

Projekční činnosti v elektrotechnice Ing. Pavel Vojtěch IČO: 21507295 ČKAIT: 1007526		Akce:	Větrné elektrárny Břežany u Znojma				
		Stupeň:	RD				
		Část:	2.6.0.4.1 - Vyvedení výkonu z VTE I				
Č. dokumentu:	Rev:	Vytvořil:	Ing. Vojtěch	Schválil:	Ing. Vojtěch	Datum	Strana
1-E21	R03	Název dokumentu	Kabelová listina			12/2025	1/3

KABELOVÁ LISTINA

AUTORIZACE:	ČÍSLO PARÉ:

Odkud		Kam		Označení kabelu	Typ kabelu	Poznámka
Zařízení	Prvek / Svorka	Zařízení	Prvek / Svorka			
AJE1.3	L1	TVS	L1	WBB03_L1	N2XSY 12/20 kV 1x95/16	Napojení transformátoru TVS
	L2		L2	WBB03_L2	N2XSY 12/20 kV 1x95/16	
	L3		L3	WBB03_L3	N2XSY 12/20 kV 1x95/16	
AJE1.4	L1	WEA3	L1	WBB04_L1	22-AXEKVCEY 1x240/25	Přívod do VTE
	L2		L2	WBB04_L2	22-AXEKVCEY 1x240/25	
	L3		L3	WBB04_L3	22-AXEKVCEY 1x240/25	
TVS	L1	RH	FCB1:1	WDB001.L1.1	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	Přívod z transformátoru TVS
	L1		FCB1:1	WDB001.L1.2	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	
	L2		FCB1:3	WDB001.L2.1	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	
	L2		FCB1:3	WDB001.L2.2	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	
	L3		FCB1:5	WDB001.L3.1	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	
	L3		FCB1:5	WDB001.L3.2	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	
	PEN		PEN	WDB001.PEN	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	
RH	XDA	USM	X1	WDB002	CYKY-J 3x1,5	Přívod AC napájení do skříně USM
RH	XDA	RU1	X1	WDB003	CYKY-J 3x1,5	Přívod AC napájení do skříně RU1
RH	FCB2:2	RC	FCB1:1	WDB004.L1.1	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	Připojení kompenzačního rozváděče
	FCB2:2		FCB1:1	WDB004.L1.2	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	
	FCB2:4		FCB1:3	WDB004.L2.1	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	
	FCB2:4		FCB1:3	WDB004.L2.2	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	
	FCB2:6		FCB1:5	WDB004.L3.1	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	
	FCB2:6		FCB1:5	WDB004.L3.2	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	
	PEN		PEN	WDB004.PEN	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	
RH	XDA	Vestas SCADA	X	WDB005	CYKY-J 3x2,5	Přívod AC napájení do skříně Vestas SCADA
RH	SXDA	WEB SCADA	X	WDB006	CYKY-J 3x2,6	Přívod AC napájení do skříně WEB SCADA
RH	XDA	AJE1	XD14	WDB007	CYKY-J 3x2,5	Přívod AC napájení pro vn vypínač

Odkud		Kam		Označení kabelu	Typ kabelu	Poznámka
Zařízení	Prvek / Svorka	Zařízení	Prvek / Svorka			
AJE1.2	TA1	USM	ZS	WGA0001.1	CYKY-O 2x4	Měření proudu pro fakturační elektroměr
				WGA0001.2	CYKY-J 5x4	
AJE1.2	TV1	USM	FU01	WGA002	CYKY-O 4x2,5	Měření napětí pro fakturační elektroměr
AJE1.2	XDA	AXY01	XGBA	WGA0003	CYKY-O 7x4	Měření proudu pro dispečerské řízení
AJE1.2	XGBV	AXY01	XGBV	WGA0004	CYKY-O 4x2,5	Měření napětí pro dispečerské řízení
AJE1.1	XGB	AXY01	XGB	WGA0011	CYKY-O 4x2,5	Ovládání rozpadového místa
AJE1.1	XGB	AXY01	XGB	WGA0012	JYTY-O 14x1,0	Signalizace rozpadového místa
AJE1.2	XGB	AXY01	XGB	WGA0013	JYTY-O 2x1,0	Signalizace z výpadku jističů MTN
AJE1.1	XDC3	AXY01	XGB	WGA0014	JYTY-O 14x1,0	Signalizace rozpadového místa
AJE1.2	XGBV	VESTAS SCADA	?	WGA0016	CYKY-O 4x2,5	Měření napětí pro Vetsas Scada
AJE1.2	XDA	VESTAS SCADA	?	WGA0017	CYKY-O 7x4	Měření proudu pro Vetsas Scada
TVS	X	RH	XGB	WGA0031	JYTY-O 4x1,0	Signalizace teploty TVS
WEB SCADA	?	RC	XGB	WGA0032	JYTY-O 14x1,0	Řízení přepínání stupňů kompenzace
AJE1.1	XGB	SGC1	X	WGA0051	PRaFlaDuR-O P60-R 2x1,5	Vypnutí tlačítkem Total STOP
AXY01	KEB1	WEB SCADA	WEB	WGB0002	CAT5E-SXKD-E-UTP	Komunikační propoj mezi AXY01 a WEB SCADA
AXY01	KEB1	AXY01	RTU	WGB0003	J-Y(st)Y 2x2x0,8	Komunikační propoj mezi KEB1 a RTU
AXY01	RTU	AXY01	KEC1	WGB0004	CAT5E-SXKD-E-UTP	Komunikační propoj mezi RTU a KEC1
AXY01	KEC1	TFB1		WGB0005	CAT5E-SXKD-E-UTP	Vyvedení antény LTE
AXY01	KEB1	AXY01	BHC2	WGB0006	J-Y(st)Y 2x2x0,8	Vyčítání elektroměru BHC2
AXY01	KEB1	AXY01	KEB1.1	WGB0007	J-Y(st)Y 2x2x0,8	Připojení rozšiřující karty PLC