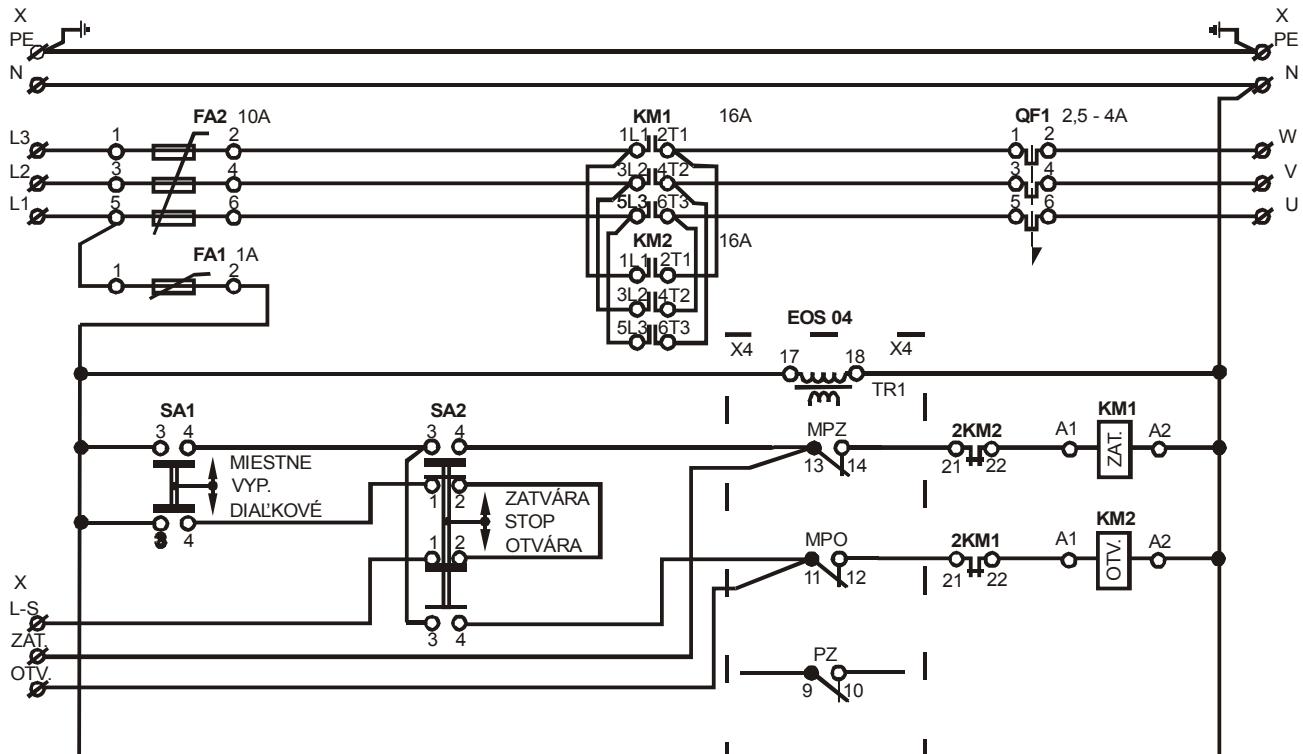


# EOS 04 P

## Schéma Zapojenia

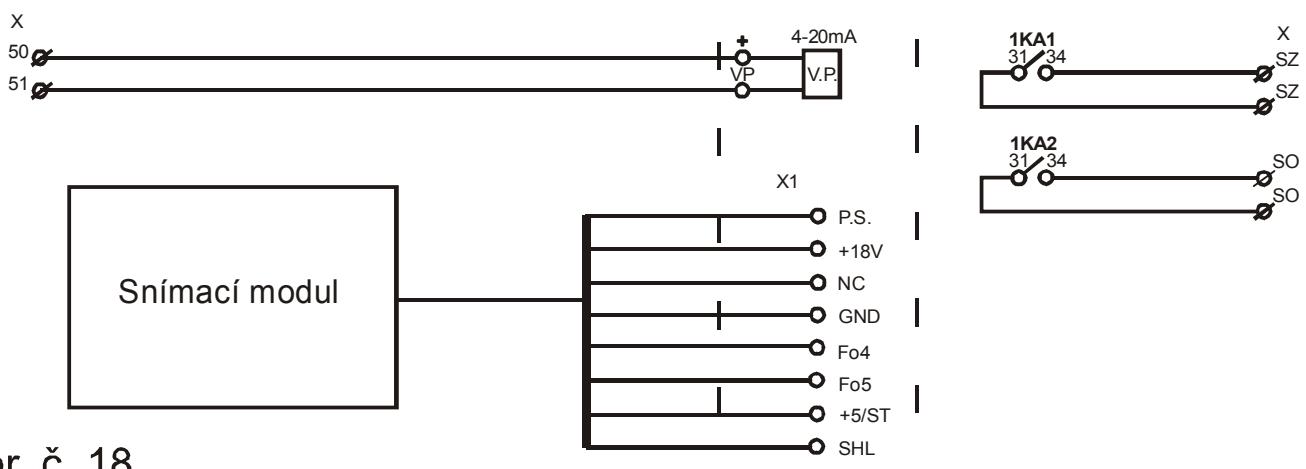
Ovládanie servopohonu s ovládačom EOS 04 P - Príklad zapojenia

