

????-???-???, ????? ????? ? ????? ? ????? ??? ?? ??????? ??? ????? ?????, ????? ??  
???????????? ??????? ????????? ? ??????????? ???, ? ??????? ?? ?? ??????????? ???, ?????????  
???? ????????????? ?????????, ?? ??????? ????????? ???, ?? ?? ?????? ? ??????????. ??? ?????  
? ????? ??????? ?????? ?????? ? ??? XVIII ?. ?? ?? ?????? ?????? ? ?????? ???, ??? ?? ?????????  
????? ?????????? ?????????. ?? ?? ??? ? ????? ? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????????  
???????????? ????????? ? ?????, 1786/87. ? ?????? ???. ?? ?? ?????? ????? ? ?????????????  
???????????????? ?????? ? ?? ?? ????????????? ?????? 1793. ? 1802. ????????????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?? ?????? ? ?????? ?????????, ? ?????? ?? 118 ??. ?????? ? ?????????? ?????? ?? ???  
????????? ? ?????? ??????? ?? ????????????? ????????? ????? ? ?????????? ??????????, ?? ?????  
???, ?? ?? ?????? ? ?????? ?? ????????????????? ?????? ? ?????????????? ??????????. ????????? ??  
???? ?????? ?? 255 ?? ?? 17--22 ??? ??????. ??? ?? ?????? ????????? ?? ??? ?????????? ?????  
?????, ??? ?? ?????? ?? ?????????????? ??????, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????  
????????? ?????? ???. ?????????? ?????? ?? 10 ? ?????????? ?? ?????????. ?? ?? ?????????? ???  
????? ??, ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

???? ?????? ?????????? ??????, ?? ??????? ?????? ?????? ??? ? ??????? ?????? ?? ?? ??????? ?????????  
????????? ?????? ???, ?????? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??? ??????? ?????????  
????????? ? ?????????? ?? ?? 5 ?? ??? ?????? ??????. ?? ?? ?????? ??????? ??????, ??? ?? ?? ??????  
?? ?????? ?????????, ?????? ?? ?? ?????????? ??????? ??????, ?? ?? ?????????? ?? ??? ??????, ?  
????? ?????? ? ?????? ??????. ?? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? 6,7 ?? ?????  
????????????? ??????? ??????? 1856. ??? ?????? ?????? ??? ?? ?? ?? 9 ?? ??? ? ?????????? ?? ??  
????? ?????? ?????? ?? ??????, ? ?? ??? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????, ?????? ??  
????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ??????, ?? ?????? ???, ?????? ??? ??????????. ?????? ??? ???  
????????, ?? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??? ?????? ??????? ??????? ??????. ??? ??? ?? 1870.  
????????????? ?????? ?????? ????????, ??? ?????? ?? ?????? ???, ?????? ?? ?????????? ?????????? ???.  
?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? I ??????? ???, ??? ?? ??????, ?????? ?????? ?????  
????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ??? ?????????????? ?????? ??????. ?????????? ?????  
????? ?????? ?????? ?? ? ?? ?????? ???, ?? ??? ? ????. ?????? ?? ??? ??? ?? ? ?? ??  
?????. ??? ?? ?? ??? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ??? ? ?????? ????????? XIX ?. ?????????  
????????? ?????? ??????. ??? ?? ?????? ?????? ?? ??? ??? ?? ?????? ?? ?????? ??????????. ?? ??  
????? ??? ?? ??? ?????? ? ??? ?? ?????????? ??????? ?????????? ?????? ??????????. ??? ??? ?? ??????  
1895. ? 1908. ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ??????? 8 ?? ? ??? ?????? ??  
????????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ??????. ?????? 1870. ? 1875. ?????????? ?? ? ?????? ?? ?????  
????????????? ?????? ?????? ??????? ?????? ?? ??? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ????. ?? ??  
????? ??? ?????? ?????? ?? ??? ??????. ?????? ?????? ?? 69 ?? ? ?????? ?????? ??????????????  
????????? ?????????? ?? ??? ?? ?????????????????? ?????? ?????????? ???, ??? ?? ?? ?????  
????????????????? ??? ? ?????????????? ?????????.

