

Obsah:

1.	LUTNY.....	3
1.1	Lutny ocelové	4
1.1.1	Lutny ocelové s točivými přírubami.....	4
1.1.2	Lutny ocelové lehké s točivými přírubami	9
1.2	Lutny odlehčené LUKO.....	11
1.3	Lutny ohebné	13
1.3.1	Lutny ohebné nevyztužené	13
1.3.2.	Lutny ohebné vyztužené	21
1.3.3	Podmínky pro praktické použití poddajných luten z hlediska bezpečnostních předpisů	29
1.4	Ovětrávací zařízení při ražení důlních děl razicích stroji	30
1.4.1	Vířivé lutny typu COANDA.....	30
1.4.2	Rozvířovací souprava WIR-700 W.....	33
1.5	Zásobníky ohebných luten.....	39
1.6	Odprašovací zařízení v nasazení s razicím kombajnem	41
1.6.1	Suché odprašovací zařízení typu HBKM firmy Hölter	43
1.6.2	Mokrý odlučovač OM.....	47
1.7	PŘEHLED VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ SEPARÁTNÍHO VĚTRÁNÍ	53
1.8	TĚSNĚNÍ LUTEN.....	56
2.	Lutnové tahy separátního větrání.....	56
2.1	Základní pojmy	56
2.2	Lutnový tah těsný.....	57
2.3	Lutnový tah netěsný.....	63
2.3.1	Výpočet součinitelů netěsnosti	64
2.3.2	Hodnocení kvality utěsnění lutnového tahu.....	65
	Seznam použité literatury	67