

??????????, ? ????? ?????? ?????? ?????? ??????, ? ?????????? ?? ??????? ??????; ? ??? ??????,
?????? ? ??????? ???????, ?????? ?????? ?????? ?? ??????. ??????, ?????????????? ? ??? ??????
????????? ?? ?? ?????? ??????? ?? ??? ?????? ?????, ??? ? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????
????????? -- ?? ????? ?? ?????????, ?? ????? ?? ?????, ?? ????? ?? ?????. ?? ?? ????? ?????????? ???
????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????????? ?????, ?????????????? ??????,
????????????????? ?????, ?? ????? ??????????????. ??? ?? ????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?????
????? ? ?????? ?????, ?????? ? ?????????, ? ????? „????“ ?????? ? ?????? ?????? -- ????? (??????,
?? *lignum-navis*). ?? ?????? ????????? ? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????. ? ?????? ??????
????? ?? ?????????, ? ??? ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????? --
?????????, ?? ? ?????? ??????

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

?? ?????? ??? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ??????? *drävodälä* (*faber lignarius*,
marangonus), ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????. ?????? ?????????? ? ??????????
????????????????? ?????????? ?? ? XI ?. ? ? ?????? ?????????????? ?????????? ??? ?? ??? ?????????
????????????? ?????? ? ?????????? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????, ?????? ? ?????????? ?????? ??,
?? ?????????????? ??? ?????????????? ??????????, ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??????, ??????, ?????? ? ??????,
??, ?? ??, ??? ??? ??????. ? ?????????? ?? ?? ? ?????????? ?????? ?????, ?? ??? ?????? ?????? ??
?? ?? ? ?????? ?????????, ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????. ?? ?? ?????? ???????(??), ??? ??
????? ??? ???? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?????? (?????????), ?? ?? ?? ?????? ??? ? ???
????????, ?????? ?????? ??????????????. ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ??????????, ?? ?
?????? -- ??? ??? ??????? ? ??? ???, ??? ? ??????? ?????, ?????? ?????????? ?????? ??????.
?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? : ??????? ? ??????

???? ?????????? ?????????? ?? ?? : ???????, ??????, ??????, ?????????? ?? ?????? ? ?????? ??????????
??????, ? ??? ??? ?????? ?????????? ? ????????? -- ??, ??? ??? ?????? ??????. ?? ?? ???
?????????????, ?? ?? ??? ?????????? ?????? ?????, ??? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????, ?????, ?? ?
???. *tevktnw**, *tecnivth*", ??? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ?? ?????. ? ?? ??????
????? ?? ? ? ?????? ?????? ?????????????????? ??????. ? ?????????????? ?????????? ??????????
????????????????? ?????? ?? marangonus ? carpentarius ? ?????? ??????, a ?????? ?????????? ? ??????
????????????????? ?????? ?? ? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????. ?????,
????????????? ?? ? ?????? ??????, ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????????
?????????????. ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??????????: ??????, ?????????, ?????????? ?
?????????????. ?? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????????, ??? ?? ?? ?????? ?? ??????????????????
????????????? ?????????, ?? ? ?????????? ?? ?????. ?????, ????? ? XV ?, ?????????? ?? ?????????? ?
????????? (*ars cofanarius*, *casellarum*).

? ?????? ??????????, ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ? ??????? (?????,
????????), ??? ?? ??? ?????????????? ?????, ??? ? ?????? ?????????? ?????? ?????, ?????????,
????????????????? ??????, ? ??? ?????? ??? ? ??????????, ??? ?? ??? ? ?????? ?????? ??????????
?????? ?????? *naviculus* ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????, ? ??? ?????? ?? ?? ? ?????????
????? korab(ly)~ii (?????), ?????? ?? ?????????????? ?????? (XI ?.) ? ?????? ? ? ?????? ??????????. ??
?????? ?????? ? ?????????? ?? ??? ? ?????????? ????? (magistri remorum), ??? ?? ?????? ?????????
? ? ?????????????, ?????? ? ?????? ?????? ??????

??? ??? ?????????? ?? ?????? ?????????, ?????????? ?? ?????? ??????, ?????? ??????? (???),
?????? ?? ?????? ? ?????????? ??????. ?????? ??? ? ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????? ???
?? ? ?????? ?????????? ?? 1300, ? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ??????????. ???, ?? ?
?????? ??? ?? ?????????? ?????? ? ??????. ?? ?????? ?????? ? ??? ?????? ?? ? ?? ?????? ??????

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

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

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

?????????????? ??. ?????????, ?????????? ?????? ?? ?????? ? ?????? ? ??????, ?? 1925; ??? ?????????? ??????, I, ??
 1930; ?. ?????????, „????? ?????? ? ??????", ??????????, 1962, 5; ?. ??????, ?????????? ?????????????, I, ??
 1968; ?. ?????, „????????? ?????????????????", ???, 1969, 31--32; ?. ?????? ?????????, „????????? -- ??????????
 ????????? ?? ??????????", ???, 1987, 51; ?. ??????, ?????????? ?????????????, ?????????? 1994; ??????????
 ?????????, ?????????? 1998; ?. ?????, ?????? -- ?????? ??? ?????, ?? 2007; ?. ?????????, „????? ????????? ?
 ??? ? ?????? ?? ??? ?????????????????? ??????", ?????????????? ?????????????? ?????????, 2018, 9.

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