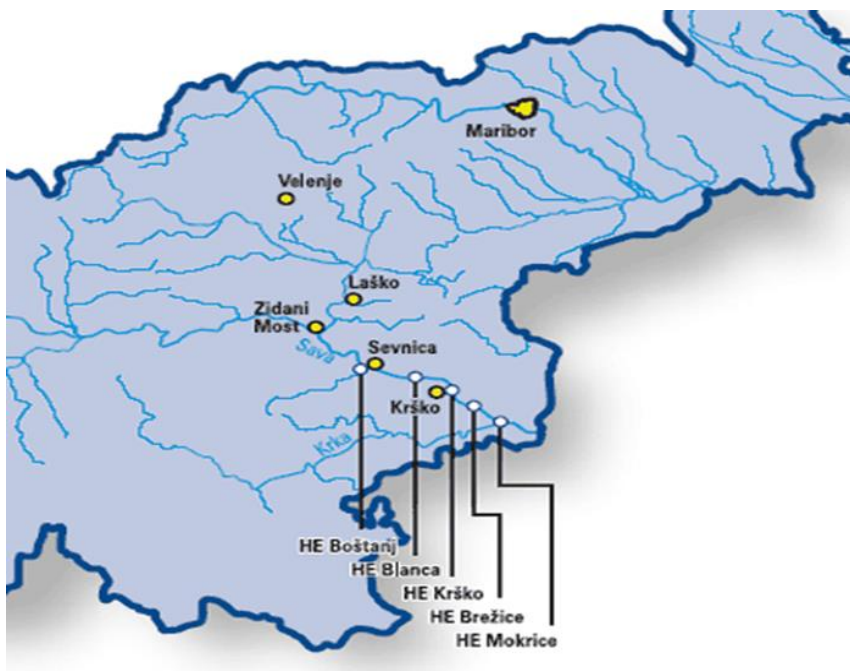


Večnamenski projekt na spodnji Savi kot element trajnostnega razvoja/Andrej Vizjak, HESS

Trajnostni razvoj zadovoljuje potrebe sedanjega človeškega rodu, ne da bi ogrozili možnosti prihodnjih rodov, da zadovoljujejo svoje potrebe



Obseg projekta:

- Gradnja 5-ih hidroelektrarn (HE)
- Gradnja spremljajoče vodne infrastrukture (protipoplavna zaščita, ...)
- Gradnja in posodobitev državne, vodne in lokalne infrastrukture

Podčetrtek, 20.4.2017



Večnamenski projekt na spodnji Savi kot element trajnostnega razvoja/Andrej Vizjak, HESS

Predstavitev večnamenskega projekta na spodnji Savi

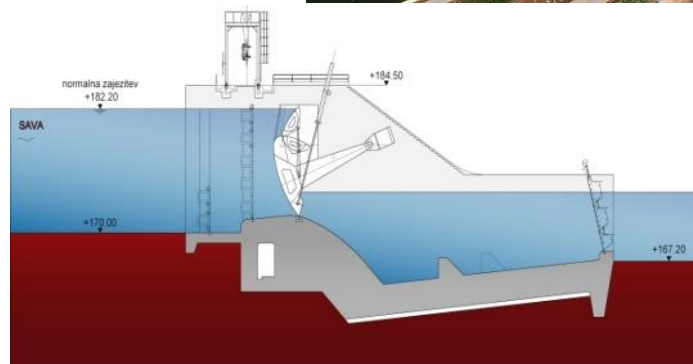
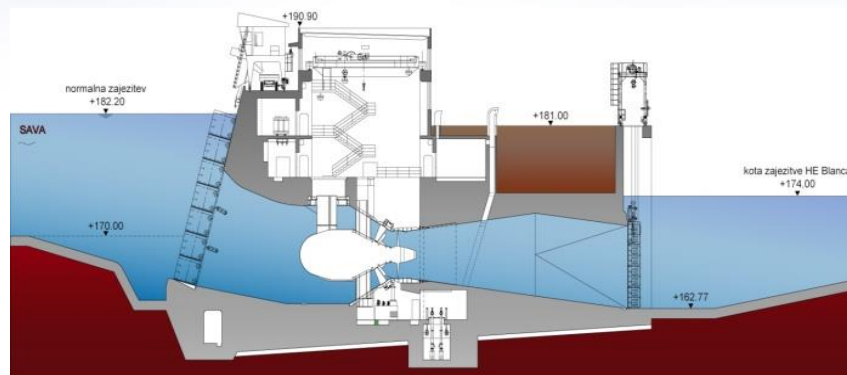
- ☞ ENERGETSKI VIDIK
- ☞ TRAJNOSTNI IN OKOLJSKI VIDIK
- ☞ PROTIPOPLAVNA ZAŠČITA
- ☞ RAZVOJ GOSPODARSTVA IN DELOVNA MESTA
- ☞ DRŽAVNA IN LOKALNA INFRASTRUKTURA
- ☞ KMETIJSTVO
- ☞ ŠPORT IN REKREACIJA
- ☞ TURIZEM



