

## TEČAJ ZA VODJO SKUPINE

### Tehnično reševanje

Predavatelj: Davorin Vošinek

Maj, 2010

Tehnično reševanje

## UČNI NAČRT

- Pojem nesreče
  - naravna nesreča
  - tehnična nesreča
  - prometna nesreča

Tehnično reševanje

## UČNI NAČRT

- Izvidništvo
  - zbiranje informacij
  - prisluškovanje
    - ♦ mehansko
    - ♦ elektronsko
  - s pomočjo psov
  - preiskovanje ruševin
  - drugi načini

Tehnično reševanje

## UČNI NAČRT

- Reševanje
  - odkopavanje
    - ♦ način
    - ♦ orodja
  - dviganje bremen
    - ♦ hidravlično – orodja in postopki
    - ♦ pnevmatično - orodja in postopki

Tehnično reševanje

## UČNI NAČRT

- Reševanje
  - rezanje
    - ♦ ročno – orodja in postopki
    - ♦ strojno - orodja in postopki
    - ♦ plamensko – orodja in postopki

Tehnično reševanje

## UČNI NAČRT

- Pomožne konstrukcije
  - trinožec
  - dvonožec
  - jambor
  - konzola

Tehnično reševanje

## UČNI NAČRT

- Varnostni ukrepi
  - zavarovanje kraja nezgode
  - varovanje reševalcev
  - varovanje ponesrečencev

Tehnično reševanje

## LITERATURA

- Franc Černelič  
GASILSKO TEHNIČNO REŠEVANJE  
Gasilska zveza Slovenije, Ljubljana 1997
- Mate Blažević  
REŠEVANJE IZ RUŠEVIN  
Partizanska knjiga, Ljubljana 1972
- PRIROČNIK ZA GASILCA  
Gasilska zveza Slovenije, Ljubljana 1998

Tehnično reševanje

## NESREČE

- Nesreča je dogodek ali vrsta dogodkov, povzročenih po nenadzorovanih naravnih in drugih silah, ki prizadenejo oziroma ogrozijo življenje ali zdravje ljudi, živali ter premoženje, povzročijo škodo na kulturni dediščini in okolju v takem obsegu, da je za njihov nadzor in obvladovanje potrebno uporabiti posebne ukrepe, sile in sredstva.

Tehnično reševanje

## NESREČE

- Delitev nesreč glede na število udeleženih in število dogodkov
  - nesreče z enim dogodkom z malo udeleženci
  - nesreče z enim dogodkom z veliko udeleženci
  - nesreče z enim dogodkom na veliki površini in z veliko udeleženci
  - nesreče z več istočasno ali vzročno zaporednimi dogodki

Tehnično reševanje

## NESREČE

- Vrste nesreč
  - naravne nesreče
  - tehnične in druge nesreče
  - prometne nesreče

Tehnično reševanje

## NESREČE

### Naravne nesreče

- vrsta
  - potres, povodenj, neurje s točo, vetrom ali dežjem, vihar, zmrzal, suša, plazovi, izbruh nalezljivih bolezni
- vzroki naravnih nesreč
  - naravni pojavi

Tehnično reševanje

## NESREČE

### osnovne značilnosti

- naravne nesreče zahtevajo skoraj po pravilu masovno tehnično reševanje v različnih oblikah. Zaradi tega je reševanje zelo zahtevno saj pogosto primanjkuje tako reševalcev kakor tudi reševalne opreme. Reševanja ob naravnih nesrečah so dolgotrajna in zato terjajo še dodatne napore reševalcev. Praviloma obseg naravne nesreče, veliki fizični napori ob reševanju in dolgotrajnost reševanja zelo negativno vplivajo na psihično stabilnost reševalcev.

Tehnično reševanje

## NESREČE



Tehnično reševanje

## NESREČE

### Tehnične nesreče in druge nesreče

- vrste
  - stisnitve oseb, odreznine delov telesa, zasutja ljudi, padci v jame, ujetje v dvigala in druge prostore, nezgode s kmetijsko mehanizacijo, nezgode v katerih so udeležene živali, izhodi nevarnih snovi, eksplozije in podobno, nesreče v hribih, nesreče v vodi, vpetja ali obvisitve oseb
- vzroki
  - nepredvidnost, okvare, neupoštevanje varnostnih navodil, preobremenitve in pomanjkljivi nadzor

Tehnično reševanje

## NESREČE

- osnovne značilnosti
  - praviloma gre za reševanje na ožjem področju, z enim ali nekaj poškodovanci



Tehnično reševanje

## NESREČE

### Prometne nesreče

- vrste
  - s cestnimi vozili, tirnimi vozili, nezgode s plovili, nezgode letal in drugih pripomočkov za letenje, nezgode v notranjem transportu

Tehnično reševanje

## NESREČE

- vzroki
  - nepredvidnost, tehnične okvare, neupoštevanje predpisov, alkohol
- osnovne značilnosti
  - so najpogostejše, praviloma gre za reševanje na ožjem področju, z enim ali nekaj poškodovanimi

Tehnično reševanje

## NESREČE



Tehnično reševanje

## NESREČE



Tehnično reševanje