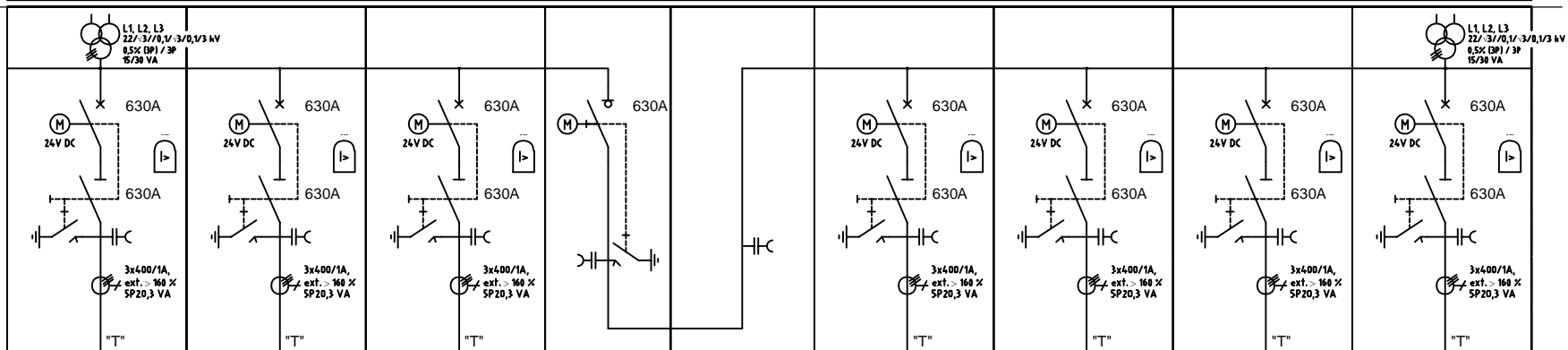


5. ETAPA VÝSTAVBY

Řeší samostatná PD "S-150724, RS 7090 ČSAV Slovanka - Obnova"
RS 7090
Rozváděč 22kV PŘEdi Ormazabal GAE
3 ~ 50Hz, Un 25kV/IT, In 630A, Ik 20kA/1s

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kabelové pole PO I ČSAV ÚTM	Kabelové pole RS 3340	Kabelové pole TR 9983 K 83-18	Podélná spojka Vpravo	Přechod přípojnic Vlevo	Kabelové pole TR 9983 K 83-43	Kabelové pole RS 8360	Kabelové pole PO II ČSAV ÚTM	Kabelové pole PO III ČSAV ÚFP



