

## Relé výstupy pro digitální indikace řady TS-MAX

Relé výstupy umožňují 2 druhy nastavení:

### A) Automatický posuv, jednotlivým relátkům se přiřadí osy a zpomalovací body

The screenshot shows a software window titled "Automaticky posuv". It features a table with four columns: "Pozice", "Aktualni", "Pozadovana", and "Najizdeni". The rows correspond to axes X, Y, Z, and W. Each row has a "Spustit" button. Below the table is a "Tolerance" field set to 0.100. At the bottom, there are three buttons: "Zpet", "Nastaveni", and "Hl. obrazovka".

Pozice	Aktualni	Pozadovana	Najizdeni
X	15.160	10.000	Spustit
Y	8.110	10.000	Spustit
Z	40.000		Spustit
W	29.990		Spustit

Tolerance: 0.100

Buttons: Zpet, Nastaveni, Hl. obrazovka

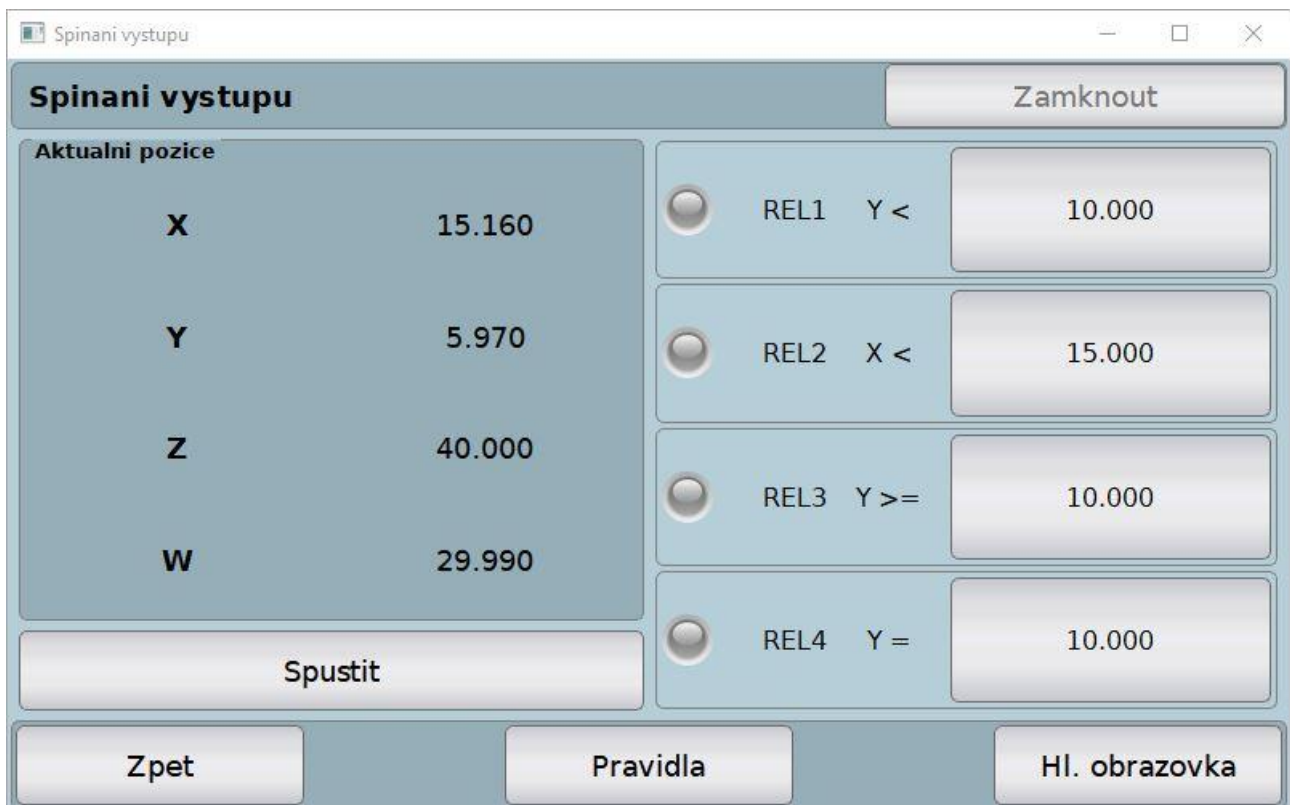
The screenshot shows a software window titled "Automaticky posuv - nastaveni". It features a table for setting parameters for axes X, Y, Z, and W. Each axis has a "Smazat" button and two rows of settings: "Vypnuti rychloposuvu" and "Zapnuti mikroposuvu". The values for X and Y are 5.000 and 2.000 respectively. At the bottom, there are two buttons: "Zpet" and "Ulozit".

Osa	Smazat	Vypnuti rychloposuvu	Zapnuti mikroposuvu
X	Smazat	5.000	2.000
Y	Smazat	5.000	2.000
Z	Smazat		
W	Smazat		

Buttons: Zpet, Ulozit



B) Spínání jednotlivých výstupů – jednotlivým relé se přiřadí osy a pravidla (podobný systém se využívá u indikace PEARL)



Spinani vystupu

**Spinani vystupu** Zamknout

Aktualni pozice			
X	14.920	<input checked="" type="radio"/> REL1	Y < 10.000
Y	9.820	<input checked="" type="radio"/> REL2	X < 15.000
Z	40.000	<input type="radio"/> REL3	Y >= 10.000
W	29.990	<input checked="" type="radio"/> REL4	Y = 10.000

Vypnout

Zpet Pravidla HI. obrazovka

Nastaveni spinani vystupu

**Spinani vystupu**

Vystup	Pravidlo	Citlivost	Aktivni
REL1	Y < 10.000	0.000	ANO
REL2	X < 15.000	0.000	ANO
REL3	Y >= 10.000	0.000	ANO
REL4	Y = 10.000	1.000	ANO

Pridat

Upravit

Smazat

Smazat vse

Zpet

Pravidla

### Uprava pravidla

Pravidlo	X < 15.000	Deaktivovat
Vystup	REL2	
Osa	X	
Operator	<	
Hodnota	15.000	

Zpet Ulozit

Relé výstupy se připojují k nové řadě indikací TS-MAX pomocí LAN kabelu (to představuje mimo jiné také lepší ochranu proti rušení a rychlejší komunikaci).

Relé výstupy jsou umístěny v krabičce, která je upravena také k montáži na DIN lištu:



