

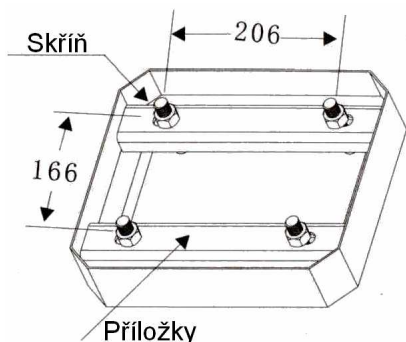
Automatické závory

**RB30**

Návod k použití

## Usazení závory a připevnění ramene

Rozbalenou závoru usazujeme na řádně očištěnou kotevní sadu s odšroubovanými maticemi a s odejmutými dvířky závory, abychom mohli plně kontrolovat nasazení na kotevní šrouby M12 a protažení přívodních kabelů otvorem ve dnu závory. Na kotevní šrouby nasadíme příložky, které přitáhneme pomocí matic M12.



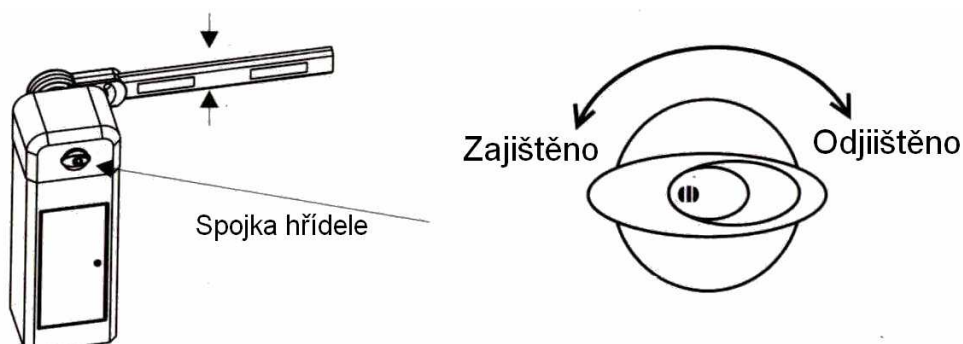
Rameno závory připevníme pomocí dvou šroubů M12 skrz rameno k úchytu výstupní hřídele. Poté je vhodné provést orientační vyvážení pružiny. Rozpojíte se mechanismus pomocí klíče pro nouzové odjištění ( viz další kapitola ), čímž je možné s ramenem volně pohybovat. Pružina by měla rameno přidržet zhruba pod úhlem 45 stupňů, v celém rozsahu pohybu musí být chod plynulý bez vynaložení velké síly. Pokud je nutné rameno vyvážit, nastavení se provede pomocí prodloužené matice ve spodní části pružiny, jejím dotažením nebo poveláním. Podle délky ramene je nutné zvolit odpovídající pružinu a zvolit příslušný připevňovací otvor na hřídeli – viz tabulka.

