

Akce: **Modernizace energocentra – TS 1**
Krajská zdravotní a.s. – Nemocnice Teplice o.z.
Dokumentace pro provádění stavby

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

Zak. číslo: **A 39 – 18 – P**

D2.51 Technologie energocentra

D2.51.1 Technologické rozvody - VN, NN uzemnění

D2.51.1-03 SEZNAM STÁVAJÍCÍCH AREÁLOVÝCH KABELŮ

Rozvaděč R2 (MDO)

	vypínač	jistič / vyp.	pojistka	kabel	popis	nově	nový jistič	nastav.	pojistka
pole 21	R4-42-2	VK630	PH3 3x630A	2x CYY 240	vývod Q0X 500 - ATS 550		bez náhrady		
pole 22	Q1	VK43	PH2 3x300A	AYKY 3x240+120	THP SÍŤ (stravovací, ředitelství, prádelna, patologie-labo.	M2	MCCB 400	300A	-
nezap.	Q2	VK43	PH2 3x125A	AYKY 3x120+70	RTG-Nové, zapojeno z R4.41	D3	MCCB 400	250A	6x 125A
nezap.	Q2		PH2 3x125A	AYKY 3x120+70	RTG-Nové, zapojeno z R4.41		viz řádek výše		
pole 23	Q1	VK43	PH2 3x250A	AYKY 3x240+120	RTG-SÍŤ	M2	MCCB 630	400A	6x 250A
	Q2	VK63	PH2 3x200A	AYKY 3x240+120	Ortopedie	M2	MCCB 400	200A	-
	Q3	VK43	PH2 3x250A	AYKY 3x240+120	RTG-SÍŤ		viz dva řádky výše		
	Q4	VK63	PH2 3x200A	AYKY 3x240+120	PRIS4 RZS+Nervové	M2	MCCB 400	200A	-
pole 24					měření NN		bez náhrady		
pole 25	Trafo TR1	RV63			přívod od trafa		bez náhrady		
pole 26	Trafo TR2	RV63			přívod od trafa		bez náhrady		
pole 27	Q1 - OFF		bez pojistek		nezapojeno		bez náhrady		
	Q2 - OFF		bez pojistek	AYKY 3x240+120	Rozvodna RTG - vyvíječe sterilizace	M2	MCCB 400	250A	-
	Q3			AYKY asi 120-185	Chirurgie - sterilizace	M2	MCCB 400	200A	-
	Q4		3x 225A	AYKY 3x240+120	Nová neurologie (ORT)	M2	MCCB 400	220A	-
pole 28	Q1		PH2 3x300A	AYKY 3x240+120	Chirurgie	M2	MCCB 400	300A	-
	Q2		PH2 3x300A	AYKY 3x240+120	Interna	M2	MCCB 400	300A	-

Rozvaděč R3 (DO)

	vypínač	jistič / vyp.	pojistka	kabel	popis	nově	nový jistič	nastav.	pojistka
pole 31	Q1	VK43	PH2 3x200A	AYKY 3x240+120	N-Chirurgie	D2	MCCB 250	160A	-
	Q2	VK43	PH2 3x300A	2x AYKY 3x240+120	N-Ortopedie, IT	D2	MCCB 400	300A	6x 160A
	Q3	VK43	PH2 3x200A	AYKY 3x240+120	N-Interna	D2	MCCB 250	200A	-
	Q4	VK43	PH2 3x200A	2x AYKY 3x240+120	N-Nervové + RZS+THP	D2	MCCB 400	300A	6x 160A
pole 32	"ON"	AMT601			Turbolekt 1		bez náhrady		
	"OFF"	přímo			Turbolekt 2		bez náhrady		
	"OFF"	přímo			Turbolekt 3		bez náhrady		
pole 33	pole 32	VK63	PH2 630A		propoj - napájení DO		bez náhrady		
	pole 42				propoj - přívod MDO		bez náhrady		

Rozvaděč R4 (možnost volby MDO nebo DO)

	vypínač	jistič / vyp.	pojistka	kabel	popis	nově	nový jistič	nastav.	pojistka
pole 41	Q1 - OFF	VK43	PH2 3x300A	AYKY 3x120+70 asi	Nová poliklinika 01 - propoj do RHN-2.2 p1	D1	MCCB 400	200A	-
	Q2 - OFF	VK43	PH2 3x350A	-	Buňky	M3	MCCB 160	63A	-
	Q3	VK43	PH2 3x300A	AYKY 3x240+120	Nové rentgeny (přes R2.22)		bez náhrady		
	Q4	VK43	PH2 3x100A	AYKY 4Bx35 asi	vlastní spotřeba	D2	MCCB 160	63A	-
pole 42		J2UX 630A	PH3 630A		přívod z 33, asi MDO		bez náhrady		
		J2UX 630A	PH3 630A		přívod z Q0X 500		bez náhrady		

