

Společnost SUMO s.r.o.

TECHNOLOGIE POD KONTROLOU

OBSAH

1. PŘEDSTAVENÍ
SPOLEČNOSTI

2. JEDNOTLIVÉ
ČINNOSTI
SUMO S.R.O.

3. REFERENCE

4. VOLNÉ
PRACOVNÍ
POZICE

5. DISKUZE

18%
PRŮMYSLOVÝ
SERVIS

 PREVENTIVNÍ
A NAHODILÁ
ÚDRŽBA

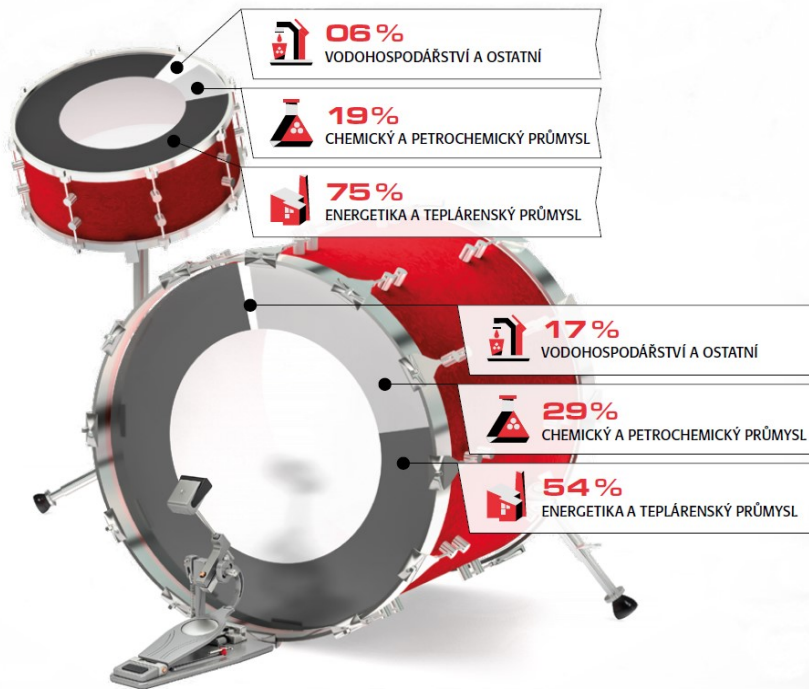
 SERVIS 24/7

82%
INVESTIČNÍ
AKCE