???? II ?????????? ???, ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ??????, ?????? ?? ?????  
????????????????? ??? ?????????????? ? ?????? ? ?????, ??? ?? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?????  
????, ? ? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????, 5 ?? ?????????? ?? ??? ??????  
????? ? ????. ?? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?  
????????? ??????, ?? ?????? ?? ?????????? ??????. ?? ?????? ??????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?  
?????. ??? ?????????? ?????? ?????????? ??? ? ??? ???? ???? ?????????, ?????????? ?? ? ????  
????????? ?????? ?? ?? ?????????? ??????. ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??????, ??  
?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????. ?? ??? ?? ??? ?????? ?????? ?????????? ???  
????????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????, ?????? ?? ?????  
XVIII ?. ??????? ?????? ?????? ?????? ??????????. ?????? ?? ?????????? ?? ?? ??????, ?? ?????? ?????  
?? ????. ?? ??? ?? ?????? ?????? ??????????, 2 ?? ?????? ?? ?????????, ?????????????? ?? ???  
????????????, ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ??????????. ?? ??? ?????? ?? ?? ?????????  
????? ?????? ?? ?????? ??????????. ?????? ?? ?? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????  
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ? ?????????????????? ?????????? ??????????. ?? ?????? ?????????? ??? ?? ?????????????????? ? ?????

?????? ?? ???? ? ???? ???? ??? ?????? ???? ?????. ? ???? ?????? ? ?????? ?????? ?? ? ?????? ???? ?? ??  
 ??????????? ?????? ?? ??????? ??????, ?? ????? ?????? ????????? ?? ??????? ?????????, ? ??? ????  
 ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?????????.

?????? ????? ????????? ?????????? ??????? ?? ?? 1948. ?? ???? ?????????, ??? ???? ?? ?? ????  
 ??????????j?. ????? ?? ??????? ????????? ?? ????? ?? ????? ??????, ?????????? ?? ??? 10 ?? ?????  
 ?????? ????????? ??????????? ????? ???? ? ????????????? ??????, ? ????? ?????????? ?????? ?????????  
 ????????? ????? ??????????????. ?? ???? ?????? ??? ?? ?????? ?? ???? ?????? ??????, ????????? ??????  
 ?????? ? ???, ?? ????????? ?????????? ??????? ?????, ??? ?? ??? ?????????-?????????. ?? ???, ?  
 ??????? ??????, ????? ??? ?????????? ??????. ????????????? ?? ??? ?????? ??????? ?????????????  
 ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??? ?????, ?? ?????? ?? ????. ??? ????? ????????????? ????  
 ????? ????????? ????? ?????? ????????????? ??????, ??? ?? ????????? ? ??????? 1762--1766. ?? ???  
 ??????? ?? ?????? ? ??????? ??? ?????????????????? ?????????? ??????????, ?? ????? ?????????  
 ?????? ??? ?????? ? ??????. ??? ??? ?? ?????? ?????? ??? ?? ???? ?????????? ? ????? ??????  
 ????????????? ??????. ?? ??? ?????????? ????? ????????? ?????? ????????? ??? ? ????? ? ??? ?????????  
 ????????????? ?????? ?? ??? ??????????, ??? ?? ?? ????????????? ??????????. ????? ?? ??????????  
 ????????????? ?????????? ??????? 21 ? ? ??????? ?? ? ?????? ??? ???? , ??? ?????? ??????????????? ?  
 ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??????? ????? ???????.

