



název akce:  
project:

**Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie -  
Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Chomutov, o.z., projektový a inženýrský servis**

investor: / developer:

Krajská zdravotní, a.s.  
Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem

stupeň: / phase:

DOKUMENTACE VE STUPNI  
PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY  
Z04671

zpracovatel: / planning:

ALTRON, a.s.  
Novodvorská 994/138  
142 21 Praha 4

hlavní inženýr projektu:

project manager:  
Ing. Pavel Šilar, Ph.D.  
Ing. Matej Novotný

zpracovatel části: / discipline planning:

ALTRON, a.s.  
Novodvorská 994/138  
142 21 Praha 4

odpovědný projektant části: / planned:

Ing. Pavel Šilar, Ph.D.

vypracoval: / drawn:

Josef Rampír

kontroloval: / checked by:

Ing. Matej Novotný

název části: / discipline title:

**D.1.4.3 - Silnoproudá elektrotechnika - technologická NN**

část: / discipline:

**D.1.4.3**

formát:

size: **A4**

počet listů:

sheets: **6 listů**

datum:

date: **08/2022**

měřítko:

scale: **-**

revize:

revision: **R0**

číslo paré

název objektu: / object name:

**Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie  
areál Nemocnice Chomutov, Kochova 1185, 430 01 Chomutov**

objekt: / object:

**SO 02**

název přílohy: / title:

**Kabelový list**

číslo výkresu:

drawing number:

**D.1.4.3-06-a**

## KABELOVÝ LIST SILNOPROUD

Nové energocentrum – Trafostanice TS 1 vč. náhradního zdroje elektrické energie,  
Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Chomutov, o.z., – projektové práce

