

## ÚVOD

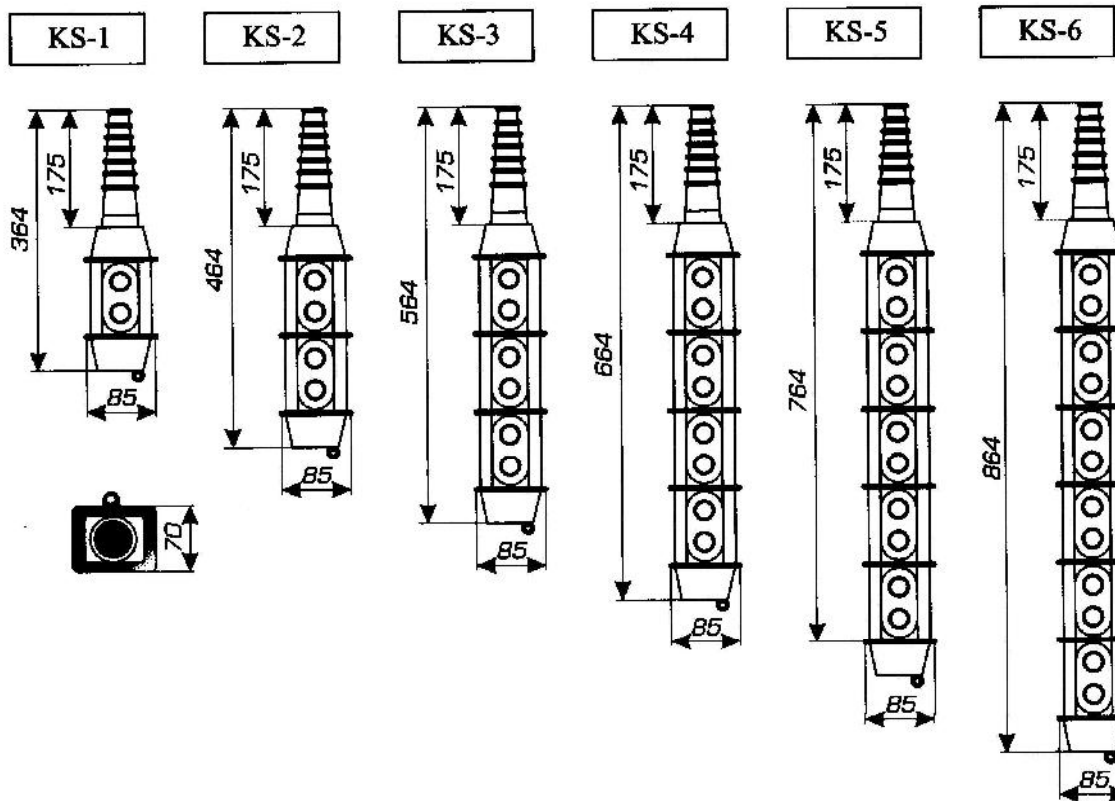
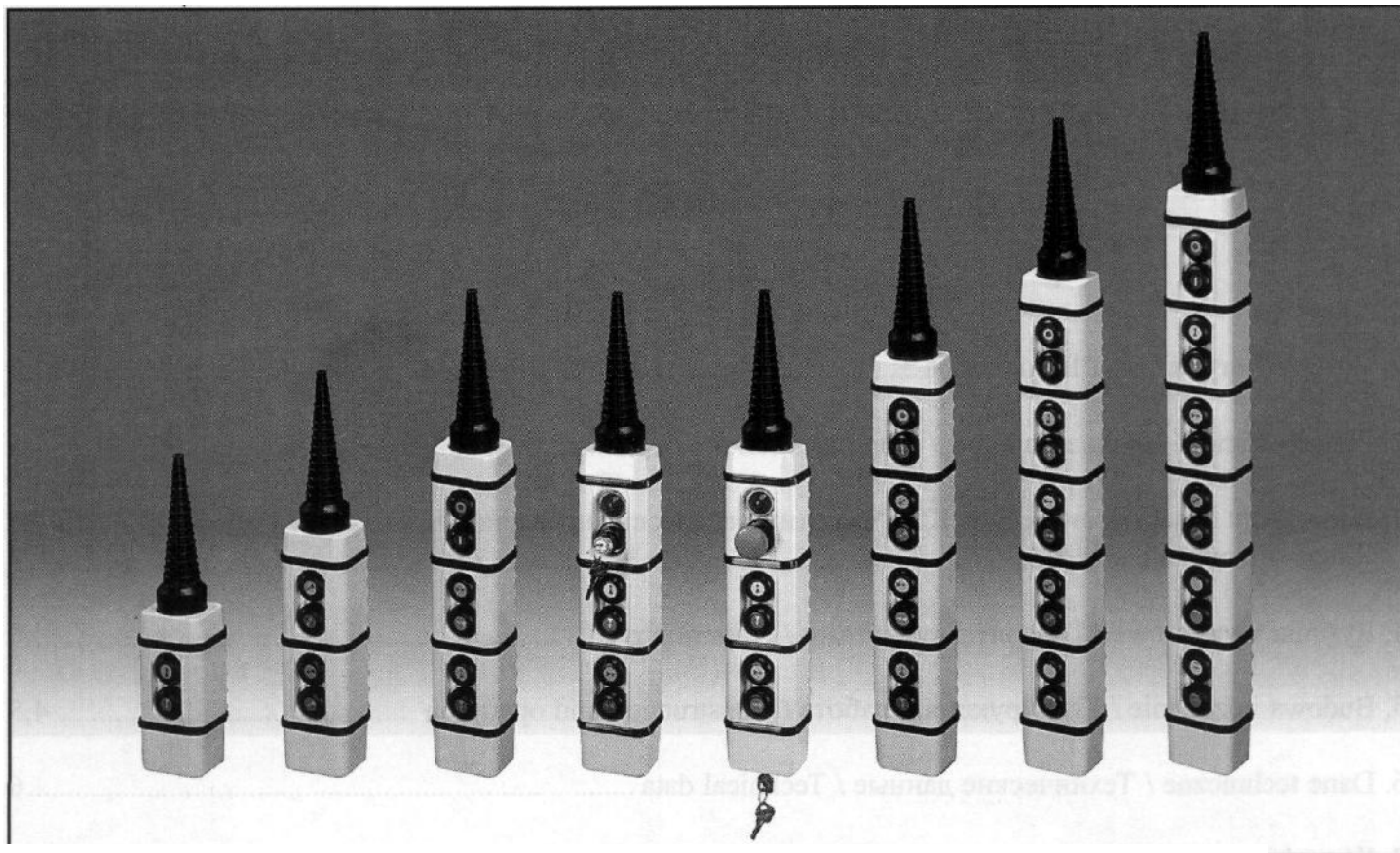
Katalog obsahuje popis konstrukce a provozu, technická data, elektrické schéma, rozměry a způsob objednání ovládacích skříněk KS.

