



NÁVOD K INSTALACI

INSTALACE / PÉČE / ÚDRŽBA / BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



DEL 
Comfort

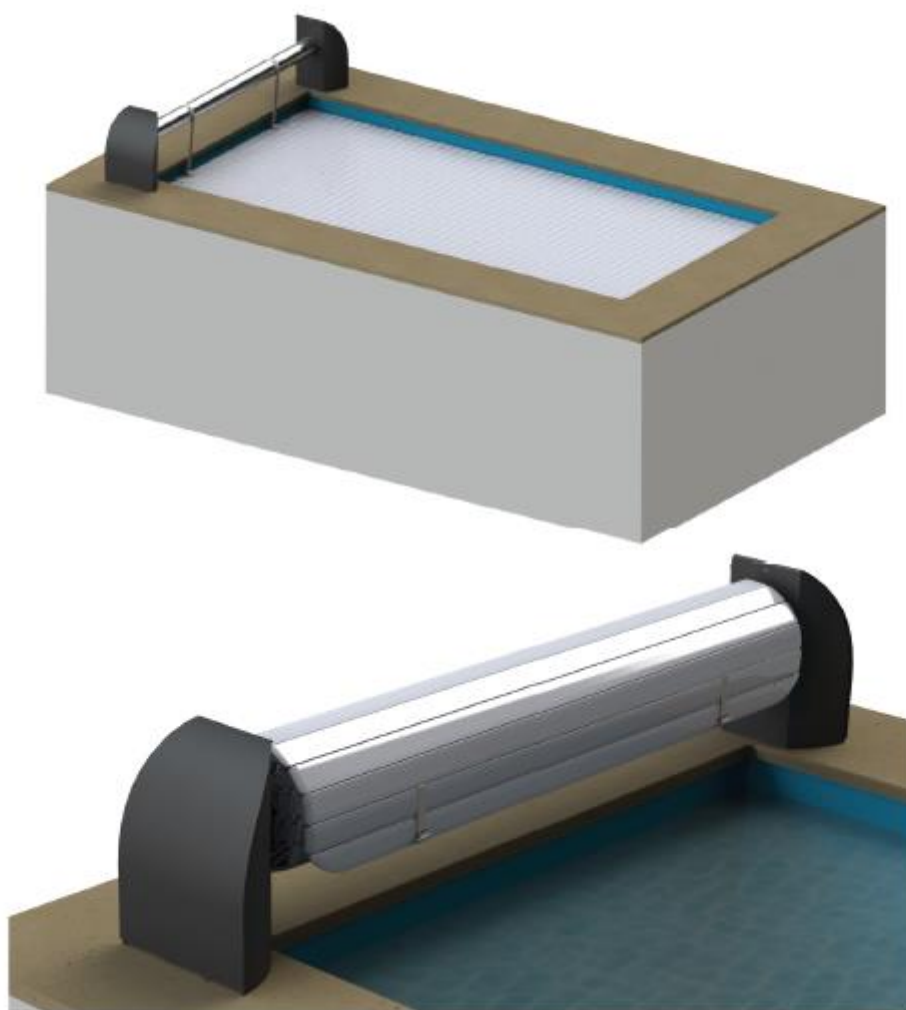
Nadhladinová bazénová roleta CONTURA

INFORMACE

ELEKTRICKÁ A SOLÁRNÍ VERZE

Automatická bezpečnostní nadhladinová bazénová roleta se síťovým nebo solárním napájením.

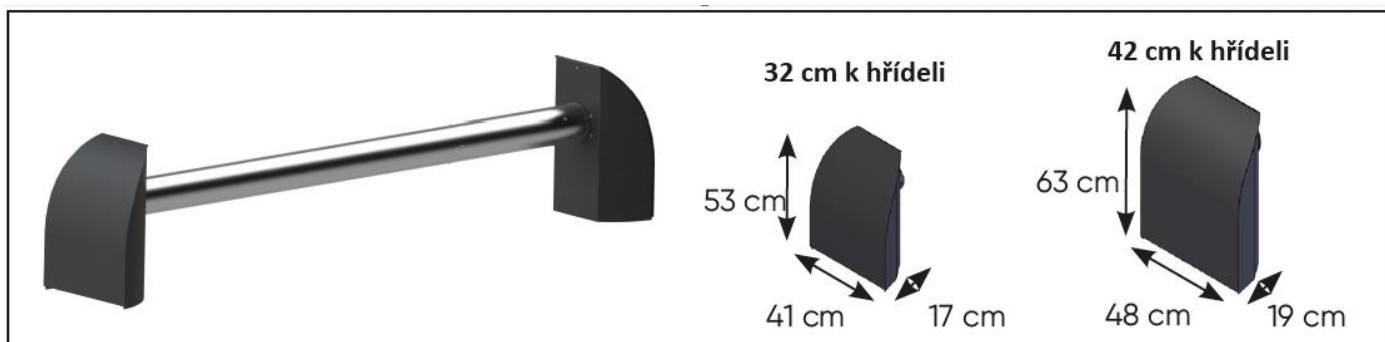
Otevření nebo zavření rolety pomocí dálkového ovladače nebo klíčového spínače trvá přibližně dvě minuty. Zavření nebo otevření bezpečnostních zámků proti pádu dítěte do vody trvá přibližně 3 minuty.

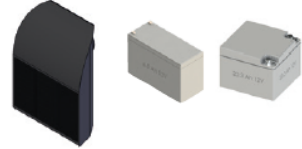


Rolety s přelivovým žlábkem stejně jako rolety s odnímatelnými schůdky po stranách bazénu neodpovídají normě NF P 90 -38. Pokud nebude výrobcem určeno jinak, nejsou bazénové alarmy kompatibilní s automatickými roletami DEL.

INFORMACE

NAVÍJECÍ ZAŘÍZENÍ



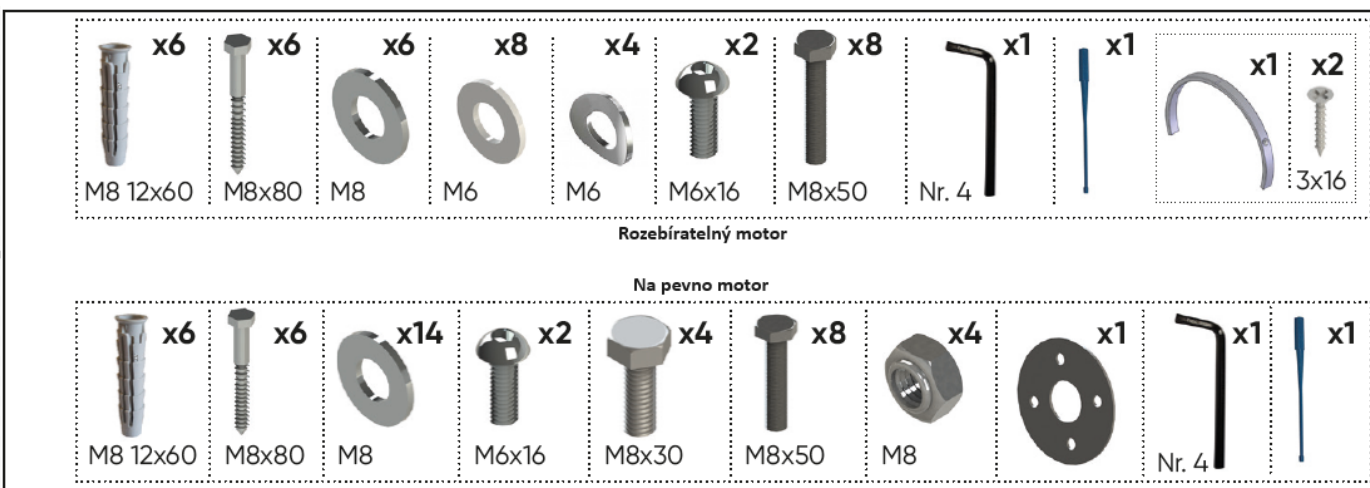
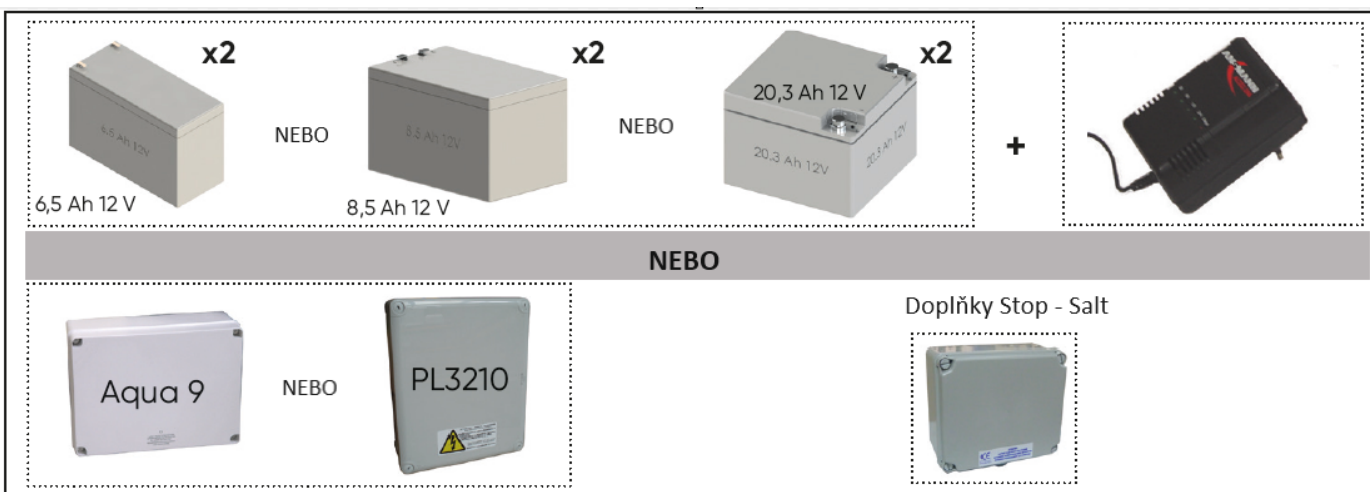
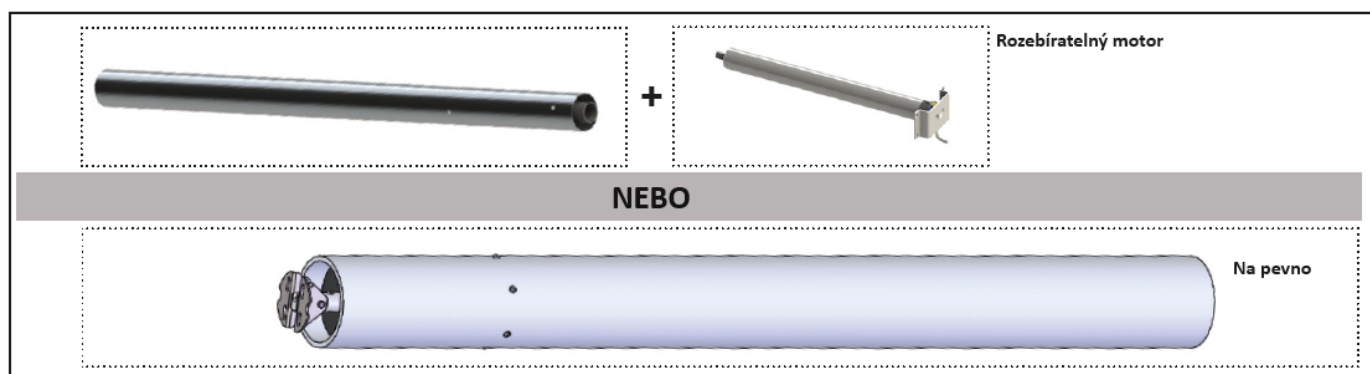
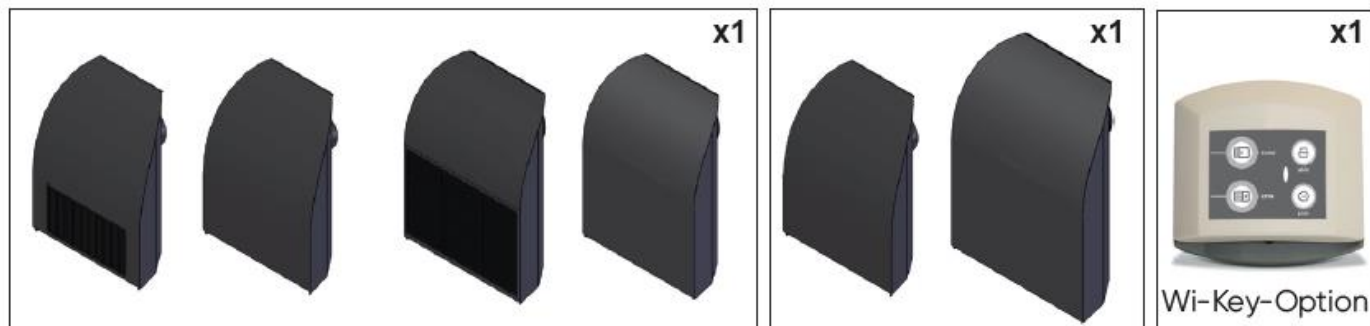
	Motor • Motor (v souladu s elektrickými normami) se nachází v pouzdře hřídele. Je přístupný z vnější strany zařízení. • Nastavení mechanických koncových spínačů zajistí zastavení rolety při plném návinu nebo plném rozvinutí.
	Zdroj pro elektrickou verzi • Elektrická řídicí jednotka musí být umístěna v blízkosti rolety v technické místnosti.
	Zdroj pro solární verzi • Solární panel a aku-články jsou integrovány do stojny zařízení

DOPLŇKY

	Spínač • Dálkové ovládání Wi-key, bez kabelu • Klíčem ovládaný spínač na stojně rolety
	Automatic Stop • Chrání systém v případě nenadálého přetížení motoru (například když zapomenete otevřít bezpečnostní zámky).
	Stop Salt • Pro instalaci k bazénům s elektrolýzou soli. Je k dispozici jen pro elektrickou verzi. Zajišťuje snížení výroby chlóru v době, kdy je roleta zavřená, aby se zabránilo přechlórování bazénu.

POPIS

ROZSAH DODÁVKY



POPIS

NÁŘADÍ NUTNÉ PRO MONTÁŽ



BALENÍ

Pro příklad na bazén 8x4 m

1 Paleta s rozměry 0,80 x 0,60 x 0,55 m --- 40 kg

1 Balík s rozměry 4,30x 0,20 m --- 25 kg

4 Balíky s rozměry 5 x 0,25 x 0,20 --- 150 kg

Celková hmotnost: 205 Kg

MONTÁŽ



2 osoby



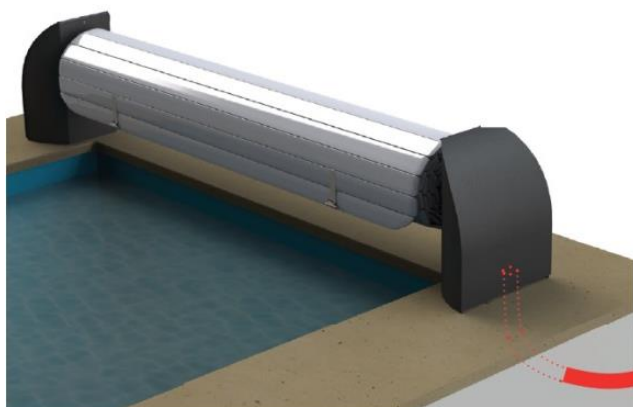
3 hodiny

INSTALACE

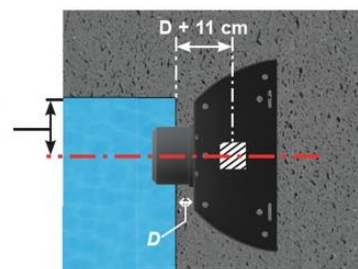
POKYNY PŘED INSTALACÍ

► ELEKTRICKÁ VERZE

Nezapomeňte na přípravu pro připojení elektrické skříňky a svorkovnice motoru.



Tento rozměr závisí na podmínkách v bazénu. Pravidla pro toto umístění naleznete na straně 11



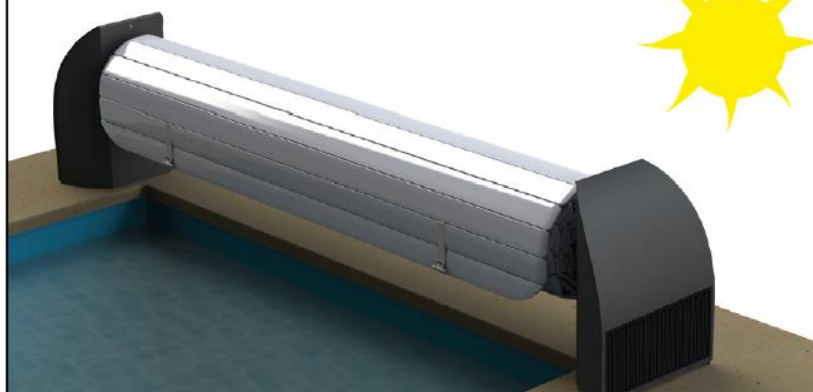
D = rozměr mezi stěnou stojny a stěnou bazénu. Pozor - neměřit dle lemovky!



NEBO



► SOLÁRNÍ VERZE

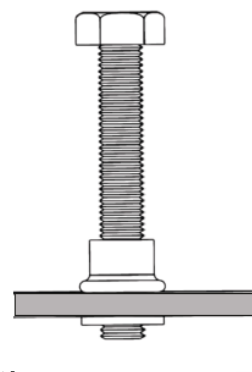
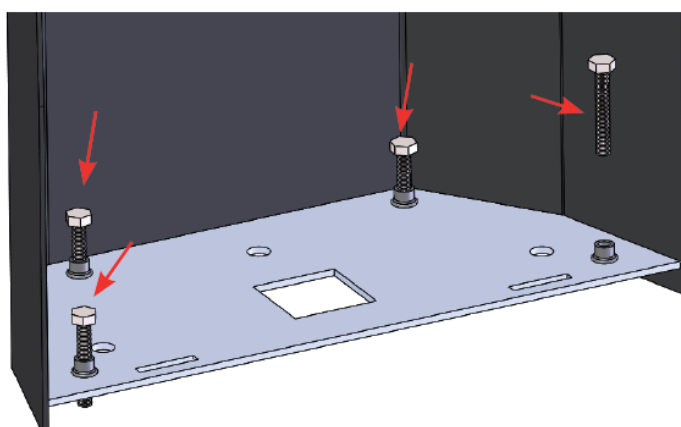
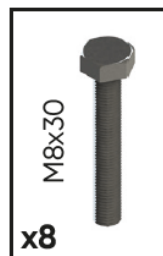
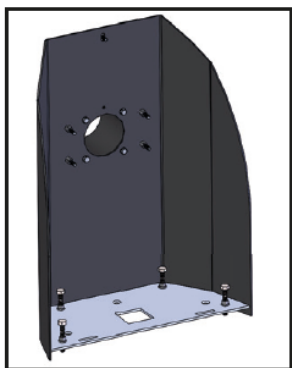


Solární panel umístěte na stranu, kam nejlépe dopadají sluneční paprsky.