PDPS / REVIZE 0

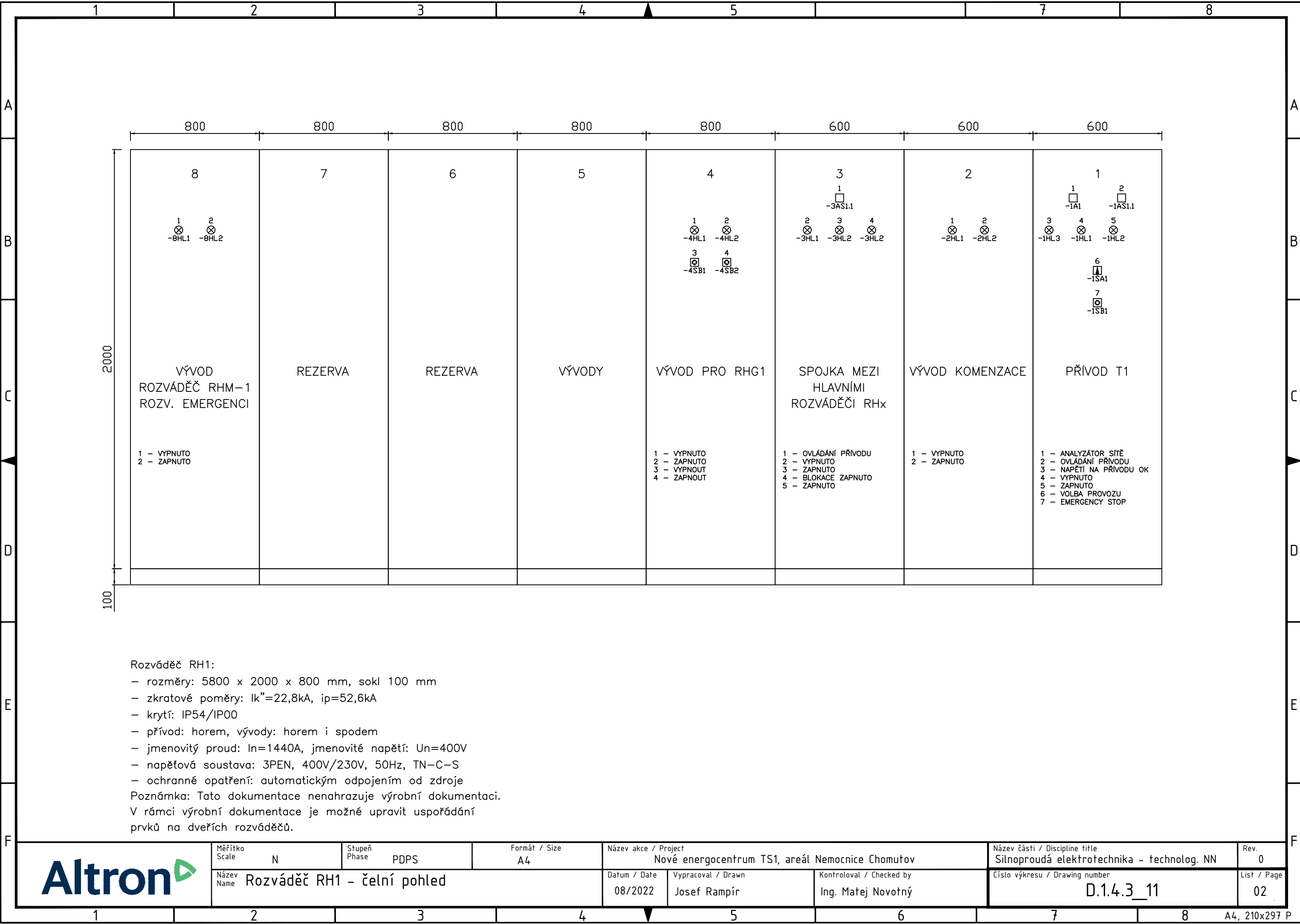
Označení kabelu	Typ	Průřez [mm]	Délka [m]	Spojuje		Poznámka	Účel
				Napájení	Ukončení		
				Z	V		
<b>Rozváděče</b>							
<b>Přípojnícový systém</b>							
WL01	SIVACON 8PS	2500 A	14	T1	RH1		Napájení RH1
WL02	SIVACON 8PS	2500 A	14	T2	RH2		Napájení RH2
WL03	SIVACON 8PS	2500 A	16	T3	RH3		Napájení RH3
WL04	SIVACON 8PS	800 A	13	RH1	RQ1		Kompensace RH1
WL05	SIVACON 8PS	800 A	9	RH2	RQ2		Kompensace RH2
WL06	SIVACON 8PS	800 A	6	RH3	RQ3		Kompensace RH3
WL07	SIVACON 8PS	2500 A	8	RH1	RH2, RH3	Spojka mezi rozváděči RH pro možnost přepojení na jedno z traf, nesmí dojít k paralelnímu chodu transformátorů	Spojka
WL08	SIVACON 8PS	2000 A	20	RH1	RHG1		Napájení RHG1
WL09	SIVACON 8PS	2000 A	14	RH2	RHG2		Napájení RHG2
WL10	SIVACON 8PS	2000 A	14	DA1	RHG1		Napájení z náhradního zdroje DA1
WL11	SIVACON 8PS	2000 A	17	DA2	RHG2		Napájení z náhradního zdroje DA2
WL12	SIVACON 8PS	2000 A	7	RHG1	RHG2		Spojka DA části
<b>Rozváděč RH1</b>							
WL101	CYKY	3Jx2,5		RH1/5	RFV1		
WL101.1	CYKY	3Jx2,5		RFV1	M01.1		
WL102	CYKY	3Jx2,5		RH1/5	RFV1		Chlazení transformátoru T1
WL102.1	CYKY	3Jx2,5		RFV1	M04.1		
WL103	1-AYKY	4x 3x240+120		RH1/8	RHM-1 (pavilon Emergenci)	Dodávka v jiné investiční akci	Chlazení NN rozvodny nezálohované
WL104	CYKY	4Ox4		RH1/1	RQ1		
WS101	1-CSKH-V180	2Ox1,5		SB01-TOTAL STOP	RH1/1	Napájeno z rozváděče RVL	Total stop
WS102	1-CSKH-V180	2Ox1,5		RH1/5	EPS	Odolnost B2caS1D0	Signál vypnutí provozní VZT
WS103	1-CSKH-V180	2Ox1,5		SB01-EMERGENCI STOP	RH1/1		Emergenci stop 1
WD101	LiYCY TP	2x2x0,5		RH1	RH1/1-8		CAN smyčka ComApů - vnitřní propoj v rozváděči
