



U P U T E

ZA IZVOĐENJE VJEŽBE VATROGASNE ZAJEDNICE KARLOVAČKE ŽUPANIJE ZIMSKI KUP - MLADEŽ

Karlovac, 4. veljače 2026. godine



1. Sastav natjecateljskog odjeljenja

Vježbu "Zimski kup - mladež" izvodi četiri (4) člana natjecateljskog odjeljenja mladeži u muškoj i ženskoj kategoriji, može izvoditi i mješovito odjeljenje koje će biti svrstano u mušku kategoriju.

Članovi natjecateljskog odjeljenja prilikom izvođenja vježbe nisu obavezni nositi natjecateljske oznake s brojevima od 1 do 4.

2. Sprave i oprema za vježbu

Za izvođenje vježbe potrebna je sljedeća oprema i sprave:

- 4 "C" cijevi sa nosačima (slika 1);
- Bazen 2 x 1,8m;
- 4 "C" mlaznice sa zasunom i "C" cijev označene za vez (slika 2);
- 4 torbice sa užetom za usisni vod (slika 3);
- Stalak sa slikama za vezanje čvorova (slika 4);
- 4 užadi za čvorove od 2m;
- Taraba sa štafete (slika 5);
- Sprava za podvlačenje sa štafete (slika 6);
- Sprava za preskok sa štafete (slika 7);
- 4 praznih aparata za početno gašenje S9 (slika 8);
- 4 trorzdjelnice sa ventilima (slika 9);
- 8 "C" cijevi bez nosača (slika 10);
- Mlaznice bez zasuna (slika 11).



