

Ing. František Lepka, CSc.

ČESKÝ URAN

Neznámé hospodářské a politické souvislosti

1945 – 2002



**KNIHY
555**

LIBEREC 2003

Úvod	5
Uran a jaderné zbraně	6
První poválečné týdny v Jáchymově	7
Přísně utajovaná dohoda o dodávkách československého uranu do Sovětského svazu	9
Poválečná těžba uranu	14
Jáchymovské doly – stát ve státě	18
Hromadění zásob uranu v padesátých letech	21
Geologický průzkum a nové nálezy uranu	41
Zpracování uranových rud	45
Sovětští experti	47
Přísně utajovaný uran	51
Srpen 1968 v uranovém průmyslu	55
Severočeská uranová oblast	60
Nelichotivé ekonomické bilancování	81
Těžba uranu a životní prostředí	85
Radioaktivita a lidské zdraví	90
Přirozená radioaktivita kolem nás	93
Budoucnost uranové těžby v České republice	95
Závěr	98
Literatura	99
O autorovi	100
Redakční poznámka	101