	Укупна дужина (км)	Пловно (км)	Непловно (км)
Богојево–Бечеј	90,0	90,0	-
Бездан–Врбас	80,9	80,9	-
Савино Село – Нови Сад	39,1	39,1	-
Бајски канал	12,7	12,7	-
Сомбор–Оџаци	27,9	27,9	-
Каравуково – Бачки Петровац	52,0	52,0	-
Бездан–Пригревица	31,7	31,7	-
Мали Стапар – Косанчић	21,1	21,1	-
Јегричка	65,4	-	65,4
<b>Бачка (укупно)</b>	<b>420,8</b>	<b>355,4</b>	<b>65,4</b>
Нови Бечеј – Банатска Паланка	147,3	147,3	-
Бегеј	34,6	34,6	-
Пловни Бегеј	31,4	31,4	-
Стари Бегеј	37,1	-	37,1
Кикиндски канал	50,3	32,0	18,3
Златица	35,0	-	35,0
Тамиш	116,8	3,0	113,8
Карашац	5,8	-	5,8
Брзава	19,9	-	19,9
Моравица	17,4	-	17,4
Ројга	12,6	-	12,6
<b>Банат (укупно)</b>	<b>508,2</b>	<b>248,3</b>	<b>259,9</b>
<b>Укупно каналска мрежа</b>	<b>929</b>	<b>603,7</b>	<b>325,3</b>

??????? ????????? ?????? ???? ????????? ???? 20 ??????: ??????, ??????--??????, ?????????--????? ??????,  
 ?????????????--??????, ??????--????????, ?????? ?????????--????????????, ???? ???--?????? ???? , ?????????,  
 ?????????, ????????????? ?????, ?????????? ?????????--????? ?????, ?????? ?????, ?????????? ?????, ?????, ?????,  
 ?????????, ??????, ?????????? ? ?????, ? ??? ?????????? ??? ?? ? ???? ?????. ?? ?? ???? ? ?????,  
 ?????????????????? ?????, ????????? ?????????, ??? ? ?????????? ? ?????? ???? ?? ??? ?????????? ??? ?? ????  
 ?????? ????????????? ? ???? ?????????????? ?????????????????? ?????? ? ????????????? ?????? ?????. ?????????  
 ??????? ??????? ???? ?? 8 ?, ? ??????? ???? 2--2,5 ?. ?????? ?????? ?????????? ?? 18--150 ?. ?? ?????????  
 ????????????? ?????? ????????? 51 ??????: 24 ?????? (??????, ?????????, ???? ???, ??????, ?????, ?????  
 ??????, ?????????, ?????????, ?????? ? ???? ?????? ? ?????? ? ?????, ?????, ?? ?????????, ???? ?????  
 ?????, ???? ?????? ???? , ??????, ???? , ??????????, ??????????, ?????, ?????, ?????????, ?????? ? ??????????  
 ? ??????), 16 ?????????? (??????, ??????, ???? ??????, ?????, ?????, ?????????, ?????????, ?????? ? ????  
 ??? ? ?????? ? ???? ?????? ???? , ???? ?????? ?????, ??????, ???? , ??????????, ????????? ? ?????? ? ??????),  
 5 ?????????????? ?????? ? ?????? (????? ???, ?????? ?????????, ?????????, ?????? ? ???) ? 6 ?????? ?????????

(?????? I ???? ???? ? ?????????, ?????? II, ?????????, ????? ? ????? ? ?????? ? ??????? ? ??????). ???? ???? ?? 9 ???? ?? ??????????? ?? II ?????????? ?????. ????? ??????? ??????????? ?? 86 ?????????. ??????? ? ??????? ???? ?? ??????????? ?? 1967, ? ?????????? ??????? ??????? ? ????????? ??????????? ?? ? ?????????? ? ??? ??????????? ??????????. ??? ?????????? ??????? ??????????? ????????? ????????? ??????? ?? 1977, ???? ?? ?????????? ??????? ?? ???? ?? ??????? ???????, ???? ?? ???? ????????? ?????????. ??? ??? ?????? ??????????? ????? ? ??????????? ?? ????????? ??????????? ?? 1.000 ?. ?????? ??????????? ????????? ?? ???? ???? ? ??????????? ?? ??????????????? ??????????? ???? ? ?????????? ??? ??????. ??????? ?? 520 ?, ? ?????? ??????? ?? ?????????? ????????? ?????.

