

????-???-???, ????? ????? ? ????? ? ????? ??? ?? ??????? ??? ??????? ?????, ????? ??  
???????????? ??????? ????????? ? ??????????? ???, ? ??????? ?? ?? ??????????? ???, ?????????  
???? ????????????? ?????????, ?? ??????? ????????? ???, ?? ?? ??????? ? ??????????. ??? ?????  
? ?????? ??????? ?????? ?????? ? ??? 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 ?, ? ?????? ??????? ?? ?????????? ????????? ?????.

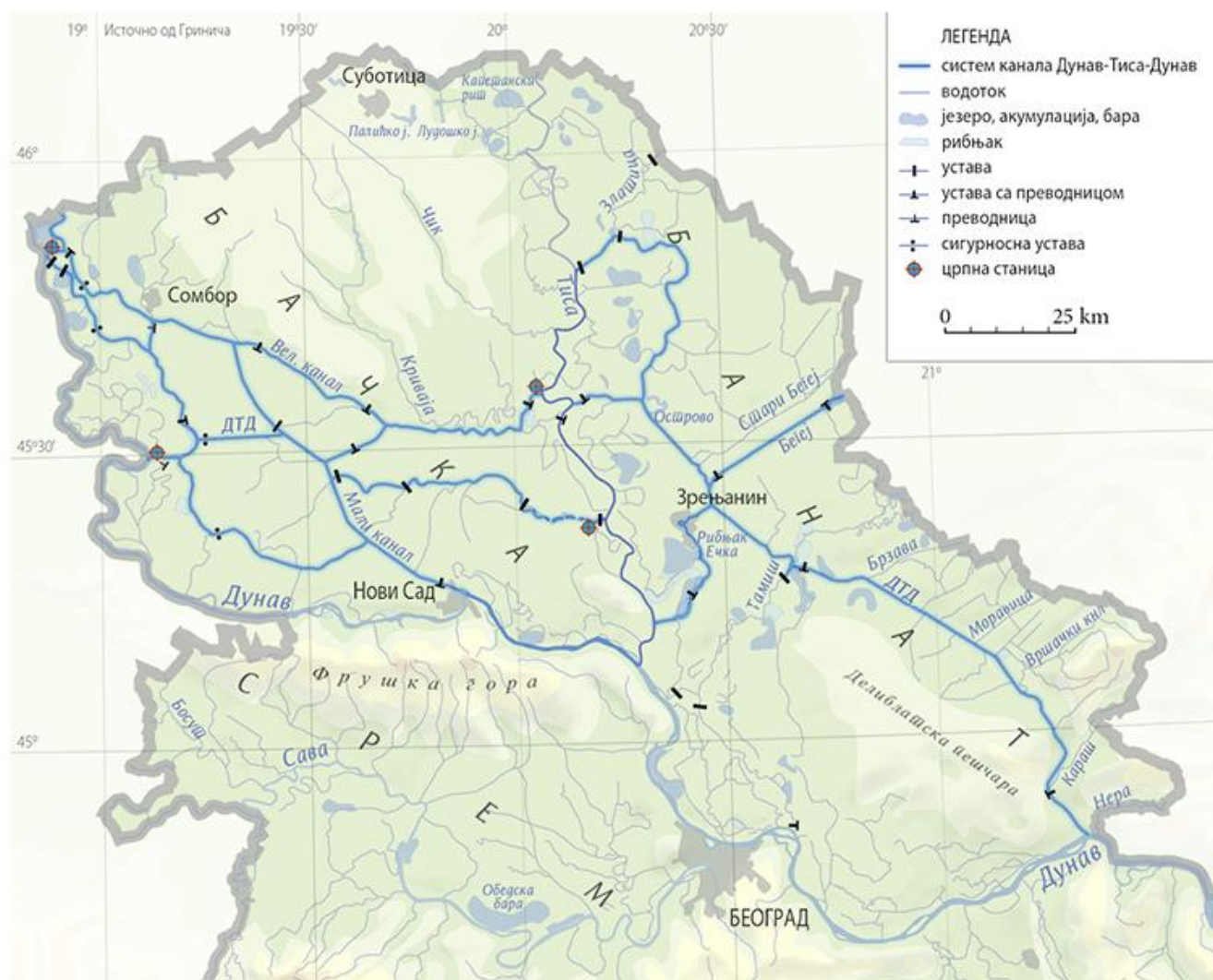
?????? ??????? ??????? ?? 929 ??, ? ??????? 420,8 ??, ? ? ??????? 508,2 ??, ?? ???? ?? 603,7 ?? ??????, ? ??????? 355,4 ??, ? ? ??????? 248,3 ??, ?????? ?????? ??????? ?? 310 ??, ? ?? 733 ?? ?????? ??????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ??? ?? ?????????? ???? ??? ???? ?????????????? ????????????????.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