**Tabulka pro výběr vyvažovací pružiny**

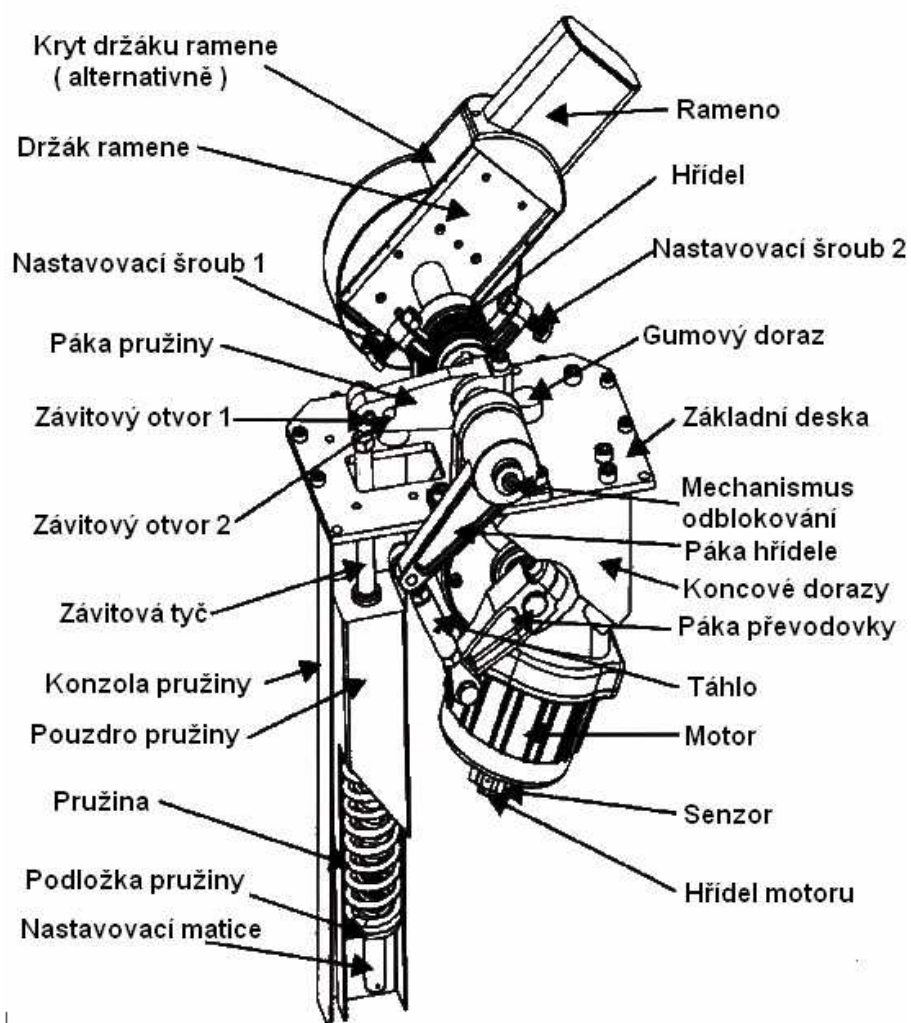
| Sériové číslo | Délka ramene závory (m) | Síla drátu (mm) | Upevňovací otvor |
|---------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| 1             | $2.5 < L < 3.5$         | $d=5.5$         | Závitový otvor 2 |
| 2             | $3.5 \leq L \leq 4.0$   | $d=5.5$         | Závitový otvor 1 |
| 3             | $4.0 < L < 5.5$         | $d=6.5$         | Závitový otvor 2 |
| 4             | $5.5 \leq L \leq 6.0$   | $d=6.5$         | Závitový otvor 1 |

## Nouzové otevření závory

Na čelní straně víka se odsunou plastová dvířka krytu a do otvoru v hřídeli se vloží odjišťovací klíč. Otočením ve směru hodinových ručiček dojde k uvolnění mechanismu a je možné s ramenem volně pohybovat. Pro automatický provoz je nutné rameno opět zajistit otočením klíče na druhou stranu.