Večnamenski projekt na spodnji Savi kot element trajnostnega razvoja/Andrej Vizjak, HESS

Energetski pomen projekta

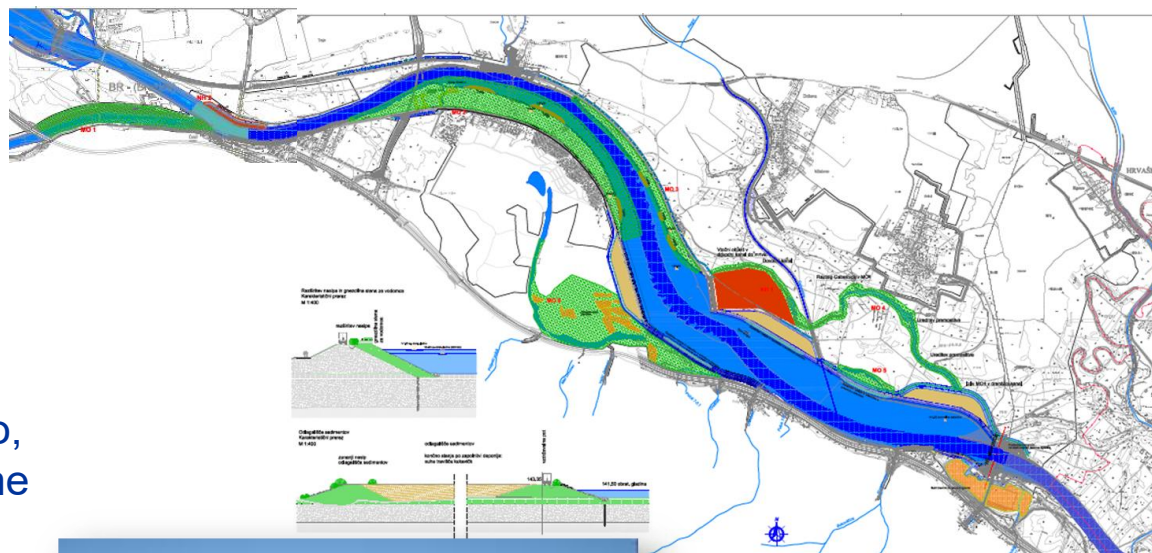
- ☞ 5 hidroelektrarn (HE Boštanj, HE Arto Blanca, HE Krško, HE Brežice in HE Mokrice)
- ☞ 184 MW instalirane moči
- ☞ 711 GWh letne proizvodnje ali ~ 5 % potreb RS
- ☞ pretočno akumulacijski tip z izravnavo pretokov
- ☞ povečanje deleža OVE
- ☞ zanesljiva, varna in konkurenčna oskrba
- ☞ samooskrba RS



Večnamenski projekt na spodnji Savi kot element trajnostnega razvoja/Andrej Vizjak, HESS

Trajnostni in okoljski vidik

- ☞ ukrep zoper podnebne spremembe
- ☞ doseganje deleža 25% OVE, nove usmeritve EU
- ☞ znižanje izpustov CO₂ (Kyoto)
- ☞ gospodarnейše ravnanje v vodo, vzdrževanje vodotoka prevzame koncesionar
- ☞ stabilizacija podtalnice in vodnih virov
- ☞ terciarno čiščenje odpadnih vod, kmetijskih površin



Večnamenski projekt na spodnji Savi kot element trajnostnega razvoja/Andrej Vizjak, HESS

Protipoplavna zaščita Posavja

- ☞ protipoplavna zaščita vseh naselij v Posavju pred 100-letnimi vodami (Q100) (nasipi akumulacijskih bazenov, retenzije, dodatni nasipi v zaledju)
- ☞ protipoplavna zaščita kmetijskih površin pred 20-letnimi vodami (Q20) (nasipi akumulacijskih bazenov)



Sevnica 1990



Sevnica 2010



Večnamenski projekt na spodnji Savi kot element trajnostnega razvoja/Andrej Vizjak, HESS