WD102	LiYCY TP	2x2x0,5		RH1/1	RH2/1		CAN smyčka ComApů - propojení RH2
WK101	FTP cat.5e	4x2x0,5		RH1/1	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení analyzátoru sítí
WK102	FTP cat.5e	4x2x0,5		RH1/1	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení pro sběr dat do monitoringu
WK103	FTP cat.5e	4x2x0,5		RH1	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení ŘS např. WAGO
WK104	FTP cat.5e	4x2x0,5		RH1	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení ComApů
<b>Rozváděč RH2</b>							
WL201	CYKY	3Jx2,5		RH2/5	RFV1		
WL201.1	CYKY	3Jx2,5		RFV1	M02.1		Chlazení transformátoru T2
WL202	CYKY	3Jx2,5		RH2/5	RFV1		
WL202.1	CYKY	3Jx2,5		RFV1	M05.1		Chlazení NN rozvodny nezálohované
WL203	1-AYKY	4x 3x240+120		RH2/8	RHM-2 (pavilon Emergenci)	Dodávka v jiné investiční akci	
W204	CYKY	4Ox4		RH2/1	RQ2		
WS201	1-CSKH-V180	2Ox1,5		SB01-TOTAL STOP	RH2/1	Napájeno z rozváděče RVL	Total stop
WS202	1-CSKH-V180	2Ox1,5		RH2/5	EPS	Odolnost B2caS1D0	Signál vypnutí provozní VZT
WS203	1-CSKH-V180	2Ox1,5		SB01-EMERGENCI STOP	RH2/1		Emergenci stop 1
WD201	LiYCY TP	2x2x0,5		RH2	RH2/1-8		CAN smyčka ComApů - vnitřní propoj v rozváděči
WD202	LiYCY TP	2x2x0,5		RH2/1	RH3/1		CAN smyčka ComApů - propojení RHG2
WK201	FTP cat.5e	4x2x0,5		RH2/1	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení analyzátoru sítí
WK202	FTP cat.5e	4x2x0,5		RH2/1	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení pro sběr dat do monitoringu
WK203	FTP cat.5e	4x2x0,5		RH2	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení ŘS např. WAGO
WK204	FTP cat.5e	4x2x0,5		RH2	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení ComApů

