

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

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

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

???? ?????????? ?????????? ?? ? : ???????, ??????, ??????, ?????????? ?? ?????? ? ?????? ??????????  
??????, ? ??? ??? ?????? ?????????? ? ????????? -- ??, ??? ??? ?????? ??????. ?? ? ???  
?????????????, ?? ? ??? ?????????????? ?????? ?????, ??? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????, ?????, ?? ?  
???. *tevktnw\**, *tecniwth*", ??? ? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ?? ?????. ? ?? ??????  
????? ?? ? ? ?????? ?????? ?????????????????? ??????. ? ?????????????? ?????????? ??????????  
????????????????? ?????? ?? ? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ? ?????????? ?????? ?????. ?????,  
????????????? ?? ? ?????? ??????, ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????????  
?????????????. ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????: ??????, ?????????, ????????? ?  
?????????????. ?? ? ? ?????? ?????????? ?????????????, ??? ?? ?? ?????? ?? ??????????????????  
????????????? ?????????, ?? ? ?????????? ?? ?????. ?????, ????? ? XV ?., ?????????? ?? ?????????? ?  
????????? (*ars cofanarius*, *casellarum*).

? ?????? ??????????, ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ? ??????? (?????,  
????????), ??? ? ?? ?????????????? ?????, ??? ? ?????? ?????????? ?????? ?????, ?????????,  
????????????????? ??????, ? ??? ?????????? ?? ? ??????????, ??? ? ??? ? ?????? ?????? ??????????  
?????? ?????? *naviculus* ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????, ? ??? ?????? ?? ? ? ?????????  
????? *korab(lý)~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)