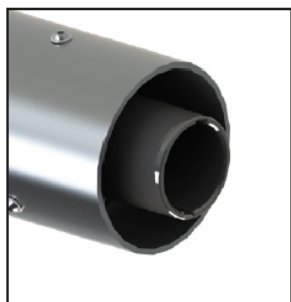
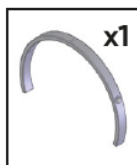
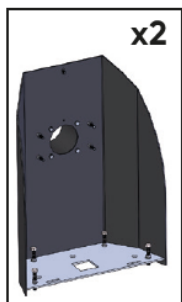
INSTALACE

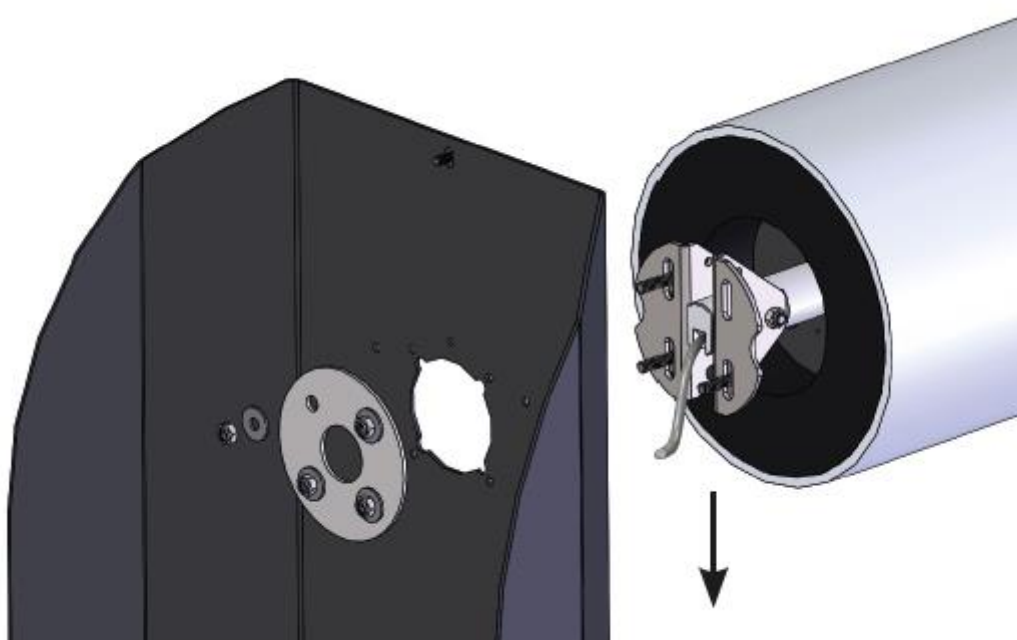
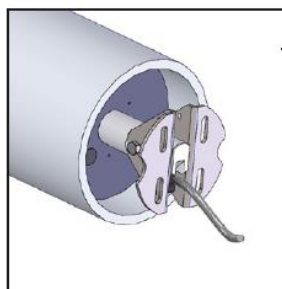
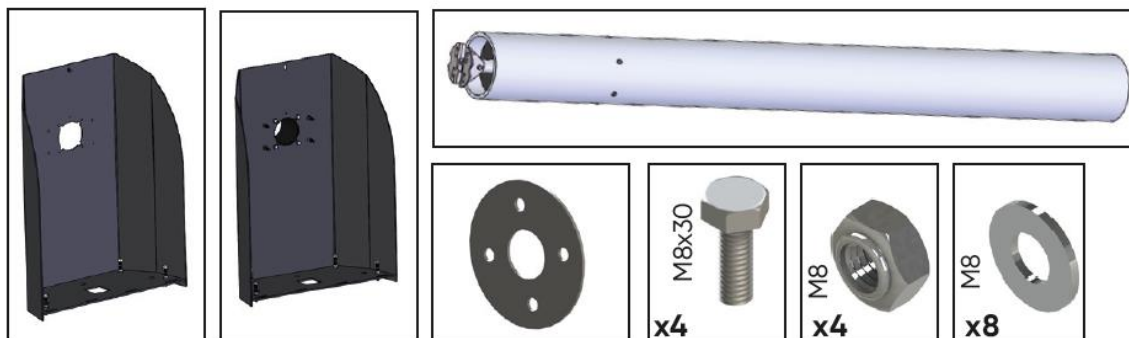
SESTAVENÍ / UMÍSTĚNÍ / UPEVNĚNÍ

SESTAVENÍ



Rozebíratelný motor





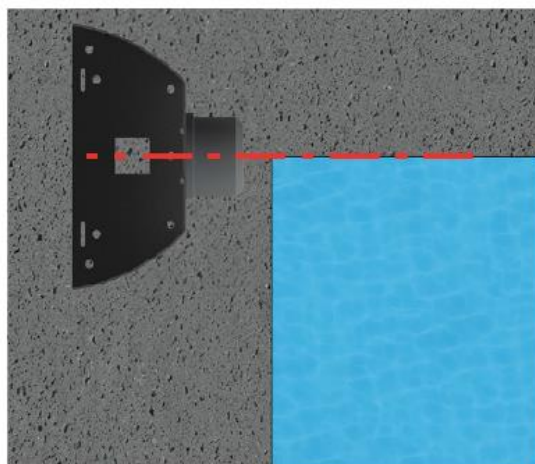
INSTALACE

UMÍSTĚNÍ 1

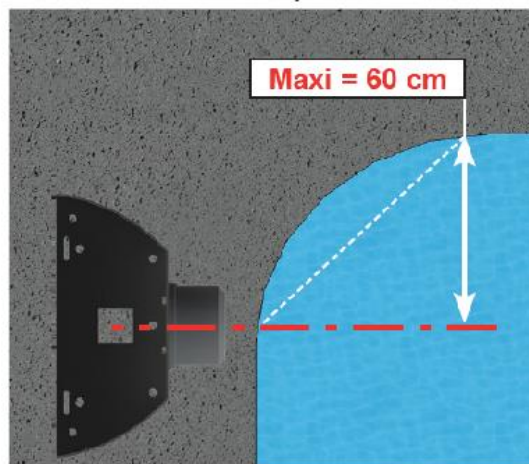
V závislosti na rozích bazénu a na použitých bezpečnostních zámcích