?????? ??????? ??????? ?? 929 ??, ? ??????? 420,8 ??, ? ? ??????? 508,2 ??, ?? ???? ?? 603,7 ?? ??????, ? ??????? 355,4 ??, ? ? ??????? 248,3 ??, ?????? ?????? ??????? ?? 310 ??, ? ?? 733 ?? ?????? ??????? ??????????? ?? ??????????? ??????????????????? ??? ?? ?????????? ???? ??? ???? ??????????????? ????????????????. ?????? ??????????????? ?????????? ?????????? ?? 126,7 ????????? ?<sup>3</sup> ??????.

?????? ??????? ??????????

????????? ?? ??????????? ??????????????????? ??????????????? ?? ?????? ??????????? ??????? ?? ??? ?? ??????? ?????? ???? ?????????? ? ?????????? ???? ? ??????? ?? ?? ?? ??????????????? ??? ?????????? ??????? ?????????????????? ??????????????????? (? ??????????????????). ??????????????? ??? (?? ???) ???? ?? ??????????? ?????? ? ???????, ???? ???? ??????????????? ??? ?????????? ??????. ?? ?? ??????????? ??????????????? ??????????, ?? ?????? ?????? ?????????? -- ?????????? ??????????? ?? ??????? ?????? ? ?????????????????? ?????????? ? j?????, ?????????? ?????????? ??????? ? j?????????????? ??????. ???? ??? ?????????? ?????????? ??????? ???? ???? ? ???? ? ??? ?????? ?????????? ???o???????? (????????, ?????? ? ??????? ??????, ??????, ??????, ??????, ??????, ??????, ??????? ??????, ?????? ? ????) ???? ??????? ???? ?? ?????????? ?????????? ? ???? ? ??????. ?????? ?????? ?? ???? ??????????? ?? ??????????????????????? ?? ???? ?? ?? ? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ???? ?????? ?????????? ?? ?? ?? ??????????? ??????????? ??????????????????? ???????????????, ??? ?? ? ?????????? ???--????????????? ?? ?????????? ?????????? ???? ???? ?????????????? ?????????? ?????????? ???? ???????????????.

????????? ???? ? ??????????? ?????????? ?? ??? ??????? XVIII ?, ??????? ?????????????? ??????? ?? ?????????? ?? ?????????, ? ?????? ? ??????????? ?????????? ?? ????????????????. ?????????????? ???? ???????, ??????? ?????????? ?????????????? ? ??????????, ?????????? ?? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ???? ?????????? ???? ??????????????????? ??????. ???????????????, ? ? ?????? ?????? ? ?????????? ??????????????????, ?????????? ?? ?? ??????????? ?????????????????? ? ?? ??????????? ??? ?? ?????????????????????? ?????????? 1956. ??????? ?? ?????????? ?? ???, ?????????? 1948, ??????? ?? ?? ?? ??????? ? ?????? ?????? 1957, ???? ?? ?????????? ??????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????, ?? ??????? ??????? ?????????? ??????????? ? ??????????. ?? ??????????????? ?????????? ?????????????? ??????? ?? ???? (? ??????) 29. XI 1977, ??????????? ?? ??????????? ?????????? ?? ???, ???? ??????? ?? ??????????? ???? ?????????? ???? ???? ???? ??????????. ??? ??????????????? ????????? ??? ??????????????? ??????????????? 1979. ? ??????????????? ?????????? ??????? ??????--????? 1981, ?????????????? ?? ???? ??????????????????? ?????? ??????????????????.

