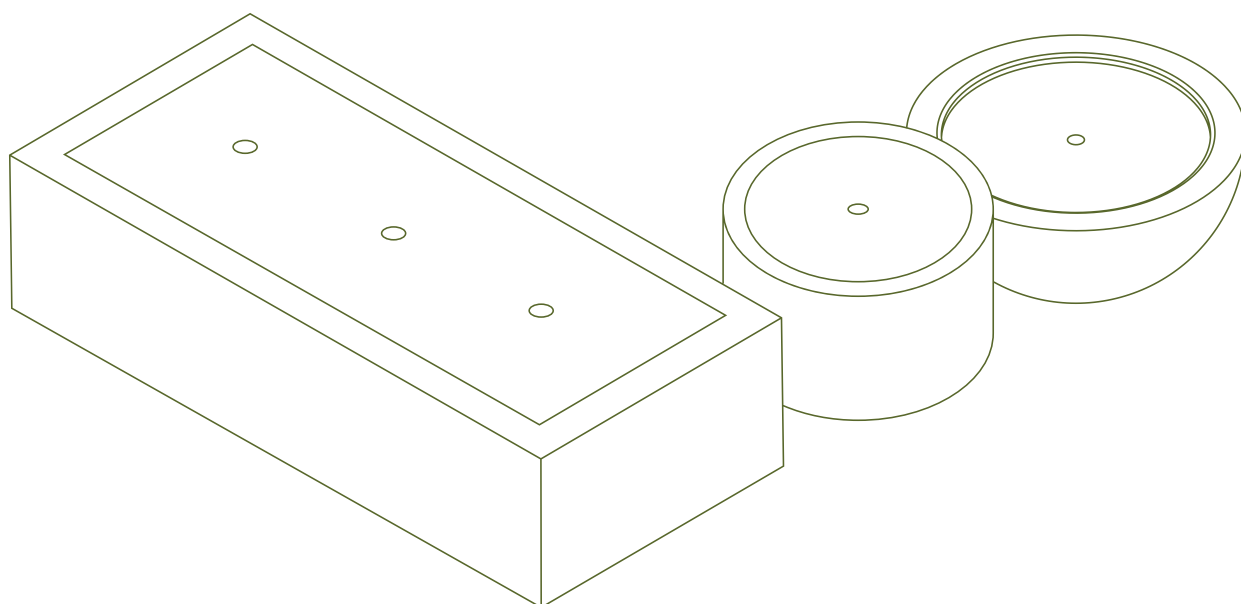




## **Manual**

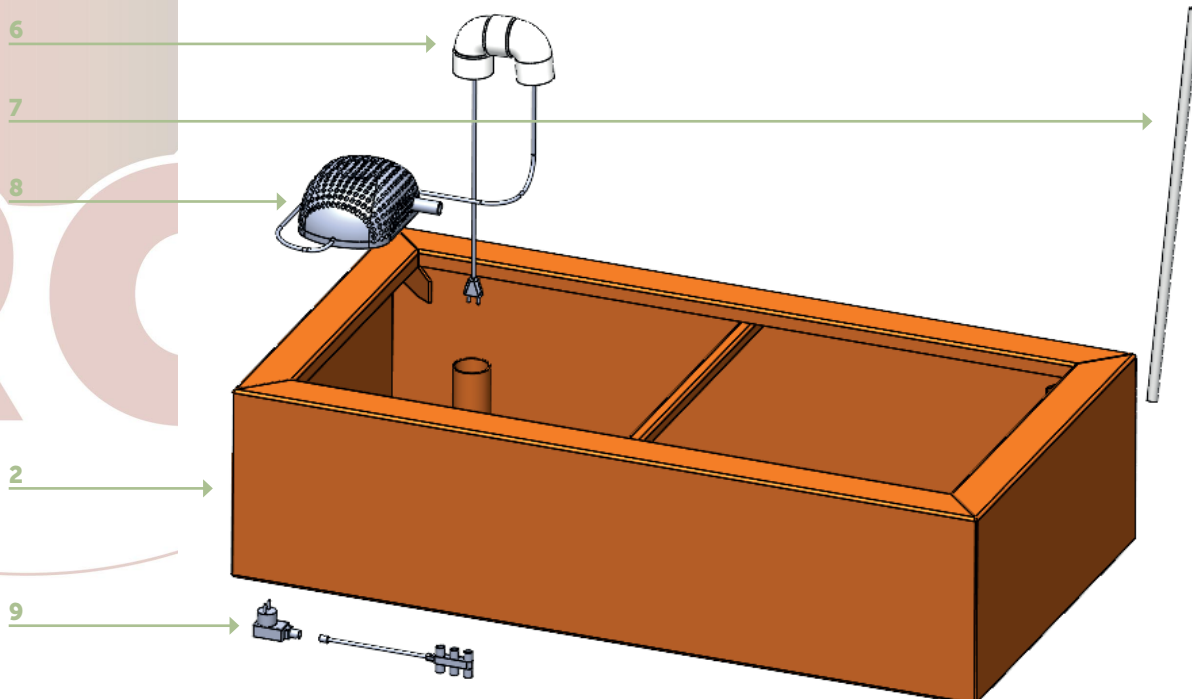
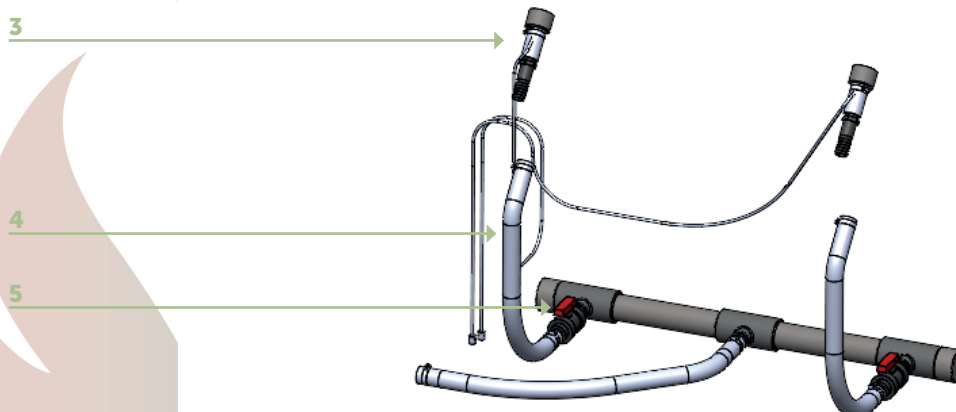
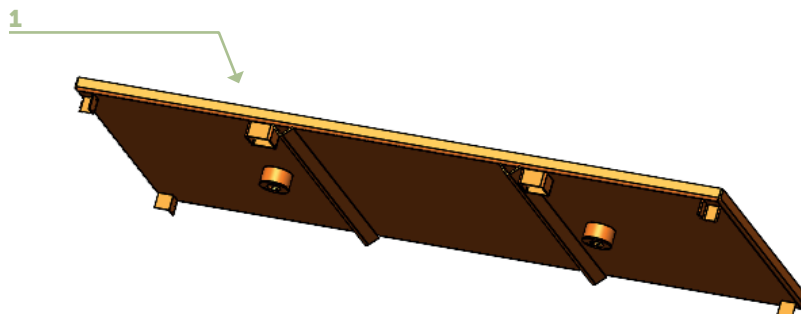
### **CORTENOVÉ VODNÍ PRVKY - STOLY**

## Popis dílů

Kabely jsou dlouhé 10 metrů.

### Č. DÍLY

|   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | Deska vodního stolu     |
| 2 | Vodní stůl              |
| 3 | LED fontána             |
| 4 | Hadice na vodu          |
| 5 | Regulační ventil        |
| 6 | Přepadová trubka        |
| 7 | Tyč                     |
| 8 | Čerpadlo                |
| 9 | Šestí cestný rozdělovač |



## Popis komponentů

| produkt číslo | MODEL             | rozměry<br>L x W x H mm | OBSAH<br>Doporučený obsah vody v litrech | LED<br>POČET | VENTILY<br>POČET | ČERPADLO<br>POČET | TYČ<br>POČET | ADAPTÉRY<br>(pro LED) | ŠESTISMĚRNÝ ROZDĚLOVAČ<br>POČET | TYČE<br>POČET |
|---------------|-------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------|------------------|-------------------|--------------|-----------------------|---------------------------------|---------------|
| CB1           | Square vodní stůl | 6000 x 1000 x 400       | 1500                                     | 6            | 6                | VP4               | 3            | 2                     | 2                               | 3             |
| CB2           | Square vodní stůl | 5000 x 1000 x 400       | 1250                                     | 5            | 5                | VP4               | 2            | 2                     | 2                               | 2             |
| CB3           | Square vodní stůl | 4000 x 1000 x 400       | 1000                                     | 4            | 4                | VP3               | 2            | 1                     | 1                               | 2             |
| CB4           | Square vodní stůl | 3000 x 1000 x 400       | 750                                      | 3            | 3                | VP3               | 2            | 1                     | 1                               | 2             |
| CB4.1         | Square vodní stůl | 3000 x 800 x 400        | 600                                      | 3            | 3                | VP3               | 2            | 1                     | 1                               | 2             |
| CB4.2         | Square vodní stůl | 3000 x 600 x 400        | 450                                      | 3            | 3                | VP3               | 2            | 1                     | 1                               | 2             |
| CB5.1         | Square vodní stůl | 2000 x 800 x 400        | 400                                      | 2            | 2                | VP3               | 1            | 1                     | 1                               | 1             |
| CB5.2         | Square vodní stůl | 2000 x 600 x 400        | 300                                      | 2            | 2                | VP3               | 1            | 1                     | 1                               | 1             |
| CB6.1         | Square vodní stůl | 1500 x 800 x 400        | 300                                      | 2            | 2                | VP3               | 1            | 1                     | 1                               | 1             |
| CB6.2         | Square vodní stůl | 1500 x 600 x 400        | 225                                      | 2            | 2                | VP3               | 1            | 1                     | 1                               | 1             |
| CB7.1         | Square vodní stůl | 1200 x 800 x 400        | 240                                      | 2            | 2                | VP3               | 1            | 1                     | 1                               | 1             |
| CB7.2         | Square vodní stůl | 1200 x 600 x 400        | 180                                      | 2            | 2                | VP3               | 1            | 1                     | 1                               | 1             |
| CB11          | Square vodní stůl | 1200 x 1200 x 400       | 360                                      | 1            | 1                | VP1               | -            | 1                     | -                               | -             |
| CB12          | Square vodní stůl | 1000 x 1000 x 400       | 250                                      | 1            | 1                | VP1               | -            | 1                     | -                               | -             |
| CB13          | Square vodní stůl | 800 x 800 x 400         | 160                                      | 1            | 1                | VP1               | -            | 1                     | -                               | -             |
| CB14          | Square vodní stůl | 600 x 600 x 400         | 90                                       | 1            | 1                | VP1               | -            | 1                     | -                               | -             |
| CBR1          | Square vodní stůl | 1450 x 750              | 825                                      | 1            | 1                | VP1               | -            | 1                     | -                               | -             |
| CBR2          | Square vodní stůl | 1200 x 750              | 565                                      | 1            | 1                | VP1               | -            | 1                     | -                               | -             |
| CBR3          | Square vodní stůl | 1000 x 750              | 390                                      | 1            | 1                | VP1               | -            | 1                     | -                               | -             |
| CBR4          | Square vodní stůl | 1450 x 400              | 395                                      | 1            | 1                | VP1               | -            | 1                     | -                               | -             |
| CBR5          | Round odní stůl   | 1200 x 400              | 270                                      | 1            | 1                | VP1               | -            | 1                     | -                               | -             |
| CBR6          | Round odní stůl   | 1000 x 400              | 185                                      | 1            | 1                | VP1               | -            | 1                     | -                               | -             |
| CBR7          | Round odní stůl   | 800 x 400               | 120                                      | 1            | 1                | VP1               | -            | 1                     | -                               | -             |
| CBB1          | BAYOU             | 1200 x 531              | 190                                      | 1            | 1                | VP1               | -            | 1                     | -                               | -             |
| CBB2          | BAYOU             | 1000 x 437              | 140                                      | 1            | 1                | VP1               | -            | 1                     | -                               | -             |