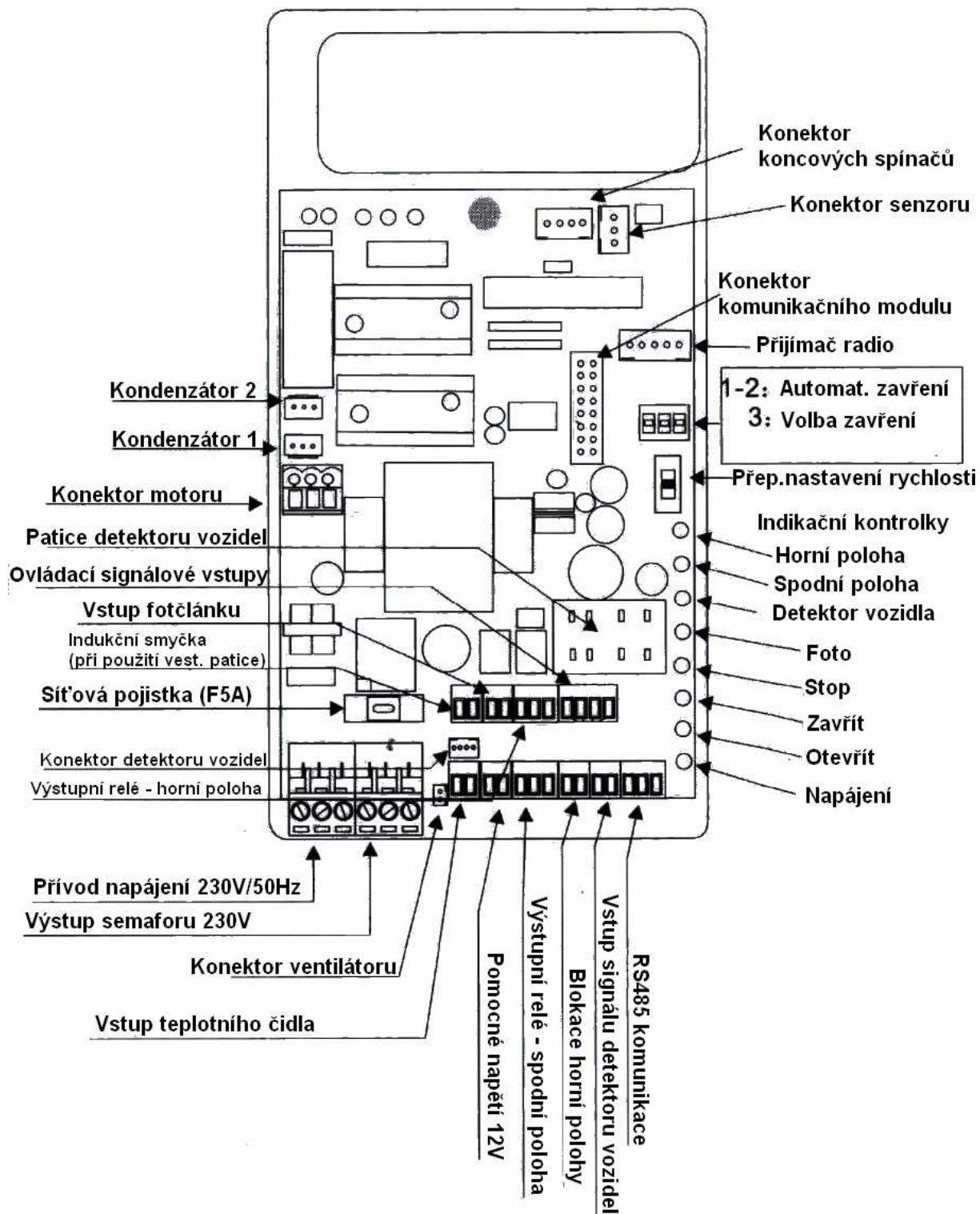


## Mechanismus závory



## Řídící jednotka závory a její zapojení

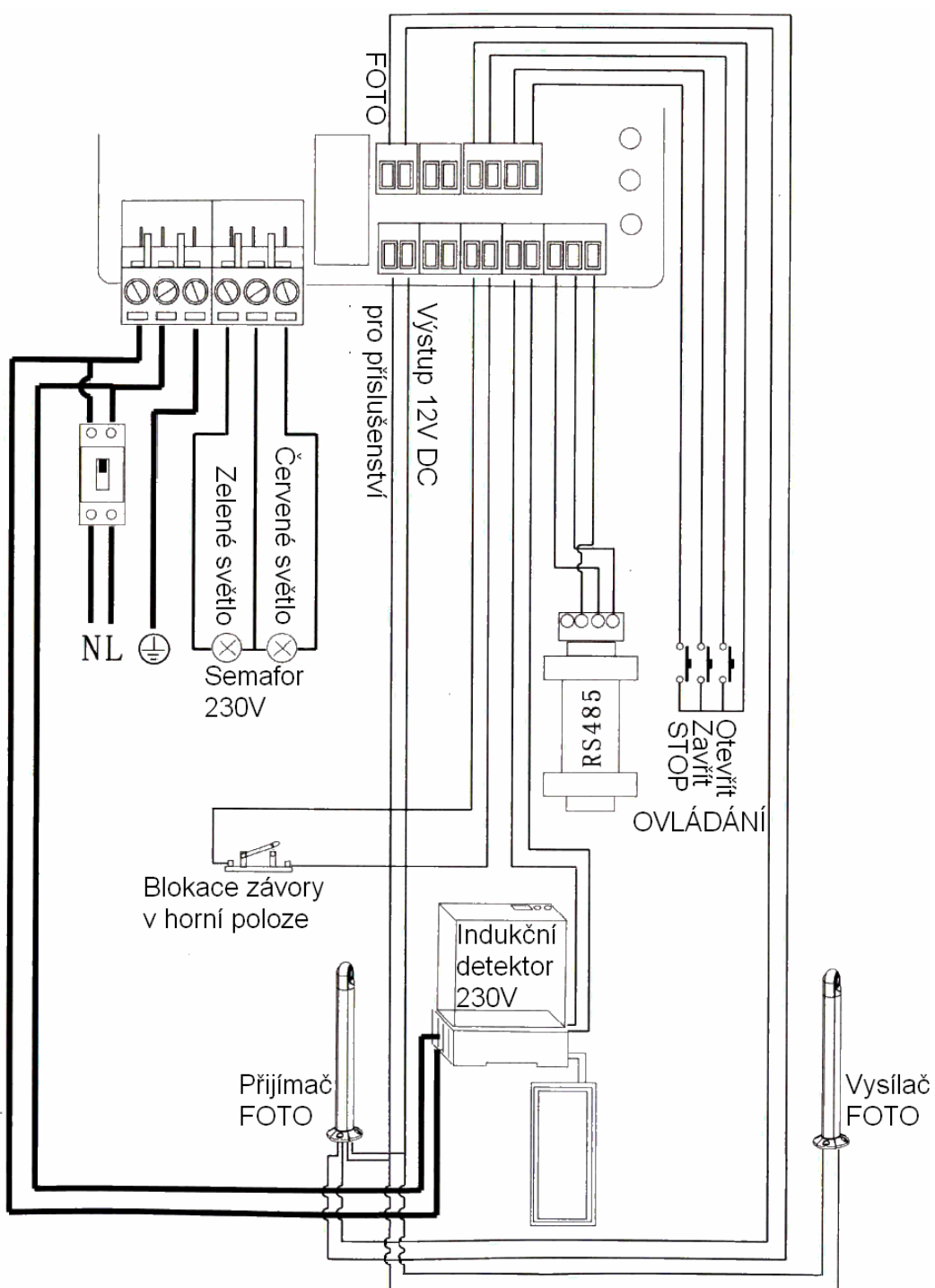
### Přehled konektorů řídicí jednotku



Nastavení automatického zavření se provádí pomocí tří nastavitelných DIP přepínačů dle tabulky:

| DIP sw.1 | DIP sw.2 | DIP sw.3 | Funkce                         |
|----------|----------|----------|--------------------------------|
| OFF      | OFF      | OFF      | Zavírací automatika vypnuta    |
| ON       | ON       | OFF      | Automatické zavření po 5 sec.  |
| OFF      | ON       | OFF      | Automatické zavření po 10 sec. |
| ON       | OFF      | OFF      | Automatické zavření po 20 sec. |

### Zapojení jednotky



### Prohlášení o shodě

AS Parking s.r.o. prohlašuje, že výrobek Automatická závora RB30 vyhovuje LVD směrnicím č. 73/23/EEC, EMC č.89/336/EEC a byl navržen v souladu s opatřeními těchto standardů:

- EN60335-1
- EN60335-2-103
- EN61000-6-1
- EN61000-6-3
- EN61000-3-2
- EN61000-3-3