Gospodarski vidik

- Vključenost preko 100 slovenskih podjetij v izgradnjo verige
- ~ 90 % investicije opravijo domača podjetja
- Investicija prispeva k letnemu prirastku 0,3% BDP v RS



Večnamenski projekt na spodnji Savi kot element trajnostnega razvoja/Andrej Vizjak, HESS

Ostali vidiki

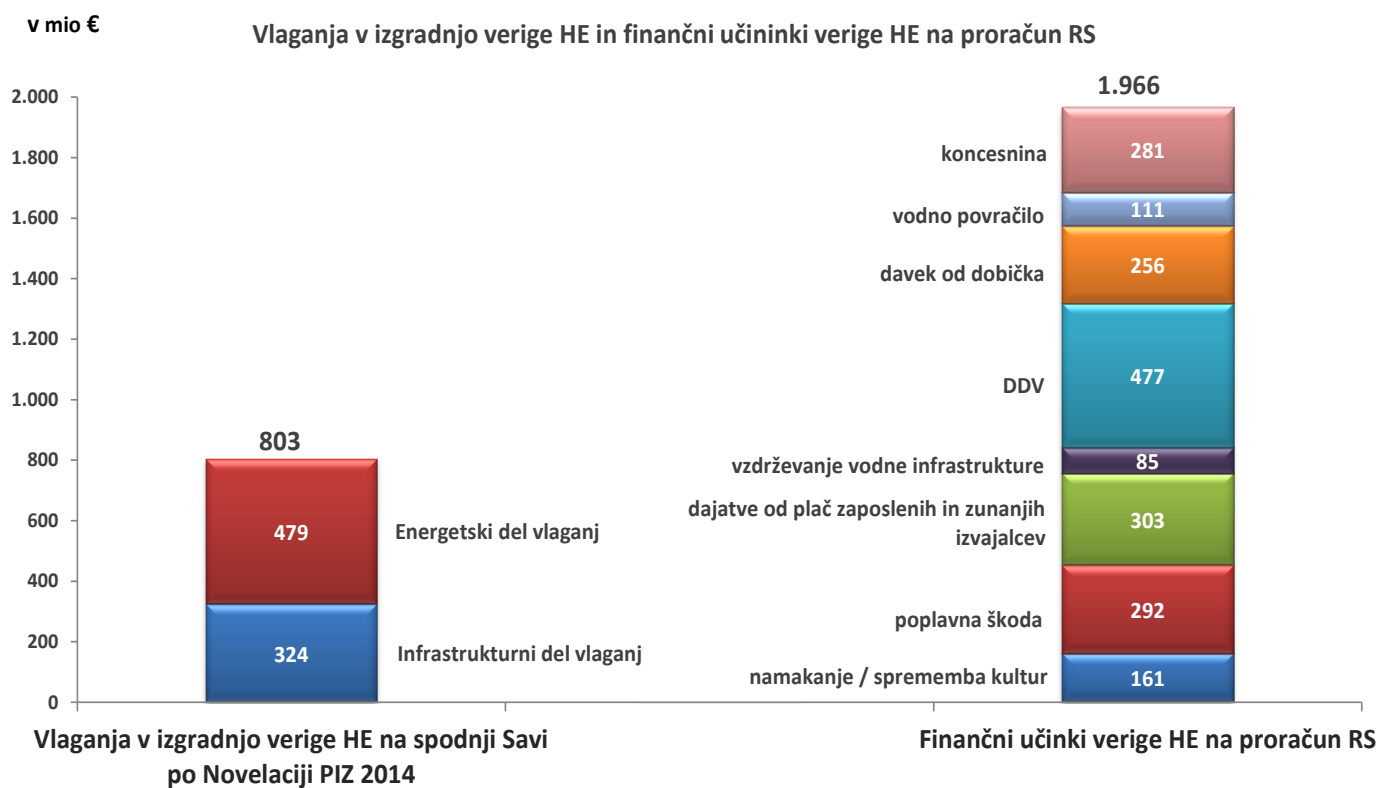
- ☞ posodobljena državna, lokalna in vodna infrastruktura (železnica in ceste, mostovi, premostitveni objekti Arto-Blanca in Mokrice, urejeni vodotoki in pritoki, pritoki, kolesarske poti, plovnost Save...)
- ☞ razvoj kmetijstva zaradi stabilizacije podtalnice in možnosti namakanja
- ☞ razvoj turizma (novi turistični produkti na in ob akumulacijskih bazenih, plovnost po akumulacijskih bazenih, športno ribištvo, ...)
- ☞ razvoj športa in rekreacije (vodni športi, športni ribolov, vodni center v Brežicah s kajak – kanu steza, vodnimi površinami za kopanje, ...)
- ☞ možnost rečnega transporta