Bez zámků nebo s Push-lock nebo Strap-lock

Ostrý roh

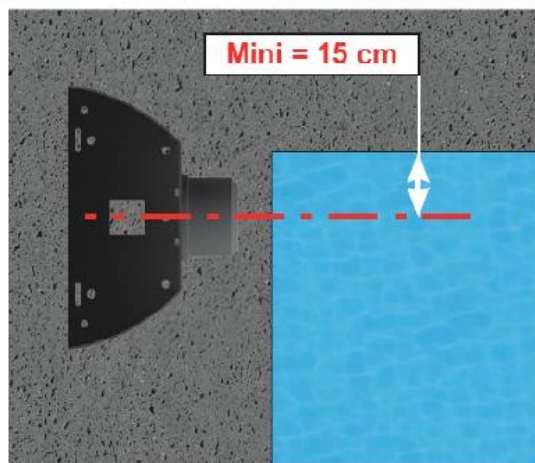


Zaoblený nebo sešikmený roh

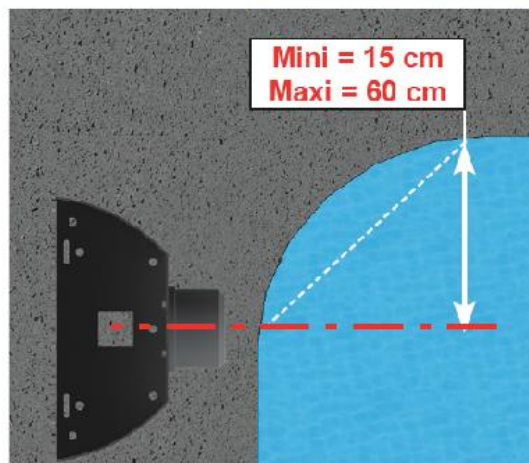


Se zámkem Quick-loci

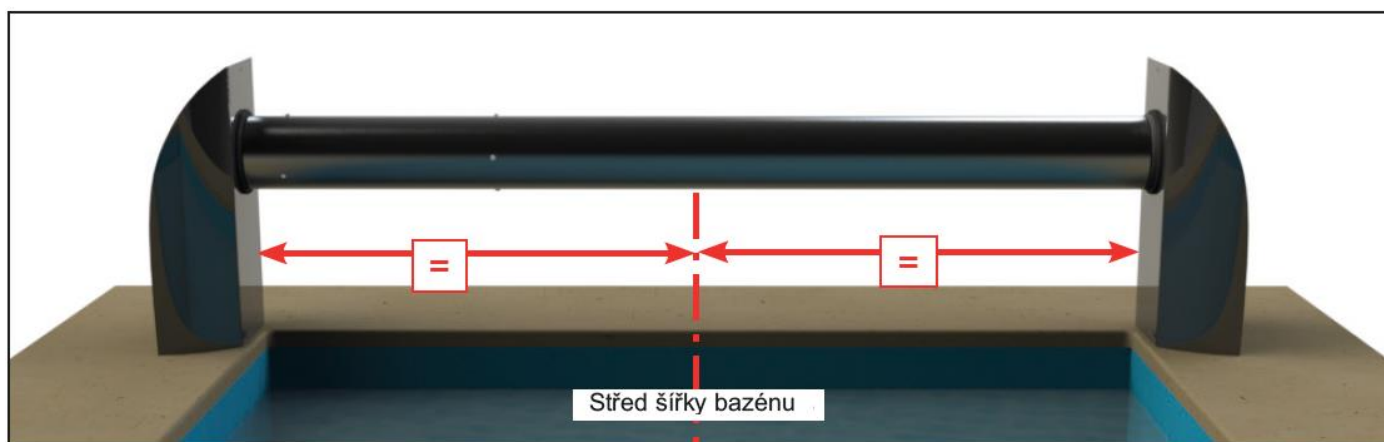
Mini = 15 cm



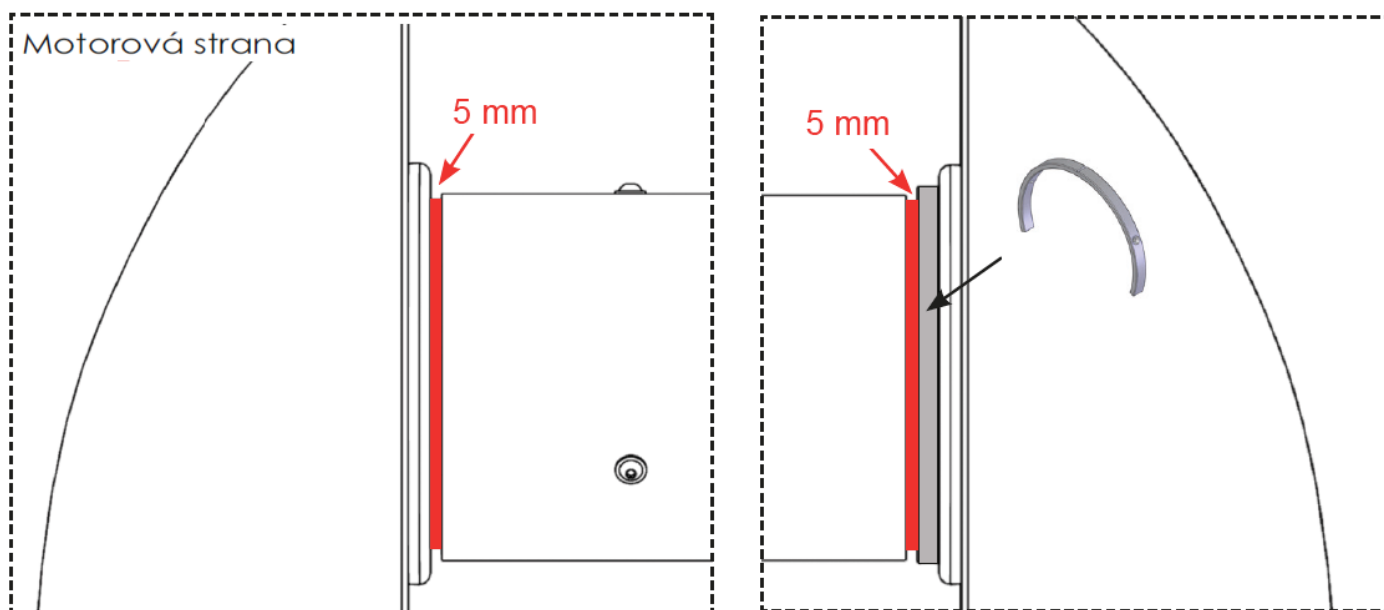
Mini = 15 cm
Maxi = 60 cm



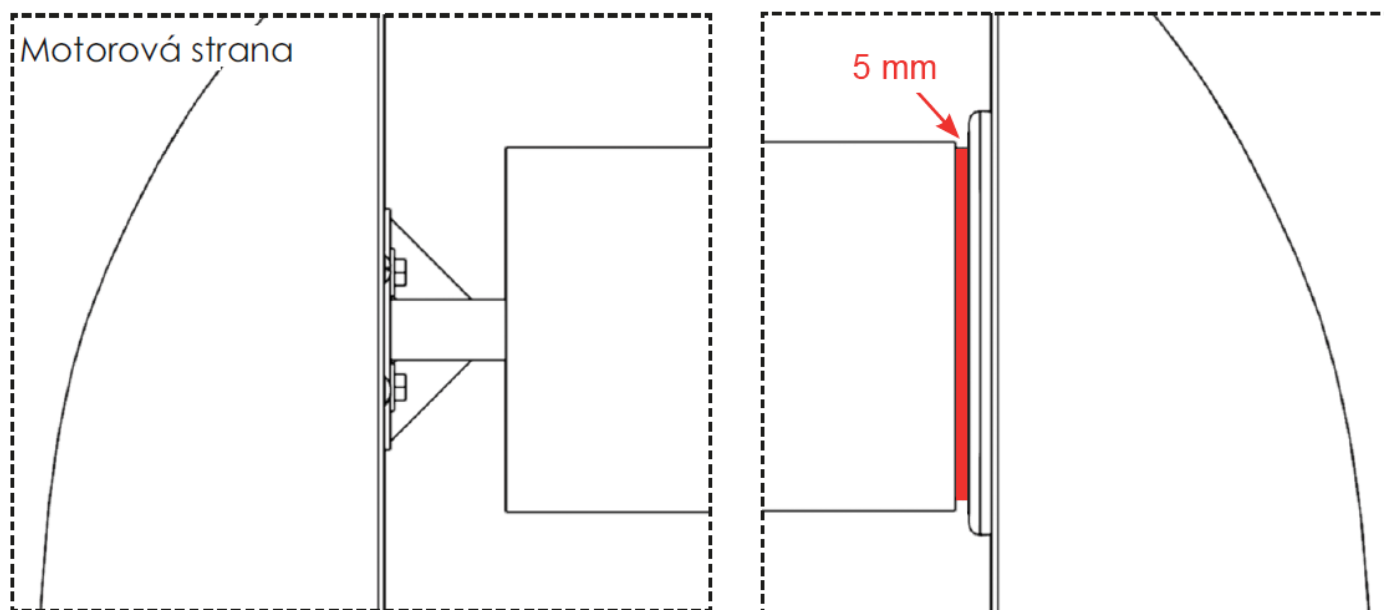
UMÍSTĚNÍ 2



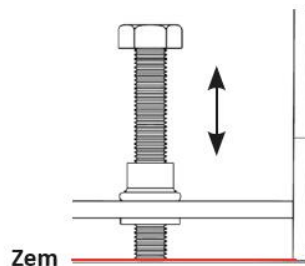
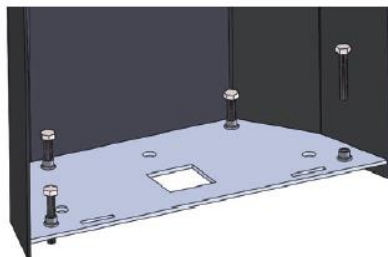
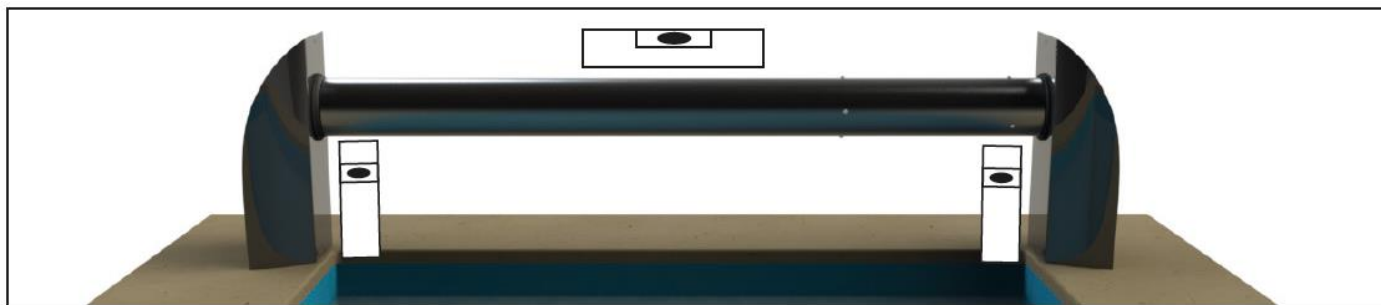
Rozebíratelný motor



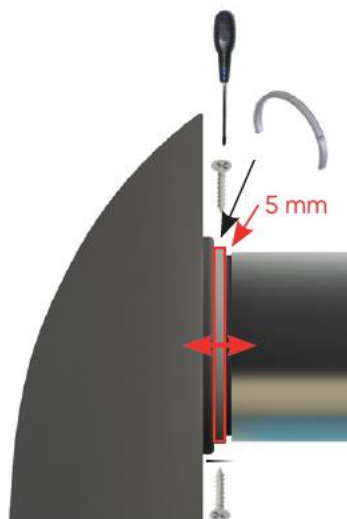
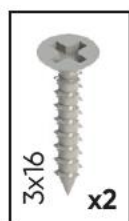
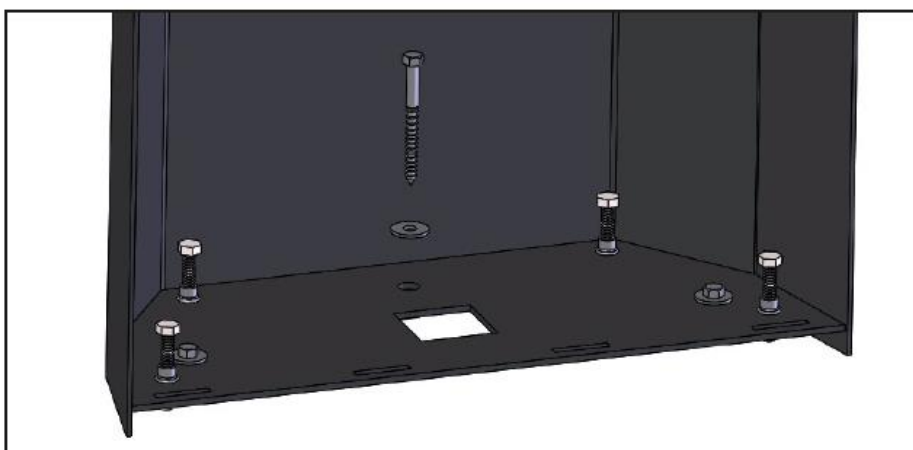
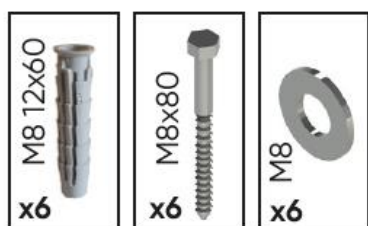
Pevné uložení motoru



INSTALACE

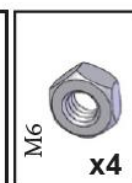


Před upevněním ověřte, že je na každé straně hřídele vůle 5 mm kvůli rozpínavosti materiálu vlivem teplot.