|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| KAPITOLA 1: BEZPEČNOST               |    |
| 1.1 Bezpečnostní pokyny              | 6  |
| KAPITOLA 2: PŘÍJEM                   |    |
| 2.1 Vybalení a kontrola              | 6  |
| KAPITOLA 3: UMÍSTĚNÍ A INSTALACE     |    |
| 3.1 Před instalací                   | 6  |
| 3.2 Instalace krok za krokem         | 7  |
| 3.3 Po instalaci                     | 10 |
| 3.4 Úprava fontán                    | 10 |
| KAPITOLA 4: NÁVOD K POUŽITÍ          |    |
| 4.1 NÁKRES                           | 11 |
| 4.2 OTVÍRÁNÍ A ZAVÍRÁNÍ STOLU        | 11 |
| 4.3 Plnění a vypouštění              | 13 |
| KAPITOLA 5: ÚDRŽBA                   |    |
| 5.1 Kvalita vody                     | 14 |
| 5.2 Údržba čerpadla                  | 15 |
| 5.3 Údržba kortenové oceli           | 15 |
| 5.4 Údržba přepadového potrubí       | 15 |
| 5.5 Odstraňování vápenatých usazenin | 15 |
| 5.6 Výměna světla                    | 16 |
| 5.7 Výměna čerpadla                  | 19 |
| 5.8 Údržba fontán                    | 19 |
| 5.9 Použití v mrazu                  | 22 |

## Kapitola 1: Bezpečnost

Před použitím vodního stolu si pečlivě přečtěte tyto bezpečnostní pokyny.

### 1.1 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Vodní stůl vždy přemísťujte alespoň ve dvou osobách. Nesprávné zvedání nebo přemísťování s příliš malým počtem osob může způsobit zranění.
- Vodní hladina obsahuje elektrické součásti. Nedodržení pokynů může vést k vážným, potenciálně život ohrožujícím situacím.
- Při veškeré údržbě a čištění buďte opatrní. Nejprve vypněte elektřinu, abyste zabránili zkratu v případě poškození elektrické instalace.
- Pokud je čerpadlo zapnuté, buďte opatrní s částmi těla ve vodní hladině. Před otevřením vodní hladiny vždy odpojte zástrčku ze zásuvky.

## Kapitola 2: Převzetí

### 2.1 VYBALENÍ A KONTROLA

- Vodní stůl vždy přemísťujte alespoň ve dvou osobách. Nesprávné zvedání nebo přemísťování s příliš malým počtem osob může způsobit zranění.
- Výrobek ihned po obdržení vybalte. Pokud tak neučiníte, mohou se na výrobku objevit nežádoucí skvrny a/nebo nepravidelný proces koroze v důsledku vlhkosti zachycené mezi obalem a materiálem.
- Výrobky z cortenové oceli se dodávají nerezivělé. Proces koroze cortenové oceli trvá přibližně 4 až 5 měsíců v závislosti na povětrnostních podmínkách. Více informací o procesu koroze cortenové oceli naleznete na adrese: <https://www.adezz.com/en-gb/materials/corten-steel>

## Kapitola 3: Umístění a instalace

- Naše vodní stoly sou při dodání částečně smontované. Záruka zaniká, pokud budete brousit nebo vrtat způsobem, který není popsán v tomto návodu.
- Během procesu rezivění cortenové oceli může z výrobku vytékat rezavá voda až 2 roky po obdržení. To může způsobit skvrny na oblečení a povrchu, na který je výrobek umístěn. Mějte to na paměti při instalaci.
- Zajistěte řádný odtok vody z podzemní vodárny. Neumísťujte podzemní vodárnu příliš blízko zdi, plotů atd. a zajistěte, aby přepadové potrubí bylo volné.
- Podklad, na kterém podzemní vodárna stojí, musí být propustný. Pokud tomu tak není (např. jílovitá půda), nejprve naneste vrstvu propustného písku nebo šterku.

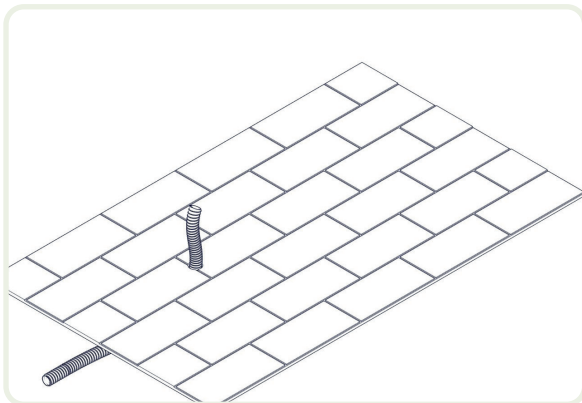
### 3.1 PŘED INSTALACÍ

Před umístěním vodního prvku postupujte podle níže uvedených kroků.

**Poznámka!** Nepokládejte kabely nechráněné do země. Použijte trubku, abyste zabránili poškození kabelů, například škůdci. Trubka není součástí dodávky. Kupte si trubku dostatečně dlouhou pro kabely (cca 60 cm). Průměr a délku kabelů naleznete v kapitole 2 „Popis součástí“.

- 1. Vykopejte příkop od hrdla k místu, kde nakonec vyčnívá přepadová trubka spodní vody. Příkop musí být hluboký alespoň 60 cm.**
- 2. Položte potrubí do příkopu.**
- 3. Příkop zasypte zeminou.**
- 4. Zajistěte rovný, pevný (zhuťněný) povrch, který propouští vodu.**

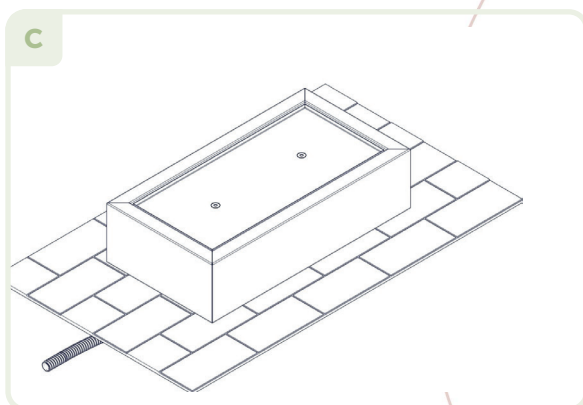
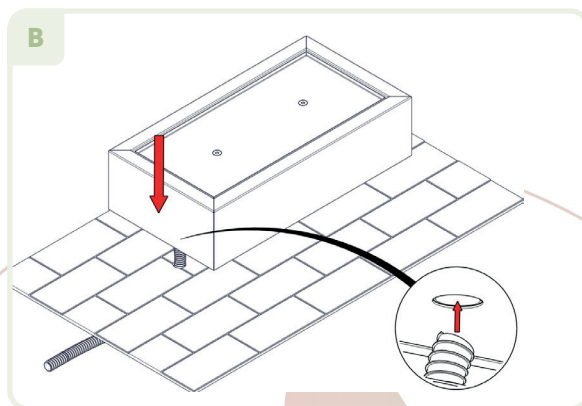
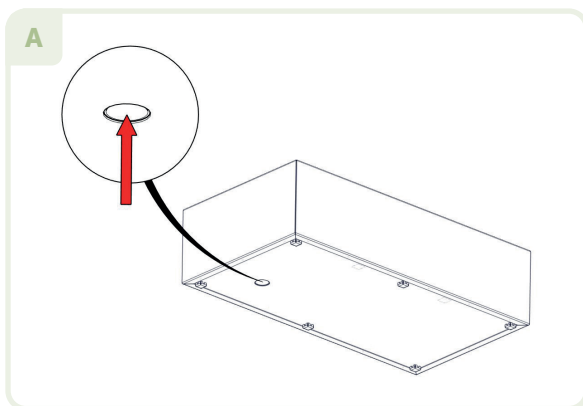
**Poznámka!** Pokud se to neprovede opatrně, může v produktu vzniknout napětí. To může vést k poškození produktu. **Poznámka!** Zajistěte, aby přebytečná voda mohla dobře odtékat skrz dno.



### 3.2 INSTALACE KROK ZA KROKEM

Při instalaci vodních stolů postupujte podle níže uvedených kroků.