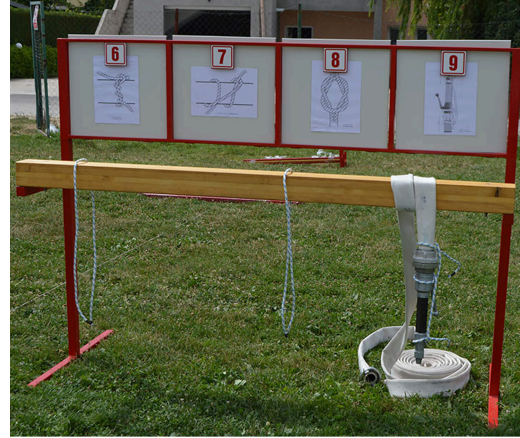
Slika 1



Slika 2



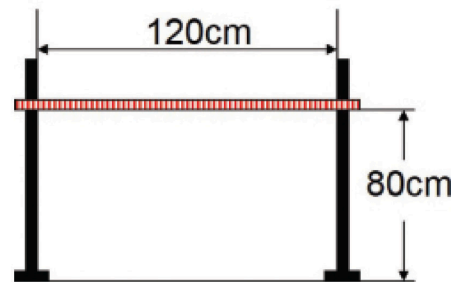
Slika 3



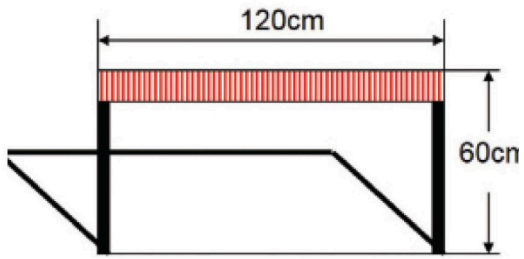
Slika 4



Slika 5



Slika 6



Slika 7



Slika 8



Slika 9



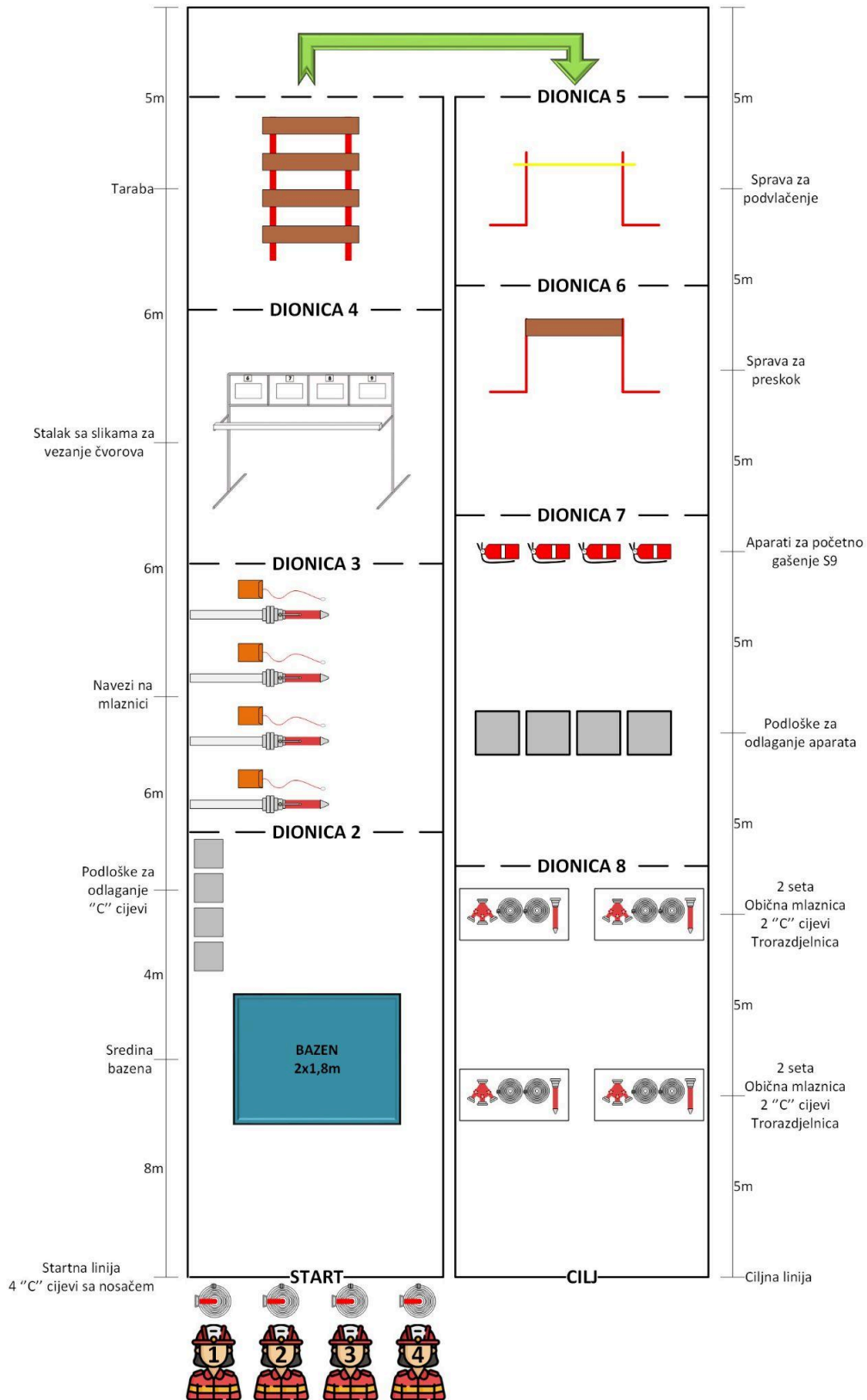
Slika 10



Slika 11



3. Natjecateljski teren



Skica 1



Vježba se izvodi na terenu veličine 35 x 8m u dvije trake s označenom startnom linijom, bazenom, 4 podloške za odlaganje "C" cijevi, 4 naveza na mlaznici, 4 čvora na stalku za čvorove, tarabom, spravom za podvlačenje i spravom za preskok, 4 prazna S9 aparata za početno gašenje i oznakama za postavljanje istih, 4 seta sa običnom mlaznicom, 2 cijevi i trorzadjelnicom te Ciljnom linijom.

Na startnoj liniji, izvan terena nalaze se motane 4 "C" cijevi sa nosačem.

