

PRILOGA 1

I. VSEBINA PROGRAMA OSNOVNEGA USPOSABLJANJA ZA MINERJA

1. Teoretični del

Teoretično usposabljanje zajema poznavanje in obvladovanje:

- Zakona o eksplozivih in pirotehničnih izdelkih ter Zakona o varnosti in zdravju pri delu, ter na njuni podlagi izdanih podzakonskih predpisov,
- poznavanje eksplozivov in pirotehničnih izdelkov,
- nevarnosti, ki jih eksplozivi in pirotehnični izdelki predstavljajo,
- načina označevanja eksplozivov in pirotehničnih izdelkov ter način skladiščenja,
- načina vodenja evidenc o eksplozivih,
- varnostnih ukrepov v primeru izrednih dogodkov,
- varnostnih listov za eksplozive,
- sredstev za aktiviranje in iniciranje eksplozivov,
- načinov aktiviranja in iniciranja (mreže),
- varnosti pri miniranju,
- seizmični učinkov, učinkov udarnih valov v različnih okoljih,
- razmet, toksični učinek,
- gradbenih materialov,
- geologije in hribin,
- tehnike miniranja.

2. Praktični del

Praktično usposabljanje zajema:

- delo s počasi gorečo vžigalno vrvico,
- delo z detonacijsko vrvico,
- izdelava električnih mrež aktiviranja,
- praktične minerske izkušnje.

Program strokovnega usposabljanja obsega 60 ur, od tega:

- teoretični del programa obsega 42 ur in
- praktični del programa obsega 18 ur in se izvede na ustreznem poligonu.

II. VSEBINA PROGRAMA SPECIALISTIČNEGA USPOSABLJANJA ZA MINERJA

Specialistično usposabljanje minerjev obsega program obvladovanja tehnik in postopkov miniranja za specialna minerska dela:

- miniranje pri izdelavi podzemnih gradbenih objektov,
- rušenje zgradb in kovinskih konstrukcij,
- podvodna miniranja,
- miniranje v vročih masah,
- eksplozijsko spajanje kovin,
- miniranje snega in ledu,
- nastreljevanje naftno plinskih vrtin in gašenje požarov z miniranjem,
- miniranje za geofizikalne raziskave.

Program specialističnega usposabljanja obsega 30 ur, od tega:

- teoretični del programa obsega 18 ur in
- praktični del programa obsega 12 ur in se izvede na ustreznem poligonu.