Označení kabelu	Typ	Průřez [mm]	Délka [m]	Spojuje		Poznámka	Účel
				Napájení	Ukončení		
				Z	V		
Rozváděč RH3							
WL301	1-AYKY	6x 3x240+120		RH3	spojka v kolektoru	Naspojovaná část vedení je součástí dodávky části D.5. Dále od spojky pokračuje stávající kabeláž do rozváděče kuchyně.	
WS301	1-CSKH-V180	20x1,5		SB01-TOTAL STOP	RH3/1	Napájeno z rozváděče RVL	Total stop
WS302	1-CSKH-V180	20x1,5		RH3	EPS	Odolnost B2caS1D0	Signál vypnutí provozní VZT
WS303	1-CSKH-V180	20x1,5		SB01-EMERGENCI STOP	RH3/1		Emergenci stop 1
WD301	LIYCY TP	2x2x0,5		RH3	RH3/1-8		CAN smyčka ComApů - vnitřní propoj v rozváděči
WK301	FTP cat.5e	4x2x0,5		RH3/1	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení analyzátoru sítí
WK302	FTP cat.5e	4x2x0,5		RH3/1	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení pro sběr dat do monitoringu
WK303	FTP cat.5e	4x2x0,5		RH3	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení RS např. WAGO
WK304	FTP cat.5e	4x2x0,5		RH3	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení ComApů
WL302	1-AYKY	4x70		RH3	rozdávěč výměníku	Dodávka je součástí části D.5	
WL303	1-AYKY	3x240+120		RH3	rozdávěč	Dodávka je součástí části D.5. <i>Na začátku stavby bude zjištěno označení místa ukončení kabeláže, v době projekce se nepodařilo s provozními elektrikáři zjistit.</i>	
WL304	1-AYKY	3x185+95		RH3	doprava	Dodávka je součástí části D.5	
WL305	1-AYKY	2x 3x185+95		RH3	magnetická rezonance	Dodávka je součástí části D.5	
WL306	1-AYKY	2x 3x240+120		RH3	rozvodna NN v TS3	Dodávka je součástí části D.5	
WL307	1-AYKY	3x185+95 /		RH3	R.SPALOVNA	Dodávka je součástí části D.5	
WL308	1-AYKY	3x185+95		RH3	R-NEM OP, SÁLY DA5	Dodávka je součástí části D.5	
WL309	1-AYKY	3x240+120		RH3	R-RH OP. SÁLY	Dodávka je součástí části D.5	
WL310	CYKY	3Jx2,5		RH3/5	RFV1		
WL310.1	CYKY	3Jx2,5		RFV1	M03.1		Chlazení transformátoru T2
W311	CYKY	40x4		RH3/1	RQ3		
Rozváděč RVL							
WL501	CYKY	3Jx2,5		RHG1	závora	Dodávka je součástí části D.5	Sít' DO
WL502	CYKY	3Jx2,5		RHG1	pokladna	Dodávka je součástí části D.5	Sít' DO