Paralelno s linijom za start na 8m od starta nalazi se sredina bazena, na 12m od starta nalaze se serijski postavljene podloške za odlaganje cijevi uz samu liniju poligona, na 18m od starta postavljene su serijski uz samu liniju poligona 4 "C" mlaznice sa zasunom, 4 "C" cijevi označene za vez i 4 torbice sa užetom za usisni vod, na 24m se nalazi stalak sa slikama za vezanje čvorova i 4 užadi za čvorove od 2m, na 30m od starta je postavljena taraba. U drugoj traci paralelno sa tarabom se nalazi sprava za podvlačenje, zatim na 45m je postavljena sprava za preskok, na 50m od starta se nalazi 4 prazna aparata za početno gašenje S9, podloške za odlaganje aparata se nalaze na 55m od starta, na 60m i 65m se nalaze po 2 seta sa običnom mlaznicom, 2 motane "C" cijevi bez nosača i trorzadjelnica, zatim se do ciljne linije na 70m nalazi slobodna dionica (skica 1).

4. Izvođenje vježbe

Natjecatelji njih 4 stoje na startnoj liniji okrenuti prema stazi.

DIONICA I. Na znak startnog suca, prvi natjecatelj uzima jednu dvostruko motanu tlačnu „C“ cijev sa nosačem i noseći je u ruci savladava prepreku bazen. Nakon toga odlaže „C“ cijev na podmetač (na jedan od četiri postavljena) koji se nalaze naprijed lijevo od bazena neposredno prije kraja prve dionice.

Ukoliko natjecatelj nepravilno savlada prepreku bazen odnosno ako natjecatelj prilikom savladavanja prepreke bazena, u odskoku i doskoku, nagazi na bilo koju letvicu koja označava bazen ista će se okarakterizirati kao greška od 5 negativnih bodova.

Ukoliko natjecatelj prilikom odlaganja „C“ cijevi na podmetač istu ne odloži pravilno okarakterizirati kao greška od 5 negativnih bodova. Cijev se ne smije ni jednim svojim dijelom nalaziti izvan podmetača, već mora u cijelosti biti na podmetaču i nije važno, nakon polaganja na podmetač, leži li cijev ili stoji okomito. Kod polaganja cijevi, tekstilni i metalni dio nosača cijevi može se nalaziti izvan podmetača.

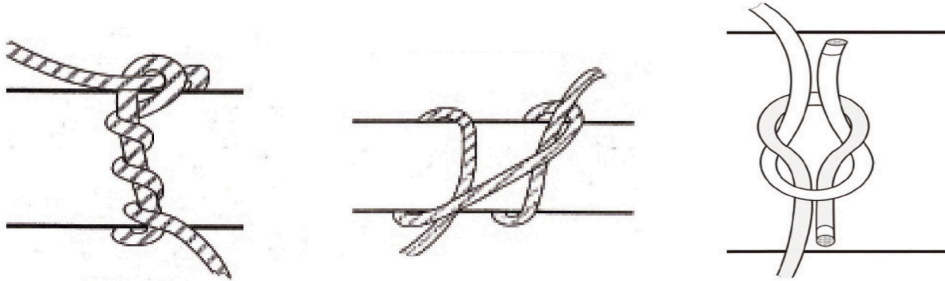
DIONICA II. Ulaskom u drugu dionicu natjecatelj prilazi mlaznicama s zasunom (4 mlaznice će biti postavljene) koje su odložene na podu spojene sa „C“ cijev i na jednoj od njih veže navez na mlaznicu. Nije bitno koju mlaznicu odabere. Na tlu leži jednostruko motana "C" cijev na koju je spojena mlaznica s ručkom. Na cijevi se nalazi oznaka na udaljenosti 15 cm od prednje ivice spojnice koja označava mjesto vezanja omče; isto takva oznaka nalazi se i na mlaznici 15 cm od izlaznog otvora. Greška je ako natjecatelji ne vežu čvor na mlaznicu koji je na slici ili isti nije istovjetan prema slici, te će se ista okarakterizirati kao greška od 10 negativnih bodova.



VATROGASNA ZAJEDNICA KARLOVAČKE ŽUPANIJE

DIONICA III. Nakon naveza na mlaznici natjecatelj prelazi u treću dionicu i do stalka za vezanje vezova sa slikama čvorova.