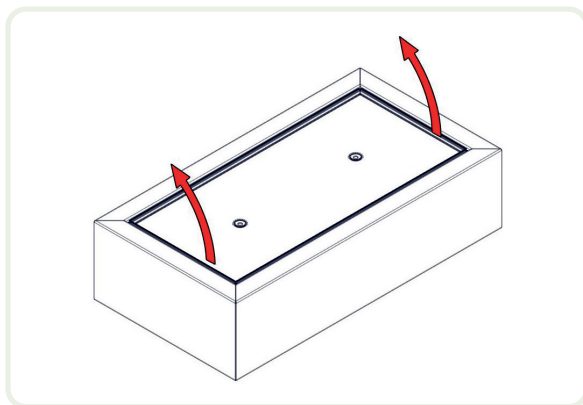
1. Umístěte VODNÍ STŮL s alespoň dvěma lidmi na požadované místo nad dříve instalovaným potrubím.



RG

2. Opatrně otevřete VODNÍ STŮL. Zvedněte kryt VODNÍHO STOLU alespoň dvěma lidmi.

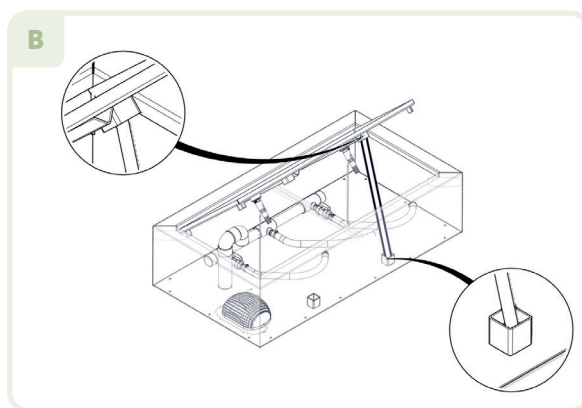
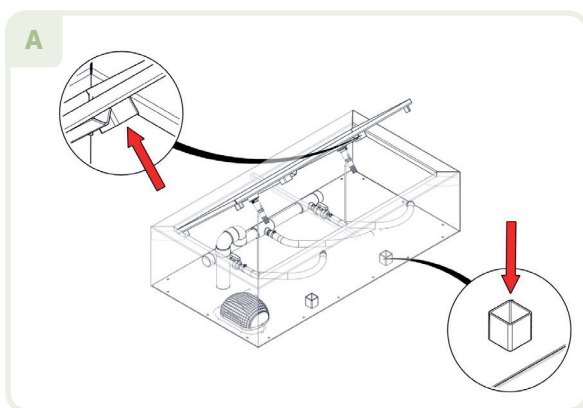
**Poznámka!** Hliník spodní vody otevírejte opatrně. Pokud to neuděláte opatrně, můžete uvolnit nebo zlomit kabely



3. Vyjměte dodané tyče z VODNÍHO STOLU a vložte je do určeného otvoru.

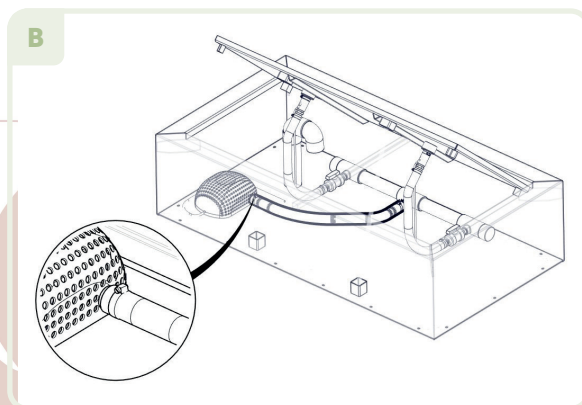
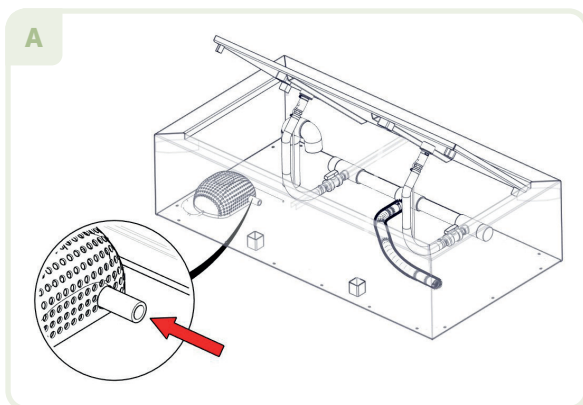
**Poznámka!** S vodními hladinoměry s 1 LED diodou nejsou dodávány žádné tyče.

4. Zajistěte horní část tyče ve víku.

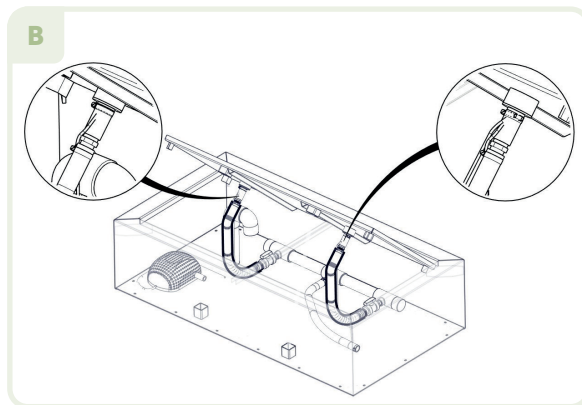
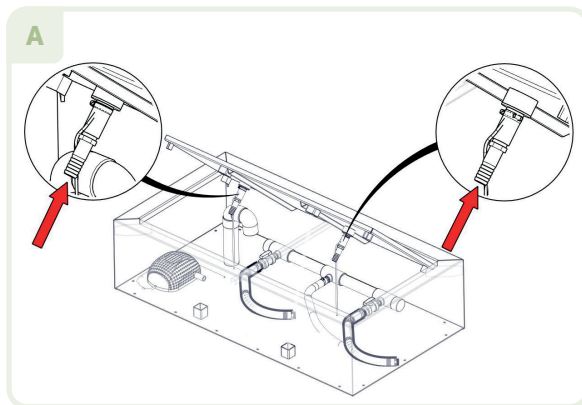


5. Opatrně uvolněte kryt a zkontrolujte, zda drží na místě.

6. Připojte hadici vodovodního potrubí k čerpadlu. Hadice nasad'te přes sebe a zajistěte je hadicovými svorkami, které jsou k hadicím připevněny.



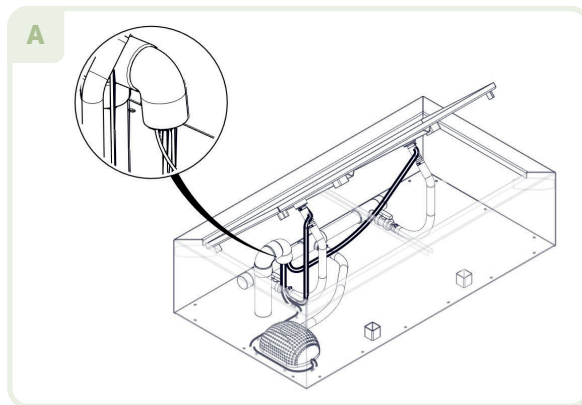
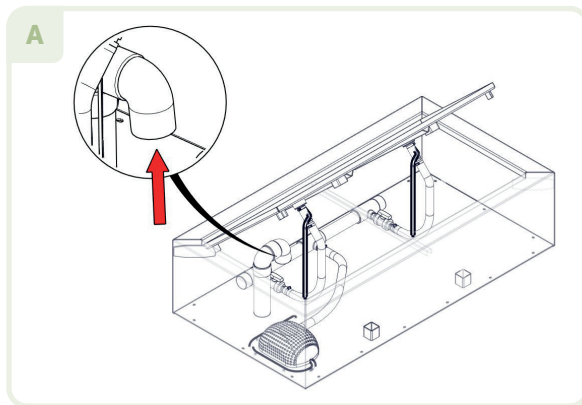
**7. Připojte konce LED fontán k vodním hadicím ve spodní hladině. Udělejte to tak, že hadice nasunete k sobě a zajistíte je hadicovými svorkami připevněnými k hadicím.**



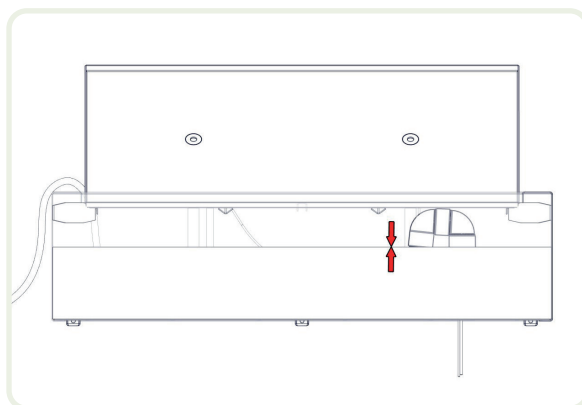
**Poznámka! U vodojemu s 1 LED diodou je čerpadlo již předmontováno na konci LED diody. To již není nutné dělat.**

**Poznámka! U vodojemu s více než 2 LED fontánami se hadice připojují pomocí Y-kusu místo T-kusu.**

**8. Protáhněte kabely od VODNÍHO STOLU průchodkou do zásuvky. V případě potřeby použijte tažné lanko.**

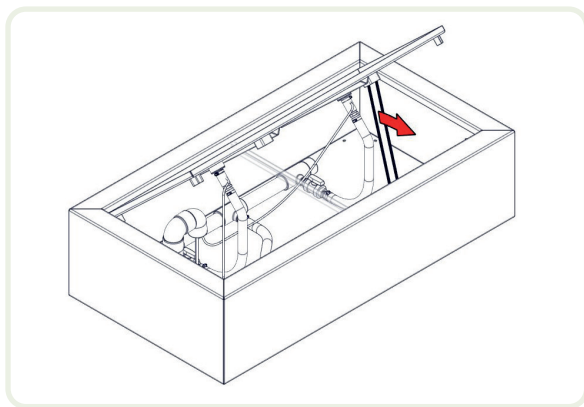


**9. Napiňte Vodní prvek vodou, dokud nezačne vytékat přepadovou trubicou. Viz odstavec 5.3. Pokyny k plnění naleznete v části „Vypouštění“.**