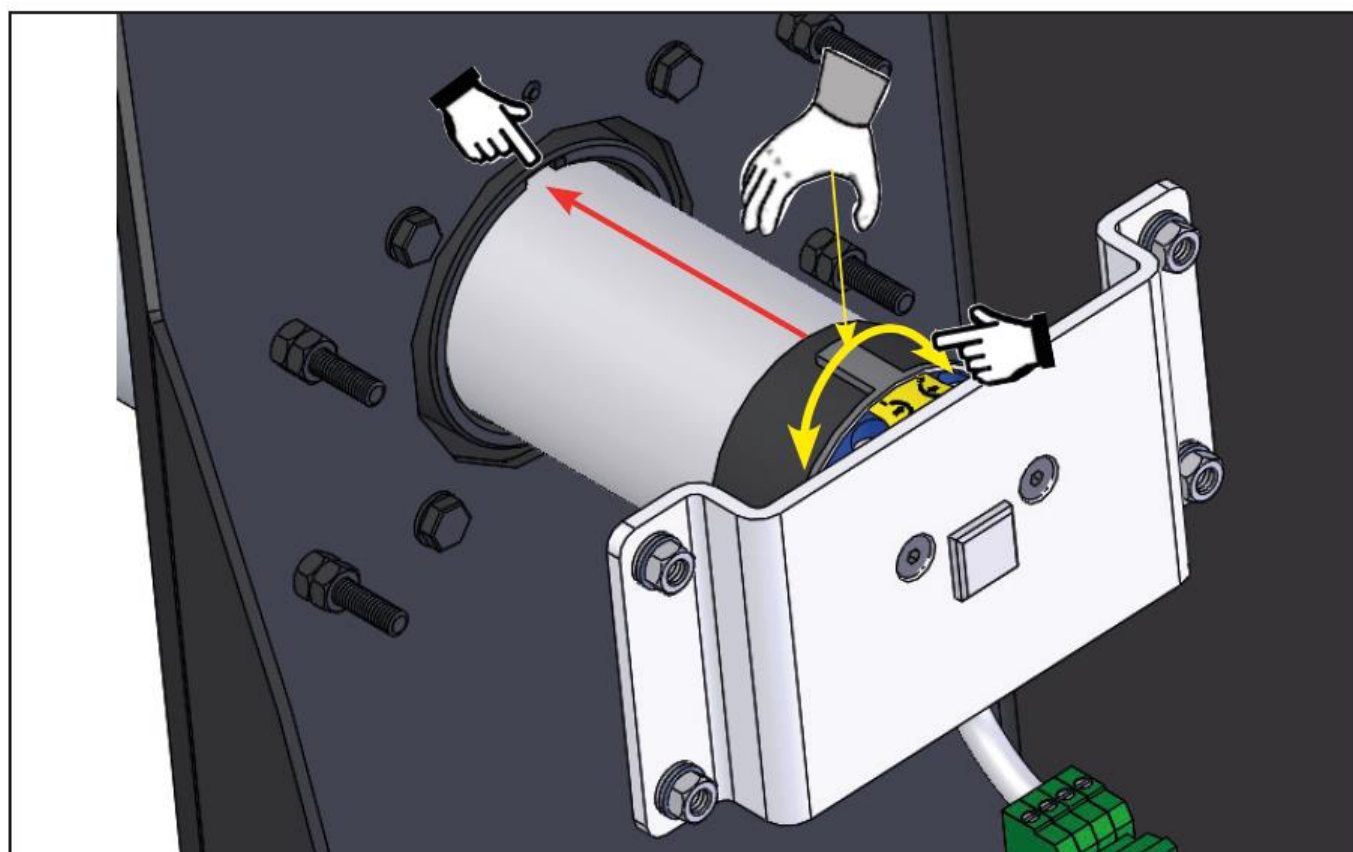
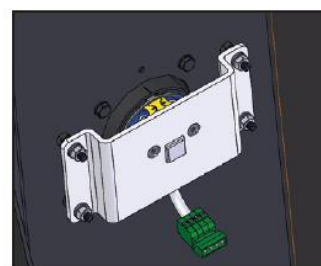
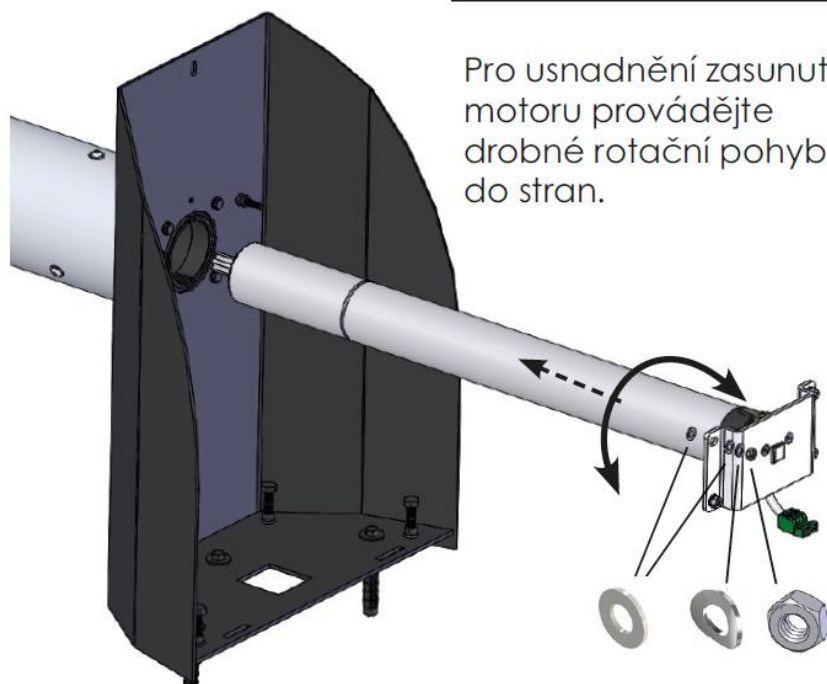


INSTALACE

UCHYCNÍ MOTORU



Pro usnadnění zasunutí motoru provádějte drobné rotační pohyby do stran.



INSTALACE

NAPÁJENÍ

Elektrické připojení zařízení smí provádět pouze kvalifikovaný odborník. Je třeba dodržovat pokyny výrobce a následující platné normy a předpisy:

- Pro země IEC 60364 : Elektrické instalace v budovách

Správné nastavení naleznete v příručce přiložené k dodávce.

Nesprávná instalace může vést k úrazu elektrickým proudem a případně k poškození zařízení. Před jakýmkoli zásahem se doporučuje odpojit ovládací skříňku od napájení. Napájení elektrického napájecího vedení musí být chráněno proudovým chráničem 30 mA ve spojení s přepěťovou ochranou vhodné velikosti.

Doporučuje se instalovat stíněné kabely se jmenovitým průřezem ne menším, než je uvedeno v tabulce níže:

Jmenovitý proud zařízení A	Jmenovitý průřez mm ²
≤ 0,2	Pocínovaný drát a
> 0,2 a ≤ 3	0,5 a
> 3 a ≤ 6	0,75
> 6 a ≤ 10	1,0 (0,75) b
> 10 a ≤ 16	1,5 (1,0) b
> 16 a ≤ 25	2,5
> 25 a ≤ 32	4
> 32 a ≤ 40	6
> 40 a ≤ 63	10

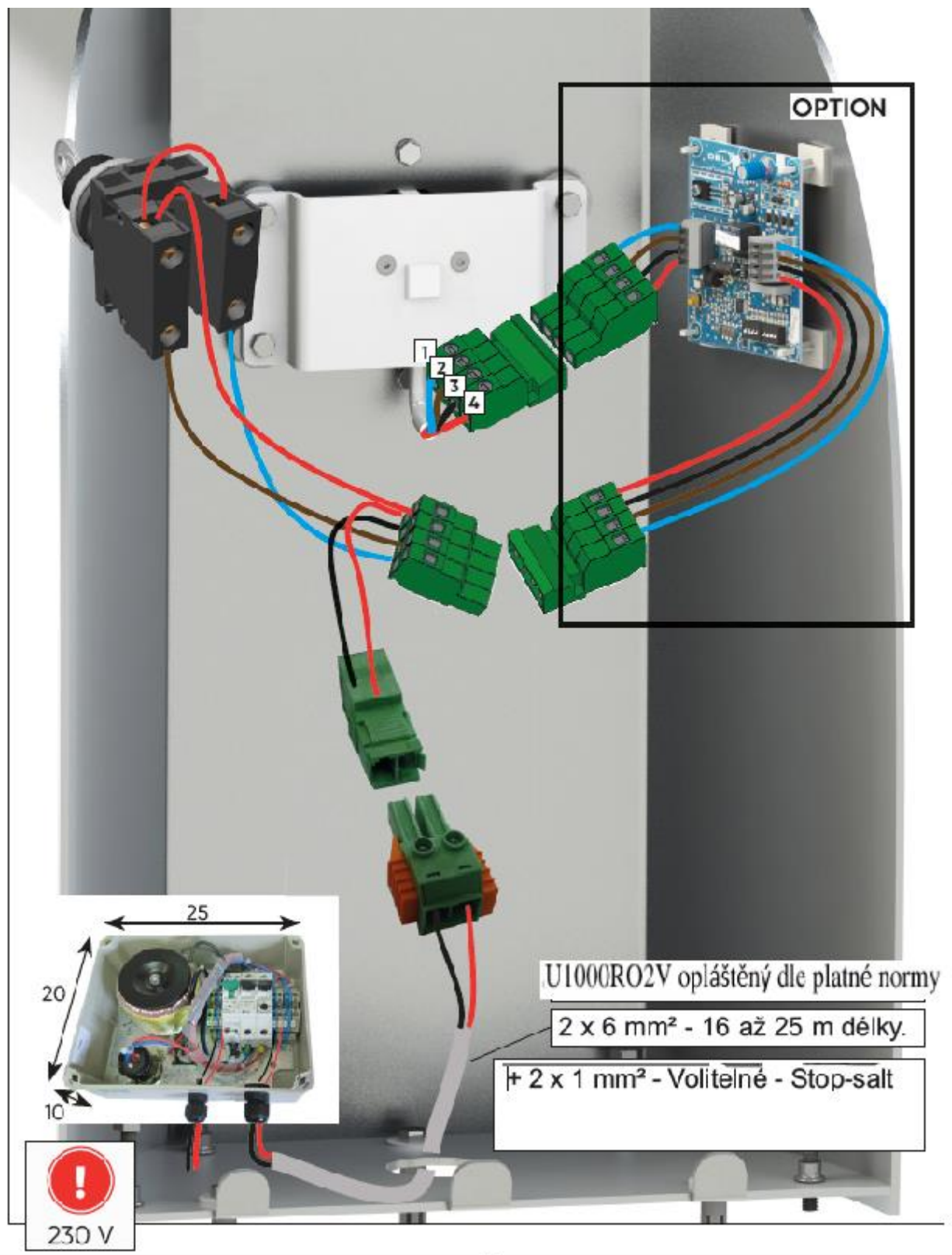
POZNÁMKA: U napájecích kabelů dodávaných s vícefázovým zařízením je jmenovitá velikost vodiče založena na maximální velikosti drátu na fázi na konci napájecího kabelu, který je určen k připojení ke svorkám zařízení.

a) Tyto kabely lze použít pouze tehdy, pokud jejich délka, měřená od místa, kde šňůra nebo chránič šňůry vstupuje do přístroje, až po místo, kde se zástrčka připojuje k elektrické síti, nepřesahuje 2 m.

b) Kabely s průřezem uvedenými v závorkách lze použít pro mobilní zařízení, pokud nejsou delší než 2 m.

