

# JOLLY BIG

Pohony pro rolovací vrata

## **DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

**POZOR – DŮLEŽITÉ PRO BEZPEČNOST OSOB BĚHEM MONTÁŽE**

- 1°- Montáž smí provádět pouze odborná a náležitě poučená osoba  
Součástky chraňte před dětmi. Kontrolní systém musí být namontován v minimální výšce 1,5 m nad zemí a nesmí být namontován v dráze brány.
- 2°- Ovládejte bránu z takového místa, kde jí dobře vidíte.
- 3°- Před úplným začátkem montáže a manipulací s elektřinou se přesvědčete, zda je vypnutý jistič přívodního kabelu.

**POZOR – NESPRÁVNÁ INSTALACE MŮŽE ZPŮSOBIT VÁŽNÉ POŠKOZENÍ JAK SYSTÉMU, TAK I ZDRAVÍ OSOB !**

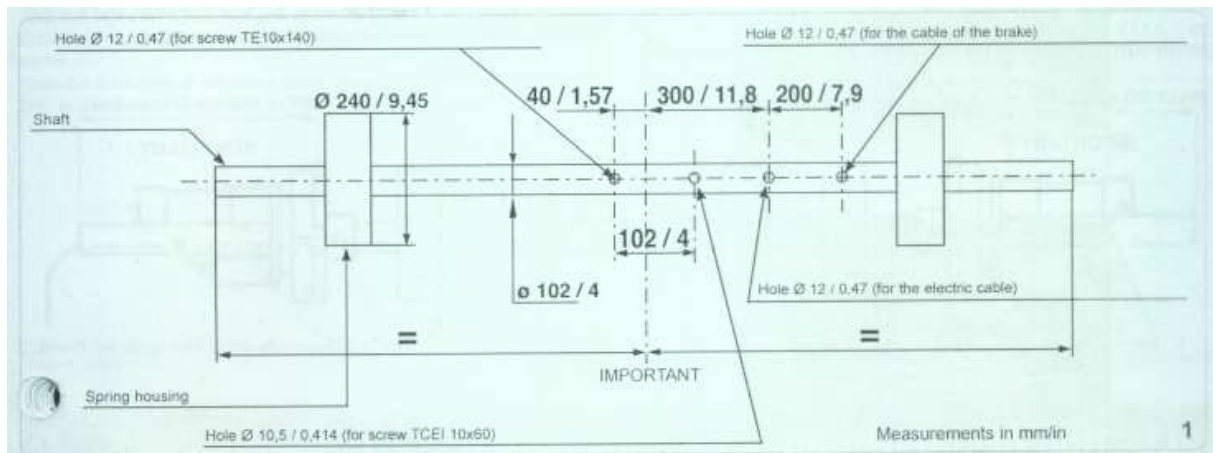
E a P s.r.o. NENÍ ZODPOVĚDNÁ za žádnou škodu způsobenou při nedodržení bezpečnostních pokynů a zákonů, či ustanovení během montáže.

Originální manuál je nedílnou součástí výrobku a E a P s.r.o. si vyhrazuje právo na případné chyby v překladu!

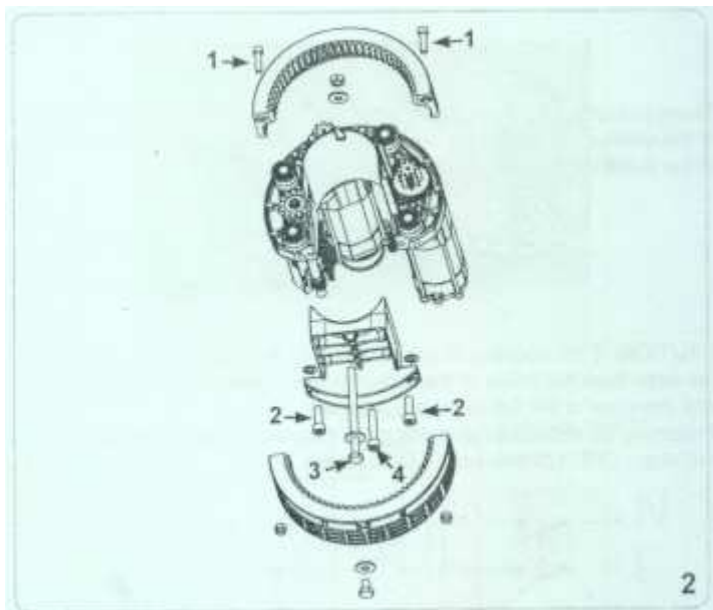
**ŘÍDTE SE TĚMITO PRAVIDLY !**

## JAK NAINSTALOVAT JOLLY BIG

Důležité: Před instalací zkontrolujte, jestli je uzávěrka správně vyvážená uchycovacím šroubem na hřídeli.

