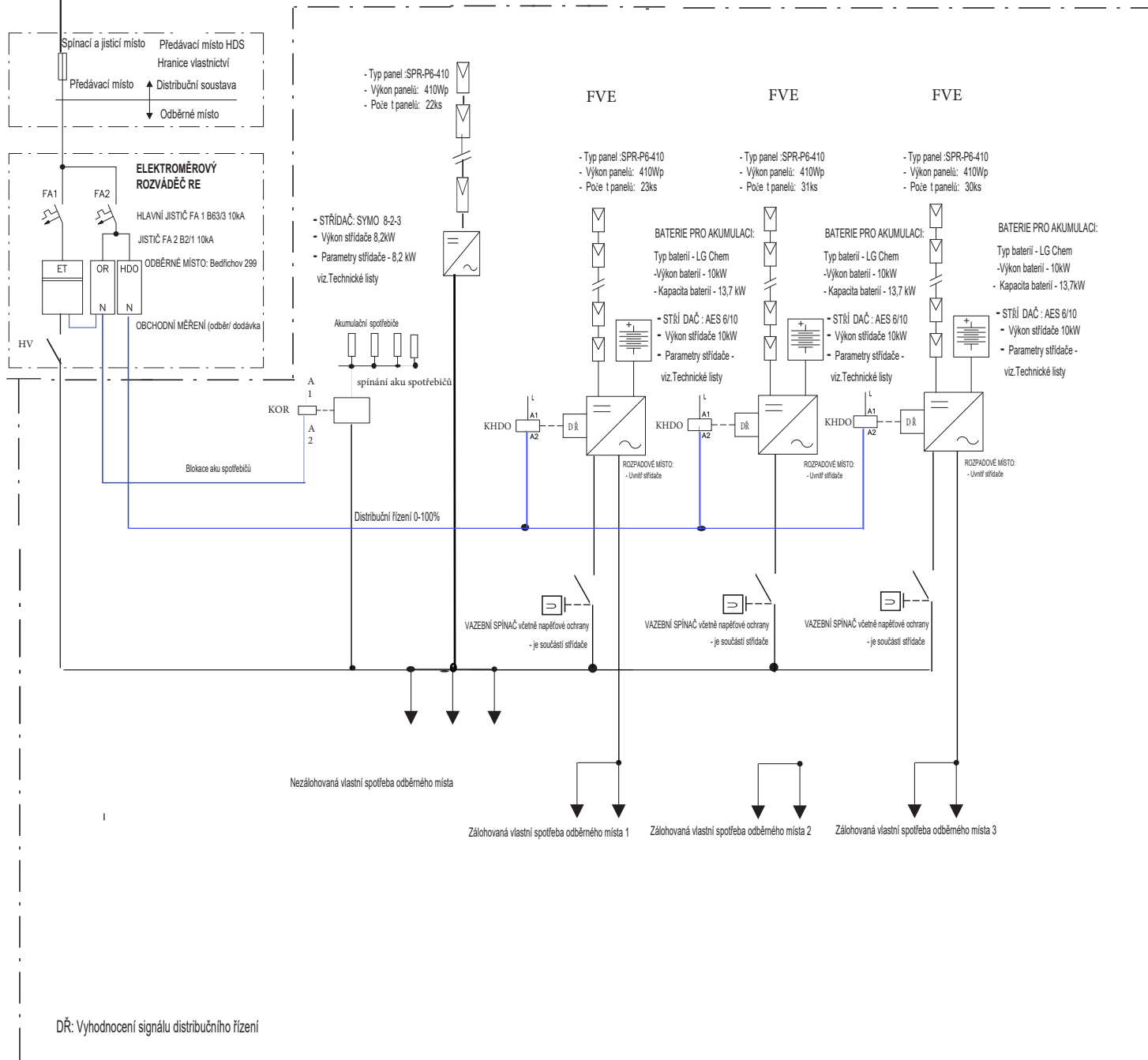


Distribuční soustava 0,4 kV (230/400 VAC) VÝROBNA V REŽIMU STANDARDNÍHO PŘIPOJENÍ - JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA S MOŽNOSTÍ OSTROVNÍHO PROVOZU S PŘEBYTKY DO DS S AKUMULAČNÍ STANICÍ AES 6/10



Instalovaný výkon: FVE: 43,46 kWp

Výkon střídačů: 38,2 kW

Rezervovaný výkon FVE: 40 kW

kapacita akumulace 41,1 kWh

Způsob provozu výroby: dle § 28 energetického zákona

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

- s možností ostrovního provozu

Parametr	Max. vyp. čas (s)	Nastavení pro vypnutí
nadpětí 1. stupeň	≤ 60 s	U1/Un - 115%
nadpětí 2. stupeň	5	U2/Un - 120%
nadpětí 3. stupeň	0,1 s	U3/Un - 125%
podpětí 1. stupeň	0 – 2,7 s	0,7 Un
podpětí 2. stupeň	≥ 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)
- U, f ochrana je integrována ve střídači
- přizpůsobení činného výkonu P (U)
- jalového výkonu Q (U)

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 mikrozdroje maximálně 10 % P_{min}

ROZPADOVÉ MÍSTO:

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

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA - JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA

Identifikace žadatele: číslo smlouvy o připojení :4122105094

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