1B	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 13. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce B	AB1D	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 17. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce B	AB1H	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Okamžitý proud fází L1 v RM - sekce B	AB1I	...	.	.	rozsah 0 - 2 500 A
Okamžité napětí fáze L1 v RM - sekce B	AB1U	...	.	.	rozsah 250 - 550 V
Maximum 3. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce B	AB23	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 5. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce B	AB25	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 7. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce B	AB27	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 11. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce B	AB2B	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 13. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce B	AB2D	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 17. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce B	AB2H	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Okamžitý proud fází L2 v RM - sekce B	AB2I	...	.	.	rozsah 0 - 2 500 A
Okamžité napětí fáze L2 v RM - sekce B	AB2U	...	.	.	rozsah 250 - 550 V



Maximum 3. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce B	AB33	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 5. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce B	AB35	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 7. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce B	AB37	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 11. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce B	AB3B	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 13. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce B	AB3D	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 17. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce B	AB3H	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Okamžitý proud fází L3 v RM - sekce B	AB3I	...	.	.	rozsah 0 - 2 500 A
Okamžité napětí fáze L3 v RM - sekce B	AB3U	...	.	.	rozsah 250 - 550 V
Okamžitý proud středním vodičem v RM - sekce E	AE0I	.	.	.	rozsah 0 - 2 500 A
Maximum 3. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce E	AE13	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"

Název proměnné	ID	KJ	Čas T1	Čas T2	Logický výraz
Maximum 5. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce E	AE15	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 7. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce E	AE17	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 11. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce E	AE1B	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 13. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce E	AE1D	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 17. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce E	AE1H	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Okamžitý proud fází L1 v RM - sekce E	AE1I	.	.	.	rozsah 0 - 2 500 A
Okamžité napětí fáze L1 v RM - sekce E	AE1U	.	.	.	rozsah 250 - 550 V
Maximum 3. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce E	AE23	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 5. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce E	AE25	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 7. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce E	AE27	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 11. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce E	AE2B	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"



Maximum 13. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce E	AE2D	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 17. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce E	AE2H	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Okamžitý proud fází L2 v RM - sekce E	AE2I	.	.	.	rozsah 0 - 2 500 A
Okamžité napětí fáze L2 v RM - sekce E	AE2U	.	.	.	rozsah 250 - 550 V
Maximum 3. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce E	AE33	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 5. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce E	AE35	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 7. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce E	AE37	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 11. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce E	AE3B	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 13. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce E	AE3D	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Maximum 17. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce E	AE3H	...	.	.	rozsah 0 - 25 %; požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Okamžitý proud fází L3 v RM - sekce E	AE3I	.	.	.	rozsah 0 - 2 500 A
Okamžité napětí fáze L3 v RM - sekce E	AE3U	.	.	.	rozsah 250 - 550 V
Komunikační procesor FRAKO žije	FRAK	X	.	.	požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
Výskyt harmonických souhrnně	HARM	X	.	.	požadovaná funkce viz "Požadavky na SW"
2. mez 5. vyšší harmonické napětí fáze L1 až L3 v RM - sekce A	MA15	F4	.	.	

Název proměnné	ID	KJ	Čas T1	Čas T2	Logický výraz
2. mez 7. vyšší harmonické napětí fáze L1 až L3 v RM - sekce A	MA17	F4	.	.	
2. mez 11. vyšší harmonické napětí fáze L1 až L3 v RM - sekce A	MA1B	F4	.	.	
2. mez 13. vyšší harmonické napětí fáze L1 až L3 v RM - sekce A	MA1D	F4	.	.	
1. mez 3. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce A	MA1K	F4	.	.	



