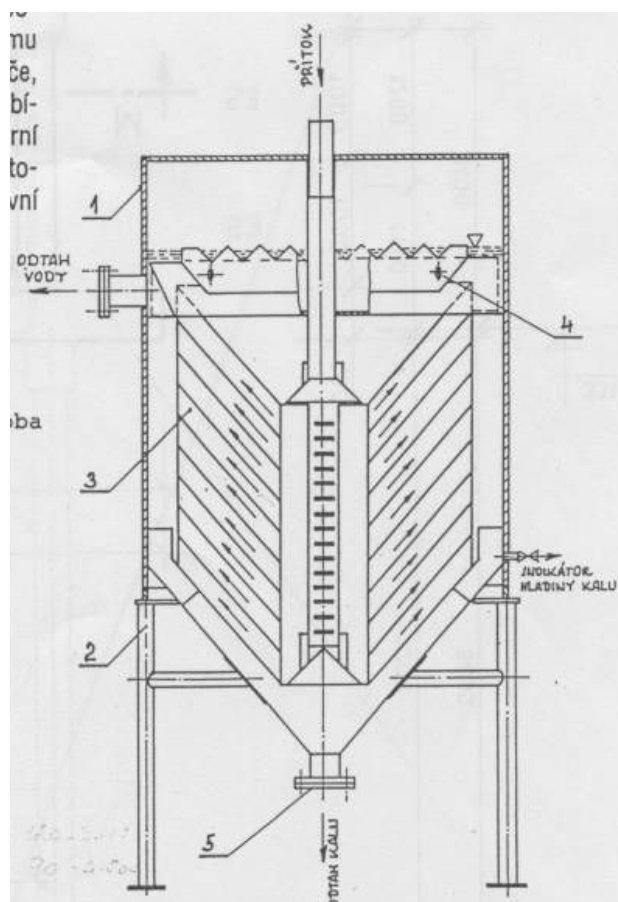


## Lamelový usazovák

### Popis

Slouží pro intenzifikaci sedimentačních pochodů. Lamelový usazovák je tvořen válcovou nádobou vyrobenou z plastů, ve které je vestavba tvořená svazkem soustředně uložených kolmých kuželů, vyztužených lištami tak, že vytváří soustavu šikmých usazovacích ploch. Tím se zvětší výkonnost usazováku v přímé závislosti na jejich počtu při stejné velikosti zastavěné plochy. Vzhledem k hladkému povrchu použitých plastů dochází k plynulému odtoku sedimentu do kalového zahušťovače, odkud se kal vypouští. Odsazená voda je sbírána přelivovým žlabem, umístěným v horní části usazováku. Lamelový usazovák je průtokový. Usazovák lze použít pro různé agresivní suspenze až do teploty 50 °C.



### Legenda

1. Plastová válcová nádoba
2. Kovový rám
3. Lamelová vestavba
4. Přelivová hrana
5. Plastová příruba