Odabirom slike veže čvor istovjetan onome na izabranoj slici. Na stalka za vezanje vezova, a prema postavljenoj slici, uže tom na prečki veže čvor, odnosno vez. Vezovi koji se rade na prečki stalka za vezove su; jarbolski, tkalački i tesarski. Na stalku su za tu zadaću obješena četiri konopca od dužine 2 m.



Svi vezovi moraju biti tako zavezani da se mogu poistovjetiti s onima na slici. Ni jedan navez ne mora biti zategnut. Kod tkalačkog veza slobodni krajevi konopca moraju biti na istoj strani jedan nasuprot drugog. Greška je ako natjecatelji ne vežu čvor koji je na slici ili isti nije istovjetan prema slici te će se ista okarakterizirati kao greška od 10 negativnih bodova.

DIONICA IV. Nakon završetka zadatka u trećoj dionici natjecatelje prelazi u dionicu broj 4 gdje savladava prepreku (ljestvu za štafetu) na način da prepreku (ljestve) pri tome mora rukom uhvatiti (ne samo dotaknuti) treću i četvrtu prečku, a nogom stupiti na prvu i drugu prečku. To vrijedi pri savladavanju prepreke i za penjanje i za silaženje.

Prilikom svladavanja prepreke ljestvi, dakle kod penjanja i silaženja ruke natjecatelja moraju biti na trećoj i četvrtoj prečki postavljene odozgo. Hvatanje treće i četvrte prečke odozdo ili dodirivanjem samo lica prečke, ocjenjuje se kao nepravilno savladana prepreka, te će se ista okarakterizirati kao greška od 10 negativnih bodova.

DIONICA V. Nakon savladane dionice 4 natjecatelj ulazi na dionicu 5 gdje mora podvlačenjem savladati prepreku.

Greška je ako se prilikom prolaska letvica sruši, te će se ista okarakterizirati kao greška od 5 negativnih bodova. Nije greška ako natjecatelju pri prolasku ispod prepreke padne poprečna letvica sa stupića, on se vrati stavi letvicu natrag i pravilno ponovi savladavanje prepreke (vraćanje kroz prepreku).



VATROGASNA ZAJEDNICA KARLOVAČKE ŽUPANIJE

DIONICA VI. U šestoj dionici natjecatelj svladava prepreku preskačući preko postavljene prepreke.

Greška je ako natjecatelj prepreku prevrne, te će se ista okarakterizirati kao greška od 5 negativnih bodova. Nije greška ako se vrati i ponovi savladavanje prepreke.

DIONICA VII. U sedmoj dionici natjecatelj uzima postavljeni ručni vatrogasni aparata i prenese ga na podmetač. Ukupno će biti postavljeno 4 vatrogasna aparata i 4 podmetača te nije bitno koji od aparata natjecatelj prenese. Ručni vatrogasni aparat mora stajati na podmetaču i to tako da se nijedan dio aparata ne nalazi izvan podmetača. Greška je ako aparat padne ili nije pravilno postavljen, te će se ista okarakterizirati kao greška od 10 negativnih bodova, ali nije greška ako ga natjecatelj ponovo postavi ili poravna. Također nije greška ako aparat padne nakon napuštanja VII dionice.

DIONICA VIII. Nakon odlaganja aparata natjecatelj napušta 7. dionicu i ulazi u dionicu broj 8 gdje su postavljene dvije "C" cijevi bez nosača sa spojnicama, tro razdjelnica i mlaznica.

Spaja cijevi međusobno, jednu slobodnu spojnicu spoji na lijevi izlazni otvor razdjelnice koja je postavljena desno uz cijevi, a na drugu slobodnu spojnicu spoji mlaznicu. Redoslijed spajanja nije obavezan.

Greška je ako "C" cijevi uopće nisu spojene, ili nije pravilno spojena cijev na tro razdjelnicu ili nije pravilno spojena cijev sa mlaznicom. Iste će se okarakterizirati kao greška od 10 negativnih bodova po paru spojnicama, pa tako 3 x 10 je 30 negativnih bodova.

Nakon završetka osme dionice natjecatelj se vraća prema startnoj liniji gdje dodiranjem ruke između dva natjecatelja daje znak idućem natjecatelju da krene, te natjecatelj koji je prošao kroz poligon zauzima mjesto na kraju startnog stroja.