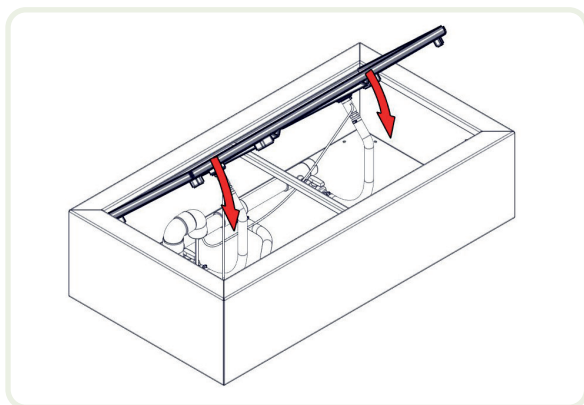
**10. Opatrně zvedněte kryt VODNÍHO STOLU s alespoň dvěma osobami.**

**11. Vyměňte tyče zpod víka VODNÍHO STOLU.**



**12. Opatrně spusťte kryt, dokud nebude stabilní.**

**Poznámka! Zajistěte, aby při zavírání krytu VODNÍHO STOLU nebyly skřípnuty žádné kabely.**



**Tyče pro otevření VODNÍHO STOLU jsou vyrobeny z oceli.**

**Po použití je skladujte na suchém místě, aby nedošlo k jejich korozi.**

### 3.3 PO INSTALACI

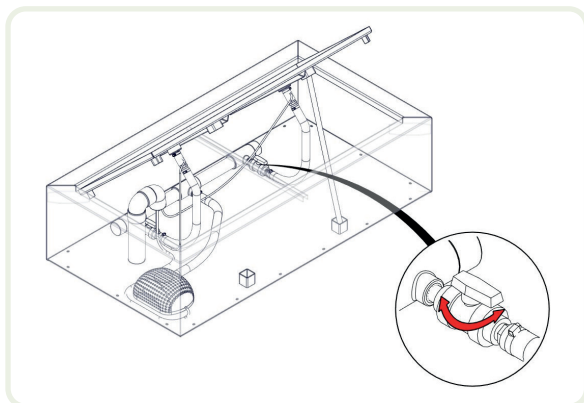
- **Poznámka** Je důležité pravidelně kontrolovat hodnotu pH vody od prvního naplnění. Voda s nesprávnou hodnotou pH může poškodit kortenovou ocel. Viz také odstavec 6.1 „Kvalita vody“.
- Proces rezivění kortenové oceli trvá přibližně 4–5 měsíců v závislosti na povětrnostních podmínkách.
- Během této doby pravidelně kontrolujte hodnotu pH vody. Rezavá voda může ovlivnit hodnotu pH.
- Viz také odstavec 6.1 „Kvalita vody“.
- Nikdy neklad'te dlažbu těsně k hladině spodní vody, vždy dodržujte určitý odstup.

### 3.4 SEŘÍZENÍ FONTÁN

- Regulační ventily ve vodní hladině regulují přívod vody do fontán. To umožňuje i seřízení fontány.
- Po umístění a naplnění VODNÍHO STOLU vždy nejprve zapněte vodní hladinu. Takto zjistíte, zda je třeba fontány nastavit tvrdší nebo měkčí.
- Voda z fontán by měla vytékat v přímém proudu o výšce asi 10 centimetrů. Pokud tomu tak není, viz odstavec 6.8 „Údržba fontány“.

Poznámka! Neotevírejte kryt VODNÍHO STOLU, pokud je na něm stále voda. Nejprve odpojte napájecí kabel, aby se fontány zastavily. Voda poté z krytu odečte skrz fontány. Jakmile voda zcela odečte, lze kryt otevřít.

1. Odpojte napájecí kabely.
2. Otevřete hladinu VODNÍHO STOLU. Správný způsob otevření VODNÍHO STOLU naleznete v odstavci 5.2 „Otevírání a zavírání VODNÍHO STOLU“.
3. Otočte regulační ventil mírně doprava pro silnější stříkání fontány a doleva pro slabší stříkání.
4. Upravte regulační ventil pro každou fontánu dle potřeby.



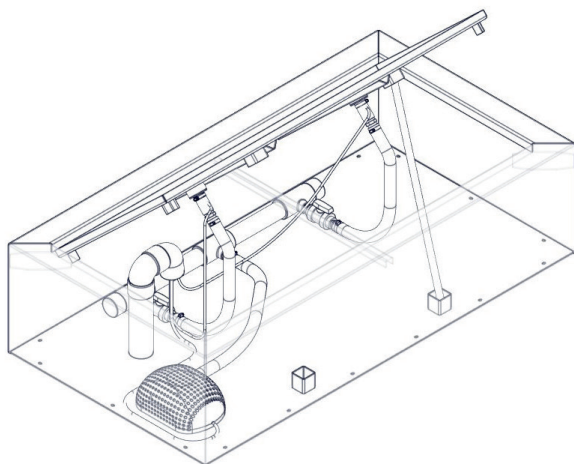
5. Uzavřete uzávěr podzemní vody. Správný způsob uzavření uzávěru VODNÍHO STOLU naleznete v odstavci 5.2 „Otevírání a zavírání uzávěru podzemní vody“.
6. Zapněte uzávěr VODNÍHO STOLU a zkontrolujte, zda jsou fontány správně nastaveny. Voda z fontán by měla vytékat v přímém proudu o výšce asi 10 centimetrů.

Pokud fontány nemají požadované nastavení, opakujte kroky 1 až 6.

## Kapitola 4: Návod k použití

Následující text vysvětluje, jak používat VODNÍ STŮL.

### 4.1 VÝKRES HLADINY PODZEMNÍ VODY



### 4.2 OTEVŘENÍ A ZAVŘENÍ HLADINY PODZEMNÍ VODY

Poznámka! Neotevírejte kryt VODNÍHO STOLU, pokud je na něm stále voda. Nejprve odpojte napájecí kabel. Voda poté z krytu vyteče přes fontánky. Jakmile voda zcela vyteče, lze kryt otevřít.



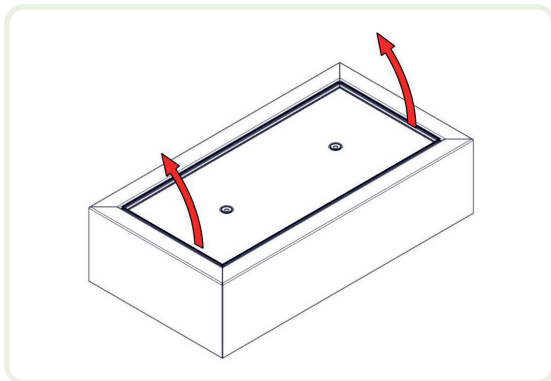
#### 4.2.1 Otevření vodního stolu

Chcete-li otevřít vodní stůl, postupujte takto:

1. Odpojte napájecí kabely.
2. Nechte kryt VODNÍHO STOLU vytéct.

Poznámka! Kryt otevírejte pouze tehdy, když je zcela prázdný.

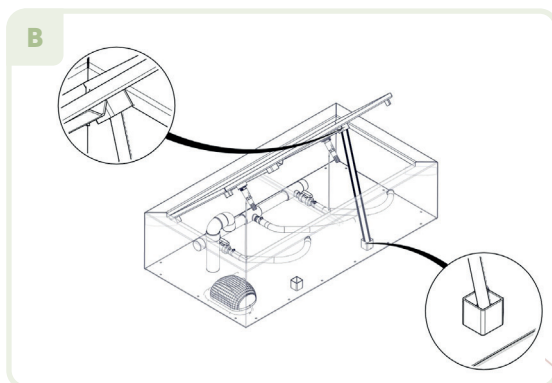
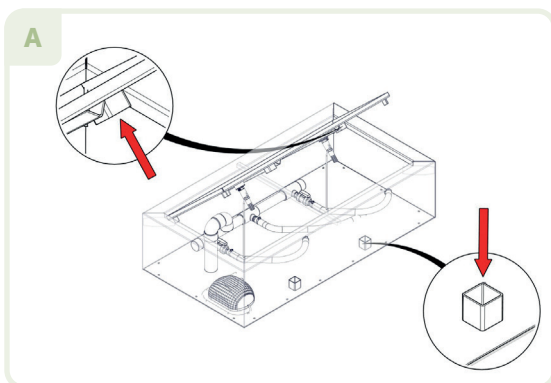
3. Opatrně otevřete VODNÍ STŮL. Kryt VODNÍHO STOLU zvedněte alespoň dvěma osobami. Poznámka! VODNÍ STŮL otevírejte opatrně. Pokud to neuděláte opatrně, můžete uvolnit kabely nebo je zlomit.



4. Vezměte dodané tyče a vložte je do určeného otvoru. Poznámka!

Žádné tyče nejsou dodávány s VODNÍM STOLEM s 1 LED.

5. Zajistěte horní část tyče ve víku.

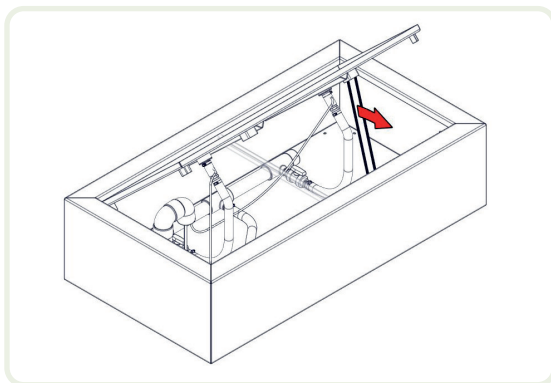


6. Opatrně uvolněte kryt a zkontrolujte, zda drží na místě.

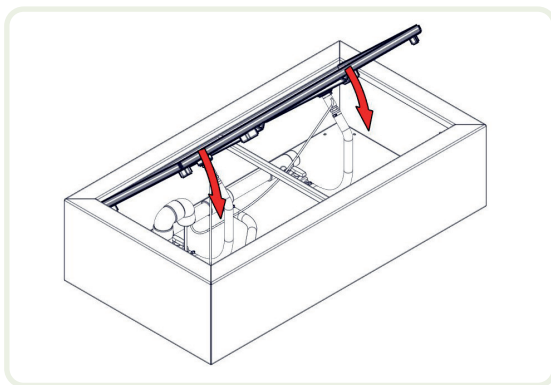
#### 4.2.2 Uzavření Vodního stolu

Pro uzavření vodního stolu postupujte takto:

1. Opatrně zvedněte kryt vodního stolu s alespoň dvěma osobami.
2. Vyjměte tyče zpod krytu hladiny podzemní vody.



- 3.** Opatrně spusťte kryt, dokud nebude stabilní.  
Poznámka! Zajistěte, aby při zavírání krytu VODNÍHO STOLU nebyly skřípnuty žádné kabely.



