

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

????????? ? . ???????; ??????? ??????

?????????? ???. ?? 30-?? ?????? XIX ?. ?? ??????? ??????, ????. ? ?????? ?????? ???.
????????? ??????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????. ? ????? ?????? ??????. ?? 30-?? ?? 50-??
????? ??????? ?? ? ?????? ?????? ?????? - ?????? ??????. ?????? „?????” ?? ??
????? (????), ??????? 250 ?, ?????? 25 ?, ?????? 7 ?, ??? 3,6 ?, ??????? ?? ? ??????? 1833. ??
?????? ?????? ?????? ??????. ? ?????? ?????? 1835. ??????? ?? ??????? - ??????, ?
1842. ??? „????? ??????”, ??????? 240 ?, ?????? 22 ?, ?????? 8 ?, ??? 4,9 ?. ?????? XIX ?. ??
????? ?? ??????? ???????, ?????? ?????? ? ?????? ??????, ? ?????? ?????? ?? ??????? ???????
?????? ?????? ?????? ??????????? ?????? ?. ?????? 1856. ?????? ?? ???????o-????? ???????
????? ? ?????? ?????, ??? ?????? ???????, ?????? ?????????? ?????? ?????? ????????. ??? ??????? ??
1862. ??? ?????? „?????” (????? ?????? 58 ?, ??? ? ? ? ?????? ??????? ?? ?????? ??, ??? ??????
„?????”). ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ????????, ? ??? ?? ?? ??????

? ?????????? ?? 1924. ??????? ?????????????????? ? ?????? ??????? „??????\", ??? ?? 1925. ??????????
????? „??????\" ? ?????? „????????\". ?? ?? ??? ?????????????????? ? ?????? ??? ?? ??????
????????????? ?????????? ?????????? ??????, ? ? ??? ?? 1935. ?????????? ?????????? „??????\" ??????
????????? ??????????????. ?? || ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ??? „???? ?????\" ? ?????????? ??????
?????????. ??? ?????????? ??? ?? 200-250, ? ?????????? ??? ?????????????? ??? ?? ??? ??????
??????.

? ?????????? ??????? ???? ?????????? ??? (?? 1919) ??????? ?? ? ??????????-????????? ?????????? ?????????????????
????????? ? ?????????? (????????? ??????????) ??????????, ? ?????? ?? ???? ?????????? ?????????? ??????
????????? ??????????????. ?????????? ?? ?????????? ? ??????? ??????? ???????, ??? ? ? 1925. ??????????
????????? ??? „?????”, 1936. ??????? ??????? „?????”, ? 1939. ?????? ?? ?????????? ??????????
?????????????. ?????????????? ?????????? ?????????? ??? ? . ???????, ? ?????????? ? . ??????. ? ??????? ?? ??
1920. ?????? ?????????? ?????????? „?????”, ??? ? ? ?????? ?? ?????????? ??????? ???????, ?? ?? ??
????????????? ?? ??????, ? ?????? ? ?? ??????? ?????????? ????????. ? ??? ? ? ?????????? ??????????
????????? ??????????, ??????? ?????? „????? ?????”, ?????? „?????” ????. ?? ?????????? ??????, ???,
?????? ? ?????? ?????????? ?? ? ??? ?????? ?????????? ??? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????????
????? ??????? ??????: „?????”, „?????”, „?????” ? ????????, „?????”? ? ???????, „?????”, „?????”
? ??? ? ?, ?????????? ? ???????, ?????????? (?????????), ???????, ?????? ??????????, ?????? ???.

????????? ?????? ? ?????????? ?????????? 90-?? ?????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?. ? ??????
????? ?????????????????? ?? ????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
?? ?????????????? ??????, ???? ?? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????. ????
?? ?????????? ?????????? ?????????? XXI ?. ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????. ????
????????????? ? ?????? ?????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ??????
????????????? ?????????? (????????? ?? ?????????? ? ??????), ??? ?? ??? ?????????????? ?????? ?????
????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ??????, ??? ?? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????
(?????????) ? ?????? ??????????. ????, ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?? ??? ? ?????? ?.
????? ?????? ? ??? ?????? ?????? ?????????? ??????. ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????? ??????

? ?????? ??????? XXI ?. ? ?????? ??? ?????? ??????????????????

????????????????? „???????" (?????? „?????????", „????") ???????? ??????? ?? ??? 30 ?? ?? ?????? ??????
????, ??????? ????? ? ?????? ?? ?????? ??????? ??????? ??????? ?? 115 ? (140 ? ??????? ?? ??????? ???????
?????? ??????), ??????? ??????? ?? 2.500 ? ? ??????? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?? 6.000 ?
?????????. ??? ?????????? ??????? ?? 8.000 ? ?????? ??????. ? ??????? ?? 1990. ?????????????????? ??
????????????? ?? 1.500 ??????, ?? ??? ??????? 100 ???????, ?? ?????? ?????????? ?? ??????? ?? ??????? ??
????????? ??????, ??? ? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ?
???????? „?????????". ??????? ?? ??? 700 ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????, ??
????? ??? ?? 250 ?????????? ???????. ?????? 400 ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??????, ??
????? 360 ??????? ? 15 ??????. ?????? ?? ?????? ?????? „????? ?????", ?????? 2 ? 735 kW, ????

1957. ?????????? ?? ?????????? ??????????; ?????? ?????? ?? 77 ?????? ? ??????? ?????????? ?????? ?????? ??
350 kN, ?????????? ? ??? ? ?????? 1968–1994; ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????; ??????
????????????? ?????? ?? 3 ? 1.300 kW, ?????????? 1985–1986. ?? ?????????????? ?????? ??????????; ??????
?? ?????????? ?????? ??????????; ?????? ??? ?? ?????? ?????????? ???.. ?? ?????????? ??????
????????????? „????” ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? „?????????”,
???. ??? 1976/77. ?????? ?? ??? 67 ?????? ?????? 100 ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ??????????
?? ? 1990. ?? ??? ?????????? ?????? ?????? ?? ??????. ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?. ?
????????? ?????? ??????, ?????? ?????, ?????? ?????, ?????? ?????, ?????? ?????, ?????? ?????? ??????
???. ??? ?????? ?????? ?????????? (??? ? ????. ?.) ?????? ? ???????. ?????? ??????
????????? 2000. ? ?????????? 2003. ??????????e ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ??????
????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? (????????? „????”, ??????) ?????? ?? ????
?????????, ?? ?????? ??????????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? 135 ?.

????????????? „?????????” ? ?????? ?????? ?? 1947. ?? ?????? ?????? ???, ? ?????????? ??????
????????? ????, ??? ?????? ?????????? ???????????????. ?????? ?? ?? ?????? ?????? ? ??????
????????? ??????. ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?, ? ??????
????????????? ?????? ?????????????? ?????? ???????, ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ?? ?? ??????
????????????? ??????, ?????? ?????? ??????, ???????. ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?? ??????
????????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ??????-????????? ??????, ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??????
????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ??????. ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ???, ???, ??????
?????, ?????????, ??? ? ?????? ?????. ?????? ?? ?????? ??????????/????????? ? ?????? ? ??????????
????????? ?? ?????? ?????????? ??????, ??? ? ?????? ?????, ??? ? ?????????? ? ?????? ?????? ??
????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? 1990. ??? ? ??
????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? 42
?????, ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?. ??? ? ?????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ??????, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? 1990. ??????
????? 170 ?????? ??????. ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?, ??? 2000. ?????????????? ??
????????? ?????? ??????.

????????????? „????” ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? II ?????? ?????? 1957
–1959. ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?? 1961. ?????? ??????
????????? ? ?????????? ????? „????”, ?????? 2 ? 110 kW. ?????? 1986. ?????????? ?? ?? ??
????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????
„????????” ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? 1990. ?????????? ?? ?? 250
????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? 130 ???????. ? ?????? 1990–2000.
????????? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? 100 ?, ?????? ?? ?? ?????? ??
????????? ??????. ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? 130 ? ??????, 28 ? ?????,
2.000 ? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? 8.000–10.000 ? ??????. ?????? 2000. ??????
???? ?????????? ??? (????????? ??? ?????? ??? ?????? ?????????? ?? ??????) ? ?????? ??????
????????? ?????? ??????. ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
????????? ??????.