5. Negativni bodovi

- Vrijeme za izvođenje vježbe: 1 s = 1 bod, 1 desetinka je desetinka boda;
- Prijevremeni start – 5 negativnih bodova (greška se upisuje samo onda ako se prijevremeni start dogodi nakon ponavljanja starta ili ako natjecatelj 2,3 ili 4 krene prije nego je predhodni natjecatelj prešao ciljnu crtu.
- Razgovor - 5 bodova:
 - Ako natjecatelji, uključujući i zapovjednika–voditelja grupe, za vrijeme izvođenja vježbe govore, za svaki razgovor, upit i odgovor bilježi se jedna greška. Zabrana se odnosi na vrijeme od početka vježbe pa sve dok odjeljenje ne dobije odobrenje za odstup s natjecateljskog terena.
- Nepravilan rad



VATROGASNA ZAJEDNICA KARLOVAČKE ŽUPANIJE

- Ne savladan bazen 5 negativnih bodova po natjecatelju. Ako isti natjecatelj i u odskoku i doskoku dira rub bazena piše se samo jedna greška.
- Nepravilno odložena C cijev 5 negativnih bodova po slučaju (max 20 bodova)
- Nepravilan navez na mlaznici 10 negativnih bodova po natjecatelju (max 40 bodova)
- Nepravilno vezan čvor na stalku 10 negativnih bodova po čvoru (max 40 bodova)
- Nepravilno svladana ljestva 10 negativnih bodova po natjecatelju
- Srušena prepreka za podvlačenje 5 negativnih bodova po natjecatelju. Ako se natjecatelj vrati i popravi prepreku te ju ponovo pravilno savlada nije greška.
- Srušena prepreka za preskakanje 5 negativnih bodova po natjecatelju. Ako se natjecatelj vrati i popravi prepreku te ju ponovo pravilno savlada nije greška.
- Nepravilno odložen aparat ili aparat koji padne nakon odlaganja na podlošku 10 negativnih bodova po natjecatelju (max 40 bodova). Nije greška ako aparat padne nakon napuštanja dionice i ulaska u sljedeću dionicu.
- Nespojene spojnice ili jednim zubom spojene spojnice 10 negativnih bodova po spoju (max 30 po natjecatelju).

6. Određivanje mjesta kod bodovne jednakosti

Ako dva ili više natjecateljskih odjeljenja osvoje isti broj bodova, kriteriji za plasman razmatraju se ovim redoslijedom:

1. vježba bez greške
2. bolje vrijeme vježbe
3. manje negativnih bodova u vježbi

Ako su i nakon dodatnih kriterija natjecateljska odjeljenja jednako bodovana ostvaruju isti plasman.

7. Diskvalifikacija

- ako natjecatelj ne trči po označenoj stazi i ometa drugog natjecatelja;
- ako jedan od natjecatelja ne sudjeluje u trci;
- ako bilo koji natjecatelj ni ne pokuša izvršiti neku radnju.

8. Upute Sucima

Vježbu ocjenjuju četiri suca:

- Glavni sudac;
- Sudac 1;
- Sudac 2;
- Sudac 3.



VATROGASNA ZAJEDNICA KARLOVAČKE ŽUPANIJE

Glavni sudac (GS):

- prima prijavak od voditelja natjecateljskog odjeljenja;
- postavlja natjecatelje na startnu crtu;
- izdaje zapovijed "Za navalu pripremi! - Priprema, pozor sad" za početak vježbe (umjesto izgovorene riječi „sad“ može dati start zviždaljkom, zapovijed za početak vježbe može se izdati putem službenog razglasa);
- mjeri vrijeme izvođenja vježbe;
- prati ispravnost rada u svim dionicama staze;
- zajedno s ostalim sucima u prisutnosti zapovjednika/voditelja odjeljenja na završetku vježbe ocjenjuje ispravnost rada i piše bodovnu listu;
- daje odobrenje odjeljenju za napuštanje natjecateljskog terena.

Sudac broj 1, 2 i 3:

- mjeri vrijeme izvođenja vježbe;
- prati ispravnost rada u svim dionicama i zajedno s glavnim sucem ocjenjuje ispravnost natjecatelja u vježbi.