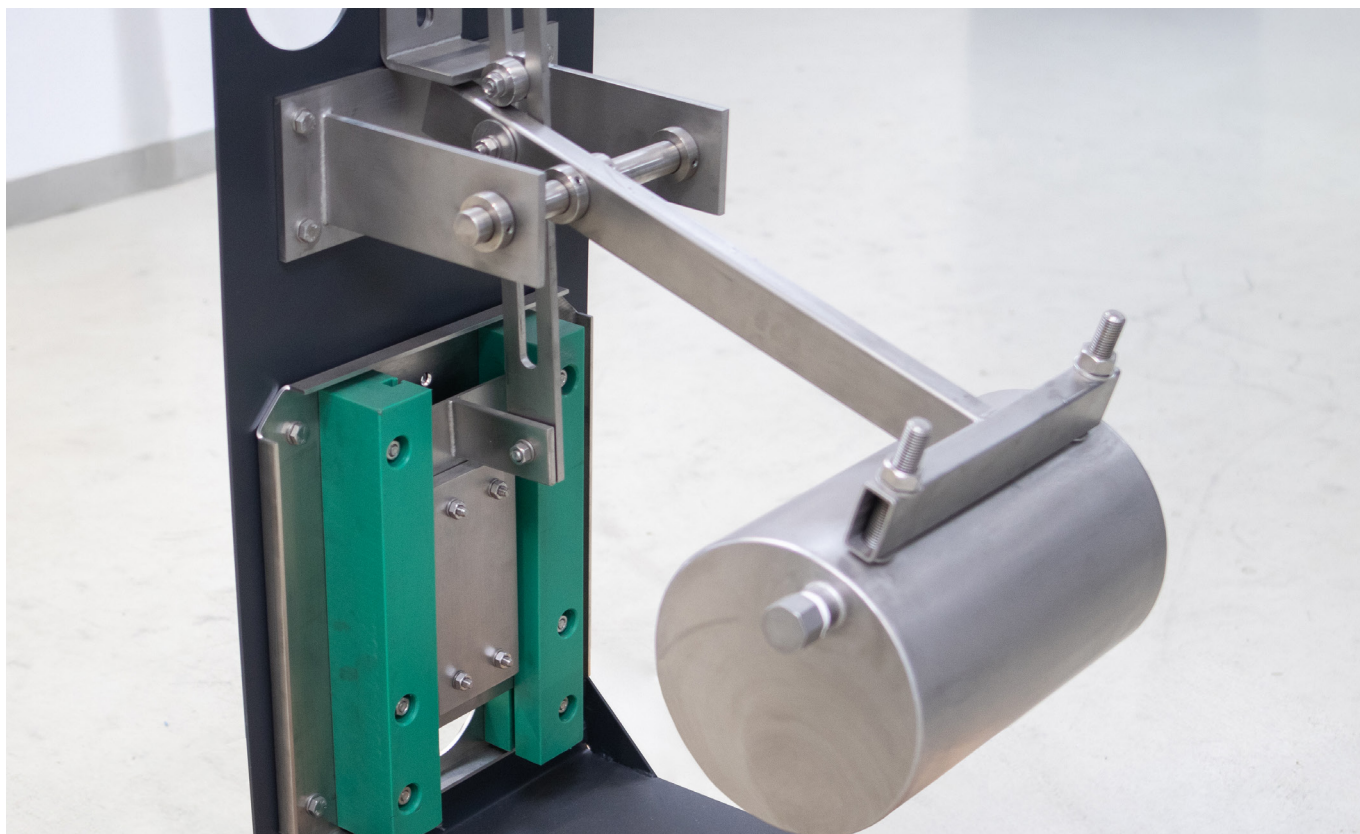


# Plovákové regulační šoupě



## Snadná regulace pro větší odtoky

Vhodné a úsporné řešení, které lze použít, když výška vzdutí nepřesáhne 4 m a neklademe mimořádné nároky na přesnost regulace. Protože se jedná o zařízení, které nemá schopnost se v případě vniknutí cizího tělesa a následného ucpání samo odblokovat (oproti např. plovákovým regulátorům), je vhodné jím na jednotné kanalizaci řešit jen větší regulované odtoky, od 30 l.s<sup>-1</sup>. I přesto se vždy doporučuje navrhnout nouzové vyprazdňování obtokem. Pro regulaci dešťových vod – např. odtoku z dešťové zdrže, reguluje již od 5 l.s<sup>-1</sup>. Přesnost regulace se pohybuje v rozmezí +/- 10 %. Kovové součásti vyrábíme z nerezové oceli, vodicí lišty hradítka z vysoce odolné plastické hmoty.

Při návrhu plovákového regulačního šoupěte se vychází z následujících zásad:

- Osazuje se přímo do nádrže nebo do oddělené instalační šachty.
- V rámci pásma regulace je možné dodatečné přestavení hodnoty škrčení.
- Jedná se o zařízení velice jednoduché konstrukce.
- Použití v jednotné kanalizaci pro regulaci odtoků nad 30 l.s<sup>-1</sup>.
- Použití v dešťové kanalizaci pro regulaci odtoků nad 5 l.s<sup>-1</sup>.
- Přesnost regulace +/- 10 %.
- Funguje bez vnějšího zdroje energie.
- Použité materiály dlouhodobě odolávají agresivnímu prostředí v kanalizacích.

| Regulace l.s <sup>-1</sup> | Světlost potrubí (mm) |
|----------------------------|-----------------------|
| 30–80                      | 250                   |
| 50–120                     | 300                   |
| 80–160                     | 350                   |
| 100–220                    | 400                   |
| 150–380                    | 500                   |
| 200–600                    | 600                   |

**REKUPER SYCHROV, s.r.o.**

HUSA 28 • CZ-463 44 Paceřice

tel. +420 482 464 611 • e-mail: info@rekuper.cz

[www.rekuper.cz](http://www.rekuper.cz)