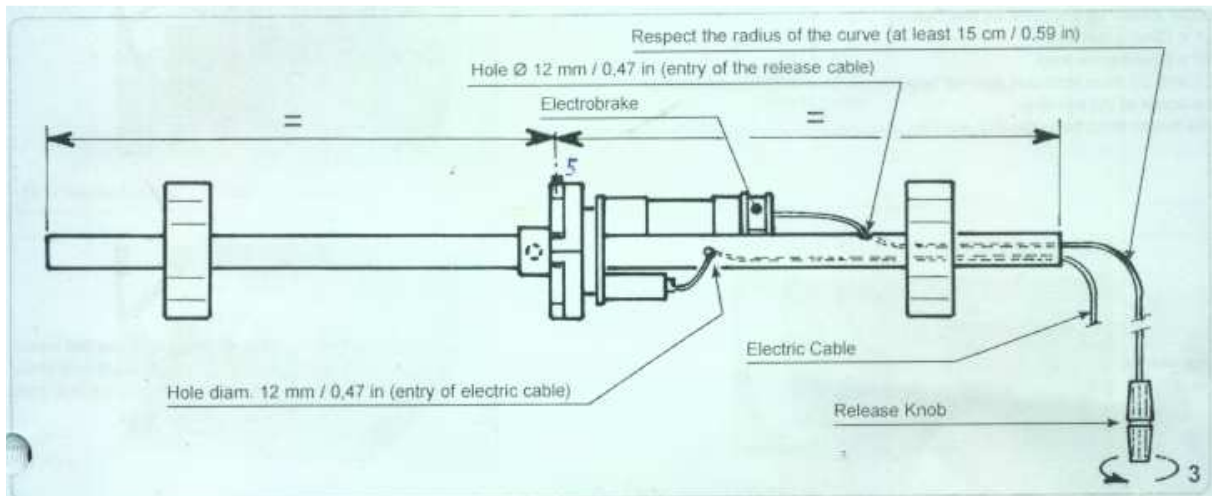


Po sladění Jolly Big na shodný rozsah s uzávěrkou, ověřte průměr pružinové skříně a hřídele, protože musí mít stejný rozsah jako vybraný motor. Jestliže má hřídel průměr 76mm, tak použijte hřídelový adaptér 102/76.



- A- Udělejte díry na hřídeli, tak jak je označeno na obrázku 1. Otevřete motor a namontujte, jak je popsáno následovně
- B- Otevřete kladku a odšroubujte dva šrouby (č. 1)
- C- Odmontujte upevněnou přírubu na hřídeli a odšroubujte šrouby (č. 2 a 3)
- D- Namontujte Jolly Big na hřídel, tak aby motor byl nahoře a koncový vypínač dole. Přizpůsobte Jolly Big k hřídeli, použitím vhodných přírub a ujistěte se, že šrouby č. 2 nejsou zcela dotaženy. Dejte pozor, že šroub č. 4 M10x50 je v díře průměru 10,5, tak aby zabraňoval otáčení motoru na hřídeli. Jakmile je šroub č. 4 dotažen, tak vložte šroub č. 3 a dotáhněte ho společně se šrouby č. 2. Šroub č. 3 nesmí sloužit proti rotaci na místo šroubu 4!!!
- E- Namontujte zpátky kladku a zašroubujte šrouby (1)