Ovládací skřínky pracují spolehlivě, jsou li používány podle technických a provozních parametrů.

## URČENÍ

Ovládací skřínky KS jsou navrženy na řízení elektrických kladkostrojů, obráběcích strojů, dálkově řízených zařízení a dalších elektrických obvodů se spínacím napětím do 400V, 50..60 Hz (AC) a 220V DC.

## SORTIMENT OVLÁDACÍCH SKŘÍNEK A ROZMĚRY



## KONSTRUKCE

Ovládací skříňky sestávají z jednoho až z maximálně šesti ovládacích modulů. K sestavení možno použít různé moduly: signalizační a havarijní moduly, moduly START STOP hlavního vypínače, ovládací moduly základních pohybů, ovládací moduly doplňujících pohybů.

Signalizační moduly jsou vybaveny signalizační žárovkou a tlačítkem zvukového signálu. Ostatní moduly obsahují dvě vzájemně mechanicky se blokující ovládací tlačítka, které po stlačení působí na miniaturní přepínače. Ovládací moduly jsou podle potřeby vybaveny následujícími stupni tlačítek:

- jednostupňové tlačítka pro jednu rychlost ovládaní, • dvoustupňové tlačítka pro dvě rychlosti ovládaní pomocí jednoho tlačítka, • jednostupňové tlačítka pro přímé řízení motorů současně pomocí dvou miniaturních přepínačů, • havarijní stop tlačítko s blokováním, • otočná tlačítka se zámkem.

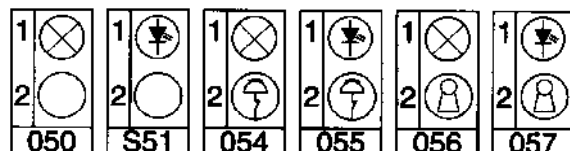
### Signalizační moduly

Signalizační moduly jsou montovány na první pozici za vrchním krytem

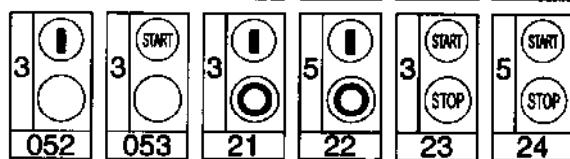


Barva žárovek	1	1	1	1	2
červená	05	S05	15	S15	18
zelená	06	S06	16	S16	
bezbarvá	07	S07	17	S17	