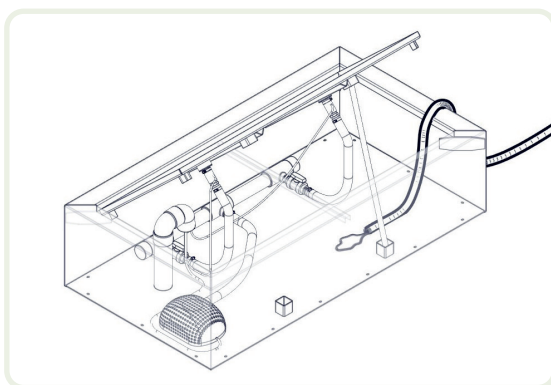
- 4.** Zapojte napájecí kabely zpět do zásuvky, aby se zapnul VODNÍ STŮL

## 4.3 PLNĚNÍ A VYPOUŠTĚNÍ

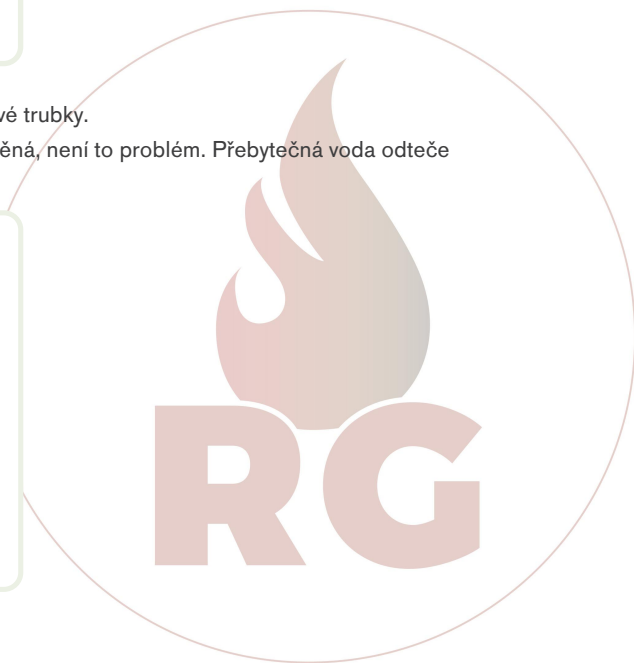
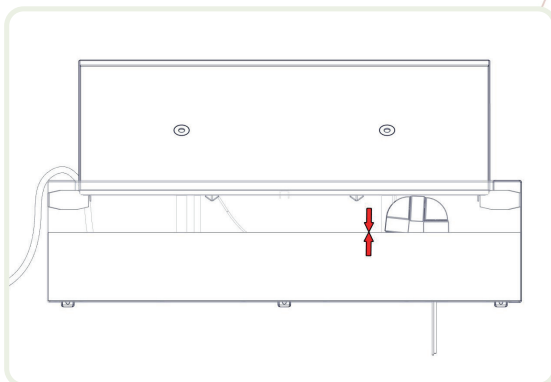
### 4.3.1 Naplnění vodního stolu

Pro správné naplnění vodního stolu postupujte takto:

1. Otevřete VODNÍ STŮL. Správný způsob otevření VODNÍHO STOLU naleznete v odstavci 5.2 „Otevírání a zavírání vodního stolu“.
2. Zavěste zahradní hadici do hladiny podzemní vody.



- 3.** Naplňte vodní stůl až po spodní okraj ohybu přepadové trubky.  
Poznámka! Pokud je hladina spodní vody mírně přeplněná, není to problém. Přebytečná voda odečte přepadovou trubicí.



**4.** Uzavřete VODNÍ PRVEK. Správný postup naleznete v odstavci 5.2 „Otevírání a zavírání VODNÍHO PRVKU“.

Poznámka! Pravidelně kontrolujte VODNÍ PRVEK. Voda by měla vždy dosahovat k přepadové trubce. Pokud tomu tak není, doplňte hladinu VODNÍHO PRVKU.

#### 4.3.2 VYPOUŠTĚNÍ VODNÍHO PRVKU

Poznámka! V případě mrazu není nutné vypouštět VODNÍ PRVEK ale je nutné přijmout opatření k zabránění poškození, například zamrznutí čerpadla. Použití v mrazu viz odstavec 6.9 „Použití v mrazu“.

Poznámka! Pro údržbu není nutné vypouštět VODNÍ PRVEK. Údržbu naleznete v kapitole 6 „Údržba“.

Pro správné vyprázdnění VODNÍHO PRVKU postupujte takto:

1. Otevřete VODNÍ PRVEK. Správný způsob otevření VODNÍHO PRVKU naleznete v odstavci 5.2 „Otevírání a zavírání VODNÍHO PRVKU“.
2. Vyprázdňte VODNÍ PRVEK umístěním hadice čerpadla mimo VODNÍ PRVEK.  
Poznámka! Čerpadlo musí být vždy pod vodou! Vypněte čerpadlo, jakmile je hladina vody těsně nad čerpadlem.
3. Nabírejte zbývající vodu z VODNÍHO PRVKU dokud nebude zcela prázdná.

## Kapitola 5: Údržba

**Poznámka!** Vodní stůl z kortenové oceli vyžaduje pravidelnou údržbu. Vodní stůl každé 3 měsíce zcela vyprázdňte, důkladně jej vyčistěte a naplňte čistou vodou. Tím zabráníte poškození například korozivní vodou. Dále pravidelně kontrolujte hodnotu pH. Mělo by být neutrální (7).

- **Pokyny k vyprázdnění podzemní vody naleznete v odstavci 5.3.2 „Vyprázdnění podzemní vody“.**
- **Pro údržbu a čištění podzemní vody se řiďte níže uvedenými informacemi.**

Poznámka! Při veškeré údržbě a čištění buďte opatrní. Nejprve vypněte elektrický proud, abyste zabránili zkratu v případě poškození elektrické instalace.

### 5.1 KVALITA VODY

#### 5.1.1 Kyselost

- Poznámka! VODNÍ PRVEK je produkt citlivý na údržbu. Hodnota pH vody musí být vždy neutrální (7).
- Je důležité testovat hodnotu pH vody jednou za 2 týdny po instalaci a během prvního použití. Pokud hodnota pH zůstane neutrální (7), lze frekvenci testování snížit. Pravidelně kontrolujte!
- K neutralizaci vody používejte pouze pH+ a pH- (7). Použití jiných produktů může vést ke zrušení záruky.
- Vždy dodržujte (bezpečnostní) pokyny produktu pH+ a pH-. Produkt musí být vždy přidáván do vody, nikoli do prázdné hladiny podzemní vody.
- Pokud hodnota pH není udržována neutrální (7), může dojít k poškození kortenové oceli.

#### 5.1.2 Vápník

- Při měření hodnoty pH zkontrolujte také případné usazeniny vodního kamene. Vápenec se tvoří zejména na okrajích hladiny spodní vody, například v důsledku stříkající vody.
- Vápník odstraňte pomocí odvápnovače ADEZZ BIO. Vždy dodržujte (bezpečnostní) pokyny uvedené na štítku. Pokyny k odstraňování vodního kamene naleznete v odstavci 6.5 „Odstraňování usazenin vodního kamene“.

#### 5.1.3 6.1.3 Hrubé znečištění

Staré listí a větve by měly být odstraněny z VODNÍHO PRVKU. Negativním způsobem ovlivňují kvalitu vody a kvalitu materiálu.

Malé kamínky, částice rzi atd. větší než 5 mm zachycuje filtr v čerpadle. Filtr je nutné pravidelně čistit. Jinak může čerpadlo začít být hlučné a nebo se rozbít.

#### 5.1.4 Organická kontaminace

Kontaminace způsobená látkami a bakteriemi ulpívajícími na materiálu, jako jsou zelené usazeniny na hladině spodní vody. Je důležité kortenovou ocel řádně udržovat. Údržbu kortenové oceli naleznete v odstavci 6.3 „Údržba kortenové oceli“.

#### 5.1.5 6.1.4 Chlór a sůl

Nepřidávejte chlór ani sůl do VODNÍHO PRVKU z kortenové oceli, protože by to mohlo materiál poškodit. Tyto látky způsobují urychlenou korozi, která ovlivňuje ochrannou vrstvu rzi kortenové oceli.

### 5.2 ÚDRŽBA ČERPADLA

Malé kamínky, částice rzi atd. větší než 5 mm jsou zachyceny filtrem v čerpadle. Filtr je nutné pravidelně čistit. Jinak může čerpadlo začít bzučet nebo se rozbít.

Při čištění čerpadla postupujte podle návodu k obsluze čerpadla. Návod k obsluze čerpadla je přiložen k hladině podzemní vody. Pokud návod k obsluze chybí, kontaktujte náš zákaznický servis.

### 5.3 ÚDRŽBA CORTENOVÉ OCELI

- Čistěte VODNÍ PRVEK každých šest měsíců postříkáním hrubých nečistot vodou z vodovodu. K tomu použijte zahradní hadici nebo tlakovou myčku.
- Výrobky se dodávají nezrezivělé. Proces rezivění kortenové oceli trvá přibližně 4–5 měsíců v závislosti na povětrnostních podmínkách. Během této doby pravidelně kontrolujte hodnotu pH vody.

