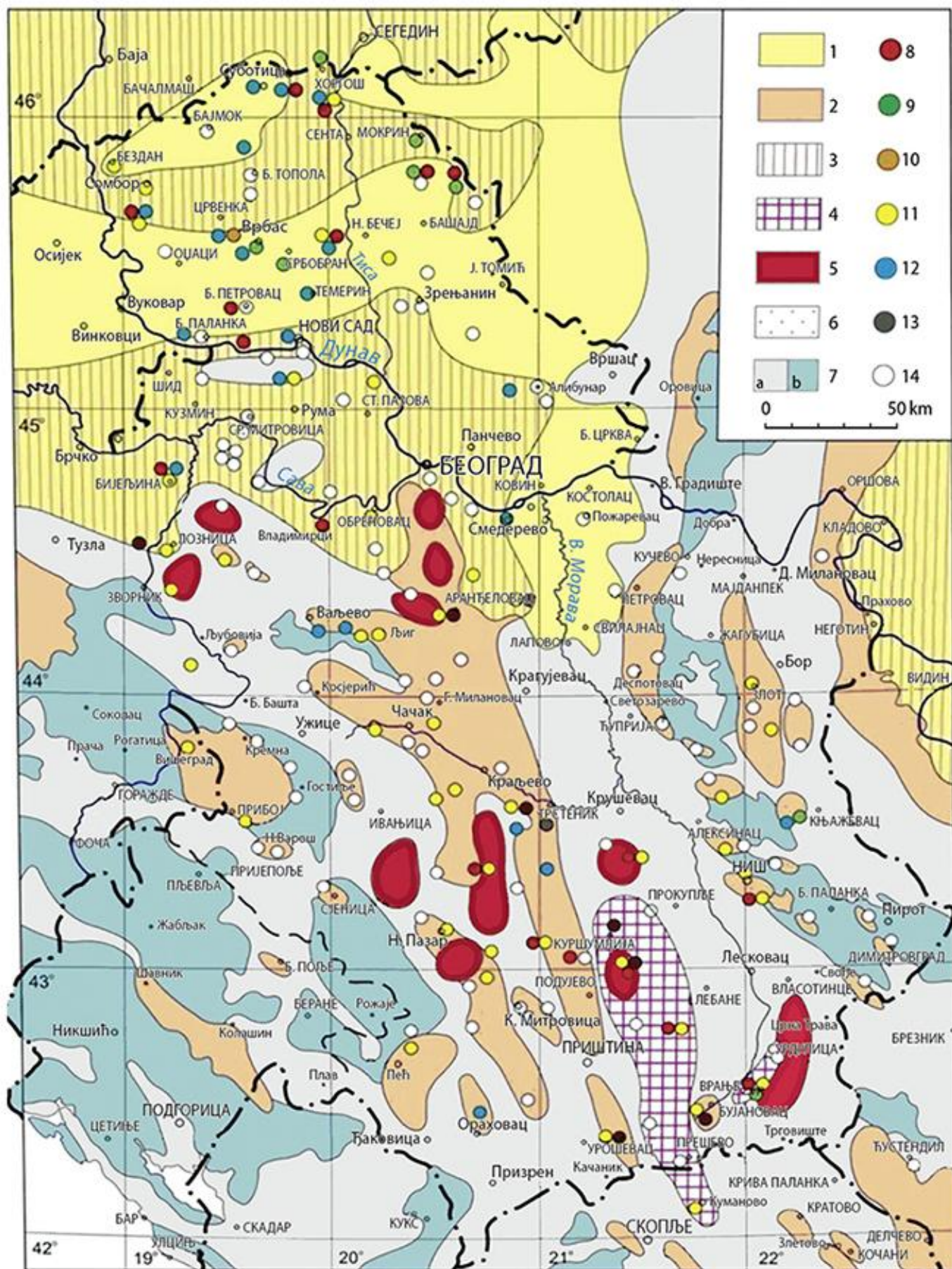


?????????? ?????? ????????, ?????, ?????????, ????????????? ??????? ????? ?? ????? ???:
????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ????? ?????????????? 20–90 °C; ?????????? ??????????
????????????? ? ?????? ?????????? ??????? ?? ??????? ?????? ??? ?? ? ?????????????? ?????? ?? 90 °C;
????????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ? ?????? ?????? ????????. ?? ?????????????? ?????? ??????????????
?? ?????? 160 ?????????? ?????? ?????????? ????? ?????????????? ????? ?? 20 °C, ??? 60% ?? ?????
????????????? 20–40 °C. ??????? ?????????????? ?????? ?????????? ????? ?????? ? ?????????? ????? (96 °C),
????????????? ????? (78 °C), ?????????????? ????? (72 °C), ?????????????????? ????? (68 °C), ?????????????????? ????? (54
°C) ????. ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????? ?? ??? 4.000 l/s. ??????? ?????????????? ?? ??????????
?????? ?? ?????????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????, ?????? ?????????? ??????? ?? ?????????????????? ?
????????????? ?????? ?????????????? ??????????. ?????? ?????????????????? ?????????????? ??????? ?????????? ?????
????????????? ??????? ?? ? ??????????????, ? ?????????-????????????????, ? ?????????? ?????????????????? ??????? ?
????????????? ??????. ??????????? ?? ?? ?? 90% ??????????? ??????? ? ??????? ?? ?????????????? ??????? ?? +600 m.
????????????????????????? ??????????? ?????????????????? ?????????? ? ??????? ??????? ?? ? ??????, ?????????????? ??? 170
l/s ?????????????? ??????????? ?????????????????? ????? 70 °C. ?? ??????? ??????????? ?????? ? ??????????????????????????
????????????????????? ??? ?? 3.000 m ??????, ??????????? ?? ?? ?? ?? ?????????????? ??????? ??? 60 ??????????????????
????????????????????????? ?????????, ? ?????????????? 30, ? ?????????-????????????????? 20, ? ?????????? ??????????????????
????????? ??? ? ??? ? ??????????? ??????. ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????
????????, ?????????????????? ??????????, ??????? ??? 500 ?????????? ?????? ??????. ??????????? ?????????????????? ??????????
???. ?????????????? ?????? ? ??????? ?? ?????? ?????? ? ??????? ?? ?????????????????? ??????????????. ?????????? ??????????????