Večnamenski projekt na spodnji Savi kot element trajnostnega razvoja/Andrej Vizjak, HESS

Pomen projekta za državni proračun

V proračun RS se vrne 6 x več sredstev, kot je infrastrukturni del vlaganj, ki je obveznost RS



Večnamenski projekt na spodnji Savi kot element trajnostnega razvoja/Andrej Vizjak, HESS

Organizacija na projektu:

**KONCEDENT
REPUBLIKA SLOVENIJA**

Energetski del projekta
(izgradnja objektov energetske infrastrukture)

Investitor - družba HESS, d.o.o. Brežice

Investitorjev predstavnik za vodenje, koordinacijo, kontrolo proizvodnje opreme in nadzor gradnje objektov energetske ureditve je družba HSE Invest d.o.o. Maribor

Infrastrukturni del projekta
(izgradnja objektov državne, lokalne in vodne ter nedeljive infrastrukture)

Investitor je Republika Slovenija, Ministrstvo za okolje in prostor

Investitor je za izvajanje investicije ustanovil javno podjetje INFRA d.o.o., Leskovec pri Krškem, na katerega je prenesel operative naloge; vodenje, koordinacija, kontrola in nadzor gradnje infrastrukture

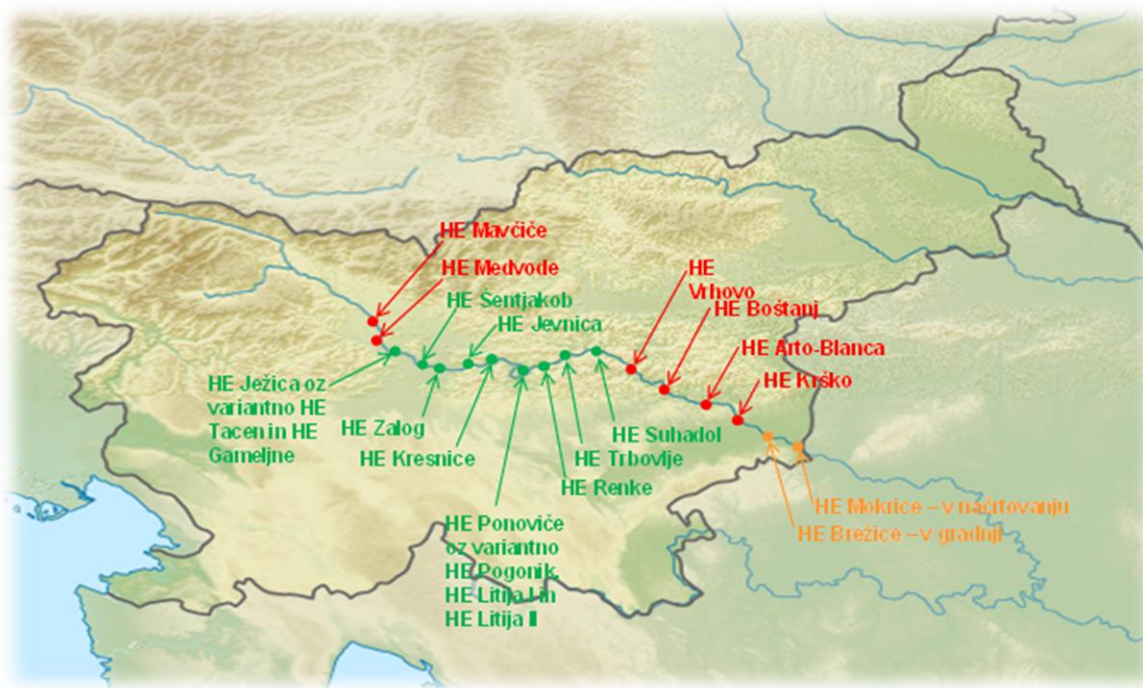
**LOKALNA SKUPNOST
SVET REGIJE POSAVJE – ODBOR IN KOMISIJE
OBČINE**



Večnamenski projekt na spodnji Savi kot element trajnostnega razvoja/Andrej Vizjak, HESS

Kako naprej?

Dokončanje HE na spodnji Savi ter pričetek izgradnje HE na srednji Savi:



**Večnamenski projekt na spodnji Savi kot element trajnostnega razvoja/Andrej Vizjak,
HESS**

Hvala za pozornost!