Poznámka! Urychlovače koroze nebo zátky používejte pouze na vnější stranu podzemní vody, nikoli na vnitřek. Po ošetření VODNÍHO PRVKU urychlovači koroze zkontrolujte hodnotu pH vody. Hodnota pH vody musí být vždy neutrální (7). Viz odstavec 6.1 „Kvalita vody“ pro správnou údržbu hodnoty pH vody.

Poznámka! Do VODNÍHO PRVKU z kortenové oceli nepřidávejte chlór ani sůl, protože by to mohlo poškodit materiál. Tyto látky způsobují urychlenou korozi, která ovlivňuje ochrannou vrstvu koroze kortenové oceli.

### 5.4 ÚDRŽBA TRUBEK

Propláchněte přepad podzemní vody každých šest měsíců. Postupujte takto:

1. Odpojte napájecí kabely.
2. Otevřete kohoutek podzemní vody. Správný způsob otevření kohoutku podzemní vody naleznete v odstavci 5.2 „Otevírání a zavírání kohoutku podzemní vody“.
3. Přidržte zahradní hadici u přepadu (číslo přepadové trubky X na obrázku Y).
4. Otevřete kohoutek, aby voda protékala zahradní hadicí.
5. Ujistěte se, že voda protéká přepadem. Zkontrolujte, zda v přepadu něco neuvízlo.
6. Přepadovou trubku vypláchněte.
7. Uzavřete kohoutek VODNÍHO PRVKU. Správný způsob uzavření kohoutku podzemní vody naleznete v odstavci 5.2 „Otevírání a zavírání kohoutku podzemní vody“.

### 5.5 ODSTRAŇOVÁNÍ VODNÍHO KAMENŮ

Při měření hodnoty pH zkontrolujte také vápenaté usazeniny. Vápenec se tvoří zejména na okrajích VODNÍHO PRVKU, například v důsledku stříkající vody. Vápenaté usazeniny je nutné odstranit.

Pro odstranění vodního kamene postupujte podle těchto kroků. Poznámka! Vždy dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na štítku odstraňovače vodního kamene.

1. Odpojte napájecí kabel.
2. Ujistěte se, že VODNÍ PRVEK je prázdný.
3. Nastříkejte odstraňovač vodního kamene z lahve na místa s vápenatými usazeninami.
4. Nechte několik sekund působit.
5. Odstraňovač vodního kamene krouživými pohyby vetřete měkkou houbou.
6. Opláchněte čistou vodou.

Poznámka! Po odstranění vodního kamene z VODNÍHO PRVKU otestujte hodnotu pH vody. Udělejte to, jakmile VODNÍ PRVEK znovu zapnete a hladina se naplní. Hodnota pH vody musí být vždy neutrální (7). Viz odstavec 6.1 „Kvalita vody“ pro správnou údržbu hodnoty pH vody.

## 5.6 VÝMĚNA SVĚTLA

Poznámka! Ujistěte se, že LED fontána je namontována rovně ve VODNÍM PRVKU a že vodní hadice není nakřivo. To může způsobit, že fontána bude stříkat šikmo.

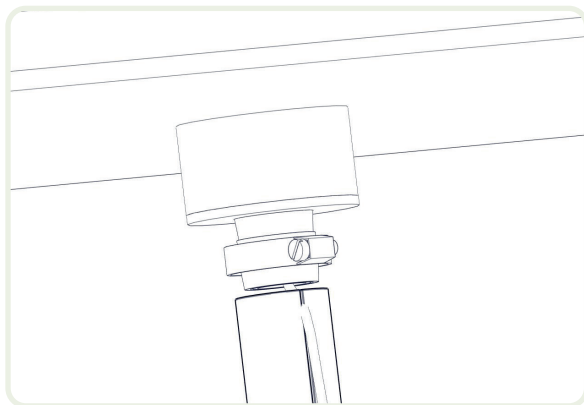
V případě výměny používejte pouze elektronické díly dodané naší společností.

1. **Odpojte napájecí kabely.**
2. **Otevřete VODNÍ PRVEK Správný způsob otevření VODNÍHO PRVKU naleznete v odstavci 5.2 „Otevírání a zavírání vodní hladiny“.**
3. **Vyměňte LED fontánu následujícím způsobem.:**

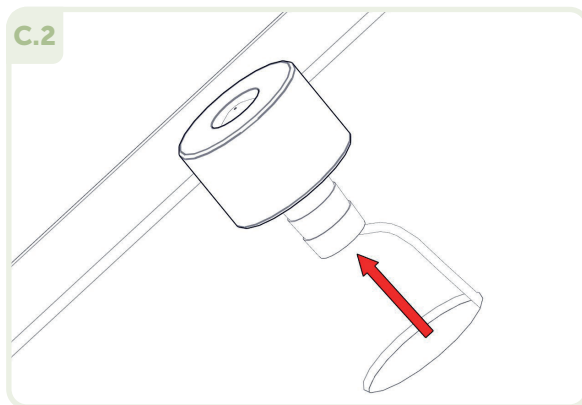
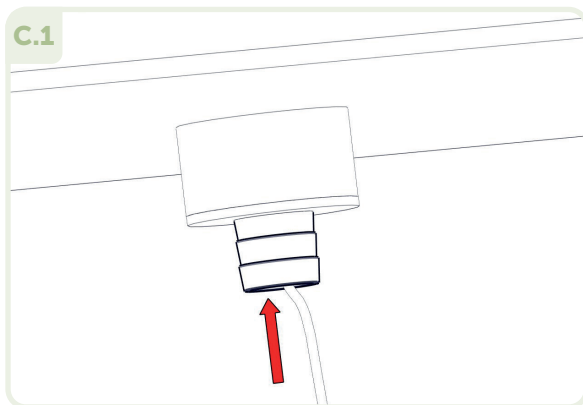
**A. Povolte hadicovou svorku.**



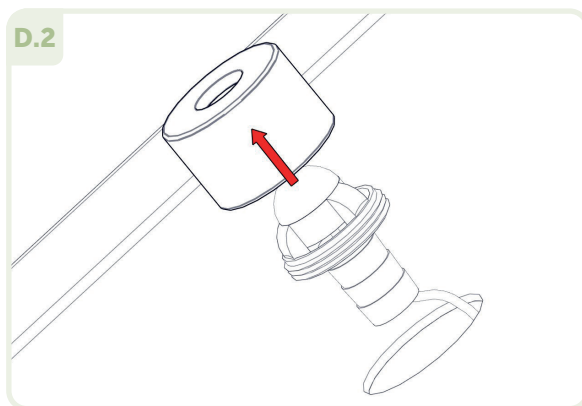
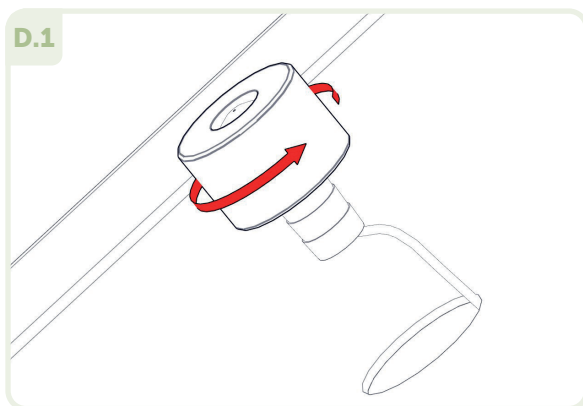
**B. Odstraňte vodní hadici z LED diody.**



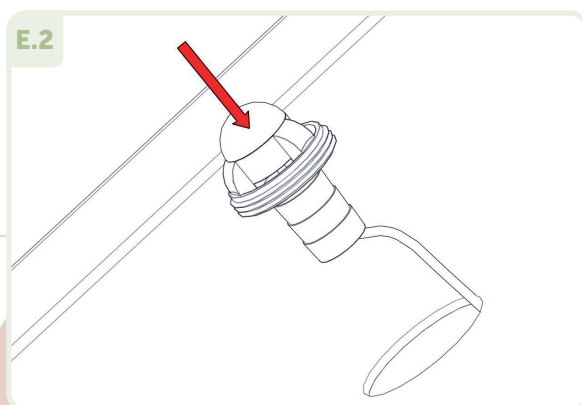
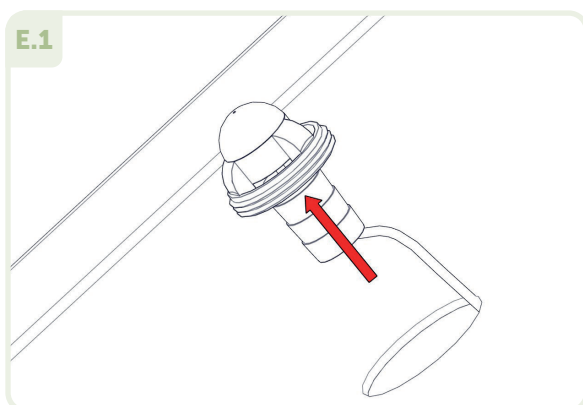
**C.** Odstraňte LED fontánu z hladiny podzemní vody.



**D.** Odšroubujte krytku z LED diody.

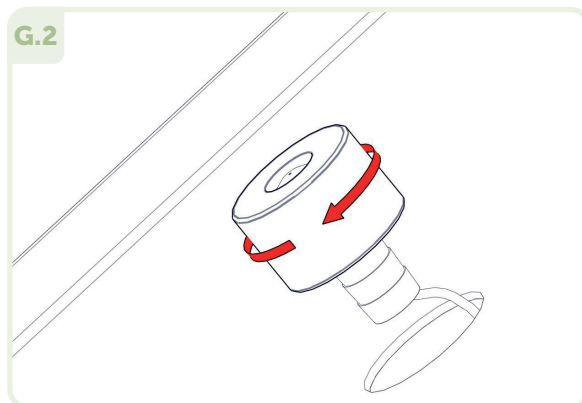
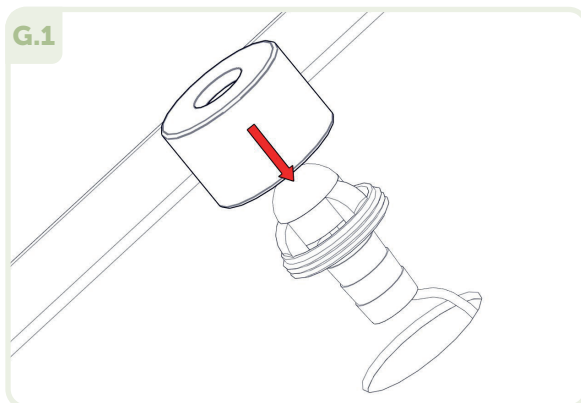


**E.** Vyměňte LED fontánu. Protáhněte celou zástrčku skrz trubku a skrz otvor ve vodní nádrži.  
Nová LED fontána musí také projít zpět skrz trubku k zásuvce. V případě potřeby použijte tažný drát.

