

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 chladicích větrů.

Teplo přenesené z ochlazovaného díla je prostřednictvím kondenzátorů chladicích agregátů odváděno dalším důlním oběhem do zpětných chladiců a následně do výdušných větrů dolu. Příklad budovaných výkonů :

Celkový chladicí 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 /h *	11,1 l/s, 40 m ³ /h *
Průtok vody kondenzační	13,6 l/s, 49 m ³ /h *	14,4 l/s, 70 m ³ /h *

* 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 chladiců a následně do výdušných větrů.

V rámci dodávky na klíč zajistíme:

- Odborné poradenství
- Provedení výpočtů
- PD
- Realizace díla
- Provozování a servis

GASCONTROL, společnost s r.o.
Dělnická 883/46
735 64 Havířov
Prostřední Suchá
T: +420 596 496 411
E: gascontrol@gascontrol.cz
www.gascontrol.cz

Člen