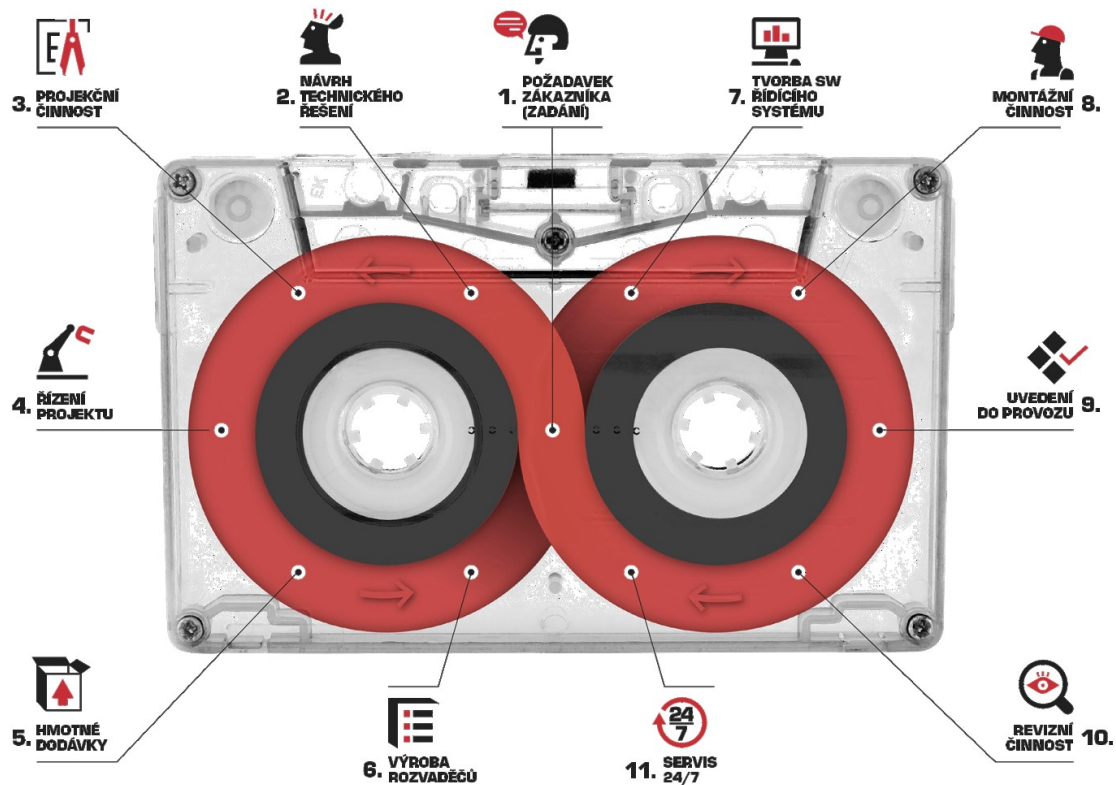
 SYSTÉMY
ŘÍZENÍ

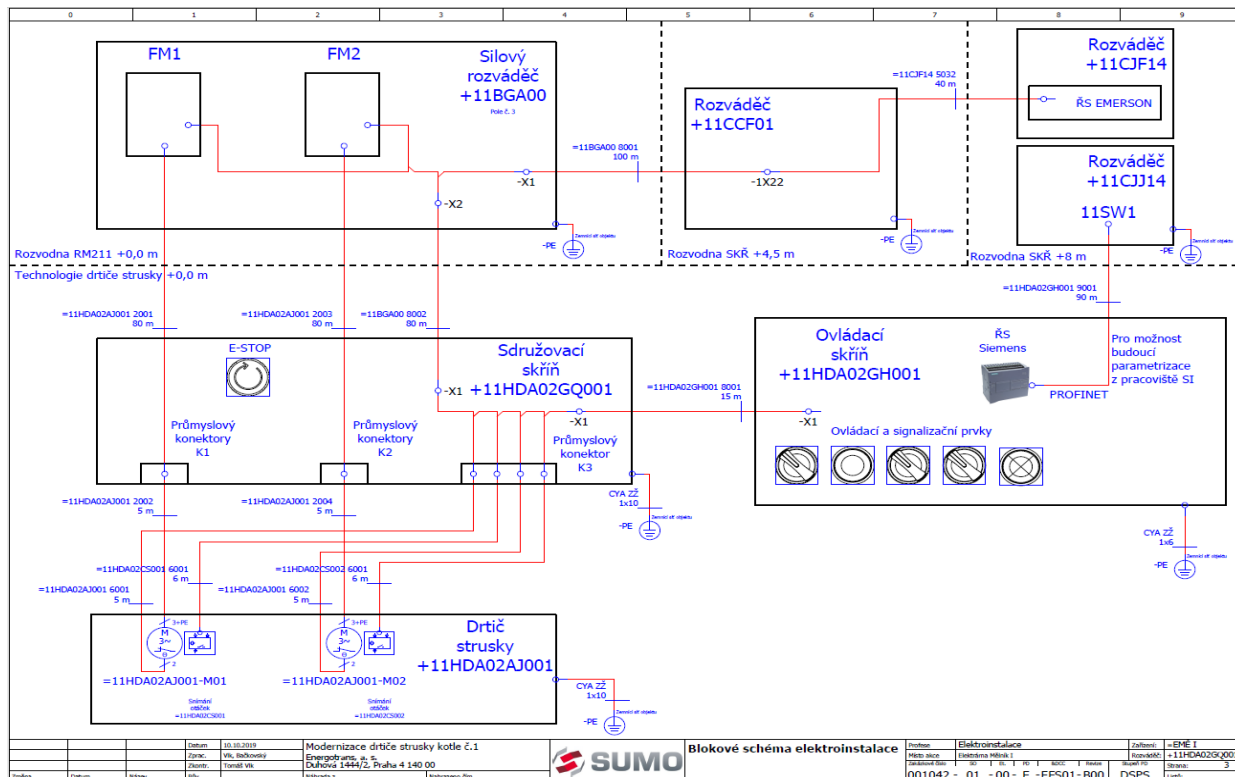
 MAR

 ELEKTRO



- ▮ tradiční česká společnost
- ▮ služby v oboru průmyslová automatizace
- ▮ 85 zaměstnanců
- ▮ roční obrat cca 220 mil. Kč
- ▮ provozovny Chvaletice, Synthesia Semtín a Draslovka Kolín
- ▮ zázemí Přelouč