WL503	CYKY	3Jx2,5		RHG1	kamery	Dodávka je součástí části D.5	Sít' DO
WL504	AYKY	4Jx16		RVL	VO směr prádelna	Dodávka je součástí části D.5	Sít' DO
WL505	1-AYKY	4x25		RVL	VO areál	Dodávka je součástí části D.5	Sít' DO
WL506	CYKY	3Jx2,5		RVL	RVF1	Nové VO na fasádě nové trafostanice TS1, dodávka je součástí části D.5	Sít' DO
WL506.1	CYKY	3Jx2,5		RVF1	ELVO01.1	Nové VO na fasádě nové trafostanice TS1, dodávka je součástí části D.5	Sít' DO
WL507	CYKY	3Jx2,5		RVL	RVF1	Nové VO na fasádě nové trafostanice TS1, dodávka je součástí části D.5	Sít' DO
WL507.1	CYKY	3Jx2,5		RVF1	ELVO01.2	Nové VO na fasádě nové trafostanice TS1, dodávka je součástí části D.5	Sít' DO
WL508	AYKY	4Jx16		RVL	ELVO02.1	Nové VO na stožárech pro pozemní komunikace vedoucí k nové trafostanici TS1, dodávka je součástí části D.5	Sít' DO
WL508	AYKY	4Jx16		RVL	ELVO02.1	Nové VO na stožárech pro pozemní komunikace vedoucí k nové trafostanici TS1, dodávka je součástí části D.5	Sít' DO
WL510	CYKY	3Jx2,5		RVL	RVF1	Vnější jednotka chlazení	Sít' DO
WL510.1	CYKY	3Jx2,5		RVF1	V01	Vnější jednotka chlazení	Sít' DO
WL511	CYKY	3Jx2,5		RVL	RVF1		
WL511.1	CYKY	3Jx2,5		RVF1	M06.1		Chlazení NN rozvodny nezálohované, Sít' DO
WL512	CYKY	20x1,5		RVL	RVF1		Sít' DO
WL512.1	CYKY	20x1,5		RVF1	Soumrakový spínač		Sít' DO
WL513	CXKH-V	3Jx1,5		RVLS	EPS	Odolnost B2caS1D0	Nspájení ústředny EPS
WL514	CYKY	3Jx2,5		RVLS	R.MON		Napájení rozváděče monitoringu
WL515	CYKY	5Jx10		RVLS	R-VLSDA1		Napájení vlastní spotřeby dieslu
WL516	CYKY	5Jx10		RVLS	R-VLSDA2		Napájení vlastní spotřeby dieslu
WL517	CYKY	3Jx2,5		RVLS	RACK1		Napájení datového rozváděče se záložním zdrojem
WL518	CYKY	3Jx2,5		RVLS	RACK2		Napájení datového rozváděče se záložním zdrojem
WL519	CYKY	3Jx1,5		RVLS	R.VN		Napájení 230 VAC pro odběratelský VN rozváděč
WL520	CYKY	3Jx1,5		RVLS	RVF1		Napájení LED překážkového návěstidla
WL520.1	CYKY	3Jx1,5		RVF1	V03		Napájení LED překážkového návěstidla
WL521	CYKY	3Jx2,5		RVL	RVF1	Vnější jednotka chlazení	Sít' DO
WL521.1	CYKY	3Jx2,5		RVF1	V02	Vnější jednotka chlazení	Sít' DO

