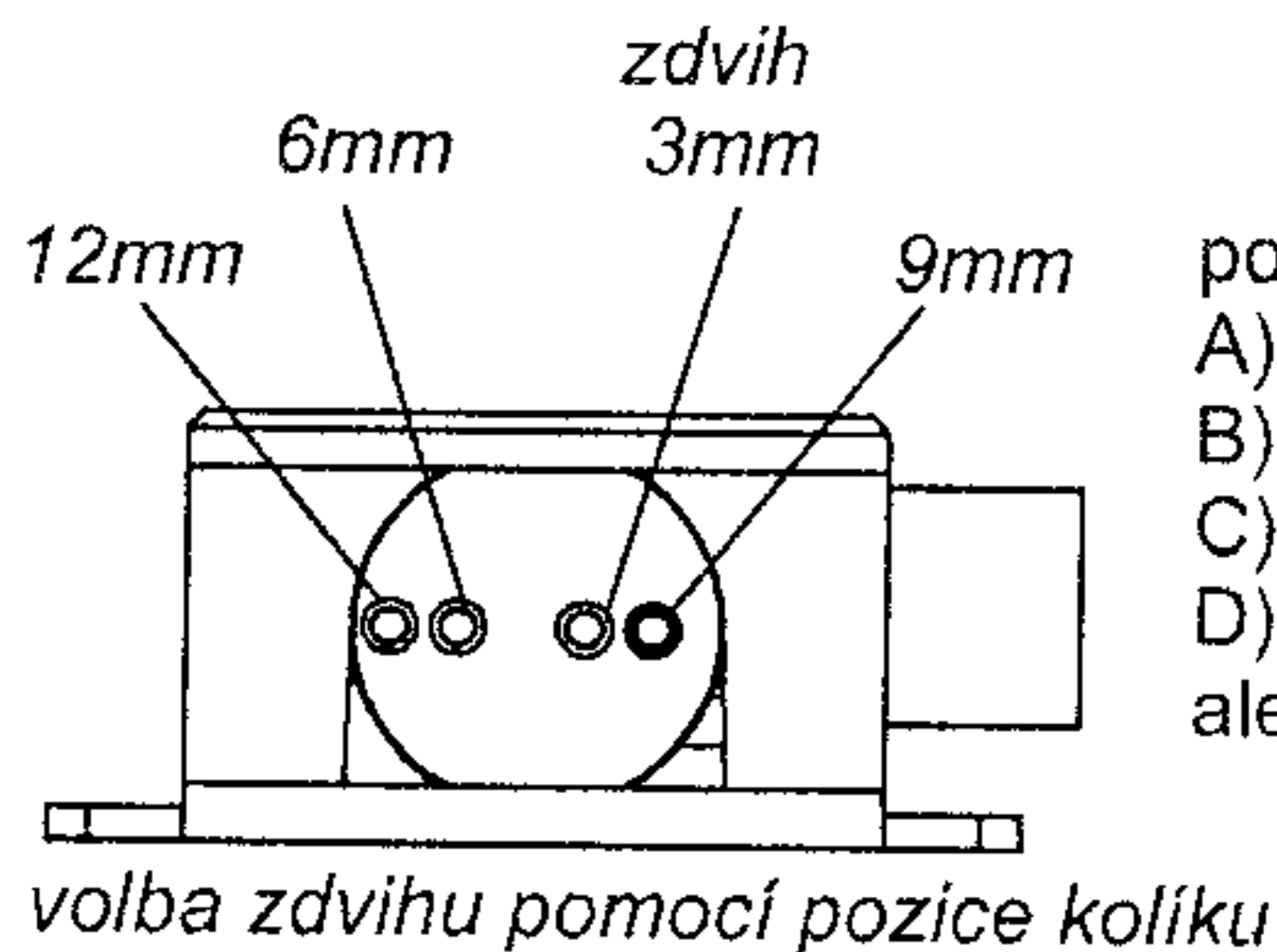