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

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

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

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



### 1. Каналска мрежа Хидросистема Дунав-Тиса-Дунав

??????? ??????? ?? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????, ?? ?? ?????????? ??????????  
 ?????? ??????????????? ? ?? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ? ?????????????? ?????? ? ????  
 ??????????? ??????? ????????, ??? ?? ??????? ??????? ?????????????????? ??????????, ??? ?? ?? ?????? ? ??????  
 ??????????. ?????? ?? ?? **??** ??? ?????? ??????? ?????? ?? ?????????? ??????? ??????? ?? ?????? ? ??? ? ????  
 ?? ??????, ?? ??????????? ??? ? ? ?????????? ??? ??????, ? ?????? ??????????? ? ??? ? ?? ??????????  
 ??? ?????? (??, 1). ? ?????????? ?????? ??? ?????????????? ?? ??????????, ?????????????? ????????? ?  
 ?????????? ?? ?? ??????? ?????????? ? ??? ? ????. ? ?????????? ?????? ???, ?????????????? ?? ?????????? ?  
 ??? ?? ?? ??????? ?????? ? ?????? ??????. ?????? ??? ?????????????? ??????, ? ?????????????????? ?? ??????????  
 ??????????? ?????????????? ?????????? ??????????. ?????????????? ? ?????????????? ?? ??????????????? ?? ? ???  
 ?????? ?????????, ?? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????, ??. ????? ? ?? ?????????? ? ??  
 ??????????? ????. ? ?????? ?? ??????????????? ?????? ?????????? ?? ?? ? ??????, ?? ? ? ??????? ??????  
 ??????????????? ??????????. ?????????? ?? ?? ?????????? ??????????????? ?????? ??? ?????????? ?? ??????????  
 ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????????????  
 ? ??????????????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ? ??????? ?????????????????? ?????? ? ????. ?????  
 ? ???? ? ?????? ??????? ?????????????? ??? ??? ?????? ???????, ??????????????? ??? ?????? ??? ?  
 ?????? ?????? ??????????? ?????????????? ??? ??????????, ?? ?? ?????????? ??????????????? ????. ?????,  
 ??????????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ??? ? ??????, ? ?  
 ?? ?????????? ?? ?????? ?? ??? ?? ??????????, ? ?? ?????????? ??????? ?? ???, ??? ? ? ?????????? ??  
 ?????????????? ?????????????? ?? ?? ??????, ?????? ?? ??????? ?????????????????? ?? ?? ?? ?? ?? ??????, ?????  
 ??? ?????, ?? ??????????, ??? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????????? ? ??????? ??????? ?????????? ?????? ?????? (??.  
 1). ? ??????????????? ??????, ??? ??? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ?? ??  
 ??????????????? ??????????????? ?????? **??** ??? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?????? (??, 2), ??? ? ?

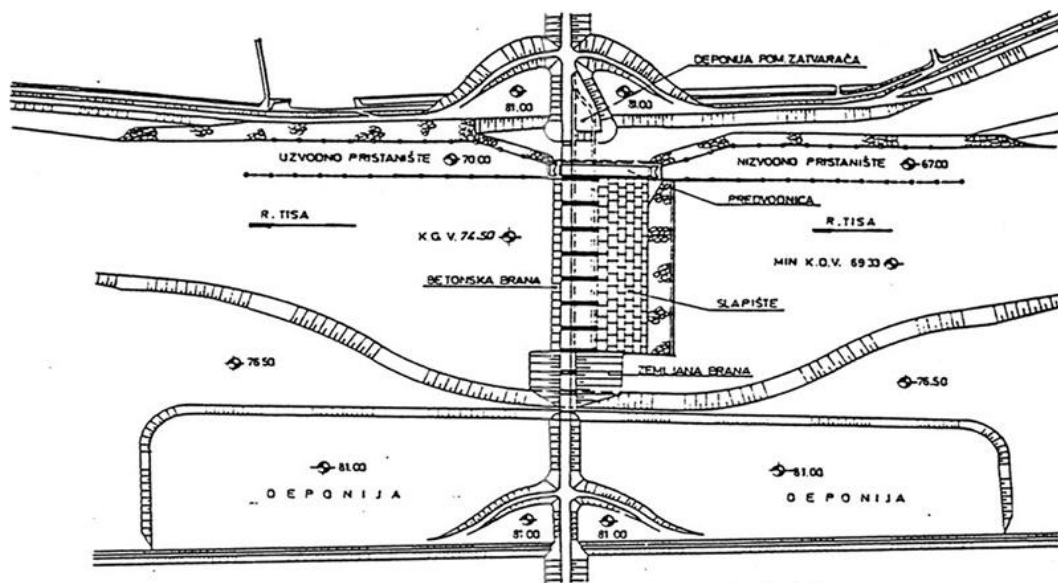
A wide, straight canal or river flows through a flat, green landscape. The water is calm, reflecting the blue sky and light clouds. The banks are lined with dense green vegetation, and the surrounding fields are a mix of green and yellow, suggesting a rural or agricultural setting. The sky is a pale blue with wispy white clouds.

