

OBSAH

ředmluva vědeckého redaktora	5
I. Úvodem	7
II. Přehled vodohospodářských požadavků a údajů	8
A Spojená Orlice	8
B Dědina	8
C Divoká Orlice	8
D Bělá s Kněžnou	9
E Zdobnice	9
F Rokytenka	9
G Tichá Orlice	9
H Přítoky Tiché Orlice	9
III. Přehled morfologických a geologických poměrů přehradních míst	10
A Spojená Orlice (Štěnkov, Třebechovice p. O.)	10
B Dědina (Kounov, Žákavec a Skalka, Mělčany)	10
C Divoká Orlice (Kláštevec, Pastviny, Potštejn)	11
D Bělá a Kněžna (Častolovice, Černíkovický rybník)	12
E Zdobnice (Pěčín)	12
F Rokytenka (Kunvaldský potok)	12
G Tichá Orlice (Lichkov, Libka, Těchonín, Jablonné n. O., Černovír, Korunka)	12
H Přítoky Tiché Orlice (Orlíčka, Bystřec, Hvězda)	13
IV. Geologické poměry povodí Divoké a Tiché Orlice	15
A Horniny krystalinika Orlických hor	15
B Horniny křídového útvaru	16
C Horniny permského útvaru	17
D Terciérní a čtvrtohorní uloženiny	17
V. Přehradní místa	18
Spojená Orlice	18
1. Přehradní místo na Spojené Orlici u Štěnkova	18
2. Přehradní místo na Spojené Orlici pod Třebechovicemi p. O.	21
Dědina	21
3. Přehradní místo na Zlatém potoce u Kounova	21
4a. Přehradní místo u Žákavce	27
4b. Přehradní místo u Skalky	28
5. Přehradní místo na Zlatém potoce u Mělčan	28
Divoká Orlice	32
6. Přehradní místo „Jedliny“	34
7. Přehradní místo „Žamberk“	38
8. Přehradní místo „Potoky“	39
9. Přehradní místo „Kláštevec n. Orlicí“ (700 m nad mostem — nižší)	39
10. Přehradní místo „Kláštevec n. Orlicí“ (700 m nad mostem — vyšší)	42
11. Přehradní místo „Vejrov“	49
12. Přehradní místo „Litice“	50
13. Přehradní místo „Sopotnice“	50
14. Přehradní místo „Potštejn“	51
15. Přehradní místo u Čestic	55

Bělá a Kněžna	56
16. Přehradní místo „Skuhrov“	56
17. Přehradní místo „Černíkovice“	56
18. Přehradní místo „Častolovice na Bělé“	57
19. Přehradní místo „Lukavice“	57
20. Přehradní místo „Studánka“	58
21. Přehradní místo „Častolovice na Kněžně“	58
Zdobnice	58
22. Přehradní místo u Pěčina pod soutokem Klausy a M. Zdobnice	58
23. Přehradní místo „Pěčín“	61
24. Přehradní místo „Slatina“	61
Rokytenka	62
25. Přehradní místo „Kunvaldský potok“	62
Tichá Orlice	63
26. Přehradní místo u Lichkova a u Dolní Libky	63
27. Přehradní místo „Celné“	63
28. Přehradní místo „Těchonín“	64
29. Přehradní místo „Jablonné n. Orlicí“	66
30. Přehradní místo „Verměřovice“	67
31. Přehradní místo „Černovír“	67
32. Přehradní místo „Korunka“	71
Přítoky Tiché Orlice	72
33. Přehradní místo „Orlička“	72
34. Přehradní místo „Bystřec“	72
35. Přehradní místo „Hvězda“ na Třebůvce u Opatovic	72
Odborné posudky	74
Ruské résumé	75
Německé résumé	79
26 příloh	