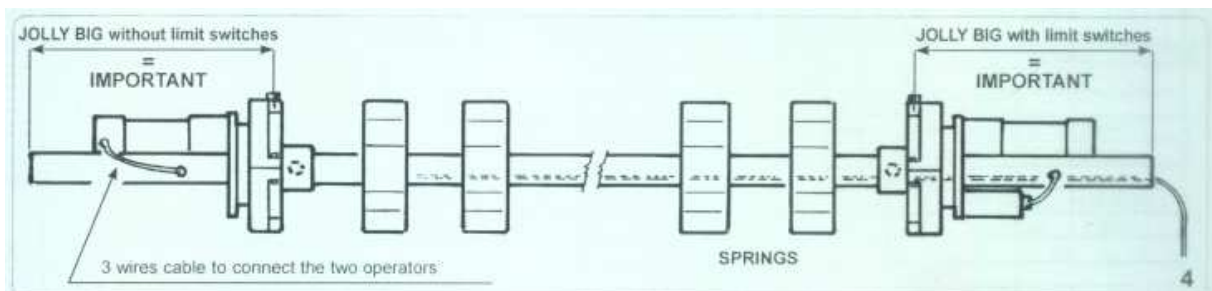
- F- V poslední sekci rolet udělejte díru průměru 12mm, která umožní připevnit roletu ke kladce Jolly Big použitím šroubu č. 5
- G- Vložte elektrický kabel a kabel pro odblokování do zdírek na hřídeli a provedte elektrické zapojení (obrázek 3)



### ROLETA S HŘÍDELÍ DELŠÍ NEŽ 4m.

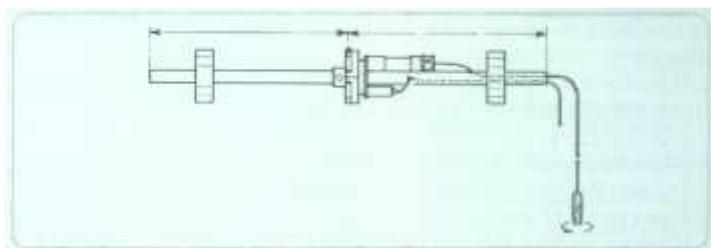
Pro tento případ doporučujeme namontovat dva pohony Jolly Big na stejnou hřídel rolety. Je nezbytné odpojit koncový vypínač u jednoho ze dvou pohonů Jolly Big a připojit motory paralelně.

Důležité: Před upevněním kladek pohonů Jolly Big k roletě se ujistěte, že směr otáčení pohonů je shodný. Pro zapojení řídicí desky „J“ se podívejte do manuálu pro zapojení elektroniky J, nebo raději kontaktujte specializovaný servis (firma E&P s r.o., [www.e-p.cz](http://www.e-p.cz)).

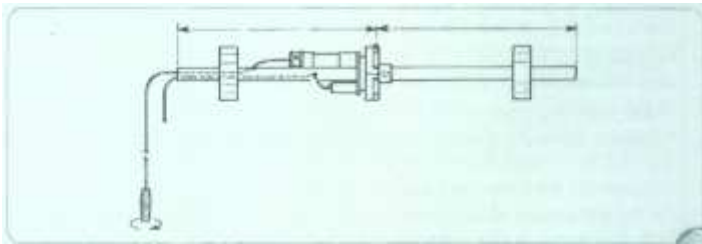


### ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

Tyto instrukce jsou platné pro umístění pohonu na pravé straně hřídele rolety (při pohledu ven z budovy)



Pozor.: Jestliže je pohon namontován s motorem na levé straně (při pohledu ven z budovy), tak pohyb pohonu a stejně tak i průběh zastavení bude opačný. Prakticky C1 bude zastavovat chod při otevírání a C2 bude zastavovat chod při zavírání.