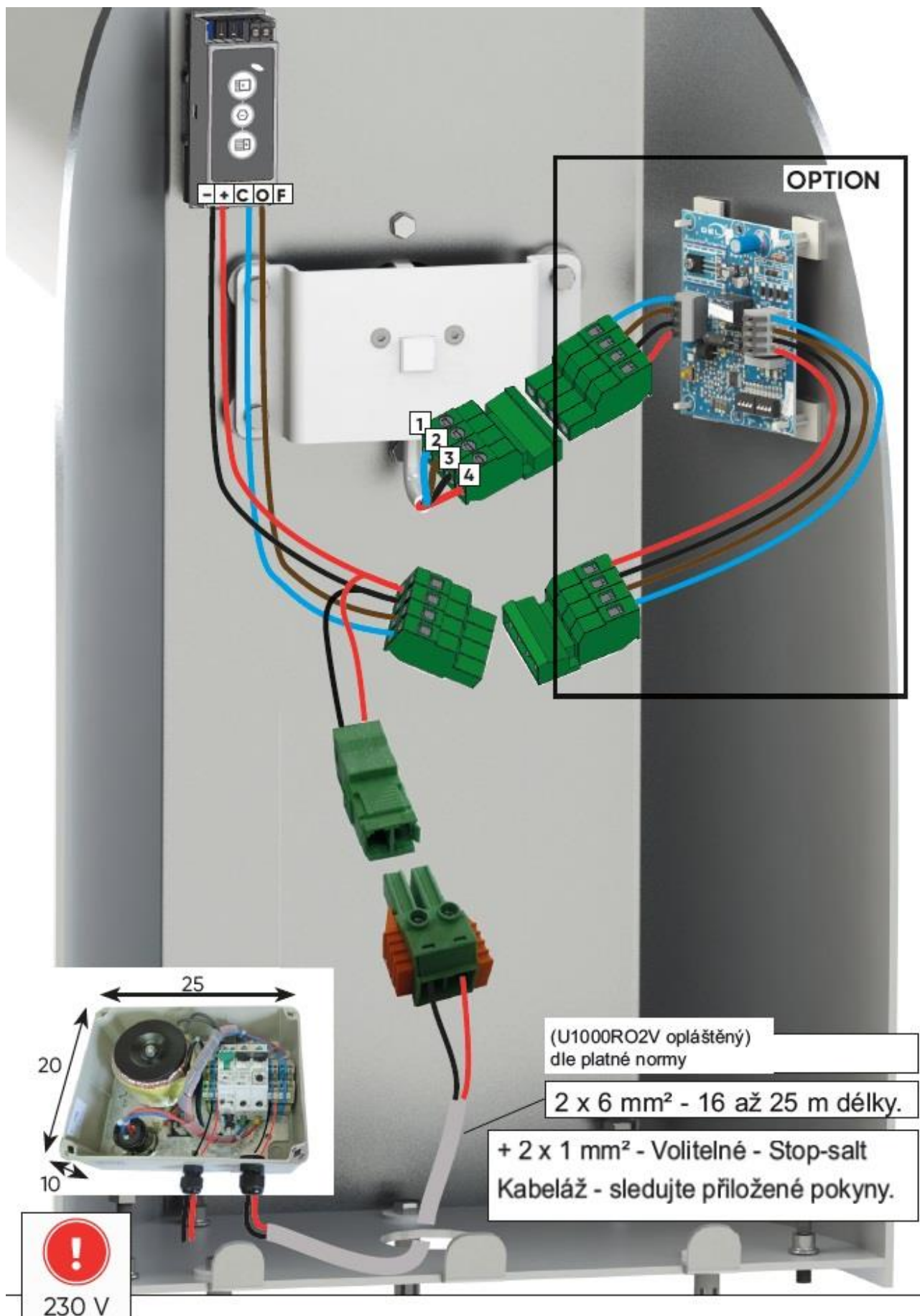
INSTALACE

Kabeláž AQUA 9 – spínač s klíčem



INSTALACE

KABELÁŽ AQUA9 - NAPÁJENÍ S DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM WI-KEY

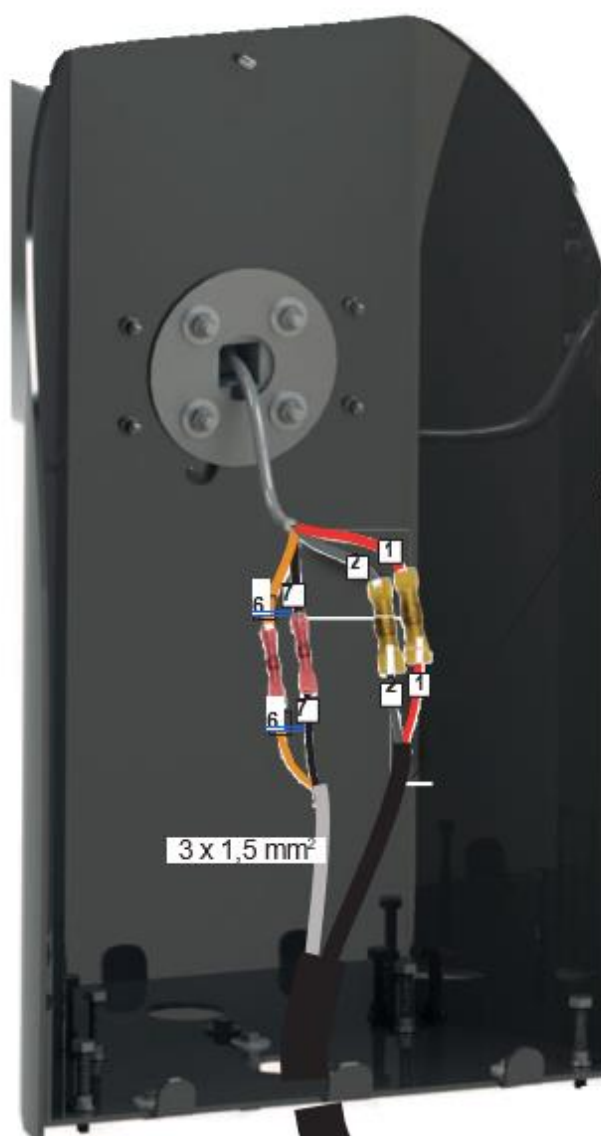


INSTALACE

Propojení s řídicí jednotkou 1210-3210 s WI-KEY- ovládáním



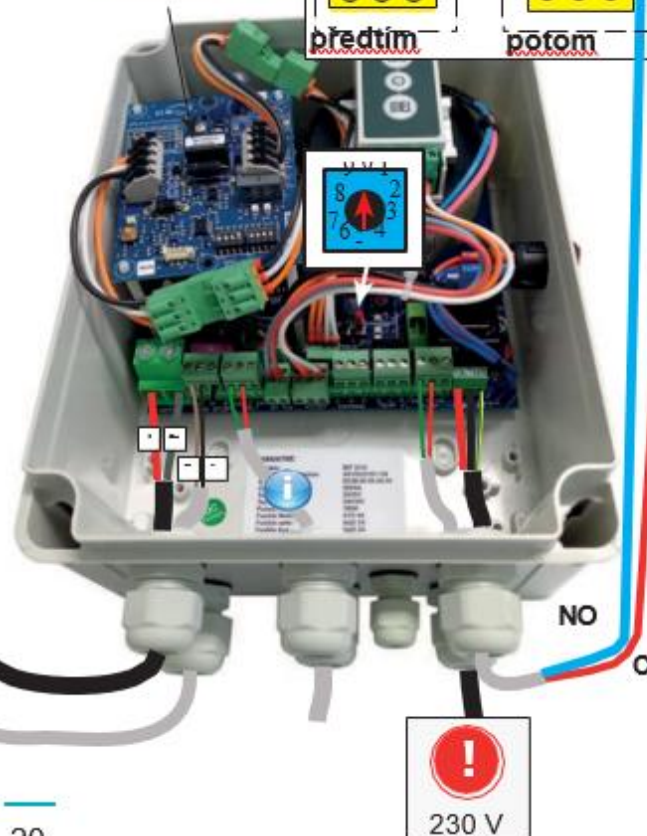
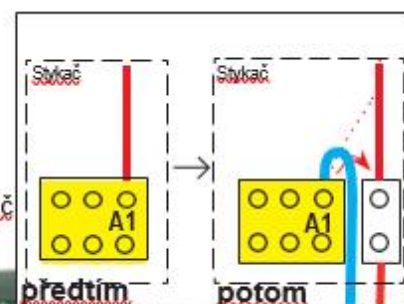
Vysvětlivky LED (strana 33)



2 x 6 mm² do 25 m

(RO2V opláštěný)

Automatický spínač



INSTALACE

Propojení s řídicí jednotkou 1210-3210 s ovládáním na klíč

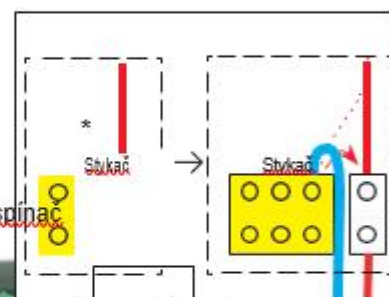


Vysvětlivky LED (strana 33)

2 x 6 mm² do 25 m
(RO2V opláštěný)

3 x 1,5 mm²

Automatický spínač



INSTALACE

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ WI-KEY



Blíká červeně / zeleně = vysílač je zablokován.
Postup odblokování vysílače naleznete **na straně 19**

	 Přijímač	 Vysílač
Výrobce	DEL	DEL
Označení výrobku	Wi-Key-Přijímač	Wi-Key-Vysílač
Kategorie	3 (NF EN 300220-1)	3 (NF EN 300220-1)
Dosah	50 m ve volném prostoru	50 m ve volném prostoru
	25 m přes betonovou stěnu	25 m přes betonovou stěnu
Napájení	12 až 48 VDC 30 mA max.	2 baterie 1,5 V AAA
Ochrana	IP40	IP54

Vysílač musí být umístěn ve vhodné vzdálenosti od přijímače.

