

### Kulturna dediščina - splavarstvo

Splav obuja spomin na kulturo dravskih flosarjev. Preprostost in klenost strukture dokazuje izjemno praktičnost in prvobitno lepoto.



### Evropska prestolnica kulture Reka Drava 2012

Splav na Dravi, je v letu evropske prestolnice kulture Reka Drava 2012, izjemna priložnost, da se z malo sredstvi uveljavi prepoznaven mariborski simbol. Splav, ki premošča bregove reke Drave ustvarja izjemno blizek stik z reko in njeno zgodovino.

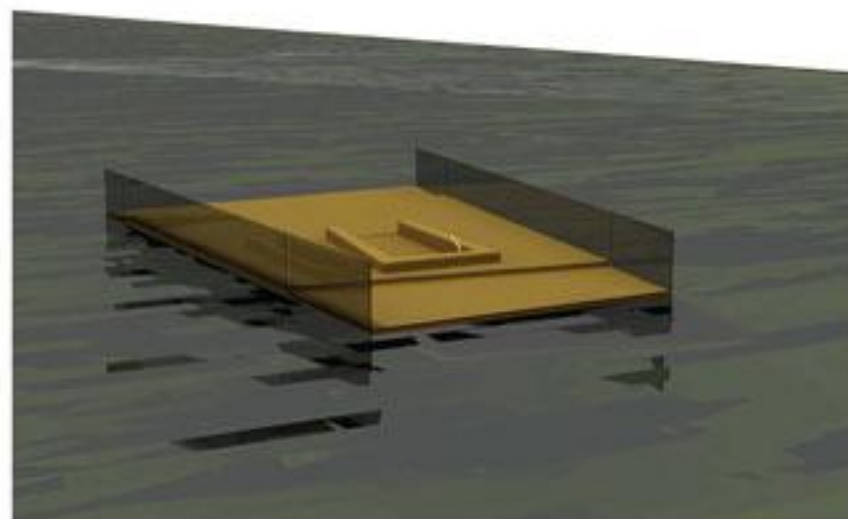
### Turistična znamenitost in prepoznavnost

Otok na Muri v Gradcu je atrakcija, "gondola" je prepoznavna ikona Benetk, mariborski splav pa lahko postane prepoznavni simbol Maribora. Splav je svojevrsten, ker ne posnema obstoječih rešitev, ampak na originalen način ustvarja Mariboru lastno identiteto.



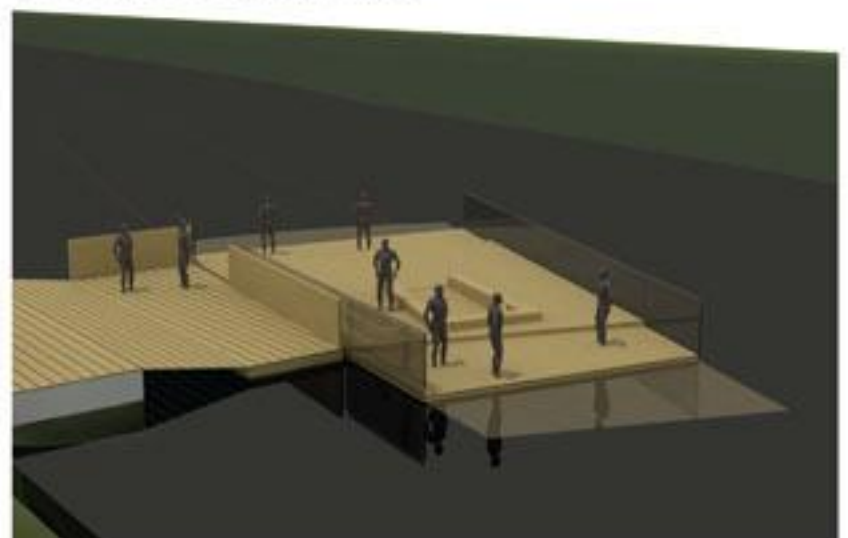
### Čista energija

Splav deluje na rečni pogon. S pomočjo vzvodov domiselno izkorišča vodni tok za pomikanje z enega na drugi breg. Energija reke mu zagotavlja popolno avtonomijo. Splav ima lahko "splavarja", eventualno pa bi lahko deloval tudi povsem avtomatizirano.