?????????. ?????? ??????????????????? ?? ??? ??: ?????????? ?? ?????????; ?????????? ?????????? ???? ?? ?????????????????????? ? ??????? ?????????? (????????, ??????????????????? ? ??.) ? ?????? ? ??????; ?????????? ???? ?? ??????? ? ???? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????????????? ??????????????; ?????????????? ???? ?? ?????????? ??????????????? ??????????????, ??????? ? ?????????; ??????? ? ??????????????? ?????????? ???? ??????? ? ???????????????; ??????????; ?????????????? ??????????????? ?????????? ???? ? ???? ?????????????? ?????????????? ????; ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????? (??????????, ???????????, ?????????, ??????, ??????????????).



?? ?????? ???? ? ?????? ?? ?????????? ?????????, ??? ?? ?????????????? ???? ???? ?? ?????????? ?????? ????.  
?? ??? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ??????? ??????? ???????.

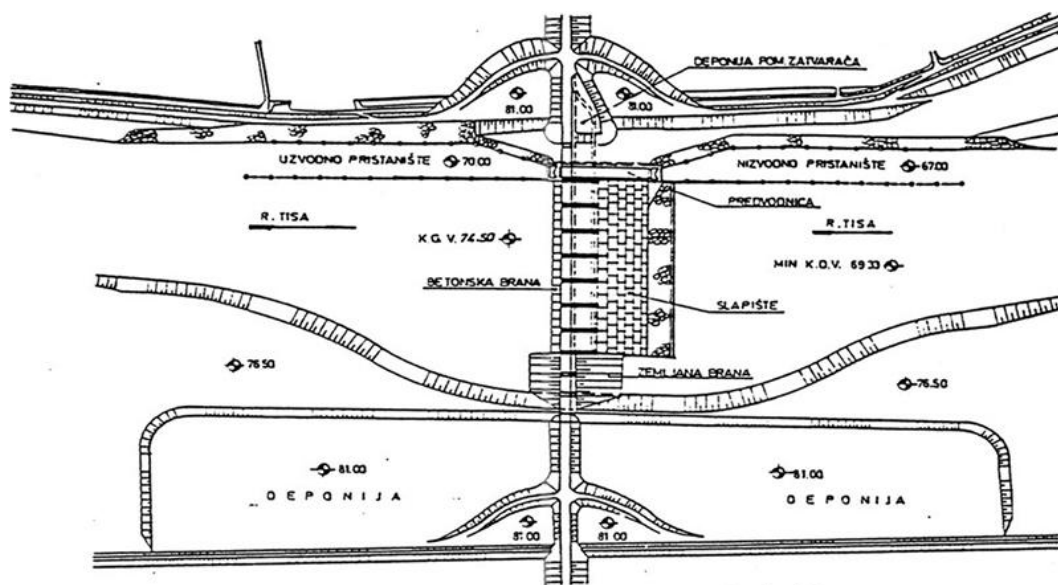


2. Магистрални канал ДТД Банатска Паланка – Нови Бечеј, деоница у зони Потпорањске вододелнице

