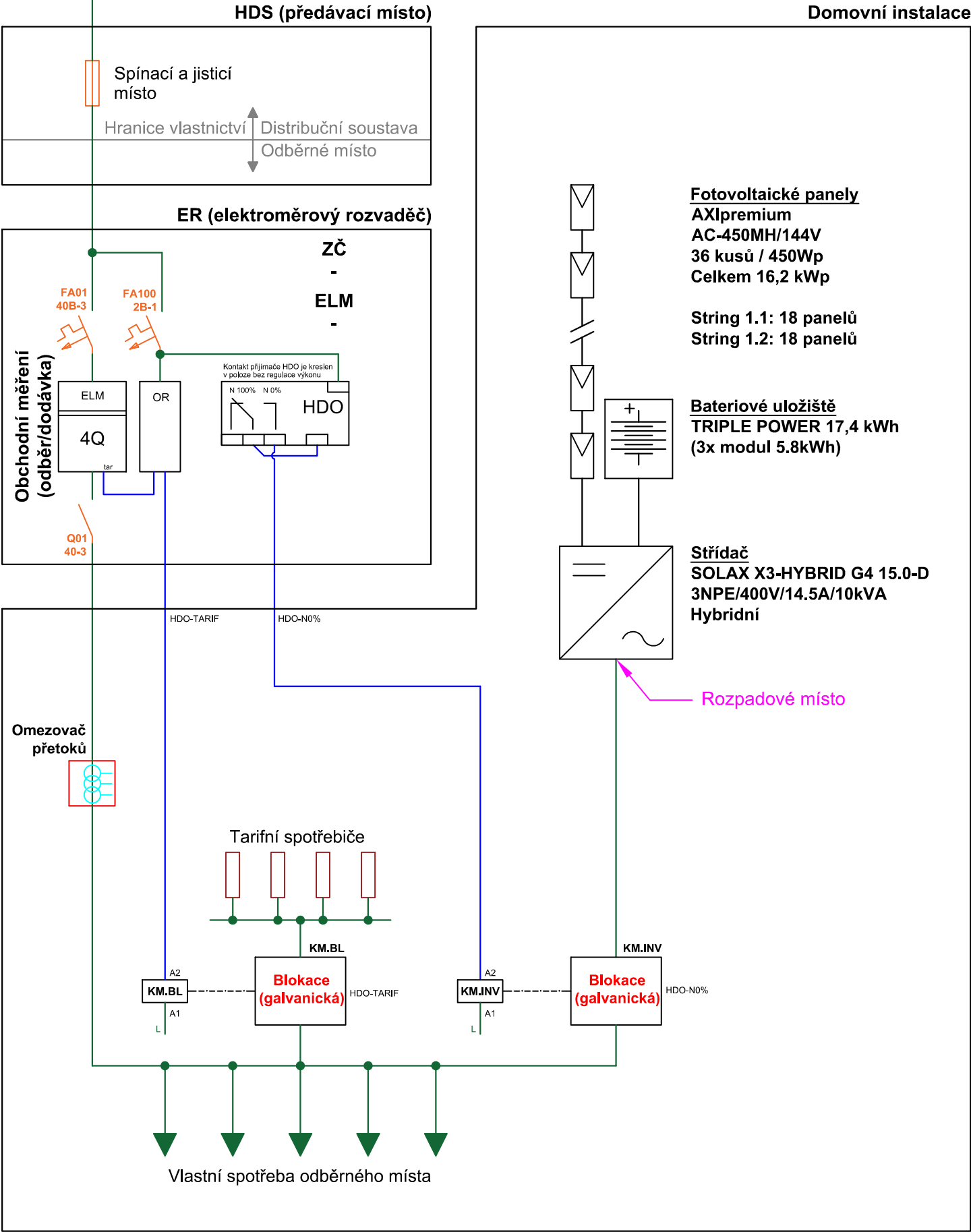


Distribuční soustava 0,4 kV (230/400 VAC)



Instalovaný výkon FVE: **16,2 kWp**  
Rezervovaný výkon FVE: **16,2 kW**

Způsob provozu mikro zdroje:


- Dle § 28 energetického zákona
- Režim s možností dodávek přebytků vyrobené elektrické energie do distribuční sítě
- Bez možnosti ostrovního režimu

Parametr	Maximální vypínací čas [s]	Nastavení pro vypnutí
nadpětí 1. stupeň <sup>1</sup>	3	230 V +10 %
nadpětí 2. stupeň	1	230 V +15 %
nadpětí 3. stupeň	0,1	230 V +20 %
podpětí	0,5	230 V - 15 %
nadfrekvence	0,5	52 Hz
podfrekvence	0,5	47,5 Hz

Znovupřipojení FVE k DS po výpadku napájení ze strany DS  
20 minut, nedojde-li k vybočení sledovaných veličin U a f

Rozpadové místo

Je uvnitř střídače, působí na něj síťové ochrany nastavené dle přílohy č.4 PPDS a TPP.  
V případě potřeby zajišťuje odpojení výroby od zbytku odběrného místa.

NÁZEV STAVBY		Administrativní budova - spisovna MěÚ Kroměříž			
INVESTOR		GENERÁLNÍ PROJEKTANT		ČÍSLO PARÉ	
Město Kroměříž Velké náměstí 115/1 Kroměříž 767 01		<div><div>K-ING</div><div>projekce a dozor staveb, s.r.o.</div><div>Lesní čtvrť III/3726, 76001 Zlín info@k-ing.cz    www.k-ing.cz</div></div>		<div><div></div><div>fmib systems</div><div>Moravská 758/95 Ostrava - Jih PSČ 700 30</div></div>	
Kontroloval	Vypracoval	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
Milan Zlámal	Stanislav Gajzler	Ing. Boris Kovanda			
OBJEKT					
Administrativní budova					
ČÁST DOKUMENTACE	FVE				
D.1.4.7					
NÁZEV VÝKRESU				ČÍSLO VÝKRESU	
Jednopolové schéma - Fotovoltaická elektrárna				D.1.4.7.c	
OBJEKT	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	MĚŘÍTKO	DATUM		
SO 01	-	1:100	březen 2023	DPS	