

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Použitelné mince</b>	libovolné - dle vložené referenční
<b>Napájecí napětí :</b>	12 V, 50 Hz
<b>Příkon mincovního automatu :</b>	4 VA, při přijímání mincí 10 VA, při otevírání dveří 10 VA
<b>Zatížení napěťového výstupu:</b>	dle použitého napájecího zdroje, max. 3 A.
<b>Zatížení bezpotenciálového výstupu:</b>	max. 24 V, 3 A
<b>Doporučený zdroj napětí :</b>	ZAC 1/20 (max. 2 x MAD 5) ZAC 1/50 (max. 5 x MAD 5)

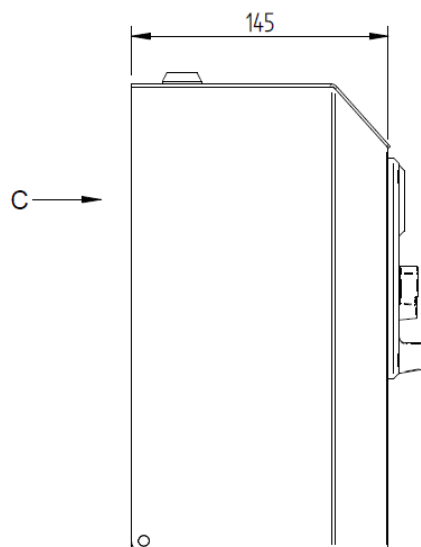
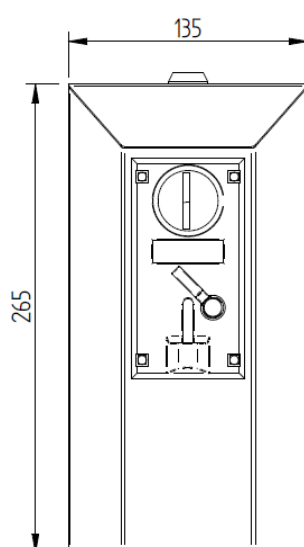
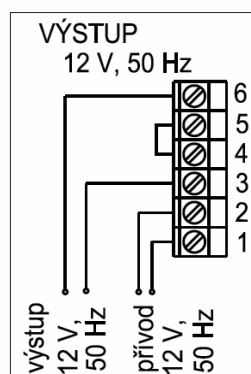
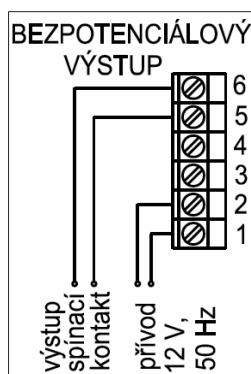
### **Funkce mincovního automatu :**

Mincovní automat MAD 5 je určený k placenému odblokování (odemčení) dveří, nebo k ovládání zařízení podmiňující vstup zaplacením nastaveného kreditu (např. turniketu).. Mincovní automat není možno blokovat, přijme tedy mince i při obsazené kabině.

### **Celkové schéma zapojení a rozměry**

#### **Upozornění:**

**Na žádnou ze svorek (ani na bezpotenciálové kontakty) nesmí být přivedeno jiné než bezpečné napětí.**

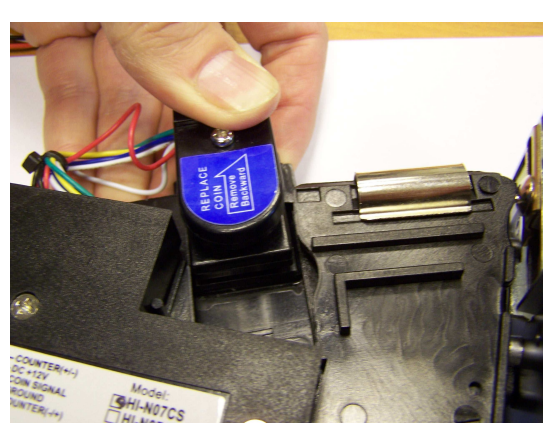
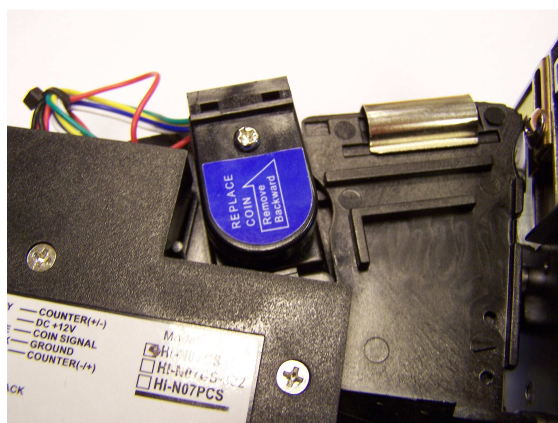