Obrázek 1 Návrh technického řešení drtičky strusky, Mělník¹



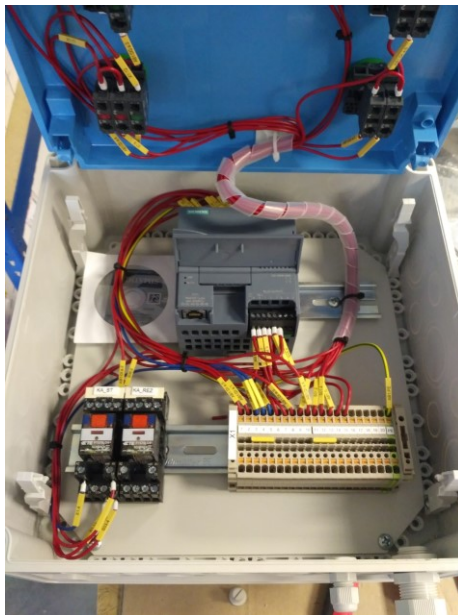
ŘÍZENÍ PROJEKTU (NOMINACE TEAMU, HMG, OBJEDNÁNÍ ZBOŽÍ)

Harmonogram dodávky a montáže

Elektro, MaR a SKŘ	Kalendární týden																								
	KT					KT					KT					KT					KT				
	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den	Den
Převzetí pracoviště	x																								
Demontáž stávajícího zařízení	x																								
Demontáž stávající sdrůžovací a zásuvkových skříňek		x																							
Demontáž stávající kabeláže a tras	x	x																							
Demontáž stávajících prvků elektro ve stávajícím silovém rozváděči 11 BGA 00 pole č.3		x																							
Dodávka a montáž sdrůžovací skříňky, deblokační skříňky a doplnění systému řízení (Ovation)		x	x	x		x	x																		
Montáž snímačů a frekvenčních měničů						x	x																		
Montáž kabeláže, kabelových tras a protipožárních prostupů						x	x																		
Implementace a úpravy RS (Emerson + Allan Bradley)							x	x																	
Individuální zkoušky										x															
Úklid pracoviště										x															
Komplexní vyzkoušení											x														
Předání a převzetí pracoviště												x													
Zkušební provoz													x	x	x	x	x								
Předání díla																									

