

Obsah:

Úvod.....	3
1. Základní pojmy	5
1.1 Pomocné větrání	5
1.2 Separátní větrání	6
1.2.1 Separátní větrání sací	7
1.2.2 Separátní větrání foukací	7
1.2.3 Separátní větrání kombinované	8
1.3 Optimalizace a efektivnost separátního větrání	8
2. Požadavky na separátní větrání.....	9
2.1 Separátní větrání z hlediska platných bezpečnostních a hygienických předpisů... 9	
2.2 Kritéria pro stanovení potřebného objemového průtoku větrů Q_0	14
2.2.1 Stanovení Q_0 podle exhalace metanu.....	14
2.2.2 Stanovení Q_0 podle exhalace oxidu uhličitého	16
2.2.3 Stanovení Q_0 k ředění zplodin po trhačí práci	16
2.2.4 Stanovení Q_0 se zřetelem na rychlost proudění větrů	19
2.2.5 Stanovení Q_0 se zřetelem na požadované mikroklima v raženém důlním díle. 22	
2.2.6 Stanovení Q_0 podle ostatních kritérií	27
2.2.7 Stručné shrnutí	29
Obsah	30