### Ovládací a signalizační moduly

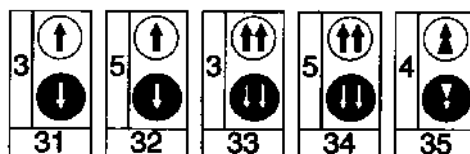


### Moduly START STOP hlavního vypínače

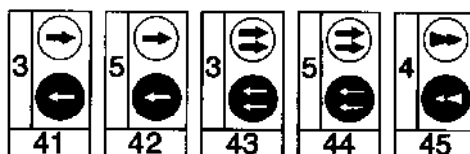


### Ovládací moduly základních pohybů

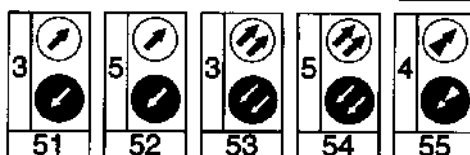
#### POHYB HLAVNÍHO ZDVIHU:



#### POHYB POJEZDU:

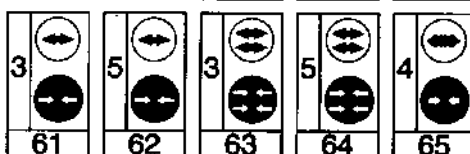


#### POHYB JEŘÁBU:

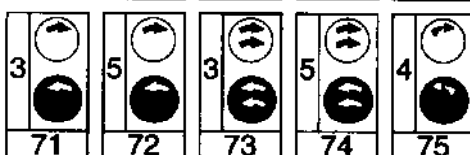
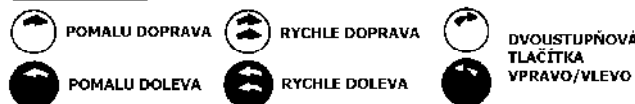


### Ovládací moduly pomocných pohybů

#### VŠEOBECNÍ POHYB:



#### ROTAČNÍ POHYB:

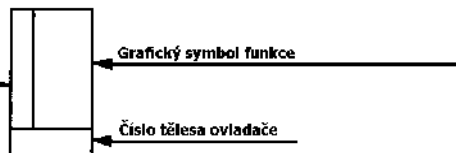


Číslo typu tělesa ovladače

- 1 - Signalizační žárovka (zelená, červená, bezbarvá)
- 2 - Tlačítko zvukové a havarijní signalizace
- 3 - Vzájemně se blokující jednostupňová tlačítka pro jednu rychlost ovládaní
- 4 - Vzájemně se blokující dvoustupňová tlačítka pro dvě rychlosti ovládaní pomocí jednoho tlačítka
- 5 - Vzájemně se blokující jednostupňová tlačítka pro přímé řízení se dvěma miniaturními přepínači

Grafický symbol funkce

Číslo tělesa ovladače



## ZPŮSOB OBJEDNÁNÍ

**Objednací kód: KS-ABBCCDDEEFFGGH I**

<b>A</b>	<b>Počet modulů</b>
<b>BB, CC, DD, EE, FF, GG</b>	<b>Číslo tělesa ovladače podle předchozí strany</b>
<b>H</b>	<b>Zámek (0 – bez zámku, 1 – zámek s jedním přepínačem LM-1, 2 – zámek se dvěma přepínači LM - 1)</b>
<b>I</b>	<b>Klimatické prostředí (2 – mírné podnebí, 6 – tropické a mořské prostředí)</b>

**Příklad objednávky:** KS-2312302

- 2 moduly
- modul (31) = hlavní zdvih POMALU NAHORU A POMALU DOLŮ, jednostupňová tlačítka, jedna ovládací rychlost POMALU
- modul (23) = START STOP jednostupňová tlačítka s jedním miniaturním přepínačem
- bez zámku
- mírné podnebí

## NÁHRADNÍ DÍLY

### Příklad objednání:

Miniaturní přepínač typ MP-B, verze pro mírné klima,  
Miniaturní přepínač - 59-191 012

Verze pro klima:		těsnění		
mírné	-2			Miniaturní přepínač typ MP0-B
tropické/mořské	-6			
Název části	objedn. kód	Váha [kg]		
Miniaturní přepínač typu MP0-B	59-191 01 <input type="checkbox"/>	0,016		
Těleso ovladače	76-513 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	0,145		Těleso ovladače
Těsnění	71-318 016	0,025		Spodní kryt a zámek
Prachovka	71-318 025	0,047		
Spodní kryt a zámek	63-1000	0,118		

\* Podle tabulky na předch. straně



Prachovka