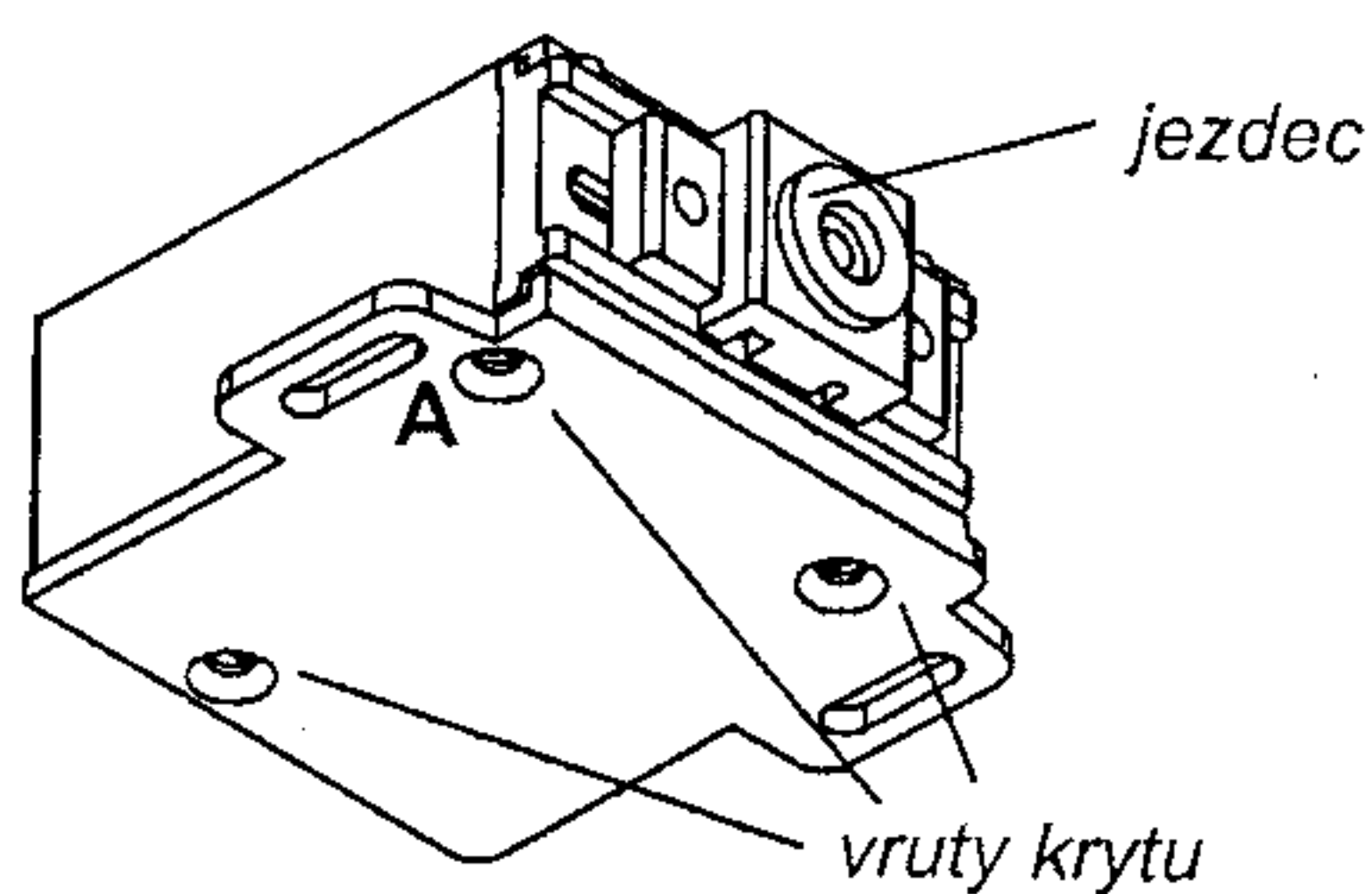


