

OBSAH

Předmluva	4
I. Úvod	5
II. Dobývání výstupkové	8
III. Dobývání příčné	14
Vodorovné či svislé hranoly?	20
IV. Dobývání do zásoby (na skládku)	24
Přístup do porubiště	27
Větrání	28
Odtěžení rubaniny	29
Rozčlenění ložiska	30
Rozložení ložiska na úseky	31
Dobývání rozměrných ložisek	33
Rychlost postupu při dobývání do stropu	37
Celkové uspořádání prací	39
Pilíře	39
Dobývání mezipatrových a mezikomorových pilířů	40
Uspořádání výpustných násypek	41
Uspořádání porubného boku (stropu)	43
Vyplnění vyrubaného prostoru	44
Vybírání hlušiny	45
Jaká ložiska a které rudy lze dobývat do zásoby	46
Výrubnost	52
Ochuzování rudy	53
Intensivnost dobývání	54
Bezpečnost práce	55
Výhody dobývání do zásoby	57
Nevýhody dobývání do zásoby	58
Dobývání rudy do zásoby pomocí sklípků a hlubokých vývrtů	59
Nadstropní odstřelování rudy hlubokými vývrti	62
Odstřel rudy z dlouhých vývrtů, rozložených po celé délce komory	64
Nezdařené pokusy	66
V. Návrh dobývací metody pro mírněji ukloněná slovenská železorná ložiska	68