Označení kabelu	Typ	Průřez [mm]	Délka [m]	Spojuje		Poznámka	Účel
				Napájení	Ukončení		
				Z	V		
WL522	CYKY	3Jx2,5		RVL	USM		
WS503	1-CSKH-V180	20x1,5		SB01-EMERGENCI STOP	RVLS		Emergenci stop DA1
WS504	1-CSKH-V180	20x1,5		SB01-EMERGENCI STOP	RVLS		Emergenci stop DA2
WL550	CYKY	5Jx2,5		RVL	3XS01	Zásuvkový okruh	Síť DO
WL551	CYKY	5Jx2,5		RVL	3XS02	Zásuvkový okruh	Síť DO
WL552	CYKY	3Jx1,5		RVL	RVF1	Světelný okruh	Síť DO
	CYKY	3Jx1,5		RVL	EL01	Světelný okruh	Síť DO
	CYKY	30x1,5		RVL	EL01	Světelný okruh - pomocná kabeláž pro zapojení vypínačů	Síť DO
WL552.1	CYKY	3Jx1,5		RVF1	EL01.9	Světelný okruh - nouzové osvětlení na fasádě	Síť DO
WL553	CYKY	3Jx2,5		RVL	XS01	Zásuvkový okruh	Síť DO
WL554	CYKY	3Jx2,5		RVL	XS02	Zásuvkový okruh	Síť DO
WL555	CYKY	3Jx2,5		RVL	XS03	Zásuvkový okruh	Síť DO
WL556	CYKY	3Jx2,5		RVL	XS04	Zásuvkový okruh	Síť DO
WL557	CYKY	3Jx2,5		RVL	XS05	Zásuvkový okruh	Síť DO
WL558	CYKY	3Jx1,5		RVL	RVF1	Světelný okruh	Síť DO
	CYKY	3Jx1,5		RVL	EL02	Světelný okruh	Síť DO
	CYKY	30x1,5		RVL	EL02	Světelný okruh - pomocná kabeláž pro zapojení vypínačů	Síť DO
WL558.1	CYKY	3Jx1,5		RVF1	EL02.9	Světelný okruh - nouzové osvětlení na fasádě	Síť DO
WL559	CYKY	3Jx2,5		RVL	XS06	Zásuvkový okruh	Síť DO
WL560	CYKY	3Jx2,5		RVL	XS07	Zásuvkový okruh	Síť DO
WL561	CYKY	3Jx1,5		RVL	RVF1	Světelný okruh	Síť DO
	CYKY	3Jx1,5		RVL	EL03	Světelný okruh	Síť DO
	CYKY	30x1,5		RVL	EL03	Světelný okruh - pomocná kabeláž pro zapojení vypínačů	Síť DO
WL561.1	CYKY	3Jx1,5		RVF1	EL03.9	Světelný okruh	Síť DO
WL562	CYKY	3Jx1,5		RVL	RVF1	Světelný okruh	Síť DO
	CYKY	3Jx1,5		RVL	EL04	Světelný okruh	Síť DO
	CYKY	30x1,5		RVL	EL04	Světelný okruh - pomocná kabeláž pro zapojení vypínačů	Síť DO
WL562.1	CYKY	3Jx1,5		RVF1	EL04.9	Světelný okruh	Síť DO
WL563	CYKY	3Jx1,5		RVL	EL05	Světelný okruh	Síť DO
	CYKY	30x1,5		RVL	EL05	Světelný okruh - pomocná kabeláž pro zapojení vypínačů	Síť DO
WS501	JYTY	30x1		RVLS	RFV1		Monitoring stavu ochran
WS502	1-CSKH-V180	20x1,5		RVLS	EPS	Odolnost B2caS1D0	Signál vypnutí provozní VZT
WD501	CYKY	5Jx1,5		RVLS	RH1		Zálohované napájení pro ovládací obvody
WD502	CYKY	5Jx1,5		RVLS	RH2		Zálohované napájení pro ovládací obvody
WD503	CYKY	5Jx1,5		RVLS	RH3		Zálohované napájení pro ovládací obvody
WK501	FTP cat.5e	4x2x0,5		RVLS	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení RS např. WAGO
WK502	FTP cat.5e	4x2x0,5		RVLS	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení sběru dat do monitoringu
<b>Rozváděč RHG1</b>							
WL401	1-AYKY	4x35		RHG1	doprava RZS	Dodávka je součástí části D.5	Síť DO
WL402	1-AYKY	4x25		RHG1	výměník	Dodávka je součástí části D.5	Síť DO
WL403	1-AYKY	3x240+120		RHG1	rozdávěč v rozvodně "bramborárna"	Dodávka je součástí části D.5	Síť DO
WL403.1	1-AYKY	3x 3x240+120		RHG1	rozdávěč v rozvodně "bramborárna"	Dodávka v jiné investiční akci	Síť DO
WL404	1-AYKY	3x 3x240+120		RHG1	RHD-1 (pavilon Emergenci)	Dodávka v jiné investiční akci	Síť DO
WL405	CXKH-V	4x25		RHG1	RVLS		Síť DO
WK401	FTP cat.5e	4x2x0,5		RHG1	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení analyzátoru sítě
WK402	FTP cat.5e	4x2x0,5		RHG1	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení RS např. WAGO
WK403	FTP cat.5e	4x2x0,5		RHG1	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení ComApů
WK404	FTP cat.5e	4x2x0,5		RHG1	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení sběru dat do monitoringu
WD401	LiYCY TP	2x2x0,5		RHG1	RHG1/1-7		CAN smyčka ComApů - vnitřní propoj v rozváděči
WD402	LiYCY TP	2x2x0,5		RHG1	DA1		CAN smyčka ComApů - propojení s DA1
WD403	LiYCY TP	2x2x0,5		RHG1	RHG2		CAN smyčka ComApů - propojení RHG2
WS401	1-CSKH-V180	20x1,5		SB01-EMERGENCI STOP	RHG1		Emergenci stop DA1