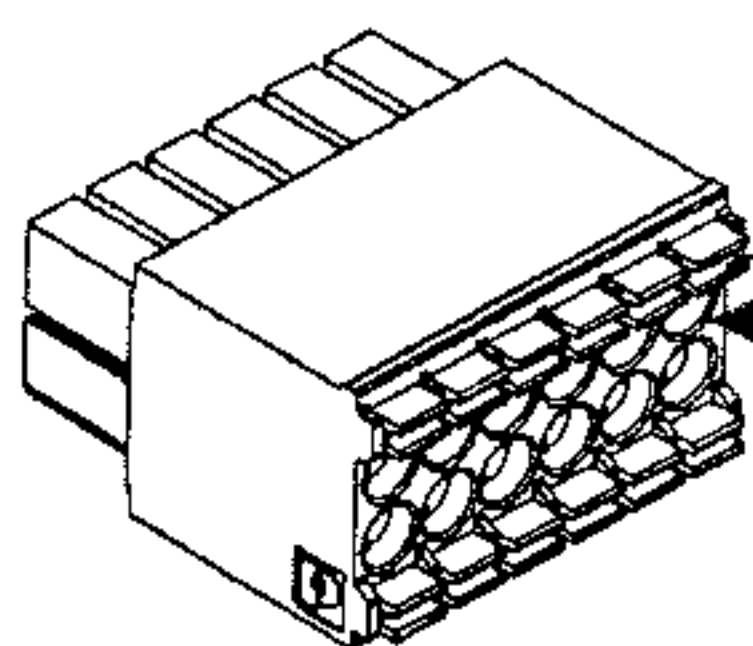
## Změna zdvihu pohybu



### postup

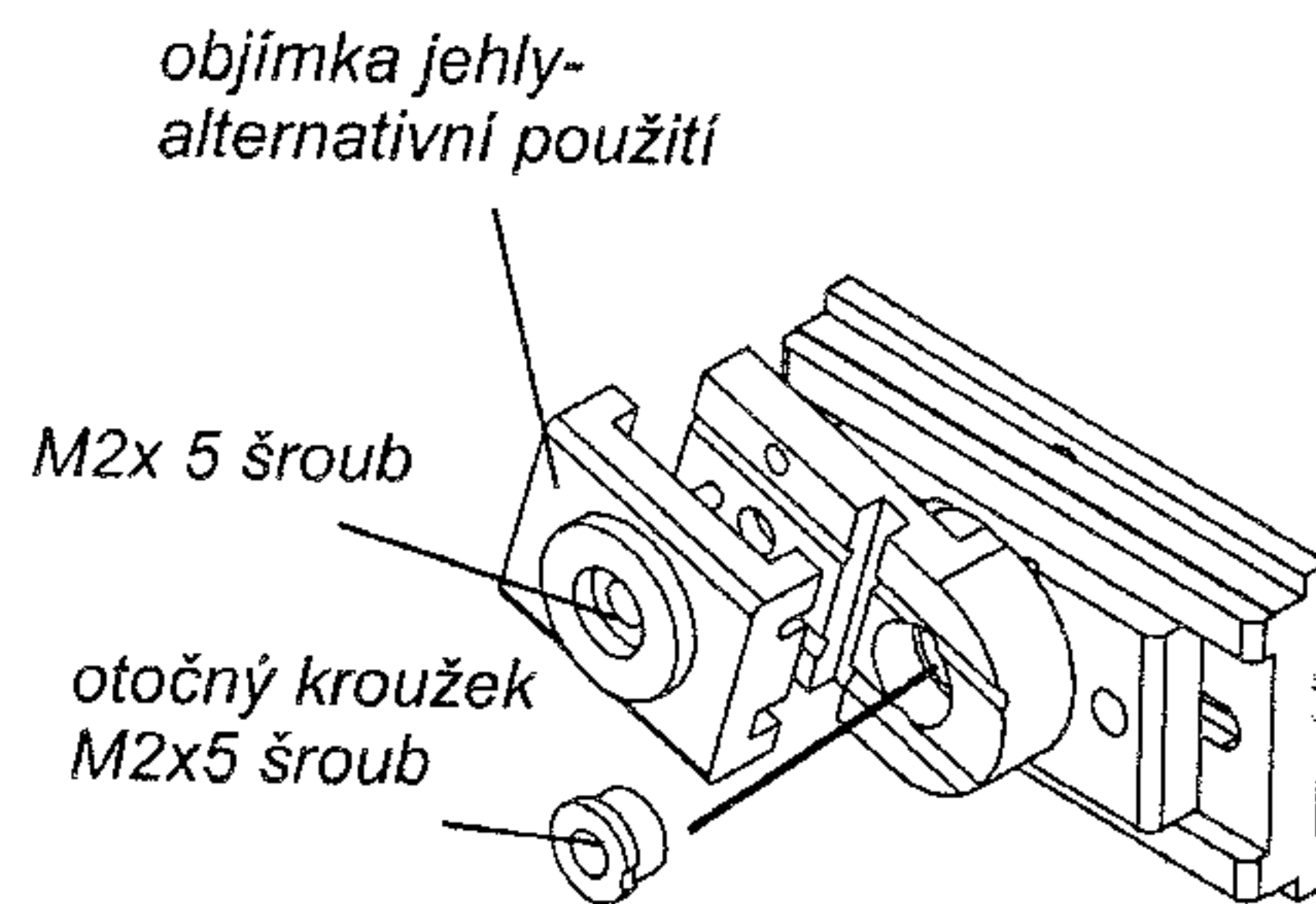
- odšroubovat 3x vrut dolního krytu
- vyjmout sestavu jezdce
- přesunout kolík unašeče do požadované pozice
- zpět složit a zakrytovat. Pečlivě dotáhnout vruty aby dolehly spínače na vačky, ale nepoškodit plastové díly přílišným utážením, vyzkoušet na vrutu ozn **A**.