????????????? „????” (????? „????”, „?????”, „????? ?????”) ??? ?????????? ??? ?????? II ?????? ??????
????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?? 1945. ?????? ?? ?? ?????? ??????
„????”. ?????????????? ?? ?????????????? 1978. ????, ?????? ??????, ??? ?????????? ??????
?? ?????????? ?????? – ???????????, ?????????? 1.200 ?, ?????????? 80 ? 15,2 ?, ? 1987/88.
????????? ?? ?? 120 ?. ? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?? 800 ??????. ?? 1990. ?????????? ??
?? 300 ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? 70 ??????. ? ?????? 1990–
2000. ?????????? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? 112 ?, ??? ?? ?????? ??
????????? ?? ?????? ??????. ?????? 2000. ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??
2008. ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
120 ?, ?????? 15,2 ?, ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? 4.000–6.000 ? ??????.

????????????? „????” ?????? ?? 1946. ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ?????? „????”
(1959). ? ??? ?? 1990. ?????????? ?? 170 ?????? ??????, ?? ?????? ?? ?????? 80 ???????. ??

????????????? 1990. ??????? ?? ? ????. ??????????????????, ? ?????????????? ????????. ?? 2000. ?????????? ????????.
??? ?????? ??????? ?????? ?????? 120 ?, ?? ???? ?? ??????? ?????? ????????, ? ?????? ????????
????????? ??????? ?? ?????? ??????????. ?????????????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????? ?? 120
? ??????, 18 ? ??????, 1.000 ? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????? 3.000-5.000 ? ??????.
????? ?? ?????????? ????. ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

????????????? „?????” ? ?????????? ??????? ?? 1947. ?? 1966. ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????
????????? ????????. ?????????? ?? 1973. ?? ???? ?????? ??? ?????, ?? ?????? ??????? ?? ?????? ??
????? ??????. ?? 1990. ?????????? ?? ??? 170 ?????? ???????, ?? ?????? ?? ?????? 80 ???????. ??
1990-2000. ??????? ?????? ?????? ??????? ??????? ?????? ??? 90 ?, ??????? ??? ??????
?????????. ?????????????? ??? ?????????? ?? ??????? ??????? ?? 120 ? ??????, 1.500 ? ??????????
?????? ? ??????? ?????????? ?? ??????? ??? 6.000 ? ??????. ?????? 2000. ?????????? ? ?????????? ??????
„. ?????”, ????? ??, 2005. ?????????? ?????????? ?????? „?????????”. ?????????? ??? ??????
????????????? ???????, ?????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ???????, ????. ?????????? ?? ?
????????????? ? ???????, ?????? ???????, ? ? ? ? ?????? ?????????? ???????, ?????? ?????? ?????
?????????????.

????????????? „??e?? 4?”, ?????????? ?? 2009. ?? ??? ?????, ?????????? ?? ??????????.

????????????? „?????” ? ??????? ??????? ?? 1959, ?? ??????? ?? ?? ?? ?? 1920. ??????????
????????????? ????????, ?????????? ?? ??????? ?????? ??????? ??????. ?????????? ?? ????????
????????? ?????????? ?? 2000. ?????????? ?? ??? 120 ?????? ??????? (???????, ?????? ????????
???????, ??????), ?? ?????? ?? ??? 20 ??????. ??? ?????????? ?????? ??????? ?????? ?? 86 ?, ?????? ??
10,5 ?. ?????? 2000. ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ???????, ?????, ?????? ????. ??
????????? ????????. ??? ?? ?????????? ???.

????????????? „?????” ? ?????? ?????? ??????? ?? 1959. ??? ?????????? ?????? ??????? ?? 90 ? ??????
? 600 ? ?????????? ??????. ?? 2000. ?????????? ?? ??? 75 ?????? ??????? (???????, ?????? ???????,
????????? ?????? ???????, ?????? ???????), ?? ?????? ?? 15 ??????.

????????????? ? ?????? ???????, ??????? 1793. ??? ?????????? ?? ??????? ??????? ?? ????????
????? ?????, ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ??????? ??????. ??????????
????? ????? ?? ?????? ?? 9 ? ??????. ?? 2000. ?????????? ?? ??? 40 ?????? ???????, ?? ????? ??
????????? ???????.