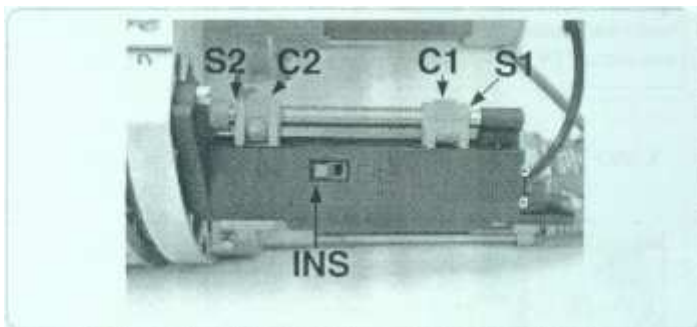


Počáteční nastavení (tak jak je dodáváno z továrny) – koncových vypínačů

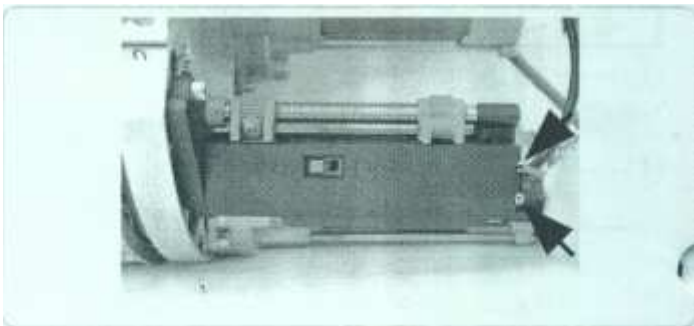
C1 – zastavuje při zavírání

C2 – zastavuje při otevírání

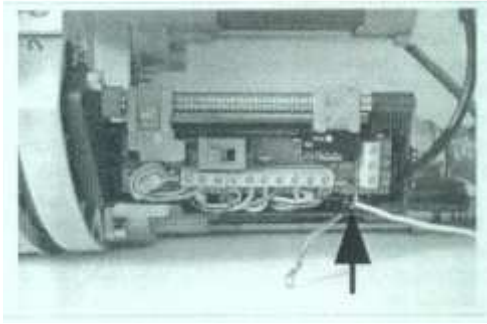
C1 a C2 musí být obě opřeny o segerovy podložky S1 a S2, které jsou na šroubovici koncového vypínače. Přepínač musí být v ISN pozici.



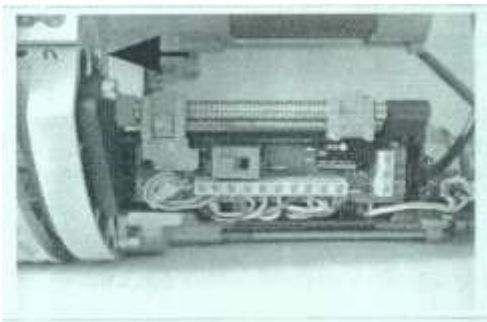
Odšroubujte krytku koncového vypínače pomocí malého šroubováku.



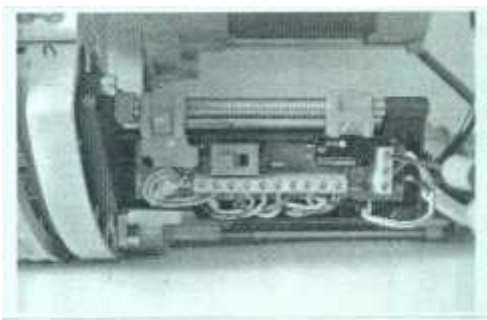
Odizolujte napájecí kabel v délce 27cm a 3 kabely napájecích fází ještě zkratíte na 4cm. Připněte žlutozelený zemnicí kabel ke svorce na terminálu motoru. Protáhněte zemnicí kabel první volnou dírou v krytu koncového vypínače.



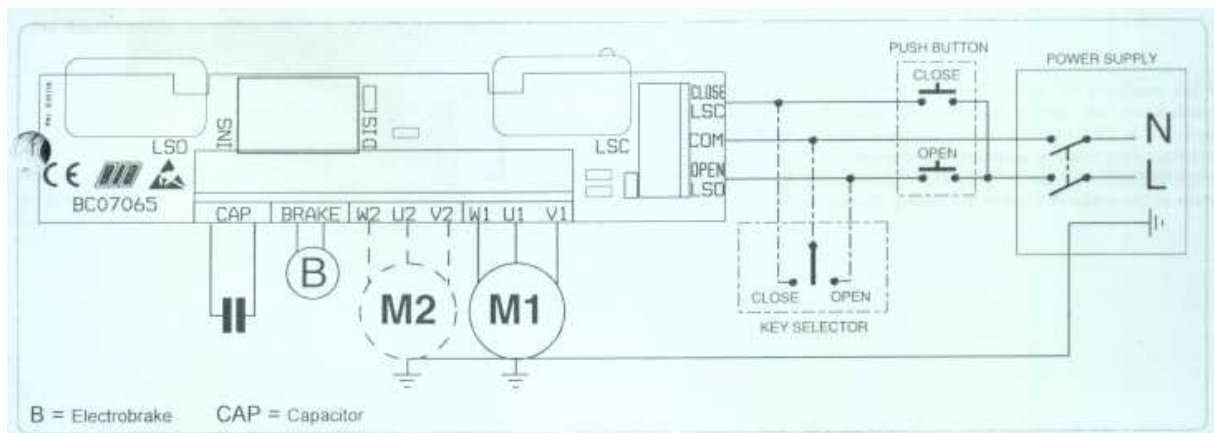
Připojte zemní kabel k hliníkovému podkladu.



