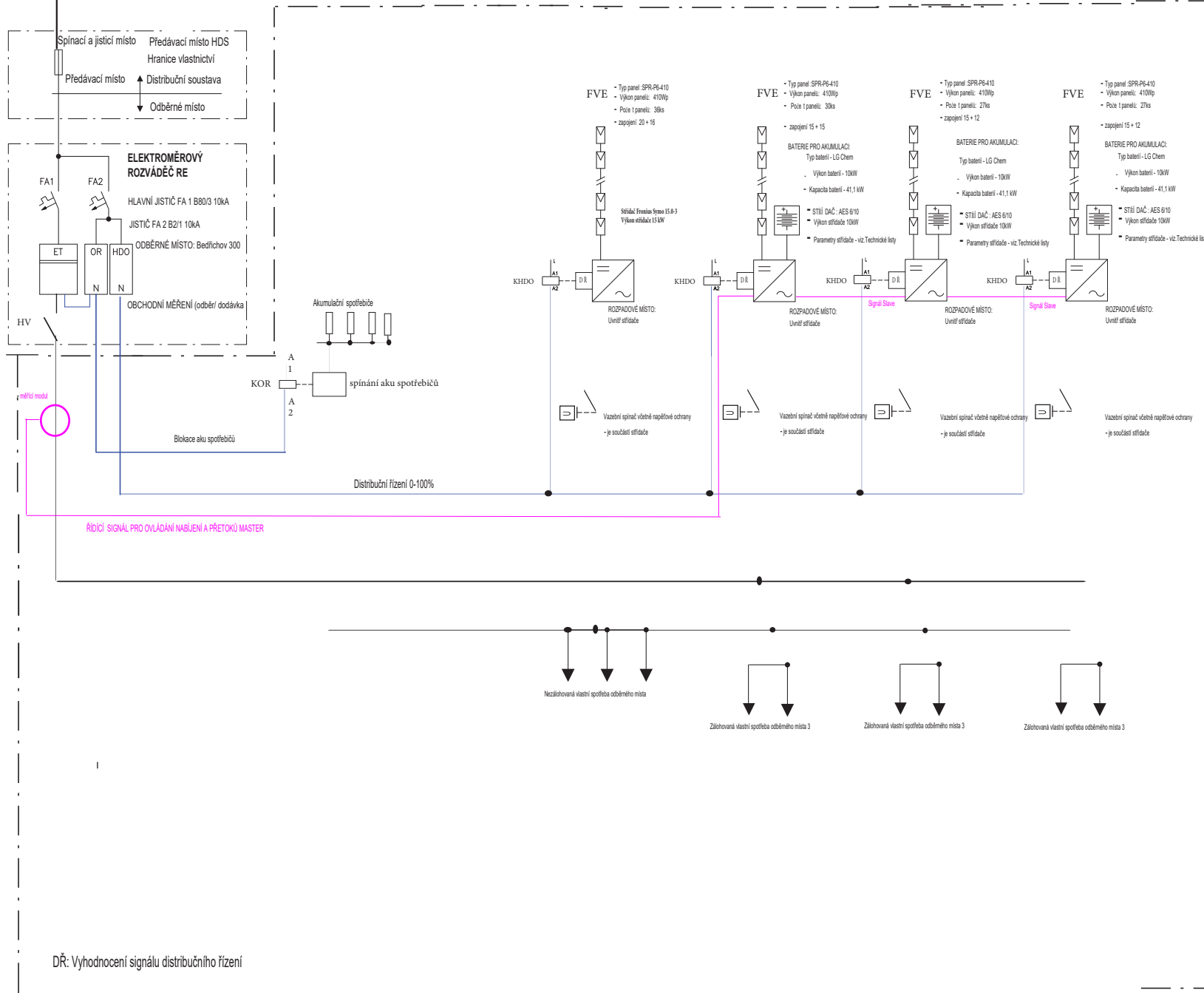


Distribuční soustava 0,4 kV (230/400 VAC) VÝROBNA V REŽIMU STANDARDNÍHO PŘIPOJENÍ - JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA S MOŽNOSTÍ OSTROVNÍHO PROVOZU S PŘEBYTKY DO DS S AKUMULAČNÍ STANICÍ AES 6/10



Instalovaný výkon FVE: 492 kWp

Výkon střídače: 45 kW

Rezervovaný výkon FVE: 38 kW

Způsob provozu výroby dle § 28 energetického zákona

- režim s možností dodávek přebytků vyrobené elektrické energie do distribuční sítě

- a možností ostrovního provozu

Parametr	Max. aplikace (s)	Nastavení pro výrobu
nabíjení 1. stupně	900 s	U10Un - 115%
nabíjení 2. stupně	5 s	U20Un - 120%
nabíjení 3. stupně	0,1 s	U30Un - 125%
podběh 1. stupně	0 - 2,7 s	0,7 Un
podběh 2. stupně	≥ 0,15 s	0,45 Un
nadfrekvence	0,1	51,5 Hz
podfrekvence	0,1	47,5 Hz

FUNKCE VÝROBNY PRO PODPORU SÍTĚ (dle přílohy č. 4 PPDS a TPP):

- snížení činného výkonu P (f)
- přizpůsobení činného výkonu P (U)
- jalového výkonu Q (U)
- U, f ochrana je integrována ve střídači

AUTOMATICKÉ OPĚTOVNÉ PŘIPOJENÍ VÝROBNY (dle přílohy č. 4 PPDS a TPP):

- 5 minut, nedojde-li k vybočení sledovaných veličin U a f s gradientem nárůstu výkonu mikrozdvoje maximálně 10 % P<sub>min</sub>

ROZPADOVÉ MÍSTO:

- je uvnitř střídače, působí na něj síťové ochrany nastavené dle přílohy č. 4 PPDS a TPP, v případě potřeby zajišťuje odpojení mikrozdvoje od zbytku odběrného místa

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA - JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA

Identifikace žadatele: číslo smlouvy o připojení: 4122104952

EAN:859182400409070128

UBS Liberec s.r.o.Liberec 31, Nákupní 235, PSČ 46001