PROSTOROVÁ REZERVA

PROSTOROVÁ REZERVA

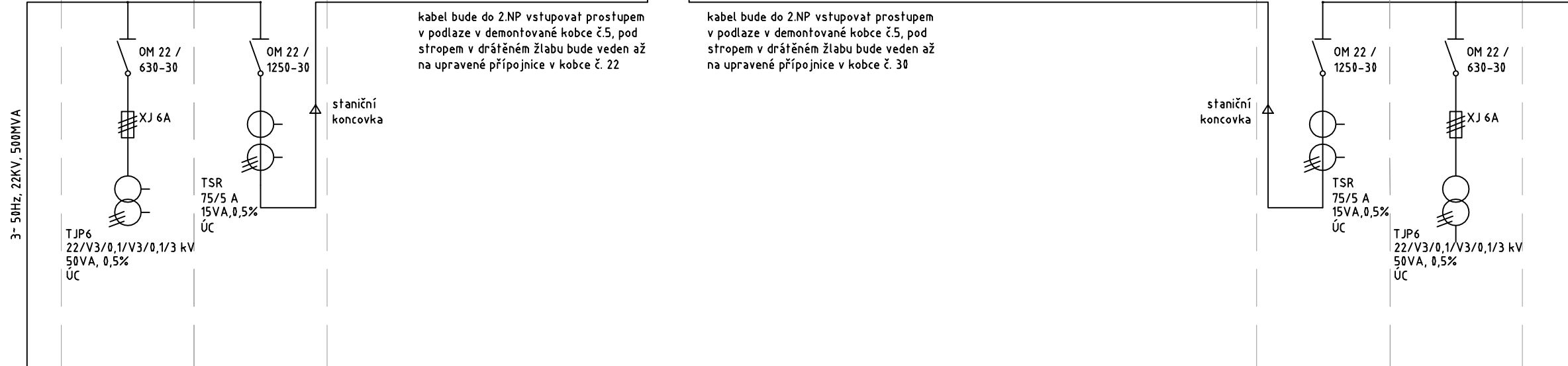
ČÁST PŘEdi
ČÁST ČSAV ÚTM

ČÁST ČSAV ÚTM

ČÁST PŘEdi
ČÁST ČSAV ÚFP

21	22
Měření	Pod. spojka
Měření PO I	Měření PO I

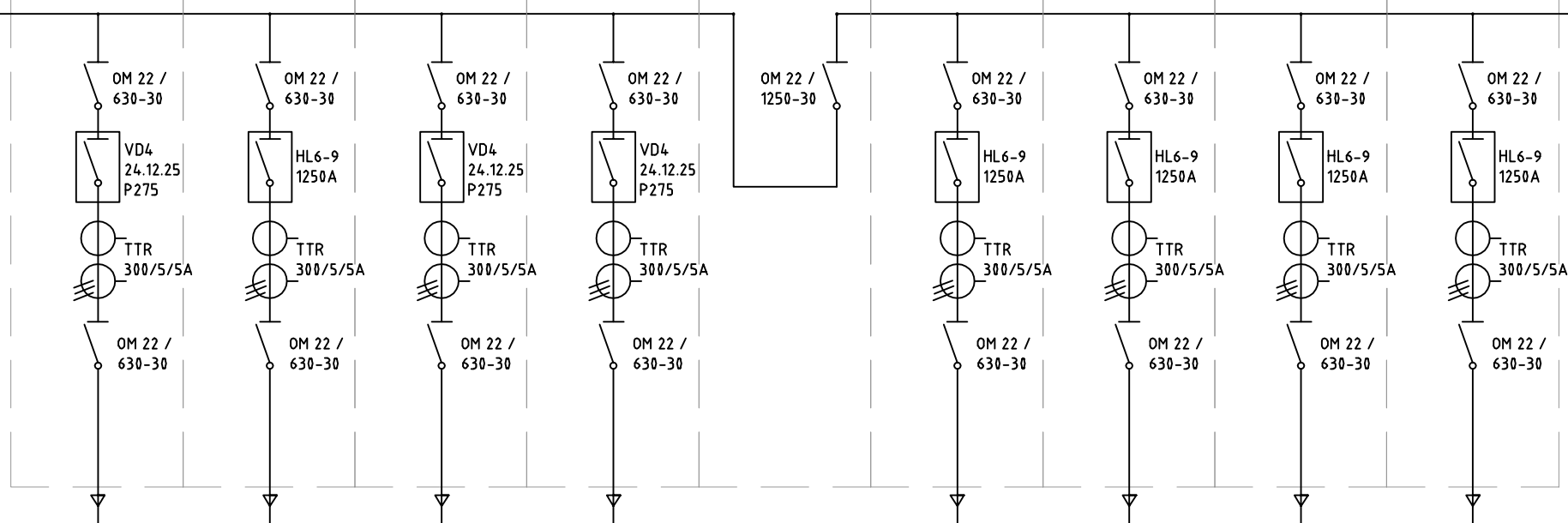
23	24
Pod. spojka	Měření
Měření PO II	Měření PO II



kabel bude do 2.NP vstupovat prostupem
v podlaze v demontované kobce č.5, pod
stropem v drátěném žlabu bude veden až
na upravené přípojnice v kobce č. 22

kabel bude do 2.NP vstupovat prostupem
v podlaze v demontované kobce č.5, pod
stropem v drátěném žlabu bude veden až
na upravené přípojnice v kobce č. 30

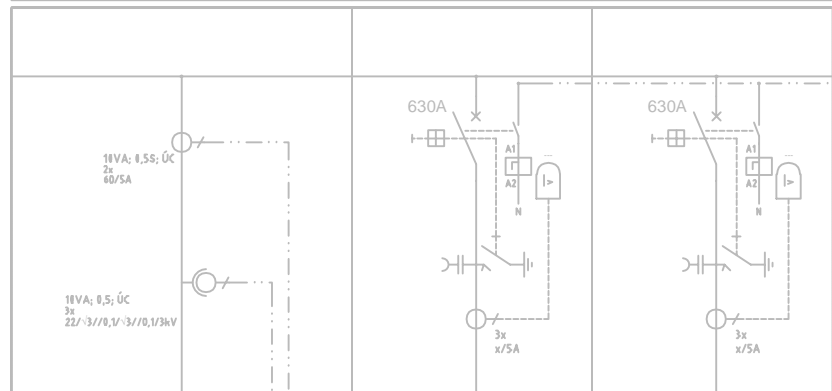
33	32	31	30	29	28	27	26	25
Vývod - FU	Vývod - UI	Vývod -UTM	Vývod - ZJ	Pod. spojka	Vývod - RES	Vývod UFCHE	Vývod UTIA	Vývod - UTM
TS IV	TS III	TS I	TS VII			TS II	TS V	TS I