1. mez 5. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce A	MA1M	F4	.	.
1. mez 7. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce A	MA1N	F4	.	.
1. mez 11. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce A	MA1P	F4	.	.
1. mez 13. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce A	MA1Q	F4	.	.
1. mez 17. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce A	MA1R	F4	.	.
1. mez 3. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce A	MA2K	F4	.	.
1. mez 5. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce A	MA2M	F4	.	.
1. mez 7. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce A	MA2N	F4	.	.
1. mez 11. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce A	MA2P	F4	.	.
1. mez 13. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce A	MA2Q	F4	.	.
1. mez 17. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce A	MA2R	F4	.	.
1. mez 3. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce A	MA3K	F4	.	.
1. mez 5. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce A	MA3M	F4	.	.
1. mez 7. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce A	MA3N	F4	.	.
1. mez 11. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce A	MA3P	F4	.	.
1. mez 13. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce A	MA3Q	F4	.	.
1. mez 17. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce A	MA3R	F4	.	.
2. mez 5. vyšší harmonické napětí fáze L1 až L3 v RM - sekce B	MB15	F4	.	.



2. mez 7. vyšší harmonické napětí fáze L1 až L3 v RM - sekce B	MB17	F4	.	.
2. mez 11. vyšší harmonické napětí fáze L1 až L3 v RM - sekce B	MB1B	F4	.	.
2. mez 13. vyšší harmonické napětí fáze L1 až L3 v RM - sekce B	MB1D	F4	.	.
1. mez 3. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce B	MB1K	F4	.	.

Název proměnné	ID	KJ	Čas T1	Čas T2	Logický výraz
1. mez 5. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce B	MB1M	F4	.	.	
1. mez 7. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce B	MB1N	F4	.	.	
1. mez 11. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce B	MB1P	F4	.	.	
1. mez 13. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce B	MB1Q	F4	.	.	
1. mez 17. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce B	MB1R	F4	.	.	
1. mez 3. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce B	MB2K	F4	.	.	
1. mez 5. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce B	MB2M	F4	.	.	
1. mez 7. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce B	MB2N	F4	.	.	
1. mez 11. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce B	MB2P	F4	.	.	
1. mez 13. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce B	MB2Q	F4	.	.	
1. mez 17. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce B	MB2R	F4	.	.	
1. mez 3. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce B	MB3K	F4	.	.	
1. mez 5. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce B	MB3M	F4	.	.	



1. mez 7. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce B	MB3N	F4	.	.	
1. mez 11. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce B	MB3P	F4	.	.	
1. mez 13. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce B	MB3Q	F4	.	.	
1. mez 17. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce B	MB3R	F4	.	.	
2. mez 5. vyšší harmonické napětí fáze L1 až L3 v RM - sekce E	ME15	F4	.	.	
2. mez 7. vyšší harmonické napětí fáze L1 až L3 v RM - sekce E	ME17	F4	.	.	
2. mez 11. vyšší harmonické napětí fáze L1 až L3 v RM - sekce E	ME1B	F4	.	.	
2. mez 13. vyšší harmonické napětí fáze L1 až L3 v RM - sekce E	ME1D	F4	.	.	
1. mez 3. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce E	ME1K	F4	.	.	
1. mez 5. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce E	ME1M	F4	.	.	
1. mez 7. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce E	ME1N	F4	.	.	
1. mez 11. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce E	ME1P	F4	.	.	
1. mez 13. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce E	ME1Q	F4	.	.	
Název proměnné	ID	KJ	Čas T1	Čas T2	Logický výraz
1. mez 17. vyšší harmonické napětí fáze L1 v RM - sekce E	ME1R	F4	.	.	
1. mez 3. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce E	ME2K	F4	.	.	
1. mez 5. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce E	ME2M	F4	.	.	
1. mez 7. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce E	ME2N	F4	.	.	



1. mez 11. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce E	ME2P	F4	.	.
1. mez 13. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce E	ME2Q	F4	.	.
1. mez 17. vyšší harmonické napětí fáze L2 v RM - sekce E	ME2R	F4	.	.
1. mez 3. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce E	ME3K	F4	.	.
1. mez 5. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce E	ME3M	F4	.	.
1. mez 7. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce E	ME3N	F4	.	.
1. mez 11. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce E	ME3P	F4	.	.
1. mez 13. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce E	ME3Q	F4	.	.
1. mez 17. vyšší harmonické napětí fáze L3 v RM - sekce E	ME3R	F4	.	.