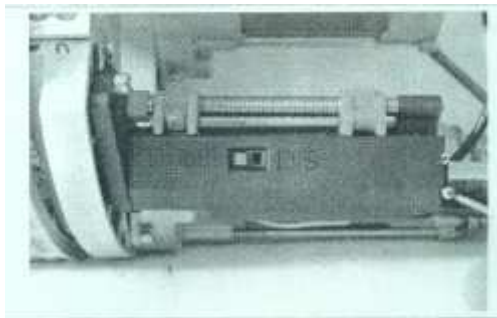
Připojte kabely napájecího napětí do příslušných svorek.



Proved'te zapojení podle následujícího obrázku!



Zkontrolujte, že přepínač je na poloze INS (v této fázi mikrospínače nefungují a koncové vypínače C1 a C2 jsou regulovány automaticky).

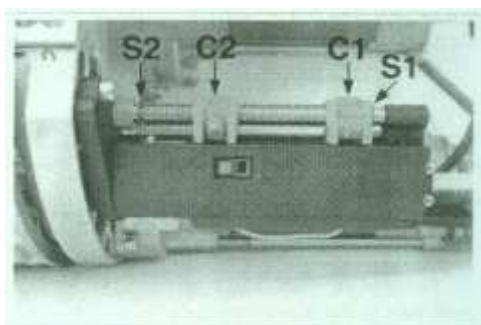


- A- Zkontrolujte, že přepínač je na INS
- B- Zavřete roletu ručně
- C- Ujistěte se, že vačka C1 je opřena o segerovou podložku S1. Pokud ne, tak pohněte páčkou na vačce C1 a posuňte vačku až na segerovou podložku S1.
- D- Velmi důležité!!!! Odstraňte segerovou podložku S1** (ponechte si ji pro případ dalšího seřízení)
- E- Stiskněte tlačítko OTEVŘÍT. Roleta se musí otevírat. Držte stisknuté tlačítko OPEN a pusťte až v okamžiku, kdy roleta dosáhne požadovaného otevření (stejnětak může dojít ke kontaktu s mechanickým koncovým vypínačem pro otevírání)
- F- Stiskněte tlačítko ZAVŘÍT a pusťte při plném zavření.

Pozor: Pokud jsou kabely na tlačítkách opačně a motor se zavírá na místo toho, aby se otevíral, tak:

- prohodte otevřít a zavřít
- znovu vložte S
- přepněte páčku na vačce C1 a ručně ji posuňte až ke svorce S1.
- odstraňte opět S1
- opakujte proceduru od bodu E

Až se roleta úplně uzavře, tak koncová pozice vačky musí vypadat, jak je zobrazeno: s vačkou C1 opřenu o segerovou podložku S1 (který byla předtím odstraněna) a s vačkou C2 umístěnou od segerovy podložky S2.

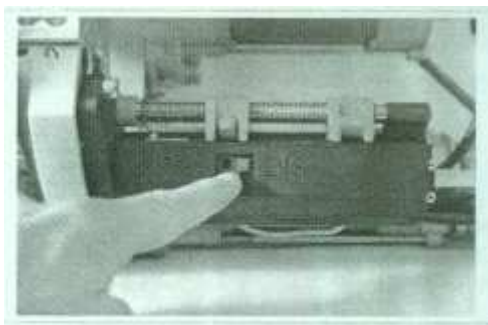


### **Přepněte přepínač na DIS.**

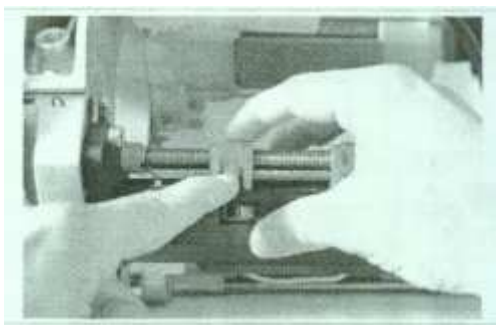
Nyní jsou mikrospínače aktivní pro přerušení napájecího napětí motoru, když když jsou alternativně stisknuty vačky C1 a C2.