Označení kabelu	Typ	Průřez [mm]	Délka [m]	Spojuje		Poznámka	Účel
				Napájení	Ukončení		
				Z	V		
WD404	LiYCY TP	2x2x0,5		RHG1	R-VLSDA1		CAN smyčka ComApů - propojení R-VLSDA1
<b>Rozváděč RHG2</b>							
WL601	1-AYKY	3x240+120		RHG2	rozdávěč v rozvodně "bramborárna"	Dodávka je součástí části D.5	Siř DO
WL601.1	1-AYKY	3x240+120		RHG2	rozdávěč v rozvodně "bramborárna"	Dodávka v jiné investiční akci	Siř DO
WL602	1-AYKY	3x 3x240+120		RHG2	RHD-2 (pavilon Emergenci)	Dodávka v jiné investiční akci	Siř DO
WL603	CXKH-V	4x25		RHG2	RVLS		Siř DO
WK601	FTP cat.5e	4x2x0,5		RHG2	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení analyzátoru sítě
WK602	FTP cat.5e	4x2x0,5		RHG2	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení ŘS např. WAGO
WK603	FTP cat.5e	4x2x0,5		RHG2	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení ComApů
WK604	FTP cat.5e	4x2x0,5		RHG2	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení sběru dat do monitoringu
WD601	LiYCY TP	2x2x0,5		RHG2	RHG2/1-7		CAN smyčka ComApů - vnitřní propoj v rozváděči
WD602	LiYCY TP	2x2x0,5		RHG2	DA2		CAN smyčka ComApů - propojení s DA2
WD603	LiYCY TP	2x2x0,5		RHG2	RHG1		CAN smyčka ComApů - propojení RHG1
WS601	1-CSKH-V180	20x1,5		SB01-EMERGENCI STOP	RHG2		Emergenci stop DA2
WD604	LiYCY TP	2x2x0,5		RHG2	R-VLSDA1		CAN smyčka ComApů - propojení R-VLSDA2
<b>Rozváděč R-VLSDA1</b>							
WL701	CYKY	5Jx4		R-VLSDA1	R.PHM1	Přesná pozice je patrná z části PHM	
WL702	CYKY	5Jx1,5		R-VLSDA1	R.DA1		
WL703	CYKY	5Jx2,5		R-VLSDA1	DA1		
WS701	1-CSKH-V180	20x1,5		SB01-EMERGENCI STOP	R-VLSDA1		Emergenci stop DA1
WL704	CYKY	20x1,5		R-VLSDA1	DA1		povel pro zapnutí ventilátoru, DA v chodu
WL705	CYKY	3Jx1,5		R-VLSDA1	V01		
WL706	CYKY	3Jx1,5		R-VLSDA1	V02		
WL707	CYKY	4Cx1,5		R-VLSDA1	V03		
WK701	FTP cat.5e	4x2x0,5		R-VLSDA1	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení ŘS např. WAGO
WK702	FTP cat.5e	4x2x0,5		R-VLSDA1	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení sběru dat do monitoringu
WS702	1-CSKH-V180	20x1,5		R-VLSDA1	EPS	Odolnost B2caS1D0	Signál vypnutí provozní VZT
<b>Rozváděč R-VLSDA2</b>							
WL801	CYKY	5Jx4		R-VLSDA2	R.PHM1	Přesná pozice je patrná z části PHM	
WL802	CYKY	5Jx1,5		R-VLSDA2	R.DA2		
WL803	CYKY	5Jx2,5		R-VLSDA2	DA2		
WS801	1-CSKH-V180	20x1,5		SB01-EMERGENCI STOP	R-VLSDA2		Emergenci stop DA2
WL804	CYKY	20x1,5		R-VLSDA2	DA2		povel pro zapnutí ventilátoru, DA v chodu
WL805	CYKY	3Jx1,5		R-VLSDA2	V01		
WL806	CYKY	3Jx1,5		R-VLSDA2	V02		
WL807	CYKY	4Cx1,5		R-VLSDA2	V03		
WK801	FTP cat.5e	4x2x0,5		R-VLSDA2	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení ŘS např. WAGO
WK802	FTP cat.5e	4x2x0,5		R-VLSDA2	R.MON	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ethernetové připojení sběru dat do monitoringu
WS802	1-CSKH-V180	20x1,5		R-VLSDA2	EPS	Odolnost B2caS1D0	Signál vypnutí provozní VZT