ROZVODNÁ SIEŤ  
3/N/PE AC 400/230V 50Hz TN-S



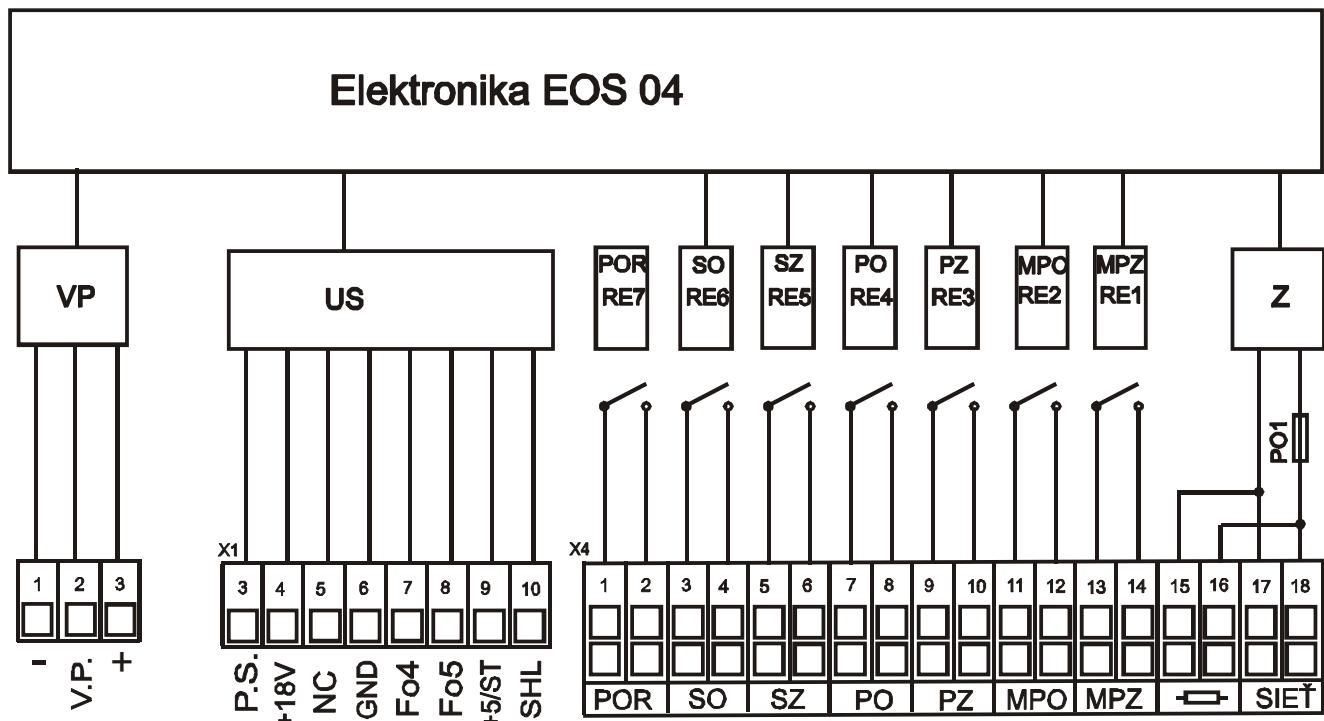
### LEGENDA:

- FA1, 2 - istič
- KM1, 2 - stýkač
- KA1, 2 - pomocné relé
- SA1, 2 - prepínač
- HL1, 2 - LED kontrolka
- 1KA1, 2 - spínací kontakt
- 2KM1, 2 - rozpínací kontakt
- QF1 - motorový spúšťač
- X, X1, X4 - svorkovnica  
(xx) - označenie svorky
- A - ampérmetr
- V.P. - vysielač polohy
- TR - bezpečnostný transformátor



Obr. č. 18

# EOS 04 P



Obr. č. 17

### Prepojovací kábel snímačov

- P.S. - modrý - prúdová slučka
- +18V - hnedý – napájanie tvarovača
- NC - nezapojený
- Fo4 - žltý -snímač preťaženia - ZATVORENE“
- Fo5 - sivý - snímač preťažení - ‘OTVORENE“
- +5/ST - červený - napájanie zo siete
- GND - čierny - záporný pól - zem
- SHL - tieniaci vodič

### Vysielač polohy

- - zem vysielača
- VP - výstup signálu
- + - kladný pól vysielača

### Ovládacie a signalizačné káble

- V.P. - vysielač polohy 4 - 20 mA (alebo iný)
- US - úprava signálov
- POR - signalizačný vypínač poruchy
- SO - signalizačný vypínač „OTVORENE“
- SZ - signalizačný vypínač „ZATVORENE“
- PO - polohový vypínač „OTVORENE“
- PZ - polohový vypínač „ZATVORENE“
- MPO - ovládací vypínač motora v smere „OTVARA“
- MPZ - ovládací vypínač motora v smere „ZATVARA“
- X1 - svorkovnica snímačov
- X4 - výstupná svorkovnica
- RE - spínacie relé
- Z - napájacie zdroj
- PO1 - pomalá tavná poistka
- SIEŤ - napájanie zo siete