Rozvaděč RHS-2.2 (sít)

	jistič	pojistka	kabel		rozvaděč	popis	nově	nový jistič	nastav.	pojistka
pole 1						prázdné pole		bez náhrady		
pole 2	J2UX 630A - OFF	PH bez pojistek	AYKY 4Bx25 asi			připojený lingusák	M3	MCCB 160A	63A	-
	J2UX 630A	PH 3x	-			rezerva		bez náhrady		
pole 3	J2UX 630A - OFF					TURBO...?		bez náhrady		
pole 4	O-203 2000A		4x AYKY 3x185+95		RK-2 pole B2	kompenzace 360 kVAr		bez náhrady		
pole 5	J2UX 630A		-			rezerva		bez náhrady		
	J2UX 630A	9x 300A / vel. 2	3x AYKY 3x240+120	KB1.5 až 1.7	R1AM5	obj. 001	M3	ACB 08	630A	9x 250A
pole 6	ARV 800A	6x 400A / vel. 2	2x 2x AYKY 3x240+120	KB1.1 až 1.4	RH-1	obj. 001	M3	ACB 10	800A	12x 250A
pole 7	ARV 1250A		2x AYKY 3x240+120		R2	houpačka, přívod T1+T2		bez náhrady		
pole 8a	přechod přípojníc									
pole 8	ARV 1250A					spojka od přívodu		bez náhrady		
most										
pole 9	ARV 1250A		2x AYKY 3x240+120		Trafo TR3	přívod od trafa		bez náhrady		
pole 10	ARV 800A	9x 200A / vel. 1	3x AYKY 3x240+120	KB5.1 až 5.3	RH-5	obj. 005	M1	ACB 08	630A	9x 250A
pole 11	J2UX 630A	9x 200A / vel. 1	3x AYKY 3x240+120	KB2.1. až 2.3	RH-2	obj. 002	M1	ACB 08	630A	9x 250A
	J2UX 630A	9x 200A / vel. 1	3x AYKY 3x240+120	KB4.1 až 4.3	RH-4	obj. 004	M1	ACB 08	630A	9x 250A

ATELIER PENTA v.o.s. • Mrštíkova 12 • 586 01 • Jihlava tel.: +420 567 312 451-4 gsm: +420 604 204 012 www.pentajihlava.cz e-mail: penta@penta.ji.cz										
pole 12	J2UX 630A	6x 315A / vel. 1	2x AYKY 3x240+120	KB3.1 + KB3.2	RH-3	obj. 003	M1	MCCB 630	400A	6x 250A
	J21U 200A - OFF	6x nic / vel. 1	2x AYKY 3x120+70	KB3.3 + KB3.4	Rp 1/20	obj. 003	M1	MCCB 400	200A	6x 160A
	J21U		-			rezerva		bez náhrady		
	J21U		-			rezerva		bez náhrady		
	J21U		-			rezerva		bez náhrady		
pole 13	O-203 2000A	3x 200A / vel.	CYKY 3x185+95	č.1 (pravý horní)	RH ??	OS+CS+JIP (MDO 330 kW) - KB1	M3	ACB 10	800A	12x 250A
		3x 200A / vel.	CYKY 3x185+95	č.3 (pravý dolní)	RH ??	nové OS - kabel 2		viz řádek výše		
			2x CYKY 3x185+95			nová dvojice kabelů K3+K4		viz řádek výše		
pole 14	J2UX 630A	3x 400A / vel. 2	1x CYY 240			ATS 350		bez náhrady		
pole 15		PH00 3x63A	AYKY 4x50			venkovní osvětlení	D2	MCCB 100	63A	-
		PH00 3x63A	AYKY 4x50			venkovní osvětlení	D2	MCCB 100	63A	-
		PH00 -	-			rezerva		bez náhrady		
pole 16						prázdné pole		bez náhrady		

Rozvaděč RHN-2.2 (záloha)

	jistič	pojistka	kabel		rozvaděč	popis	nově	nový jistič	nastav.	pojistka
pole 1	J21U 200A		-			rezerva		bez náhrady		
	J21U 200A		-			rezerva		bez náhrady		
	J21U 200A	3x 250A / vel.	2x AYKY 3x95+70	KT1.1 + KT1.2	RT-1	obj. 001	D3	MCCB 400	200A	6x 125A
pole 2	J21U 200A	6x 80A / vel. 00	2x AYKY 4x25	KT3.5 + KT3.6	R-VZD2	obj. 003	D1	MCCB 160	125A	6x 80A
	J21U 200A - OFF	9x 125A / vel. 1	3x (+1x) AYKY 4x70	KT3.1 až KT3.4	Rp 2	obj. 003	D1	MCCB 250	200A	6x 125A
pole 3	J2UX 400A				Turbo 2	přívod DO		bez náhrady		
	J2UX 400A					podélná spojka přípojníc		bez náhrady		
	J2UX 400A				RHS-2.2	přívod MDO		bez náhrady		
pole 4	J21U 200A	6x 125A / vel. 1	2x AYKY 3x95+70	KT2.1 + KT2.2	RT-2	obj. 002	D1	MCCB 400	250A	6x 160A
	J21U 200A	6x 125A / vel. 1	2x AYKY 3x95+70	KT4.1 + KT4.2	RT-4	obj. 004	D1	MCCB 400	250A	6x 160A
	J21U 200A	6x 125A / vel. 1	2x AYKY 3x95+70	KT5.1 + KT5.2	RT-5	obj. 005	D1	MCCB 400	250A	6x 160A
pole 5	J21U 200A		-			rezerva		bez náhrady		
	5x IT-M		-			rezerva		bez náhrady		
	6x IJ-L		-			rezerva		bez náhrady		
	BA511	3x 315A / vel. 2								
Připojení OS+CS+JIP		2x PH 3x315A	2x CYKY 3x185+95			OS+CS+JIP (DO 180 kW)	D3	MCCB 630	500A	6x 315A