

**FVE 999,36 kWp LC LIDL ČESKÁ REPUBLIKA v.o.s,  
Buštěhrad - Logistický park  
Kladno - Dřín**

**Tabulkové blokové schéma zapojení**

ID	datum	text	vypracoval	kontroloval	schválil
1.	9.9.2021		Ing. Černý D.	Ing. Černý D.	Ing. Lipovský V.

Blokové schéma FVE 999,36 kWp										
FV panel typu 360 Wp 2776 ks. Je použito 7x střídač 100 kW (INV1 ... INV7) + 1x střídač 90 kW (INV8).										
Označení										
String Poř. číslo	Počet Power optimizérů	Počet FV panelů	Orientace panelu	Skříň MX Poř. číslo	Skříň SB Poř. číslo	Rozváděč RDC Poř. Číslo	Jednotka střídače	Střídač INV Poř. číslo	Střídač INV DC/AC poměr	Rozvaděč
S1.1	20	40	Západ 74,81°	MX1.1	SB1.1	RDC1	Střední	1	113%	RHFVE
S1.2	20	40	Západ 74,81°	MX1.2						
S1.3	17	34	Západ 119,81°	MX1.3						
S1.4	19	38	Západ 74,81°	MX1.4	SB1.2					
S1.5	18	36	Západ 119,81°	MX1.5						
S1.6	20	40	Západ 119,81°	MX1.6						
S1.7	21	42	Západ 119,81°	MX1.7	SB1.3					
S1.8	21	42	Západ 119,81°	MX1.8						
S1.9	19	38	Západ 119,81°	MX1.9						
S2.1	19	38	Východ 60,19°	MX2.1	SB2.1	RDC2	Střední	2	115%	
S2.2	19	38	Východ 60,19°	MX2.2						
S2.3	19	38	Východ 60,19°	MX2.3						
S2.4	20	40	Východ 105,19°	MX2.4	SB2.2					
S2.5	20	40	Východ 105,19°	MX2.5						
S2.6	20	40	Východ 60,19°	MX2.6						
S2.7	20	40	Východ 105,19°	MX2.7	SB2.3					
S2.8	18	36	Východ 60,19°	MX2.8						
S2.9	20	40	Východ 60,19°	MX2.9						
S3.1	19	38	Západ 74,81°	MX3.1	SB3.1	RDC3	Střední	3	115%	
S3.2	20	40	Západ 74,81°	MX3.2						
S3.3	19	38	Západ 74,81°	MX3.3						
S3.4	20	40	Západ 74,81°	MX3.4	SB3.2					
S3.5	20	40	Západ 74,81°	MX3.5						
S3.6	18	36	Západ 74,81°	MX3.6						
S3.7	18	36	Západ 74,81°	MX3.7	SB3.3					
S3.8	19	38	Západ 74,81°	MX3.8						
S3.9	18	36	Západ 74,81°	MX3.9						
S4.1	20	40	Východ 105,19°	MX4.1	SB4.1	RDC4	Střední	4	113%	
S4.2	20	40	Východ 105,19°	MX4.2						
S4.3	20	40	Východ 105,19°	MX4.3						
S4.4	20	40	Východ 105,19°	MX4.4	SB4.2					
S4.5	20	40	Východ 105,19°	MX4.5						
S4.6	20	40	Východ 105,19°	MX4.6						
S4.7	20	40	Východ 105,19°	MX4.7	SB4.3					
S4.8	19	38	Východ 105,19°	MX4.8						
S4.9	20	40	Východ 105,19°	MX4.9						

Blokové schéma FVE 999,36 kWp										
FV panel typu 360 Wp 2776 ks. Je použito 7x střídač 100 kW (INV1 ... INV7) + 1x střídač 90 kW (INV8).										
Označení										
String Poř. číslo	Počet Power optimalizérů	Počet FV panelů	Orientace panelu	Skříň MX Poř. číslo	Skříň SB Poř. číslo	Rozváděč RDC Poř. Číslo	Jednotka střídače	Střídač INV Poř. číslo	Střídač INV DC/AC poměr	Rozvaděč
S5.1	19	38	Západ 74,81°	MX5.1	SB5.1	RDC5	Střední	5	113%	RHFVE
S5.2	19	38	Západ 74,81°	MX5.2						
S5.3	19	38	Západ 74,81°	MX5.3						
S5.4	19	38	Západ 74,81°	MX5.4	SB5.2					
S5.5	18	36	Západ 74,81°	MX5.5						
S5.6	19	38	Západ 74,81°	MX5.6						
S5.7	19	38	Západ 74,81°	MX5.7	SB5.3					
S5.8	19	38	Západ 74,81°	MX5.8						
S5.9	18	36	Západ 74,81°	MX5.9						
S6.1	21	42	Východ 105,19°	MX6.1	SB6.1	RDC6	Střední	6	114%	
S6.2	19	38	Východ 105,19°	MX6.2						
S6.3	21	42	Východ 105,19°	MX6.3						
S6.4	19	38	Východ 105,19°	MX6.4	SB6.2					
S6.5	19	38	Východ 105,19°	MX6.5						
S6.6	19	38	Východ 105,19°	MX6.6						
S6.7	21	42	Východ 105,19°	MX6.7	SB6.3					
S6.8	21	42	Východ 105,19°	MX6.8						
S6.9	21	42	Východ 105,19°	MX6.9						
S7.1	20	40	Západ 74,81°	MX7.1	SB7.1	RDC7	Střední	7	116%	
S7.2	20	40	Západ 74,81°	MX7.2						
S7.3	20	40	Západ 74,81°	MX7.3						
S7.4	20	40	Západ 74,81° , Západ 119,81°	MX7.4	SB7.2					
S7.5	20	40	Západ 119,81°	MX7.5						
S7.6	19	38	Západ 119,81°	MX7.6						
S7.7	20	40	Západ 119,81°	MX7.7	SB7.3					
S7.8	20	40	Západ 119,81°	MX7.8						
S7.9	20	40	Západ 119,81°	MX7.9						
S8.1	18	36	Východ 60,19°	MX8.1	SB8.1	RDC8	Střední	8	117%	
S8.2	17	34	Východ 60,19°	MX8.2						
S8.3	17	34	Východ 60,19°	MX8.3						
S8.4	18	36	Východ 60,19°	MX8.4	SB8.2					
S8.5	17	34	Východ 60,19°	MX8.5						
S8.6	18	36	Východ 60,19°	MX8.6						
S8.7	18	36	Východ 105,19°	MX8.7	SB8.3					
S8.8	18	36	Východ 105,19°	MX8.8						
S8.9	18	36	Východ 105,19° , Východ 60,19°	MX8.9						