

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