Provedte celé cykly pro kontrolu správné regulace.

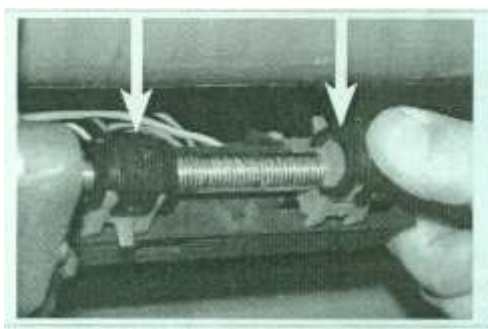
Velmi důležité! Odstraňte segerovou svorku 2.



Jestliže pozice při otevření a při zavření potřebují další úpravy, tak je můžete provést jemným užitím páček na vačkách C1 a C2 a to nastavením regulačních koleček ve směru korespondujícím s segerovou svorkou, podle toho, kdy odhadujete sepnutí mikrovypínače a případně v opačném směru pro nastavení zpoždění sepnutí mikrovypínače (2 zoubky na kolečku = 1cm pohybu rolety)

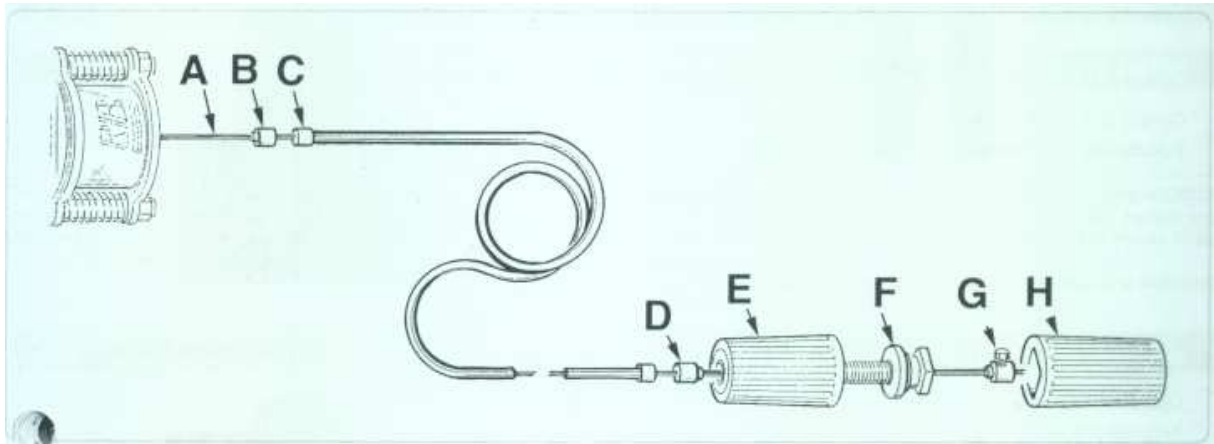


Jakmile je pozice pro otevírání a zavírání nastavena, tak nasadte bezpečnostní svorky na C1 a C2.





## ELEKTRICKÁ BRZDA A SESTAVENÍ ODBLOKOVÁNÍ



Na kabel A nasadíte a připevníte součásti odblokování, tak jak je zobrazeno na obrázku a to v pořadí: B,C, D, E, F, G, H.

### ODBLOKOVÁNÍ

Pro bezpečný pohyb rolety je důležité zkontrolovat následující:

- Nedotýkat se rolety
- Během jejího manuálního pohybu nesmí vznikat žádné nebezpečné situace
- Manuální síla pro pohnutí s roletou nesmí přesahovat 225N pro privátní použití roleta a 390N pro rolety v komerčním a průmyslovém použití.

Pozor: Odblokování rolety může zapříčinit nekontrolovatelný pohyb rolety a to v případě, že je roleta nesprávně vyvážená.

### SERVIS

**Servis může provádět odborná a poučená osoba, a to odpojení hlavního napájení pohonu.**

Každé dva roky je doporučeno zkontrolovat všechny šrouby kladky a všechny šrouby případně dotáhnout.

Zkontrolovat pružinu zda je správně vyvážená a namazat vodící lišty silikonovým mazivem.