

SPUŽS/PUŽS praktični primjer

Obnova vodenica na rjeci Kupi u male
hidro-elektreane



This Project is funded by the European Union



Project implemented by Human Dynamics Consortium

Opis projekta

- Rijeka Kupa je granična rijeka između Slovenije i Hrvatske.
- Na rjeci Kupi nalazi se više od 15 vodenica – osim jedne (pretvorena u muzej) sve su danas bez funkcije.
- Vlasnici su došli na ideju, da bi se vodenice mogle obnoviti kao male hidro-elektreane (od 0,4 do 1,2 MW).
- Sve vodenice su proglašene kao kulturna baština i nalaze se okviru Natura 2000 područja i Regionalnog parka Kupa.



This Project is funded by the European Union



Project implemented by Human Dynamics Consortium

Možne tehnološke rešitve

- Vodno kolo
- Arhimedov vijak
- Vetrnice

$P = 2l \cdot XA \cdot F_{max} \cdot v^2$



This Project is funded by the European Union

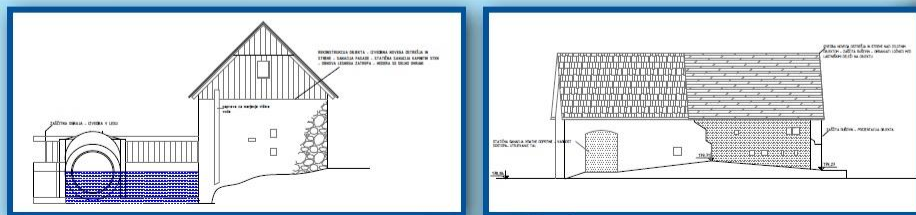


Project implemented by Human Dynamics Consortium



Vir: osebni arhiv Martina Lindiča, Srednji Radenci

Fotomontaža predloga izvedbe



This Project is funded by the European Union



Project implemented by Human Dynamics Consortium

- 

**human
dynamics**
public sector consulting

3