

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

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

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

??? ?????????? ?????????? ?? ?? : ??????, ??????, ??????, ?????????? ?? ?????? ? ?????? ??????????  
?????, ? ??? ??? ?????? ?????? ? ??????? -- ??, ??? ??? ?????? ??????. ?? ?? ???  
?????????????, ?? ?? ??? ?????????? ?????? ?????, ??? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????, ?????, ?? ?  
???. *tevktnw\**, *tecnivth*", ??? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ? ?? ?????. ? ?? ??????  
????? ?? ? ? ?????? ?????? ?????????????????? ??????. ? ?????????????? ?????????? ??????????  
????????????????? ?????? ?? *marangonus* ? *carpentarius* ? ?????? ??????, a ?????? ?????????? ? ??????  
????????????? ?????? ?? ? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ??????. ?????,  
????????????? ?? ? ?????? ??????, ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????????  
?????????????. ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????? : ??????, ?????????, ????????? ?  
?????????????. ?? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????????, ??? ?? ?? ?????? ?? ?????????????????  
????????????? ?????????, ?? ? ?????? ?? ?????. ?????, ????? ? 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)