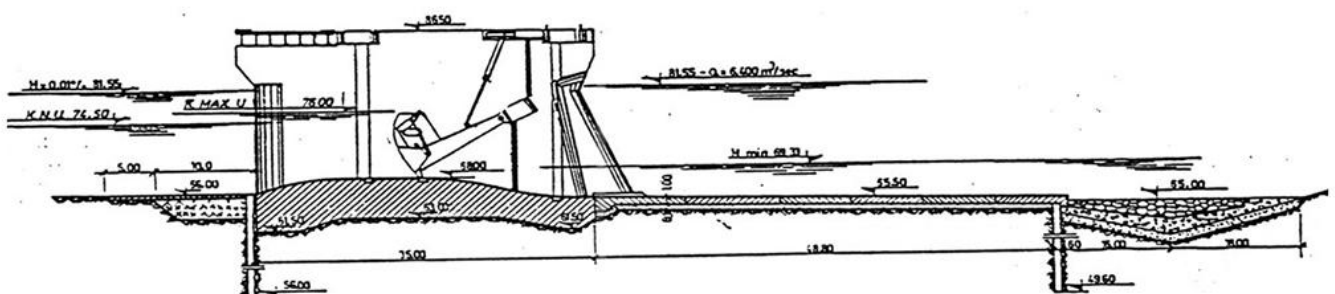
????????????? ?????? ?????????????? ???? ?? ??? ?????????????? ?? ?? ???? , ???? ???? ?? ?? ???? ???? ?????? ???????, ?????????????? ??????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ???, ?????????????? ??????? (?? 3 ? 4) ?????? ?? ?????? ?????? ???? ? ???? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????? ???? ?? ?? ???? ?????????????????? ??????????? ? ?????????????? ???? ??????????????????. ? ?????? ?????????????? 70-?? ?????????? ?????????? ???? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????--??????--????? ? ???? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ??????? ?? „????????“. ???? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????. ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????, ??? ?? ?????????? ?????????? ???? ???? ?? 20 ? . ?????? ?? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?? ??????????????, ??? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?? ??? . ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????????????, ?????????, ???? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????, ?????????? ?? ??????????????



3. Брана на Тиси код Новог Бечеја, поглед с низводне стране



Opšta situacije brane na Tisi, km. 62 + 988



4. Основа и уздужни пресек бране на Тиси код Новог Бечеја

? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ??????????

??????? ???? ????? ????????? ?? ????????????? ??

[illegible]



7. Канал Савино Село – Нови Сад, за пловидбу



8. Ајфелова преводница код Бечеја, споменик културе од изузетног значаја, 1899.

?????????? ?? ????????? ????????? ??????? ??? ?????????

?? 1947. ? ????????????????? ?? ?? 1957, ????? ?? ????????? ??????????? ?? ????????? ?? ????. ??? ?? ??  
 ????????? 1963. ??????????? ??? ?????? ??????????? ? ??????? ? ???????, ? 1972. ??????????? ?? ??????  
 ??????????????????? ??????????? ????. ??????????? ?? ?? ??? ????????????????? ????????????????? ? ????????? ??????  
 ?????????????, ????? ?? ?? ????????????? ????????????? ????????????????? ??????????? ? ??????????????. ??????????? ?? ???  
 ????????????????? ????????? ?????????, ? ????? ?? ????? ?????? ????????????????? ????????????? „???? ?????????????“, ?  
 ????????? ????? ????????? ?????? ????????????? ????? ?? ?????? ? ????????????????????? ?? ????. ?? ?????????????  
 ????????????????? ?????????? ?????????????, ????????????????? ? ?????????????, ? ?? ????????? ?????????? ?????????????????,  
 ????????????? ????????????????? ? ????????????? ????????? ?????????, ? ?? ??????????? ?? ??????? ???, ??????????? ??? ? ?? ??????  
 ?? ??????. ? ????? ?? ????????????????? ??????????? ? ????????????? ??????????? ?????????????????, ? ????????????? ??????? ?  
 ????????? ?????????????, ??? ? ? ?????????? ?????????????.

## 2 Број објеката у Хидросистему Дунав–Тиса–Дунав

Део хидросистема	Уставе	Преводнице	Црпне станице
бачки	16	9	5
банатски	13	7	1
укупно	29	16	6

Укупно је у хидросистему Дунав–Тиса–Дунав изграђено 29 уставних објеката, 16 преводница и 6 црпних станица. Уставни објекти су пројектовани и изграђени у складу са захтевима изградње хидроелектрана, а преводнице и црпне станице су пројектоване и изграђене у складу са захтевима изградње преводница и црпних станица. Укупно је у хидросистему Дунав–Тиса–Дунав изграђено 29 уставних објеката, 16 преводница и 6 црпних станица.