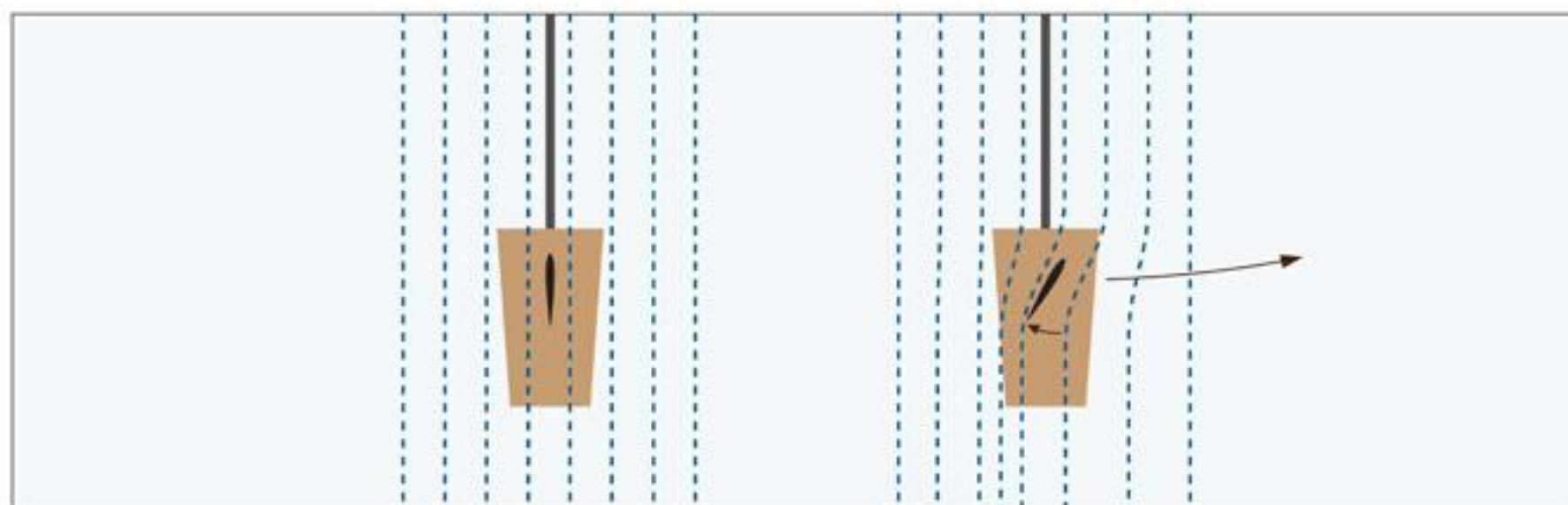
### Pripenjanje splava na pomol

Splav se odpira z drsno stekleno ograjo.



### Delovanje splava po principu nihala

Splav izkorišča tok reke in s pomočjo krmila odriva splav v eno ali drugo stran s povprečno hitrostjo pesca. Splav bi širino reke premagal v dveh minutah (razen okrog polnoči, ko reka stoji zaradi polnenja vodnih zajetj v zgornjem toku)