### **Montáž mincovního automatu:**

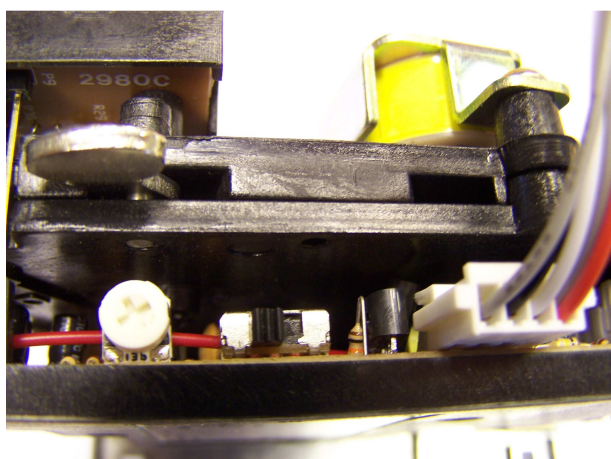
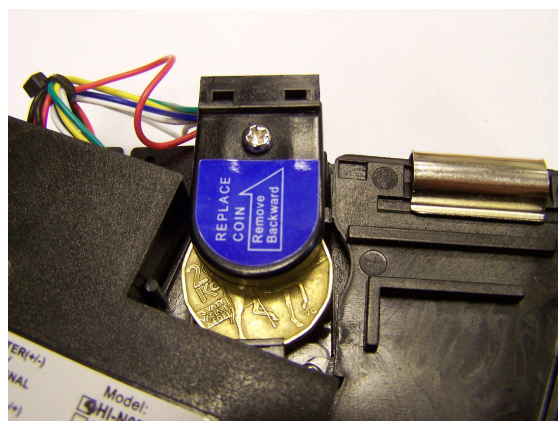
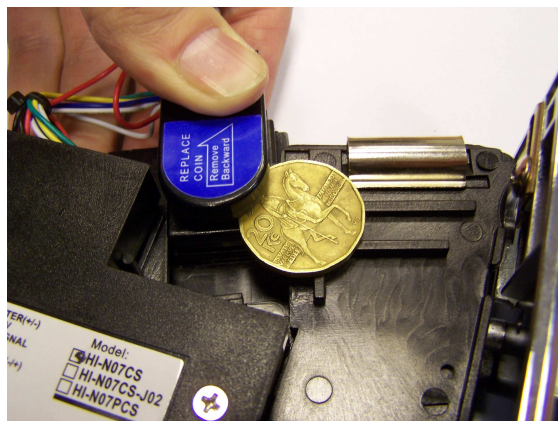
1. Přivést všechny kabely otvorem v zadní stěně do mincovního automatu a přišroubovat ho na stěnu.
2. Zapojit všechny vodiče do svorek - viz výše. Výstup může být zapojený jako bezpotenciálový kontakt (např. pro ovládání turniketu), nebo může spínat 12 V, 50 Hz pro dveřní zámek
3. Nastavit maximální velikost přijímaných mincí. Povolit šroubek vedle pravého horního upevňovacího šroubu a posunout plech s drážkou tak, aby vstupním otvorem mincovního automatu neprošla větší mince než referenční.



4. Vložit referenční minci (není-li již vložena výrobcem). Mince se vkládá z boku mincovníku. Minci lze vložit bez demontáže mincovníku.



5. Zapnout napájecí napětí a vyzkoušet funkci, případně nastavit požadované hodnoty.



V případě, že mincovní automat nepřijímá mince, jsou pravděpodobně znečištěny senzory v dráze mincí (je nutná dílenská oprava), nebo je nastavené příliš úzké pásmo pro příjem mincí, nebo je vadná referenční mince - nutná její výměna

#### Nastavení šířky pásma přijímaných mincí:

Protože všechny mince od stejného druhu nejsou naprosto shodné, je nutno nastavit šířku přijímaného pásma. Při nastavení příliš úzkého pásma mohou být některé mince neakceptované a při nastavení příliš širokého pásma mohou být přijímány i mince jiné hodnoty, než je referenční. Nastavení se provádí trimrem označeným „senzitiv“. Otáčením ve směru hodinových ruček se pásmo rozšiřuje, proti směru se zmenšuje

#### Nastavení:

Doba sepnutí výstupu se nastavuje pomocí trimru na desce s elektronikou (je umístěn vedle červené kontrolky). Tuto dobu lze nastavit 1 ÷ 20 s. Otáčením trimru ve směru pohybu hodinových ruček se doba prodlužuje.

#### Upozornění:

Při otáčení trimrů nepoužívat násilí, úhel otáčení je max. 270°.