Укупно је у хидросистему Дунав–Тиса–Дунав изграђено 29 уставних објеката, 16 преводница и 6 црпних станица. Уставни објекти су пројектовани и изграђени у складу са захтевима изградње хидроелектрана, а преводнице и црпне станице су пројектоване и изграђене у складу са захтевима изградње преводница и црпних станица. Укупно је у хидросистему Дунав–Тиса–Дунав изграђено 29 уставних објеката, 16 преводница и 6 црпних станица.

## 3 Водопривредни ефекти Хидросистема Дунав–Тиса–Дунав

Одбрана од поплава	1.290.000 ха
Одводњавање	1.076.000 ха
Наводњавање	510.000 ха
Пловидба за пловила носивости до 1.000 т	377 км
Пловидба за пловила носивости до 500 т	380 км
Пловидба за пловила носивости до 200 т	20 км

Укупно је у хидросистему Дунав–Тиса–Дунав изграђено 29 уставних објеката, 16 преводница и 6 црпних станица. Уставни објекти су пројектовани и изграђени у складу са захтевима изградње хидроелектрана, а преводнице и црпне станице су пројектоване и изграђене у складу са захтевима изградње преводница и црпних станица. Укупно је у хидросистему Дунав–Тиса–Дунав изграђено 29 уставних објеката, 16 преводница и 6 црпних станица.

## 4 Енергетски хидропотенцијал Хидросистема Дунав–Тиса–Дунав

Део хидросистема	Број хидроелектрана	Укупна снага	Просечна годишња производња
бачки	4	6,7 MW	30 мил. kWh
банатски	6	5 MW	29 мил. kWh
брана на Тиси	1	14 MW	75 мил. kWh
укупно	11	25,7 MW	134 мил. kWh

Укупно је у хидросистему Дунав–Тиса–Дунав изграђено 29 уставних објеката, 16 преводница и 6 црпних станица. Уставни објекти су пројектовани и изграђени у складу са захтевима изградње хидроелектрана, а преводнице и црпне станице су пројектоване и изграђене у складу са захтевима изградње преводница и црпних станица. Укупно је у хидросистему Дунав–Тиса–Дунав изграђено 29 уставних објеката, 16 преводница и 6 црпних станица.

???????? ? ?????????? ?????????????? ?????????, ? ? ?????????? ?????? ?? ????? ?? ??????????.  
???????? ?? ?? ????? ?????????? ????????? ? ?????? ?????????? ?? ?? ? ? ?????????? ?????? ??????????.  
???????? ?? ? ??????? ?????????? ?????????????????? ?????????????, ??? ?? ?????????? ??????????? ?????????  
????? ? ?????? ?????????????? ?????? ?? ??????? ??????? ???????.

????????? ??????

????????????: ?. ???????, ?????? ??????? ?????? ?????--????--????, ?? 1947; ?. ???????, „?????? ?????  
????--????--????“, ????, 1949; ?. ?????????, „????????? ?????? ?????--???? ? XVIII ?????“, ?????, 1966,  
43; ?. ????????? ? ??., ?????????????? ??????--????--????, ?. ??? 1972; ?. ?????, ????? ? ?????  
????????????????? ?????????????? ?????????????? ? ??????? ?? ??????? (?? ??????? ?????????????? ??????  
????--????), ?. ??? 1995; ?????????????? ?????????? ?????????????????? ??????? -- ?? ??????? ??????????????  
????--????--????, ?. ??? 2002; ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ??????--????--???? ?  
????????? ?????? ?????????? ???????????, ?. ??? 2012.

\*????? ?? ????????? ? 2. ????? III ??? ???? ???? ?????????????? (2021)

????????? #2  
????????? 19 januar 2024 09:28:44 o? Admin  
????????? 22 novembar 2024 08:28:52 ?? ?????????? ???????