

Projekční činnosti v elektrotechnice Ing. Pavel Vojtěch IČO: 21507295 ČKAIT: 1007526		Akce:	Větrné elektrárny Břežany u Znojma				
		Stupeň:	RD				
		Část:	2.6.0.4.2 - Vyvedení výkonu z VTE II				
Č. dokumentu:	Rev:	Vytvořil:	Ing. Vojtěch	Schválil:	Ing. Vojtěch	Datum	Strana
2-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			
AJA03	L1	AJE1.1	L1	WBB01_L1	22-AXEKVCEY 1x240/25	Přívod z rozvodny TR110/22
	L2		L2	WBB01_L2	22-AXEKVCEY 1x240/25	
	L3		L3	WBB01_L3	22-AXEKVCEY 1x240/25	
AJE1.3	L1	TVS	L1	WBB02_L1	N2XSÝ 12/20 kV 1x95/16	Napojení transformátoru TVS
	L2		L2	WBB02_L2	N2XSÝ 12/20 kV 1x95/16	
	L3		L3	WBB02_L3	N2XSÝ 12/20 kV 1x95/16	
AJE1.4	L1	WEA3	L	WBB03_L1	22-AXEKVCEY 1x240/25	Vývod do VTE
	L2		L	WBB03_L2	22-AXEKVCEY 1x240/25	
	L3		L	WBB03_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	
	L1		FCB1:1	WDB001.L1.3	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	
	L2		FCB1:3	WDB001.L2.3	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	
	L3		FCB1:5	WDB001.L3.3	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	
	PEN		PEN	WDB001.PEN.1	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	
	PEN		PEN	WDB001.PEN.2	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	
RH	XDA	AXY01	XDA1	WDB002	CYKY-J 3x2,5	Přívod AC napájení do skříně AXY01
RH	XDA	Vestas SCADA	X	WDB003	CYKY-J 3x2,5	Přívod AC napájení do skříně Vestas SCADA
RH	FCB2:2	RC	FCB1:1	WDB004.L1.1	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	Přívod z transformátoru TVS
	FCB2:2		FCB1:1	WDB004.L1.2	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	
	FCB2:2		FCB1:1	WDB004.L1.3	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	
	FCB2:4		FCB1:3	WDB004.L2.3	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	
	FCB2:6		FCB1:5	WDB004.L3.3	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	
	PEN		PEN	WDB004.PEN.1	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	
	PEN		PEN	WDB004.PEN.2	NSGAFÖU 1,8/3 kV 1x240	
RH	XDA	Vestas SCADA	X	WDB005	CYKY-J 3x2,5	Přívod AC napájení do skříně Vestas SCADA
RH	XDA	AJE1.1	XDI4	WDB006	CYKY-J 3x1,5	Přívod AC napájení pro vn vypínač

Odkud		Kam		Označení kabelu	Typ kabelu	Poznámka
Zařízení	Prvek / Svorka	Zařízení	Prvek / Svorka			
AJA03	TA2/03.1	USM	ZS	WGA0001.1	H07V-K 1x4 BU	Měření napětí pro fakturační měření
	TA2/03.1		ZS	WGA0001.2	H07V-K 1x4 BN	
	TA2/03.3		ZS	WGA0001.3	H07V-K 1x4 BU	
	TA2/03.3		ZS	WGA0001.4	H07V-K 1x4 GY	
AJA03	TV/03	USM	FU01, ZS	WGA0002	CYKY-O 4x2,5	
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 MTN
AJE1.1	XGB	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 19x1,0	Řízení přepínání stupňů kompenzace
AJE1.6	XGB	SGC1		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	KEB1.1	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