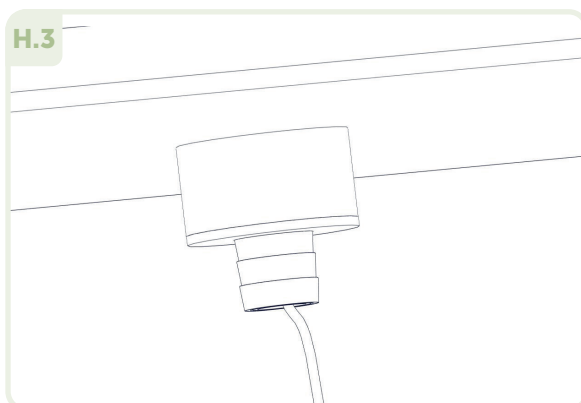
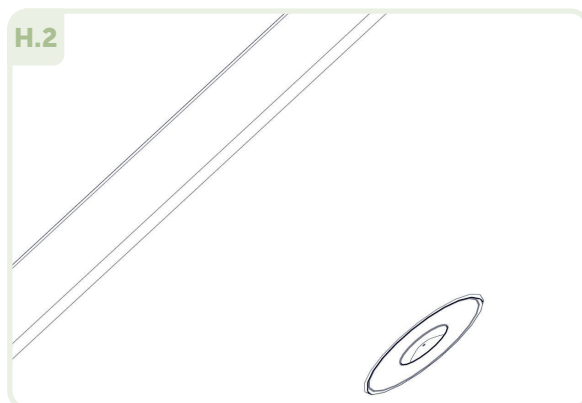
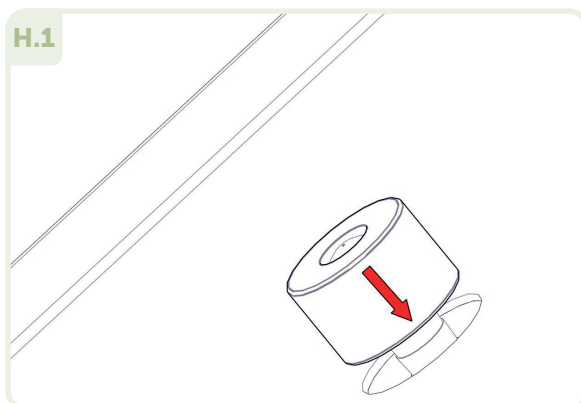


**F.** Vyčistěte kroužek mezi lampou a objímkou.

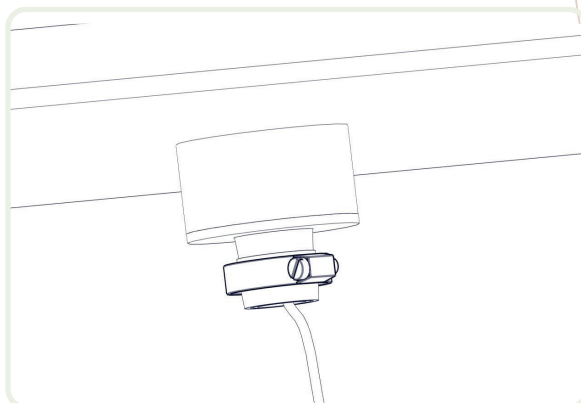
**G.** Nasadte víčko na LED fontánu a zašroubujte ho zpět.



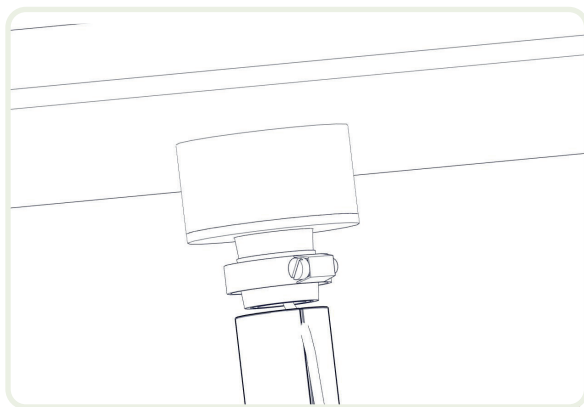
**H.** Zastrčte LED osvětlení fontány zpět pod povrch vodního prvku.



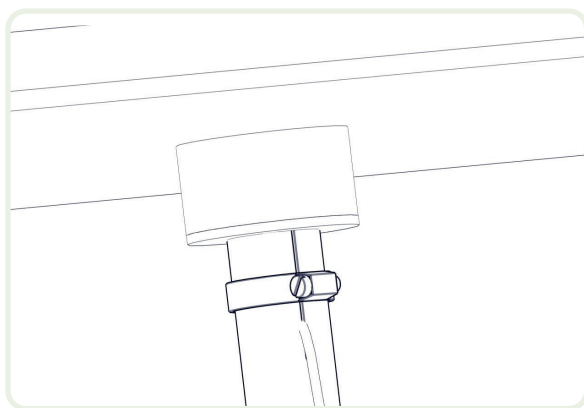
**I.** Umístěte hadicovou sponu na LED osvětlení fontány.



**J.** Zatlačte LED osvětlení fontány zpět do vodní hadice.



**K.** Hadicovou sponu znovu utáhněte.



4. Zavřete vodní prvek. Viz odstavec 5.2 „Otevírání a zavírání vodního prvku“ pro správný způsob uzavření vodního prvku.
5. Zkontrolujte funkci osvětlení.

## 5.7 VÝMĚNA ČERPADLA

Při výměně používejte pouze elektronické součásti dodávané společností ADEZZ.

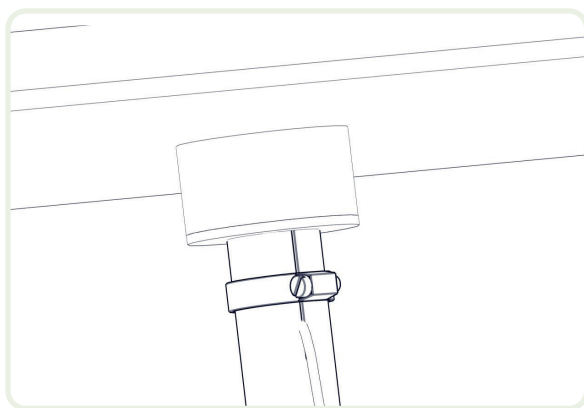
1. Odpojte napájecí kabely.
2. Otevřete vodní prvek. Viz odstavec 5.2 „Otevírání a zavírání vodního prvku“ pro správný způsob otevření vodního prvku.
3. Vyměňte čerpadlo, jak je popsáno v návodu k čerpadlu. Návod je součástí nového čerpadla. Pokud tomu tak není, kontaktujte náš zákaznický servis.
4. Zavřete vodní prvek. Viz odstavec 5.2 „Otevírání a zavírání vodního prvku“ pro správný způsob uzavření vodního prvku.
5. Zkontrolujte funkci osvětlení.

## 5.8 ÚDRŽBA FONTÁN

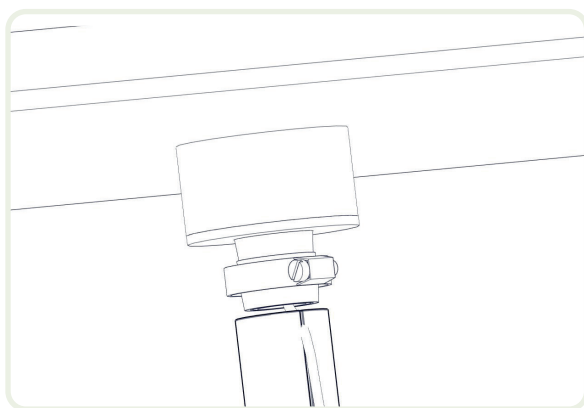
Voda z fontán by měla vytékat v přímém proudu o výšce asi 10 centimetrů. Pokud tomu tak není, může to mít několik důvodů:

- Ve fontáně jsou viditelné nečistoty. Odpojte napájecí kabel vodního prvku a odstraňte z fontány nečistoty. Poté vodní prvek znovu zapněte. Nedošlo ke zlepšení? Podívejte se dále.
- Ujistěte se, že fontány nejsou nastaveny příliš silně nebo příliš slabě. Viz odstavec 3.4 „Regulace fontán“ pro správné nastavení fontánových trysek.
- Mezi LED osvětlením fontány a povrchem vodního prvku jsou malé nečistoty.

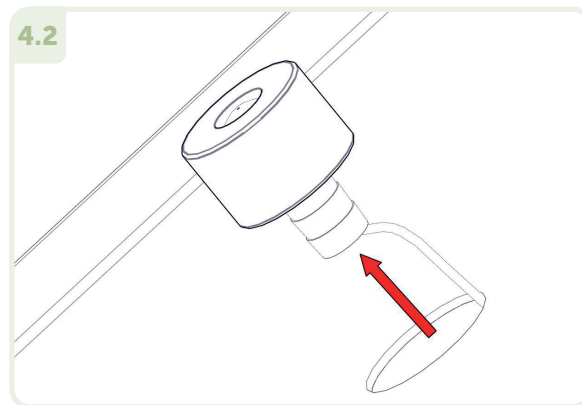
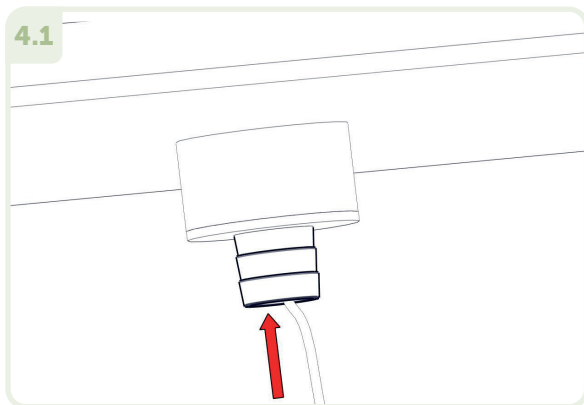
1. Otevřete vodní prvek. Viz odstavec 5.2 „Otevírání a zavírání vodního prvku“ pro správný způsob otevření vodního prvku.
2. Uvolněte hadicovou sponu.



