



# OBSAH:

Zpráva komise pro zásobování Prahy vodou . . . . .	1
Program zkoušek . . . . .	3
Zpráva komise dozorčí a městského úřadu stavebního:	
1. Přípravné práce ku zkoumání geognostickému a pedologickému . . . . .	7
2. Přípravné práce pro zkoušky hydrotechnické . . . . .	9
3. Pozorování meteorologická . . . . .	10
4. Poměry místní, na nichž závisí správnost měření spodní vody . . . . .	13
5. Jak vyšetřovány podzemní proudy . . . . .	14
6. Proudění vody pramenité . . . . .	16
7. Proudění vnikající řítné a míchané spodní vody . . . . .	18
8. Kterak působila první březnová povodeň na pohyb spodní vody . . . . .	20
9. Působení druhé březnové vody . . . . .	23
10. Jak působila rozvodnění květnová . . . . .	25
11. Jaký vliv povodně mítí mohou . . . . .	27
12. Úkazy při částečném rozvodnění Berounky v lednu 1888 . . . . .	30
13. Celkové změny hladiny spodní vody . . . . .	31
14. Kontrola určení směrů proudů zkouškami na tvrdost vody . . . . .	33
15. Teplota spodní vody . . . . .	35
16. Rychlost podzemních proudů vodních . . . . .	38
17. Kterak vyšetřovány pohyb a množství spodní vody při čerpacích zkouškách . . . . .	41
18. První čerpací zkouška . . . . .	43
19. Druhá čerpací zkouška . . . . .	47
20. Třetí čerpací zkouška . . . . .	50
21. Vydatnost studny . . . . .	54
22. Fysikální vlastnosti vody Lahovičské . . . . .	57
23. Podrobné rozborů lučební . . . . .	58
24. Zkoušky v přítěné železitosti a volné kyseliny uhličitě . . . . .	62
25. Zkoušky o tvrdosti vody . . . . .	64
26. Zkoušky mikroskopické . . . . .	64
27. Zkoušky bakteriologické . . . . .	69
28. Vlastnosti dobré pitné vody . . . . .	70
29. Porovnání vody Lahovičské s pitnými vodami jiných měst . . . . .	72
30. Vliv dlouhého potrubí na teplotu vody . . . . .	78
Konečný úsudek a návrhy . . . . .	81
IV. Zpráva docenta pana dra A. Slavíka o geognostickém a pedologickém území u Lahoviček:	
Úvod . . . . .	87
1. Zevnější popis území . . . . .	89
2. Geognostické složení oblasti pramenité vody . . . . .	91
3. O pedologických poměrech naplavených vrstev . . . . .	96
4. O množství a pohybu vody pramenité . . . . .	106
5. Závěrečný úsudek . . . . .	117
V. Dobrozdání profesora pana dra F. Vejdovského	
A. Zpráva o prvním mikroskopickém zkoumání:	
1. Nálezy . . . . .	122
2. Srovnání nálezův pozdějších s předcházejícími . . . . .	124
3. Posouzení nálezův mikroskopických . . . . .	125
B. Zpráva o druhém a třetím zkoumání mikroskopickém . . . . .	129
1. Nálezy . . . . .	131
2. Úvahy všeobecné . . . . .	134
IV. Zpráva prof. pana dra J. Hlavy o vyšetření bakteriologickém vody Lahovičské:	
1. Methody . . . . .	139
2. Nález bakteriologický . . . . .	140
3. Úsudek . . . . .	143

