

Důlní chladičí systémy

ÚSEKOVÁ KLIMATIZACE:

chlazení důlních pracovišť nepřímým způsobem, prostřednictvím vody ochlazované v dole na teplotu cca 5 °C, která je dále přiváděna tepelně izolovaným potrubím na pracoviště do chladičů větrů.

Teplu přenesené z ochlazovaného díla je prostřednictvím kondenzátorů chladicích agregátů odváděno dalším důlním oběhem do zpětných chladičů a následně do výdušných větrů dolu.

Příklad budovaných výkonů :

Celkový chladičí výkon úsekové klimatizace	1680 kW	3000 kW
Počet a výkon zařízení	4 ks, 420 kW	5 ks, 600 kW
Typ kompresoru	SH 126 pístový	S1 šroubový
Průtok vody ochlazené	13,0 l/s, 47 m ³ /hod. *	11,1 l/s, 40 m ³ /hod. *
Průtok vody kondenzační	13,6 l/s, 49 m ³ /hod. *	14,4 l/s, 70 m ³ /hod. *

** pro jedno zařízení*



MOBILNÍ CHLADICÍ ZAŘÍZENÍ

Jedná se o přímý způsob chlazení důlních větrů v důlním díle prostřednictvím výparníku s ventilátorem. Odnímané teplo je odváděno z kondenzátorů chladicích zařízení vodou do zpětných chladičů a následně do výdušných větrů.

DODÁVKA FIRMY GASCONTROL

- kompletní dodávka „na klíč“

- provedení výpočtů
- projektová dokumentace
- realizace díla
- servis zařízení
- odborné poradenství



GASCONTROL, s r. o.
Nový Svět 59a/1407
735 64 Havířov-Suchá
Tel.: +420 596 496 411
Fax: +420 596 496 397
e-mail:
gascontrol@gascontrol.cz
www.gascontrol.cz