

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

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

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

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

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

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

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

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

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

? . ?????

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

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