

## SCÉNÁŘ 3D ANIMACE PILE CLOTH FILTRU

(varianta A: funkce → části)

---

### Sekvence 1 | Úvod a funkce zařízení (0:00 – 0:20)

- Celkový pohled na Pile Cloth filtr už v provozu.
  - Voda natéká znečištěná zvenku, prochází přes disky a odtéká čistá.
  - Záběry z různých úhlů, střih na detaily filtračních disků.
  - **Popisek:** „Pile Cloth Diskový filtr – IN-EKO TEAM“
- 

### Sekvence 2 | Princip filtrace (0:20 – 0:45)

- Animace OUT-IN filtrace: voda proudí zvenku přes filtrační disky.
  - Detailní záběr na Pile Cloth tkaninu a její vlákna.
  - Ukázka, jak se malé i velké částice zachytávají, zatímco čistá voda protéká.
  - Postupné zanášení vláken, nárůst hladiny vody.
  - **Popisky:**
    - Odstranění NL
    - Redukce BSK a CHSK
    - Redukce fosforu až na 0,1 mg/l
- 

### Sekvence 3 | Automatické čištění (0:45 – 1:05)

- Jakmile hladina stoupne na nastavenou hodnotu → spustí se otáčení disků a čerpadlo odsávání.
  - Detaily: proud vody z baggů strhává nečistoty, tkanina se čistí.
  - Ukázka sedimentace nečistot na dně a odkalování čerpadlem.
  - **Popisky:** „Automatické čištění a odkalování“
- 

### Sekvence 4 | Obnovení filtrace a provozní režimy (1:05 – 1:30)

- Hladina po čištění klesá, filtr pokračuje v provozu.
- Zdůraznit: nátok surové vody není při čištění přerušen.
- Animace odtoku vyčištěné vody přes přepadovou hranu.
- Ukázka režimu hloubkové regenerace (intenzivní čištění v noci – několik cyklů za sebou).

- **Popisky – benefits:**
    - Minimální spotřeba energie
    - Vyšší kvalita vyčištěné vody
    - Větší hustota odsávaného kalu
    - Delší životnost zařízení
- 

#### **Sekvence 5 | Konstrukce a části zařízení (1:30 – 1:50)**

- Rozpad 3D modelu (exploded view).
  - Detail: disk na hřídeli, rozložení na 8 segmentů, mezi disky odsávací systém, sonda a vana.
  - Postupné složení segmentů do disku a disků na hřídel.
  - Celkový pohled na složené zařízení.
  - **Popisky:** „Jeden disk = 8 filtračních segmentů“
- 

#### **Sekvence 6 | Výhody a závěr (1:50 – 2:00)**

- Záběr na celé zařízení v provozu.
- Logo, QR kód, web ([www.in-eko.cz](http://www.in-eko.cz) / [www.in-eko.com](http://www.in-eko.com)), e-mail ([info@in-eko.cz](mailto:info@in-eko.cz)).
- Claim: „IN-EKO TEAM – Váš partner nejen pro filtraci“.
- **Popisky – výhody zařízení:**
  - Nízká spotřeba energie
  - Tichý provoz
  - Nízké provozní náklady
  - Dlouhá životnost tkaniny
  - Know-how z více než 2100 instalací