????????????? ? ??????? ??????? ?? 1964. ? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? „?????”, ??????????
?? ?????. ??????? ?? ?????? ??????? ???????, ??? ?????? ?????? ??????? ??????? ?? ????????
????????????? ??????, ?????? ? ?????????? ? ?????? ?????? ??????? ??????? ?????????? ? ? ??????
????????????? ??????. ?????? 2000. ?????? ? ??? ??????. ??? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ???????.
?? ?????? ??????? ??????? ? ??????.

001_Morski brodovi u izgradnji-1994.jpg

????????? ??????????. ?????? ?????? ?. ? ??????, ??? ?? ?????? ?? 90-?? ?????? XX ?, ??????????
?? ? ??????? ?????????? ?????????? ??? ?? ??????? ?????????? ?????? II ??????? ????, ? ??? ??
?? ?????? ?????????? ?., ?????????????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ???????.

?????? ?? ?. ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? 1948, ? ?????????? ?? ???
????? ?????????? ? ?????? ??????. ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?. ?????????? ?????????? ??
????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ???????. ??
????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???????. ??
????? ?? ?????????? 450 ???????, ??? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???????. ??
?????. ?????????? ??? ?????? ?. (?? ?????????? ??? 30%) ?????? 1990. ?????????? ?? ?????? ? ??????
????? ? ???????????. ?? ?????? ??, ??? ???????, ??????: ?????? ?????, ?????????? ?????, ??????????
????? ? ?????????? ??????. ?????? ?????? ?????????? ?: ?????? ?????, ?????? ???????, ?????? ?????? ?????? ?
??????. ?????? ?????? ?????? ???????, ?????????? ???????, ?????? ?????, ?????? ???????, ?????? ?????? ??????

?????? ?????????? ?????? ???????? ?? ? ? ??????? 1946. ?????? ?? 1947. ?????????????????? ??? ? ? ? ? ?
?????? ??????? ?????? ?? ?????? ??????????????????.

???????????????? ???? ?????? ??????? (????????????????) ??????? ?? 1949. ?? ?????? ?? ?????? ?????????????????
?????? ? ??????. ??????? ?? ?? ?? ?????????? ?????????? ??????? ? ???????????????, ?? ?????? ??????????
?????? ??? ?????????? ??????? ??????????????, ??????? ? ?????????? ?????, ?????????? ?????? ?
??????, ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? .??????
?? ??? ? ??????, ? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????? - ?????????? ????, ? ????????. ?????? ?
????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ???, ?? ?????? ? ??? ??????
?????, ?????????? ? ?????? ? ?????????????????? ??????. ?????????? ?? ? ?????? ?????? ?? ??????
?????? ?????????? ???????, ???? ?? ?????????????? ?????? 1975. ? ??????. ?????? ?????? ?????? ??
??????????, ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? 1995. ?? ?? ??
????? ?????????? ???? ?? ?????? ? ??? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ??????????????
????????? ?????? ? ?????? ??? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????. ??? ?????????????? ?????? ??
?????? ?????? ?????? ?????? ?? ? ??? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? (???) ??????????,
?????? ????-?, ??? ?????? ??????, ?????????? ????.), ???? ?? ?????? ?????? ?????????????? ??
??????.

????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? 1946. ? ????????, ??? ??? ?????????????? ?? ????.
?????. ?????? ?? ?????? ?????????? ??????? ?? ?????????????????? ? ????????, ??????????, ??????????,
????????? ????. ?????????? ?? ?????????? ??????? ?????????? ??????? ?? ??????, ??? ?? ?? 1957-1959.
????????? ? ?????????? ??????????. ?????????? ?? ? ??? ?????? ?????? ?????????? - „???????" 1961
(????????? ?????? ??????????). ?????????? ?? 1963. ? ?????????? „???? ??????????", ?? ??? ??????????
??? ???-???????. ? ??? ?????? ?????????? ?? ?????? 160 ?????????? ???????, ?????? ?????? ?????????? ??????????
?????????????????.

????????? ?? ?. ??????????? ??????????? ?????? ????. ??????????? ?? 1948. ?? ????. ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ???. ?? ?. ??????????? ?????????? ?????? ????. (????????? ?????????? 1963–1981), ?????????? ????. ? ?????????? ?????? (????????? 1981–2001). ??????? ?? ?? 2001. ?????? ?????? ??????. ??????? ?? ????. ?????????????? ????????, ??????? ??????? ? ??????, ??? ? ?????????????????????? ?????? ?? ?????? ?? ??????? ?. ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????? ?? 2006. ??????.

