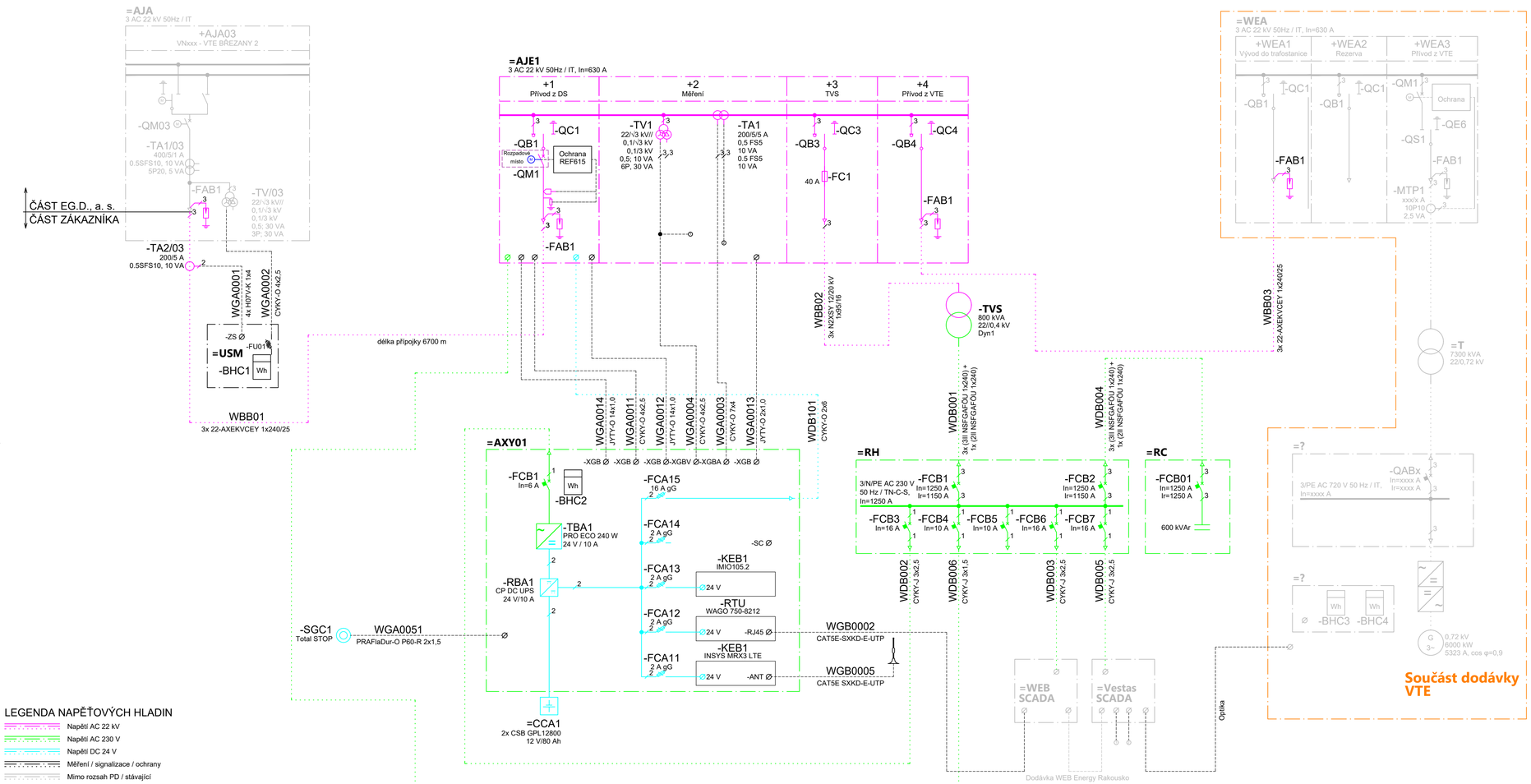

NASTAVENÍ SÍŤOVÉ OCHRANY

Síťová ochrana bude nastavena dle smlouvy s EG.D., a.s.:

FUNKCE	NASTAVENÍ	ČASOVÉ ZPOŽDĚNÍ
Nadpětí 2. stupeň U>>	1,2.Un	0,1 s
Nadpětí 1. stupeň U>	1,15.Un	5 s
Nadpětí 10 min	1,11.Un	10-min. průměr
Podpětí 1. stupeň U<	0,7.Un	0,5 s
Podpětí 2. stupeň U<<	0,45.Un	0,2 s
Nadfrekvence f>	51,5 Hz	0,1 s
Podfrekvence f<	47,5 Hz	0,1 s

LEGENDA ELEKTROMĚRŮ

ELEKTROMĚR	TYP ELEKTROMĚRU	MĚŘENÍ
BHC1	????	Fakturační elektroměr
BHC2	ARTIQ 233 S X/5A E	Přetoky do DS
BHC3	????	Vyrobená energie VTE - vykazničtví na OTE
BHC4	????	Technologická vlastní spotřeba VTE - vykazničtví na OTE

SPECIFIKACE ODBĚRNÉHO MÍSTA

NÁZEV	OZNAČENÍ
EAN (SPOTŘEBA)	859182400220349601
EAN (VÝROBA)	859182400220349618

SPECIFIKACE VÝROBNÍCH MODULŮ

ZAŘÍZENÍ	INSTALOVANÝ VÝKON
VTE	6000 kW

SPECIFIKACE SÍŤOVÉ OCHRANY

ZAŘÍZENÍ	TYP
KEB1	REF615

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ RTU

ZAŘÍZENÍ	TYP
RTU	WAGO 750-8212

SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE VN

VÝROBCE	TYP
ABB	UniSec Air

BILANCE

PŘÍKON / VÝKON	HODNOTA
REZERVOVANÝ VÝKON P_{AV}	6900 kW
REZERVOVANÝ VÝKON P_{ZP}	100 kW

LEGENDA NAPĚŤOVÝCH HLADIN

- Napětí AC 22 kV
- Napětí AC 230 V
- Napětí DC 24 V
- Měření / signalizace / ochrany
- Mimo rozsah PD / stávající

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Součást dodávky VTE:

WEA	Rozváděč 22 kV
T?	Transformátor 22/0,72 kV
?	Rozváděč 720 V AC
?	Řídící rozváděč
WEB SCADA	Rozváděč WEB SCADA
VESTAS SC.	Rozváděč VESTAS SCADA

Zařízení 2.6.0.4.2:

AJE01	Rozváděč 22 kV
RFB1	Hradicí členy HDO
AXY01	Skříň dispečerského řízení výrobny
USM	Skříň fakturačního měření
RH	Hlavní rozváděč 400 V
RC	Kompenzační rozváděč
TVS	Transformátor 22/0,4 kV

AUTORIZACE:	ČÍSLO PARÉ:

VYPRACOVAL	SCHVÁLIL	DRUH DOKUMENTU
Ing. Vojtěch	Ing. Vojtěch	&EFA - Přehledové schéma

OBJEDNATEL: WEB Větrná energie, s.r.o., Rišova 149/21, Žebětín, 641 00 Brno

Projekční činnosti v elektrotechnice
Ing. Pavel Vojtěch
IČO: 21507295
ČKAIT: 1007526

Větrné elektrárny v lokalitě Břežany u Znojma
D.1.2 - Technologické řešení
2.6.0.4.2 - Vyvedení výkonu z VTE II

Celkové přehledové schéma napájení

DATUM:	01/2026
MĚŘÍTKO:	-
STUPEŇ:	RD
LIST:	-
Č. VÝKRESU	REVIZE
2-E11	R05

A2.1