## Postup zapojení vodičů do konektoru



- zatlačit plochým hrotem šroubováku na západky
- zasunout odizolovaný vodič
- uvolnit západku

## Použití otočného kloubu pro dlouhá táhla



## Opravy výrobku

Záruka se vztahuje jen na výrobní vady. Je určeno jen k domácímu použití v modelech, ne komerčním a průmyslovým aplikacím..Záruční opravy zajišťuje výrobce resp. prostřednictvím prodejce. Kontaktní údaje jsou na [www.mtb-model.com](http://www.mtb-model.com). Po ukončení životnosti výrobek odevzdejte do sběren elektroodpadu! výrobce: MTB, Segala group s.r.o Praha 10



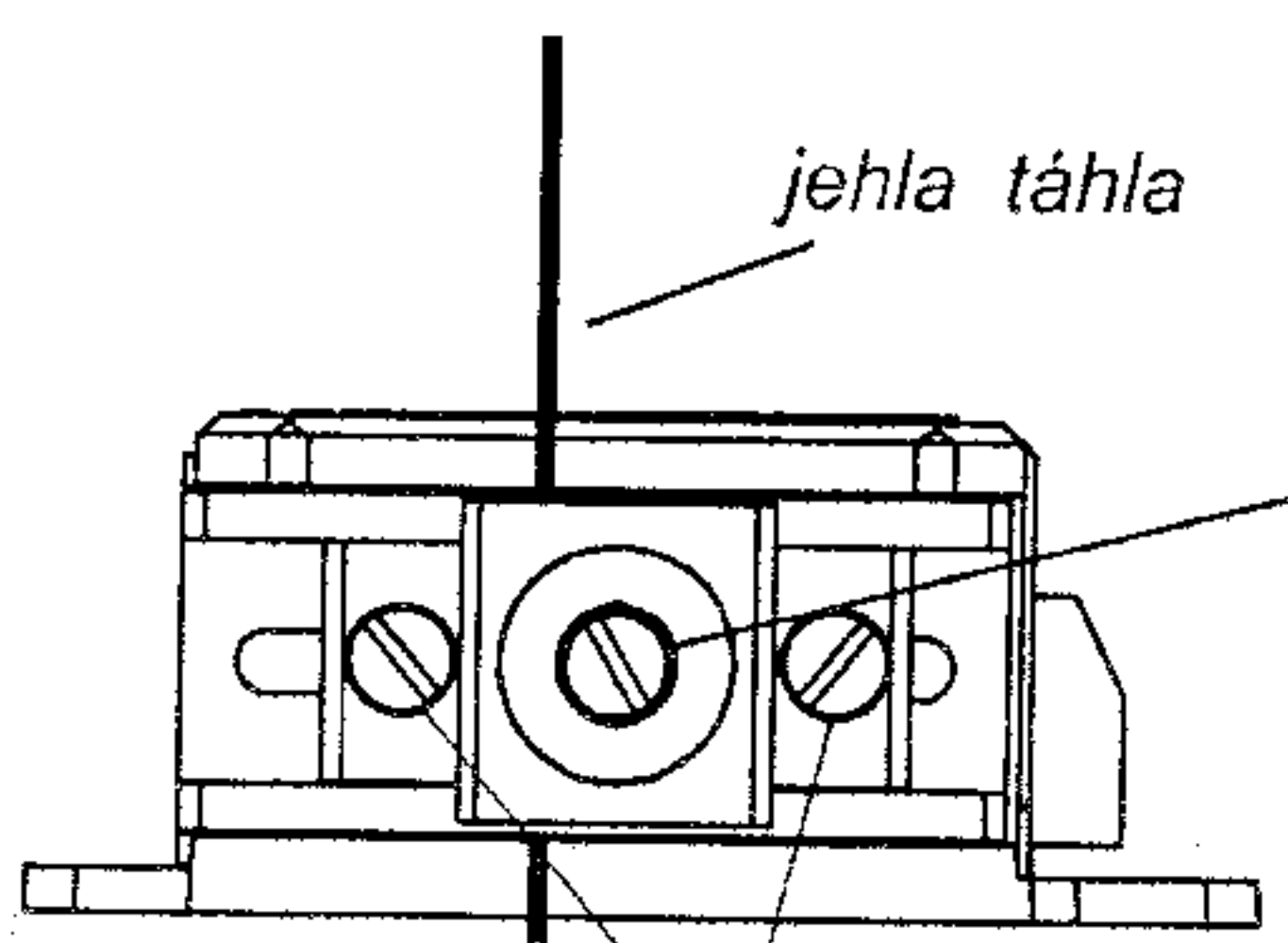
0508131116

# Motorický přestavník pro modelovou železnici MP6

Přestavník slouží pro elektrické ovládání dvoupolohových mechanismů v modelech, typicky výhybky či mechanická návěstidla a závory. Zdvih se nastavuje ve čtyřech stupních 3, 6, 9, 12mm mm- viz nákres.