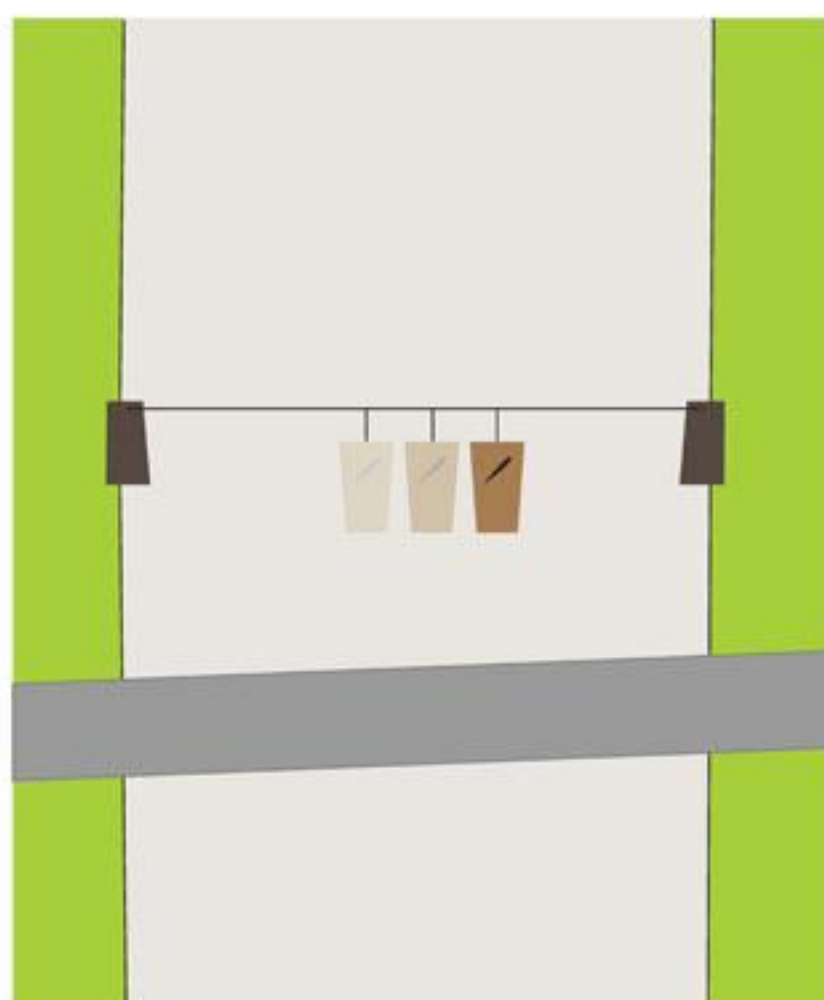
### Sidranje splava

Splav je vsidran 200 metrov višje v rečno dno, na splav pa sta jeklenici pripeti 1,6 metra pod gladino, kar omogoča nemoteno plovbo okrog splava. Neviden in neslišen pogon vzbuja čudenje.



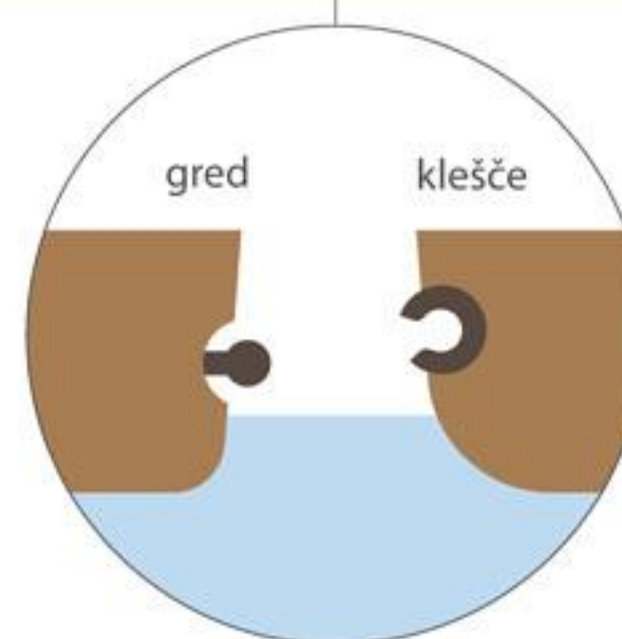
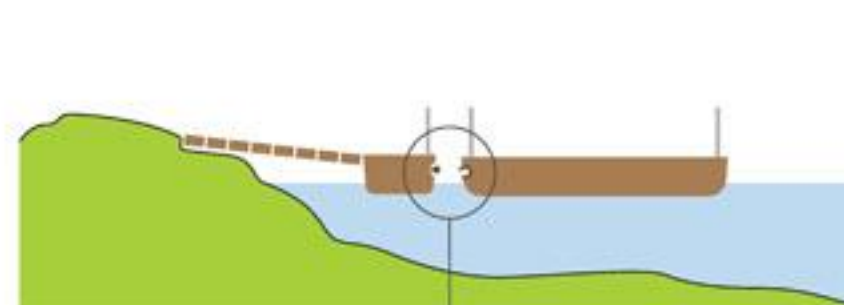
### Delovanje splava po principu napete tetive

Enak sistem pogona na rečni tok deluje tudi, če splav drsi ob jeklenici napeti 3,5 metra nad vodno gladino.



### Plavajoči pomol

Na vsakem od bregov je plavajoči pomol, na katerega se pripne splav s sistemom klešč. Tako zagotavlja varno vkrcanje potnikov.



### Umestitev splava v okolje