Vzdálenost mezi vysílačem a přijímačem nesmí být vyšší než

- 50 m ve volném prostoru
- 25 m za jednoduchou stěnou
- 15 m za více stěnami nebo obzvlášť silnou zdí.

Doporučujeme spojení mezi vysílačem a přijímačem předem otestovat.

Rádiová frekvenční pásma využívaná transceiverem: 868 MHz až 868,6 MHz

Maximální vysokofrekvenční výkon: 10mW

Před finálním umístěním držáku je vhodné zkontrolovat komunikaci vysílač-přijímač.

INSTALACE



- Držák dálkového ovladače upevněte na místo, ze kterého je vidět na bazén pro zajištění kontroly, že nikdo během manipulace nevstoupí do bazénu.
- Instalace uzamykací lišty je povinná.
- Před upevněním dálkového ovladače zkontrolujte, že vysílač správně komunikuje s přijímačem.



- Kdyby motor neběžel, zkontrolujte kabeláž a polaritu napájení.

Držák musí být připevněn k pevnému podkladu.



Zavírání



Otevírání



Zamčení klávesnice



Zastaví aktuální akci

SPÁROVÁNÍ NOVÉHO VYSÍLAČE S PŘÍJÍMAČEM

Přijímač

1



Kontrolky

F

STOP

O

Držte klávesu „STOP“ stisknutou a stiskněte ještě na minimálně 3 sekundy klávesu „O“, dokud nezačne kontrolka blikat zeleně.

Spárování zařízení je dosaženo během 30ti sekund.

Vysílač

2



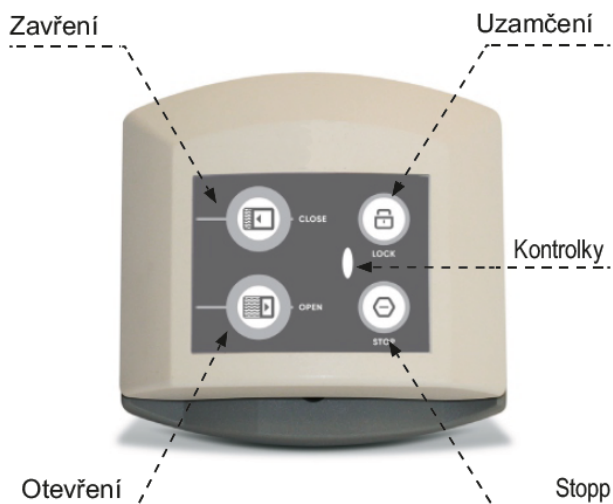
Kontrolky

STOP

Držte klávesu „STOP“ stisknutou a stiskněte ještě na minimálně 3 sekundy klávesu „O“, dokud nezačne kontrolka blikat červeno - zeleně.

Spárování zařízení je dosaženo během 30ti sekund.

INSTALACE



► ZAMČENÍ WI-KEY

Držte klávesu  3 vteřiny, dokud nezačnou kontrolní světla     blikat

= Systém uzamčen

► ODEMČENÍ WI-KEY

Podržte trvale tlačítko: 
Současně stiskněte postupně tři následující tlačítka:



• Kontrolka  svítí nadále zeleně: 
= ovladač je odemčen

► ZAMČENÍ WI-KEY

Dříve, než začnete manipulovat s tlačítky, zkontrolujte status ovládání dle informačních kontrollek: zda není Wi-key zamčen nebo není slabý stav baterií.

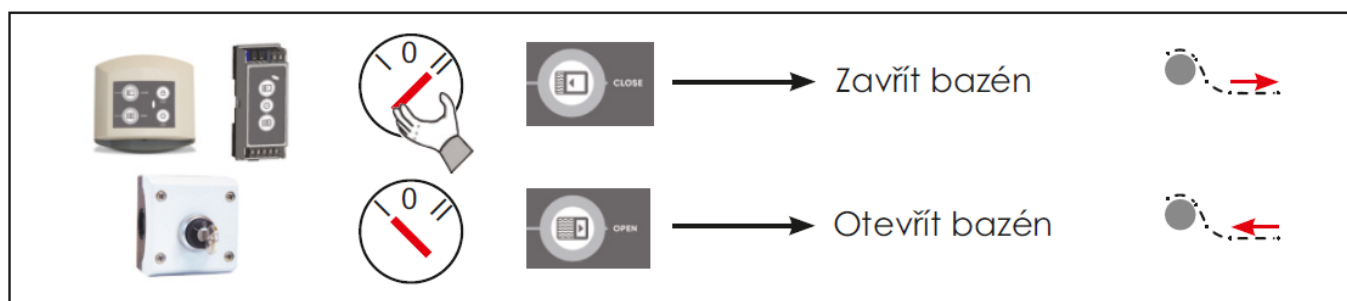
	Zelená	----->	Wi-key odemčen, připraven k použití
	Blikající červeno-zeleně	----->	Wi-key uzamčen - nutno odblokovat
	Oranžová	----->	Slabé baterie
	Červená	----->	Okamžitě vyměňte baterie (2 x LR03)

INSTALACE

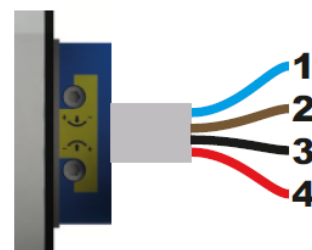
- ! Práce na elektrických zařízeních smí provádět pouze kvalifikovaný odborný personál. Je nutné používat osobní ochranné prostředky, jako jsou rukavice, brýle, chrániče kolen atd.
- ! Pozor: Tlačítka pro ovládání rolety (dálkový ovladač Wi-Key, klíčový spínač) smí být ovládána pouze tehdy, je-li zaručeno, že nehrozí žádné riziko a během provozu se v bazénu nikdo nenachází.

NASTAVENÍ

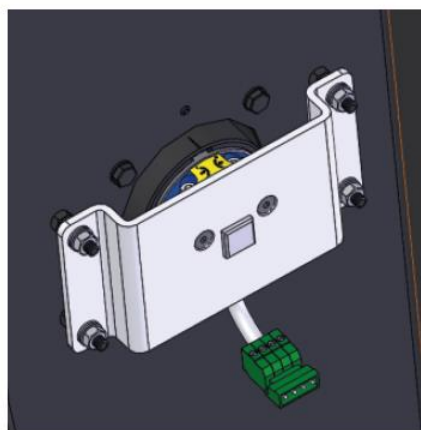
► PROVĚŘENÍ



Kdyby logika řízení neodpovídala nákresu, zkontrolujte správné zapojení kabelů instalace.