Napájení je pouze stejnosměrné 10-16V, odběr cca 150mA při chodu, napájení musí být připojeno trvale. Ovládací signály pos1, pos2 mohou být sepnuty impulsně (min délka impulsu 10ms), přestavník dokončí pohyb až do koncové polohy, poté se pohyb motoru samočinně odpojí.

Pro pomocné účely je vybaven 2x přepínacím kontaktem 1A. Pro indikaci polohy lze využít zpětnovazební kontakty fb1 a fb2.



uchycení jehly a výškový posun- uvolnění šroubu a posunem jehly (2 drážky pro různé průměry jehly)

objímku lze nahradit a upevnit mechanismus přímo šroubem M2

nastavení pozice jehly v podélném směru (uvolnění 2x šroub a posunem jezdce)

## Zapojení konektoru

- +V - napájecí signál, musí být trvale +9-16V
  - AUX1 - přepínací kontakt
  - AUX2 - přepínací kontakt
  - V - společný vodič pro napájení
  - poz1, poz2 - ovládání směru přepínání
  - fb1, fb2 - zpětnovazební kontakty, indikace polohy
- pokud je přestavník v poloze poz1, je signál fb1 sepnut k potenciálu -V (podobně pos2 resp fb2)

## zapojení

Zapojení je ekvivalentní elektromagnetickým přestavníkům. Napětí +/-V musí být připojeno trvale.