Označení kabelu	Typ	Průřez [mm]	Délka [m]	Spojuje		Poznámka	Účel
				Napájení	Ukončení		
				Z	V		
Návaznosti NN/VN							
WL901	1-CSKH-V180	2Ox1,5		SB01-TOTAL STOP	VN TS1 pole RVN4		Total stop
WL902	1-CSKH-V180	2Ox1,5		SB01-EMERGENCI STOP	VN TS1 pole RVN8		Emergenci stop 1
WL903	1-CSKH-V180	2Ox1,5		SB01-EMERGENCI STOP	VN TS1 pole RVN9		Emergenci stop 1
WL904	1-CSKH-V180	2Ox1,5		SB01-EMERGENCI STOP	VN TS1 pole RVN10		Emergenci stop 1
WL905	1-CSKH-V180	2Ox1,5		SB01-EMERGENCI STOP	DA1		Emergenci stop DA1
WL906	1-CSKH-V180	2Ox1,5		SB01-EMERGENCI STOP	DA2		Emergenci stop DA2
WL907	1-CSKH-V180	2Ox1,5		SB01-TOTAL STOP	DA1		Total stop DA1
WL908	1-CSKH-V180	2Ox1,5		SB01-TOTAL STOP	DA2		Total stop DA2
Ostatní návaznosti							
WS001	TCEKPFLEY	2x2x1		R.MON	RFV1	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ovládání ventilátoru
WS001.1	TCEKPFLEY	2x2x1		RFV1	M03.1	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ovládání ventilátoru
WS002	TCEKPFLEY	2x2x1		R.MON	RFV1	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ovládání ventilátoru
WS002.1	TCEKPFLEY	2x2x1		RFV1	M02.1	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ovládání ventilátoru
WS003	TCEKPFLEY	2x2x1		R.MON	RFV1	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ovládání ventilátoru
WS003.1	TCEKPFLEY	2x2x1		RFV1	M01.1	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ovládání ventilátoru
WS004	TCEKPFLEY	2x2x1		R.MON	RFV1	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ovládání ventilátoru
WS004.1	TCEKPFLEY	2x2x1		RFV1	M04.1	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ovládání ventilátoru
WS005	TCEKPFLEY	2x2x1		R.MON	RFV1	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ovládání ventilátoru
WS005.1	TCEKPFLEY	2x2x1		RFV1	M05.1	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ovládání ventilátoru
WS006	TCEKPFLEY	2x2x1		R.MON	RFV1	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ovládání ventilátoru
WS006.1	TCEKPFLEY	2x2x1		RFV1	M06.1	Dodávka je součástí části D.1.4.6	Ovládání ventilátoru
Poznámky							
V případě, že bude odhalen nesoulad při realizaci oproti PD, tak je nezbytné informovat o tomto projektanta elektro a schválit si upravené řešení na základě nově zjištěných skutečností. Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva s technickými popisy .							
Vypracoval: Josef Rampír							



Rozváděč RH1:

- rozměry: 5800 x 2000 x 800 mm, sokl 100 mm

- zkratové poměry: Ik"=22,8kA, ip=52,6kA

- krytí: IP54/IP00

- přívod: horem, vývody: horem i spodem

- jmenovitý proud: In=1440A, jmenovité napětí: Un=400V

- napěťová soustava: 3PEN, 400V/230V, 50Hz, TN-C-S

- ochranné opatření: automatickým odpojením od zdroje

Poznámka: Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci.

V rámci výrobní dokumentace je možné upravit uspořádání prvků na dveřích rozváděčů.

Altron

Měřítka  
Scale

N

Název  
Name

Rozváděč RH1 - čelní pohled

Stupeň  
Phase

PDPS

Formát / Size

A4

Název akce / Project

Nové energocentrum TS1, areál Nemocnice Chomutov

Datum / Date

08/2022

Vypracoval / Drawn

Josef Rampír

Kontroloval / Checked by

Ing. Matej Novotný

Název části / Discipline title

Silnoproudá elektrotechnika - technolog. NN

Číslo výkresu / Drawing number

D.1.4.3\_11

Rev.

0

List / Page

02

1

2

3

4

5

6

7

8

A4, 210x297 P