► NASTAVENÍ KONCOVÝCH SPÍNAČŮ



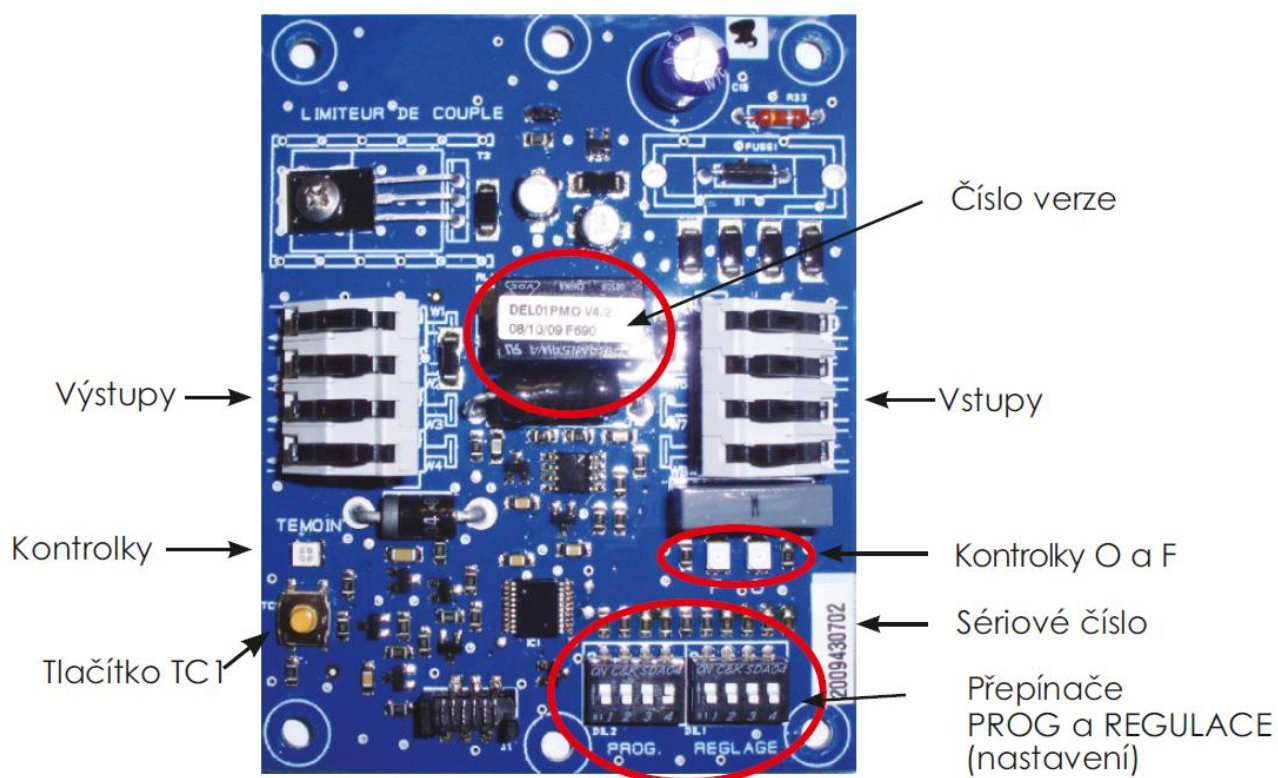
INSTALACE

DOPLŇKY - AUTOMATIC STOP

Automatic-Stop chrání systém v případě, že zapomenete uvolnit bezpečnostní zámky při otevírání bazénu nebo v případě nenadálého zatížení rolety vlivem nečistot. Snímač zaznamená vyšší zátěž a automaticky vypne motor.

Varianty impulzů pro zablokování rolety:

- Neuvolnění bezpečnostních zámků
- Zvýšené tření lamel o bočnice bazénu (o skimmer, hranu bazénu atd.)
- Výskyt nenadálých předmětů v bazénu (robot aj.), který brání zavření rolety.



INSTALACE

PROVĚŘENÍ ŘÍDÍCÍ LOGIKY

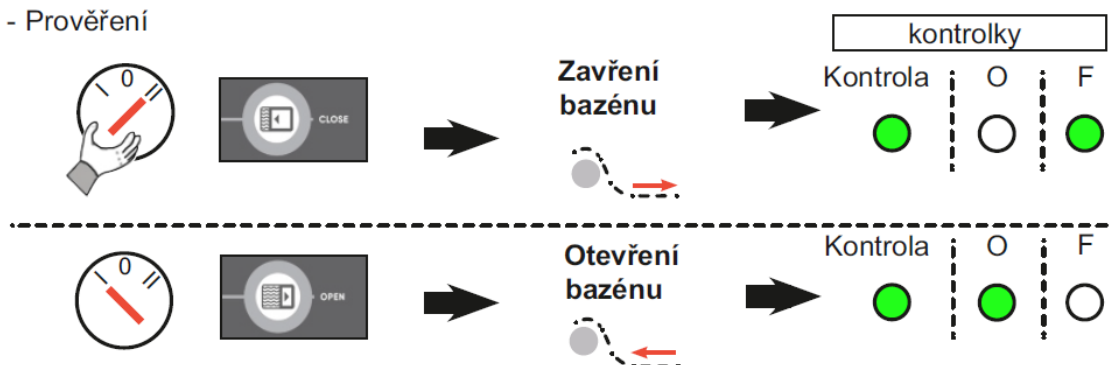
- Deaktivace automatického spínače (PROG)



deaktivován



- Prověření



Kdyby logika řízení neodpovídala nákresu, zkontrolujte správné zapojení kabelů instalace.

NASTAVENÍ DOBY TRVÁNÍ

L = Délka bazénu, bez schodiště

L ≤ 12 m



30 sekund

L > 12 m

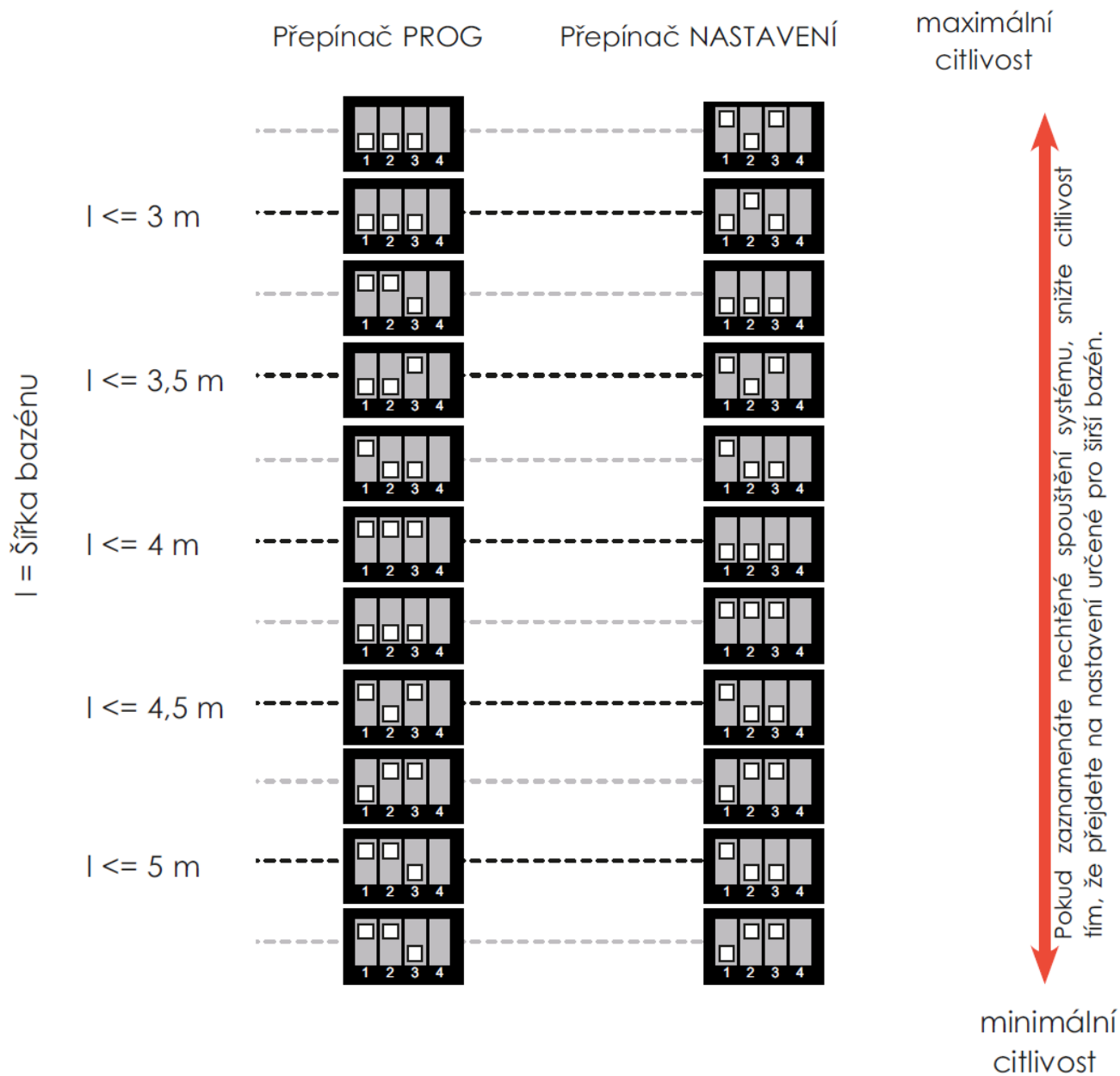


60 sekund



INSTALACE

NASTAVENÍ CITLIVOSTI SPOUŠTĚNÍ



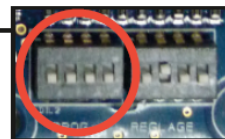
INSTALACE

➤ AKTIVACE AUTOMATICKÉHO SPÍNAČE



↓ aktivován

Neaktivujete-li Automatic-Stop, může dojít k nežádoucím škodám na motoru, řídicí jednotce nebo lamelám. Může vést k neuznání záruky v případě poškození zařízení.

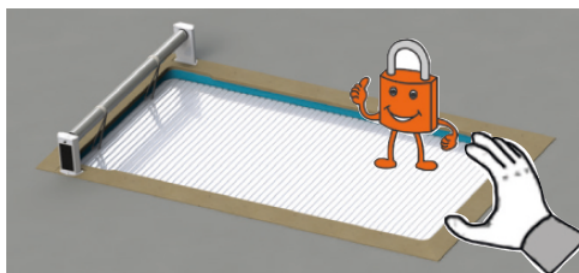


➤ TEST

Roletu ručně nebo pomocí dětské pojistky zablokujte a zkuste ji za vizuálního kontaktu otevřít.

=> **Motor se automaticky vypne.**

(V případě potřeby upravte nastavení citlivosti spouštění)



Pokud zaznamenate nechtěné spouštění systému, snižte citlivost tím, že přejdete na nastavení určené pro širší bazén.

KARTA AKTIVITY		kontrolky	O	F
	Otevírání, probíhá kontrola			
	Otevírání bez kontroly			
	Uzavření			
	Ochrana spuštěna			

➤ TO ZNAMENÁ

Vypnutí rolety při otevírání bazénu:

1) Vypnutí z důvodu skutečného zablokování: (zapomenutý zámek nebo jiná překážka). Po dobu nejméně 3 sek. zavírejte roletu, aby se uvolnilo napětí na lamelovém zakrytí. Odstraňte příčinu(y) zablokování a můžete roletu otevřít. **Následné otevření zůstává systémem chráněno.**

2) Nechtěné zablokování
Zavírejte roletu méně než 3 sekundy. Při kratším stisku než 3 sekundy **není následné otevírání rolety systémem chráněno.** Roletu pak můžete normálně otevřít.

- V případě předčasných aktivací snižte citlivost na kartě nastavení.
- V případě obtíží při aktivacích zvyšte citlivost na kartě nastavení.

Chráněné otevření



více než 3 Sek.

uzavření

Nechráněné otevření



méně než 3 Sek.

uzavření