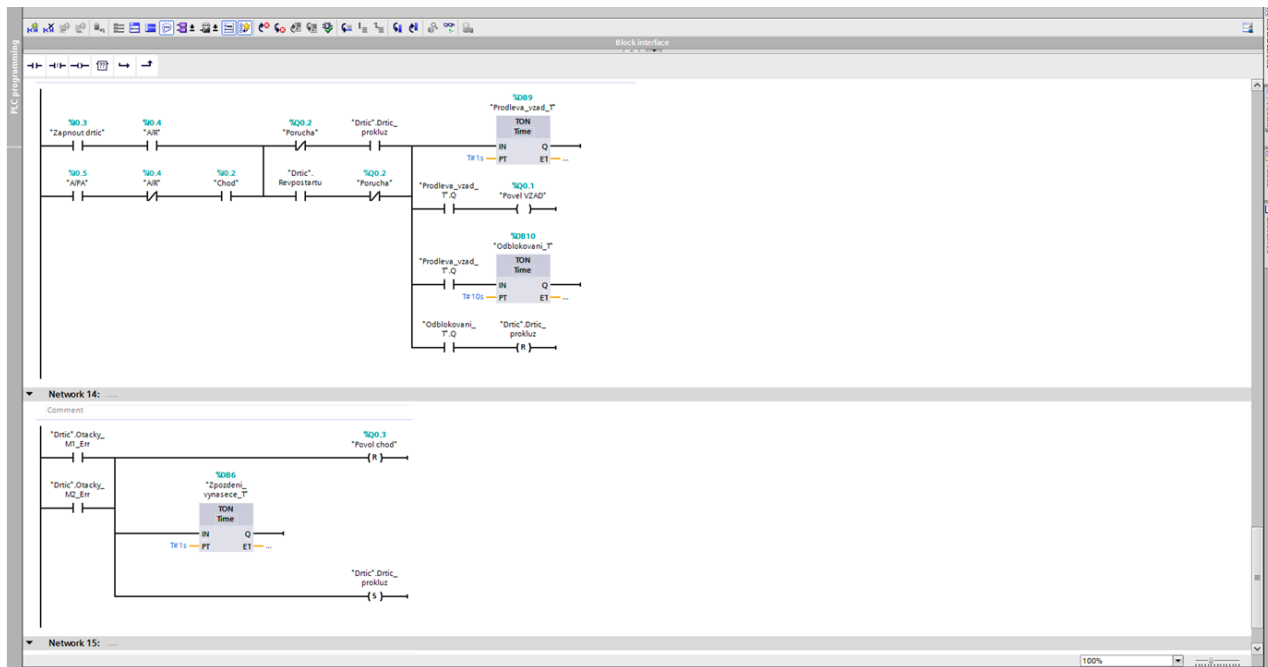
Obrázek 2 Harmonogram dodávek a montáží

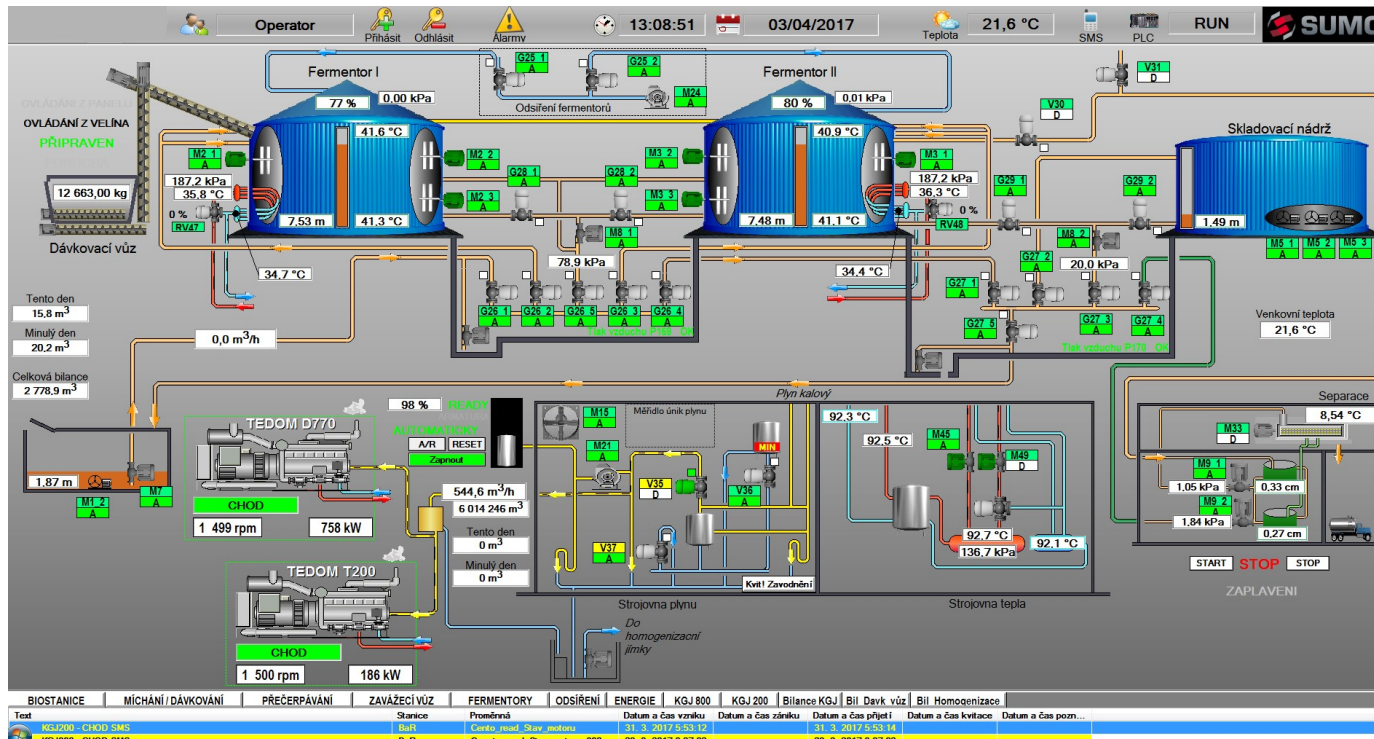
VÝROBA ROZVÁDĚČŮ



Obrázek 3 Rozvaděč¹

TVORBA ŘÍDICÍHO SYSTÉMU





Obrázek 5 Řídic systém¹



Obrázek 6 Montážní činnost¹

SERVIS 24/7

- 1. záruky / servisní smlouvy
- 2. havárie (do několika hodin v místě problému)
- 2. termovize rozvaděčů a elektronických zařízení
- 3. diagnostika sítě (PROFIBUS A PROFINET)
- 4. kalibrace přístrojů
- 5. měření intenzity osvětlení



Obrázek 7 Havárie rozvaděče⁶



Obrázek 19 Termovize⁵

KDE PRACUJEME ČR i SVĚT

ČESKÁ REPUBLIKA



GLOBÁLNĚ



- ▮ působíme po celém světě jako generální dodavatel nebo subdodavatel části Elektro a MaR
- ▮ velkou výhodou je vybavenost cizími jazyky (AJ, NJ atd..)

Údržby:

- › Synthesia Pardubice
- › Elektrárna Chvaletice
- › Draslovka Kolín

Investiční akce:

- › Synthos Kralupy
- › Lovochemie
- › Teplárna Plzeň
- › Teplárna Ostrov
- › CS Cabot
- › Teplárna ČB
- › Elektrárna Mělník
- › Elektrárna Poříčí