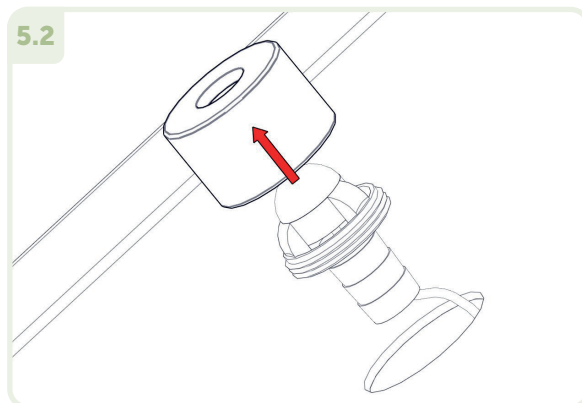
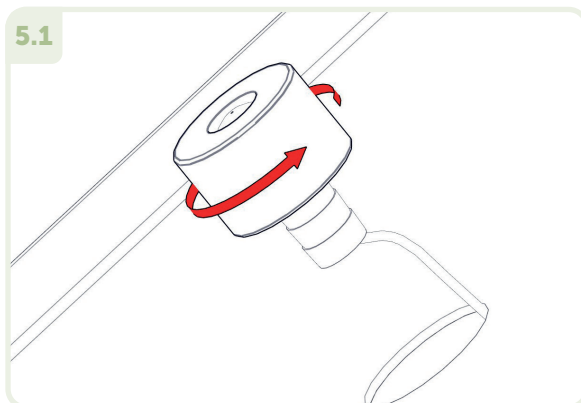
3. Odstraňte hadici na vodu z LED osvětlení fontány.



4. Vytáhněte LED světlo do fontány z povrchu vodního prvku.

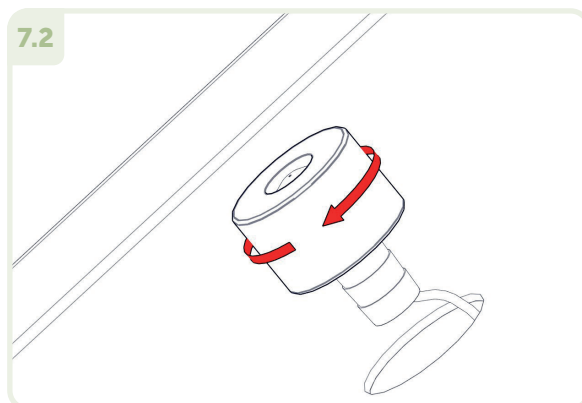
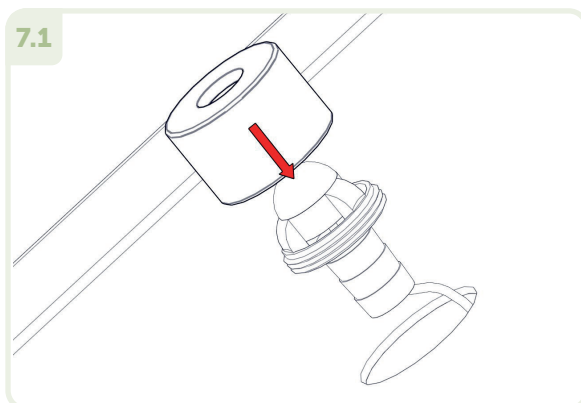


**5.** Odšroubujte uzávěr z LED osvětlení do fontány.

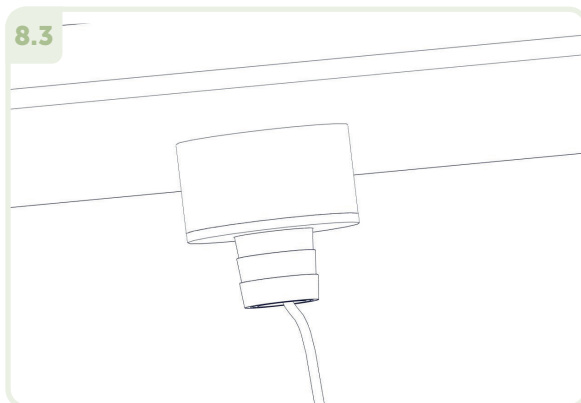
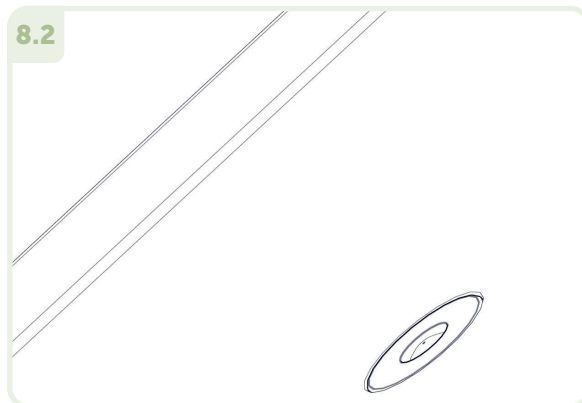
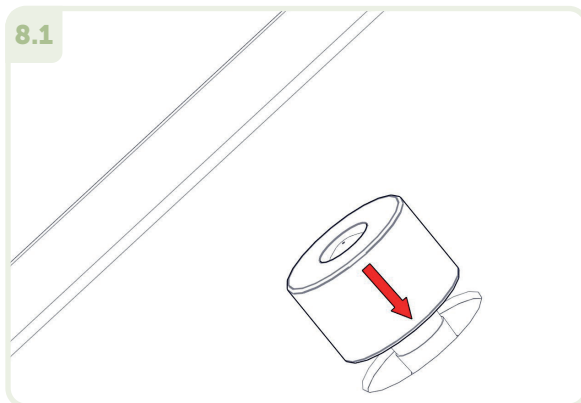


**6.** Vyčistěte kroužek mezi lampou a držákem.

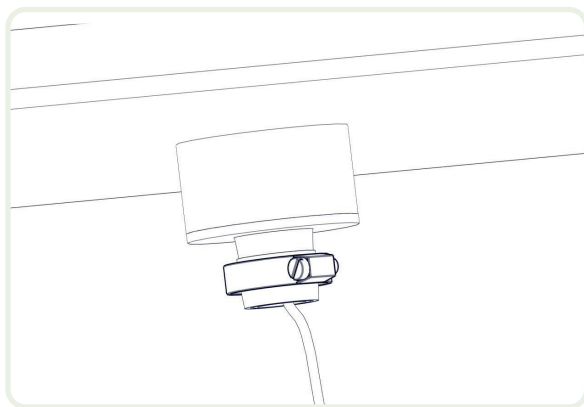
**7.** Nasadte uzávěr zpět na LED osvětlení fontány a přišroubujte ji zpět.



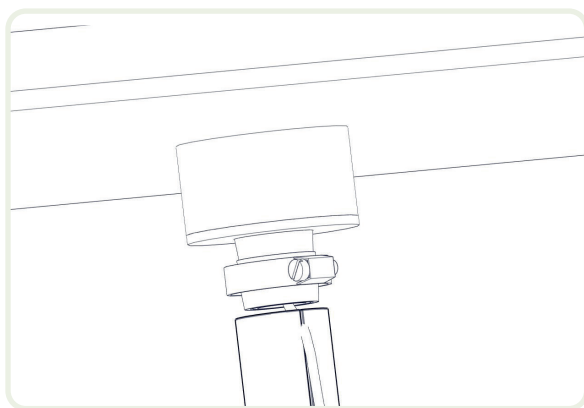
**8.** Zastrčte LED osvětlení fontány zpět pod povrch vodního prvku.



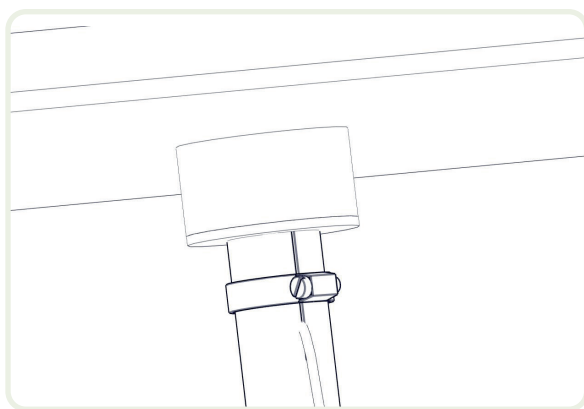
9. Umístěte hadicovou sponu na LED osvětlení fontány.



10. Zatlačte LED osvětlení fontány zpět do vodní hadice.



11. Hadicovou sponu znovu utáhněte.



12. Zavřete vodní prvek. Viz odstavec 5.2 „Otevírání a zavírání vodního prvku“ pro správný způsob zavření vodního prvku.  
13. Ujistěte se, že LED osvětlení fontány je správně upevněno ve vodním prvku a že vodní hadice není křivá.



## 5.9 POUŽITÍ V MRAZU

Vodní prvek vyžaduje zvýšenou pozornost během mrazů. Postupujte podle níže uvedených kroků, abyste zajistili, že čerpadlo vodního prvku během mrazu nezamrzne. Poznámka! Během mrazu vždy odpojte napájecí kabel!

1. Otevřete vodní prvek. Viz odstavec 5.2 „Otevírání a zavírání vodního prvku“ pro správný způsob otevření vodního prvku.
2. Umístěte protimrazovou ochranu do vodního prvku. „Ochrana proti mrazu“ či „Protimrazová ochrana“ se prodává v železářství.
3. Zajistěte, aby čerpadlo vždy zůstalo pod vodou, aby se zabránilo tvorbě vodního kamene.