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

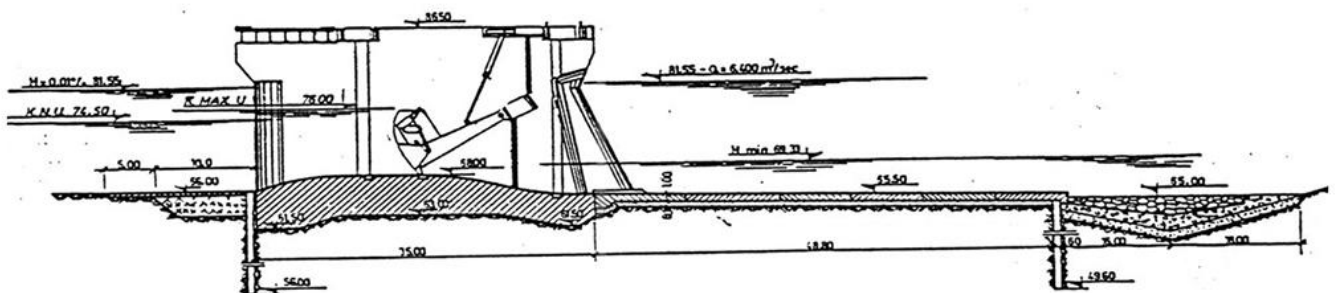




3. Брана на Тиси код Новог Бечеја, поглед с низводне стране



Opšta situacije brane na Tisi, km. 62 + 988



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

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

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

???????????, ? ??? ??? ?? ???????, ????? ?? ?????? ?? ???????? ??????. ?? **??** ??????? ?  
 ??????? ?????? ??? ?? ??? ???? ???? ???? ?, ??????? ? ??????, ?? ????????  
 ????????????? ?????????????? ??????? ? ?????? ?? 210.000 ?? ? ? ?????? 300.000 ?. ?? ??????? ??  
 ????? ???? ??????. ????? ??? ?? ?? **??** ??????? ?? ????? ???? ?????????? ? ?????? ??? ??  
 ???????, ?? ? ???? ??? ??????. ??????? ????? ?? **??** ?? ?????? ? ?? ??????? ?? ???,  
 ?????????? ? ??????? (??. 7 ? 8).





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 изградњом хидросистема Дунав–Тиса–Дунав планирано изградити 29 уставних објеката, 16 преводница и 6 црпних станица. Овај систем ће бити у складу са захтевима Европске уније за заштити животне средине и енергетске сигурности.

Изградња хидросистема Дунав–Тиса–Дунав ће бити у складу са захтевима Европске уније за заштити животне средине и енергетске сигурности. Овај систем ће бити у складу са захтевима Европске уније за заштити животне средине и енергетске сигурности.

## 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

Изградња хидросистема Дунав–Тиса–Дунав ће бити у складу са захтевима Европске уније за заштити животне средине и енергетске сигурности. Овај систем ће бити у складу са захтевима Европске уније за заштити животне средине и енергетске сигурности.

## 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

Изградња хидросистема Дунав–Тиса–Дунав ће бити у складу са захтевима Европске уније за заштити животне средине и енергетске сигурности. Овај систем ће бити у складу са захтевима Европске уније за заштити животне средине и енергетске сигурности.

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

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

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

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