????? ?????

? . ? ???? ??????????. ??? ?? XII ?. ?????? ?? ? ?????? ?????????????????? (aresenium) ????. ?? ????
????????? ??? ??????? ?? ?????? ??????. ??????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????
?? ????. ?????? ?? ?? ???? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????? ??????. ?????? ?????? ?????? (Pia
sodalitas navicularorum Catharenium) ??????? ?? 1352. ?????????? ???. ??. ?????? ? ??????????
?????????. ? ?????? ?????????? ??????? ?? 15. VI 1369. ?????? ?? ?????????????? ? ?????? ?? ????
?????. ?????????? ?????? ?????? ?????? ??? ??????, ??????, ??? ?? ?????? ? ?? ?????? ??? ? VI ?. ???
?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??????????, ??? ?? 1385. ?????? ???, ?????? ??????, ?
????????? ? ?????????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?? ??? ?? ??????. ? ?????? ??????????
?? ?????? ???????, ??? 1420, ? ?????? ?? ??? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ??????
?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ?????????? ??????????. ?? ?????????? ??????????, ?
????????? ??????, ?????????? ?? ?????????????? 1361, ? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??????
????? ?????? ??? ?? ?????????? ???, ?? ?????? ?? ?????????? ??????????. ????? XV ?. ??? ?. ?
????? ? ???????, ? ?????????? ?????? ?????????, ??? ?? ?????????? ?????????? ??? ?? ?????????? ???
????????? ??????. ?????? ?????????????? ?? ?????? XIV ? XV ?. ?????????? ?????? ???. ?????? ??
????? ??? ??????, ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ??? ?? ?????? (?????????
377) ?????????? ?????? ?????? ? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

?? 1482. ???? ??????? ?????????? ??????? ??????, ? ?????? ?? ??? ?????? ??????? ? ????????????. ????? XVI ?. ??????? ??????? ????, ?????????? ???????, ?????????? ? ??? ????????????, ??? ? ???????, ?????

???????????, ??????? ? ????? ?????? ?????????? ?????????????????? ??? ???? ?? ?????? 1593 (????? ?????????? ???.
?????????). ? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????
??? ??, ??? ?? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ? ??????
?????. ???????, ?? ??? ?????? (1687) ? ?????? (?????) ?????? ?? ?????? ? ? ?????? ?? ?????? ??????
????????????a ??? ?? ?????? XVIII ?. ??? ?????????????? ??? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????
?????. ?????? ?? ?? ?????? ? ?????????? ??? ?? ?????? ??? ??, ?????? ?????? ?????? ??????. ? ??????
?? ?????? ????????, ?????????? ? ?????????????? (?????) ?????? ???????????.

?? ?????? ?????????????? ?????? ? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?? ??????
????????? 1889 (???????, ??????), ?? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?? ?????? 60 ??????, ? ???
????????? ??? ?? ????. ????? II ?????????? ???, ??? ?????? ?????? ?????? „????? ??????????”
????????????? ?? ?????????? ??????????. ? ?????? ?? 1919. ?????????????? ?? ?????? ?????? ??????
? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????
????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? 1919. ?????? ?????? ? ??? ?????????? 1928.
????????? ??????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? II ?????????? ???
????????? ?????????????? „?????” ?? ?????? ??????, ? ??? ? ??? ?????? ??????, ??? ??? ??????
„????????? ??????????????”. ? ?????? ?? 1949. ??? ? ??? ?????????????? „?????”. ? ??????
?????? ? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? - ?????? ?? ??????
???????????, ??? ? ??? ?????? ?? ?????? ????????????????

????? ????

?????????: ?. ???????, „????????? ?????????? ? ????” ?: 12 ?????? ?????? ??????????, ?? 1972; ?.
?????????, ?????????? ? ?????? ? ???? ???, ?? 1999; ?. ??????, ?. ??????, ?????????? ??????, ??
2002.

*????? ?? ??????? ? 2. ????? | ??? ?????? ?????????????? (2011)

???????? #3
???????? 18 januar 2024 09:57:18 o? Admin
????????? 10 jul 2024 10:23:21 ?? ?????????? ???????