Řeší samostatná PD "Přípojka kVN pro Tokamak 2"

Rozváděč 22kV PO III Tokamak 2
3 ~ 50Hz, Un 25kV/IT, In 630A, Ik 16kA/1s

12	13	14
Pole měření	Kabelové pole TS Tokamak 2	Kabelové pole TS Tokamak 2



22-AXEKVCEY
3x (1x 120 mm²)

22-AXEKVCEY
3x (1x 120 mm²)

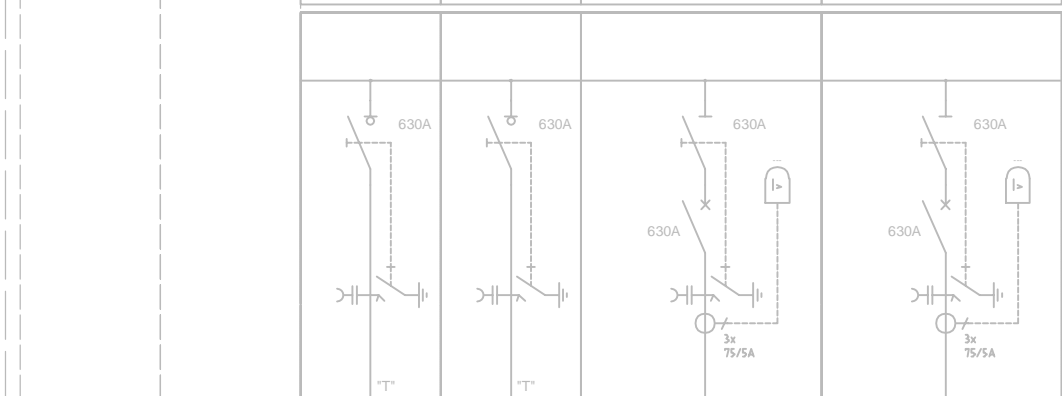
22-AXEKVCEY
3x (1x 120 mm²)

Zálohovaný zdroj
napájení

Předpokládá se použití bezpečnostního
programovatelného relé/automatu

NOVÁ VOTS Tokamak 2
Rozváděč 22kV
3 ~ 50Hz, Un 24kV/IT, In 630A, Ik 16kA/1s

15	16	17	18	19	20
PROSTOROVÁ REZERVA	PROSTOROVÁ REZERVA	Kabelové pole RS 7090 PO III	Kabelové pole RS 7090 PO III	Vývod na TR TT 2500kVA	Vývod na TR TT 2500kVA



+RP
rozváděč požárně bezpečnostních zařízení
m.č. 205b

Předpokládá se použití bezpečnostního
programovatelného relé/automatu

Pozn.: Vypnutí vypínače povelém CENTRAL / TOTAL STOP z objektu Tokamak bude provedeno
pomocí vypínací cívky nebo ochrany. Schéma vypínání je součástí dokumentace „Tokamak
upgrade 2. etapa“, výkres č. 2084.108.8 Funkční schéma vypínání CENTRAL a TOTAL STOP.

Všecká práva k tomuto dokumentu patří výhradně
společnosti VOLTCOM, spol. s r.o. Bez jejího souhlasu
nesmí být kopírován, předán třetím osobám
ani jiným způsobem zneužit

All rights to this document reserved to
VOLTCOM, spol. s r.o. Unauthorised disclosure
or reproduction prohibited. Not to be used in
any way harmful to a/m company

OÚ: Praha 8	Projektant: Ing. Nováček
MÚ: Hlavní město Praha	Kontroloval: Smeřana
Číslo stavby:	Schválil: Ing. Krejcar

voltcom SPOL. S R.O. OTEVŘENÁ 1092/2, PRAHA 8 TEL: 267052547, IČO 44794274 email: voltcom@voltcom.cz, www.voltcom.cz
--

NÁZEV: Rekonstrukce RS 7090 Praha 8 - Libeň, U Slovanky Jednopolové schéma RS 7090 - 5. etapa výstavby	STUPEŇ PD DPS	MĚŘITKO ---	FORMÁT A2
INVESTOR: Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.	DATUM 05/2023	VÝKRES Č. PS03.06	