- › rekonstrukce mostu E03
- › TČB systematický přechod z páry na horkou vodu – HVS
- › projekt výměny ohříváku vzduchu na lince U5 a U4
- › nová nádrž M3
- › modernizace drtiče strusky kotle č. 1 EGT
- › RCHS č.6
- › projekt stavební elektroinstalce TČB
- › ČOV Neveklov
- › obnova bloků 3 a 4 ECHVA (165 mil. Kč)



Obrázek 8 Montážní činnost¹

Investiční akce:

Chorvatsko

Slovensko

Polsko

Rusko

Dánsko

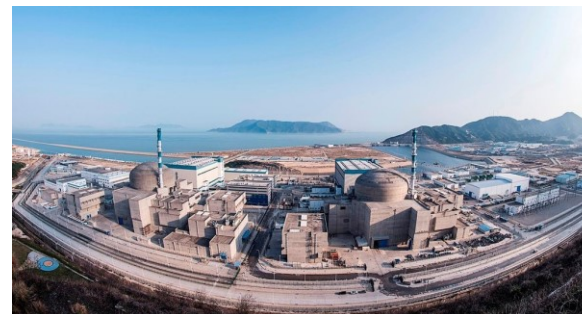
Bělorusko

Kuba

Bangladéš

Atd....

- ▮ BUKOCEL PAPER PLANT CONSTRUCTION OF NEW ESP BEHIND RKS BOILER, Slovakia
- ▮ Benkovac, Kotel na biomasu, Chorvatsko
- ▮ Rente 5, Kuba
- ▮ Meghnaghat 450MW, Bangladéš
- ▮ zakončovací odpory TC700, Polsko
- ▮ linka na zpracování krve - doplnění nových signálů do ŘS a vizualizace, Bělorusko
- ▮ rozvaděč Dankov, Russia
- ▮ doplnění reverzace míchadel BPS, Slovensko



Obrázek 9 Montážní činnost¹

VOLNÉ PRACOVNÍ POZICE

- PRAXE
- BRIGÁDA
- HPP



@sumo.team



@sumo.team



www.sumo.team



DISKUZE



SPOLEČNĚ!



DĚKUJEME ZA POZORNOST