????????????????? ?????????? ?? ??? 2.400 ??; ?? ?????????????????, ?????????????? ? ??????????-????????????????? ??????
????????? ??? ?? 48%, ?? ?????????????? ??????????? 23%, ?? ??????? ??????????? 1%, ?? ?????????????? ??????????????
11%, ? ?????????????? ? ??????????? 9%, ? ?????????????? 5% ? 3% ?? ??????????? ??????. ??????????????????????
?????????????? ??????????????? ??????????? ?????????? ?? ? ??????? 50-?? ??????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????
?? ?????????? ?????????? ??????????????, ?????????????? ?????? ? ?????????????? ?? ?????????????? ??????. ?????????? ??????????
? ??????? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?? 1986. ? ?????????????????? ?????, ? ?????? ??????????????
?????? 6 ?W ??????????? ?? ? ??????? ????? 1983. ??????? ?????????? ?????????? ??????????????? ? ??????? ? ???????
?????? ?????????, ?????????? ?????????????????????? ??? ?????????????????????? ??????????? ??? ?????????? ???????????
?????? ????? ?? ??????? ?????????????????????? ??????? ? ?????????????? ?????? ?? ?? ?????? ??????????????????
????????????????????? ?? ?????????????? ??????????, ? ??????? ?????? ?? ?????? ??????????????????



Геотермални ресурси Србије: 1. хидрогеотермална налазишта у стенама кенозојске старости; 2. хидрогеотермална налазишта у стенама мезозојске старости; 3. хидрогеотермална налазишта у стенама мезозојске старости испод стена кенозојске старости; 4. хидрогеотермална налазишта у стенама препалеозојске старости; 5. петрогеотермална налазишта у гранитоидним стенама терцијарне старости; 6. хидро-петрогеотермална налазишта до дубине 200 м за експлоатацију геотермалне топлоте помоћу топлотних пумпи; 7. подручја без значајних хидрогеотермалних налазишта: а – терени од стена палеозојске и препалеозојске старости, б – карстни терени; Коришћење ресурса: 8. за грејање; 9. за производњу хране; 10. у индустрији; 11. за балнеотерапију; 12. за рекреацију и спорт; 13. за производњу паковане воде; 14. регистроване појаве.

?????????: ?. ????? ? ??., ????? ????????? ? ????????? ? ????? ????????? ?? ????, ?? 2014.

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

*???? ? ? ????? ? 1. ????? III ??? ????? ????????????? (2018)

???????? #3
???????? 19 januar 2024 09:03:51 o? Admin
???????? 13 mart 2025 08:28:22 ? ? ????????? ?