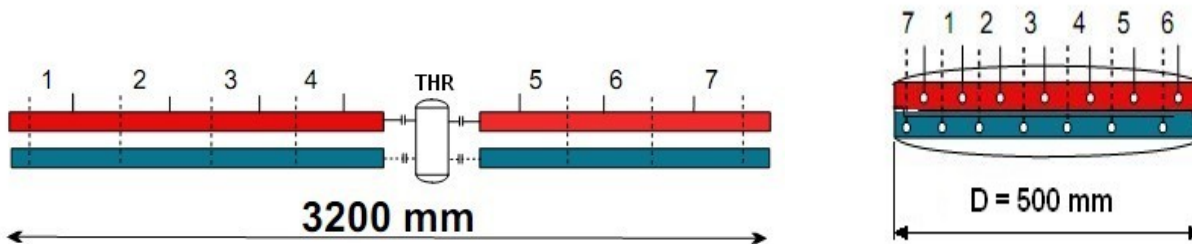


# Jednoduché projektovanie 2 vrstvého Zortströmu

Koláž 3 realizácií s klasickým rozdeľovačom /zberačom a s hydraulickou výhybkou



Pri projektovaní sa určí počet a svetlosť hrdiel na primárnom okruhu, vhodná hydraulická výhybka, a počet hrdiel a svetlosť na sekundárnom okruhu a potom nasleduje dispozičné riešenie. Nevýhodou tohto riešenia je prenos energie s nižšou účinnosťou, vyššia spotreba čerpadiel a väčšia potreba miesta. Viac ako 70 ročný výskum potvrdil nevýhody klasického podlhovastého rozdeľovača.



## Projektovanie 2 vrstvého Zortströmu je maximálne jednoduché.

- počet hrdiel a ich svetlosť zostáva tak ako pri zaužívanom riešení
- priemer Zortströmu určí výrobca
- pri návrhu dispozície sa určí typ montáže Zortströmu: na stenu, na strop alebo na podlahu
- poradie hrdiel je ľubovoľné a určí sa tak, aby to vyhovovalo danej dispozícii

Koláž 4 realizácií s 2 vrstvom Zortströmom, montáž na stenu a strop



Čo to prináša? Úsporu primárnej energie, nižšiu spotrebu čerpadiel, výraznú úsporu miesta a chod okruhov bez vzájomného ovplyvňovania. Výskum potvrdzuje výhodnosť tohto konceptu.

Technológia Zortström ponúka viac. Riešenia v oblasti využitia obnoviteľných zdrojov energie, odpadového tepla, chladenia, v priemysle aj v TZB. Viac informácií na:  
[www.integra-sro.sk](http://www.integra-sro.sk), mail [egonhlav@inmail.sk](mailto:egonhlav@inmail.sk) tel. 0903 963195