

HRVATSKA VATROGASNA ZAJEDNICA

Z A G R E B

Selska cesta 90-a, 10 000 Zagreb

original

T E S T

ZA POLAGANJE ISPITA ZA VATROGASNOG SUCA

2009. godina

IME, (IME OCA), PREZIME :

JMBG I MJESTO ROĐENJA :

Zvanje u vatrogastvu :

Dužnost u vatrogastvu :

Naziv DVD - PVP koje je natjecatelj:

VZ općine - grada - područja:

VZ županije - Grada Zagreba:

Stručna sprema i zvanje u građanstvu:

Poznavanje stranog jezika:

**Godina prvog polaganja ispita za vatrogasnog
suca:**

Broj iskaznice vatrogasnog suca:

Godina zadnje provjere:

Potpis kandidata:

Mjesto i datum održavanja ispita - provjere:

Članovi komisije:

1.

2.

3.

Koja je pogrešna zapovjed u vježbi s VMŠ?

- a) Ako se ispuste važni dijelovi zapovjedi ili se zaboravi neka od zapovjedi i ako se izvršavaju radnje bez zapovjedi,
- b) Ako se poslije zapovjedi: "Gotovo" izvodi bilo koja radnja na usisnom vodu osim što C-1 kvači ili polaže usisni vod,
- c) Ako na zapovjed: "Usisni vod uže tom veži" natjecatelji ne stoje kako je uputama propisano.

Na čiju zapovjed odjeljenje počinje s izvođenjem vježbe s VMŠ?

- a) Nakon izdane zapovjedi zapovjednika odjeljenja,
- b) Nakon izdane zapovjedi: "Četiri usisne cijevi",
- c) Nakon izdane zapovjedi glavnog suca.

Koja je pogrešna, nerazumljiva ili izostavljena zapovjed zapovjednika u vježbi s VMŠ?

- a) Ako N-1 ne traži vodu za prvi mlaz,
- b) Ako je zapovjednik dao nerazumljivu zapovjed ili su ispušteni, ili zaboravljeni njeni važni dijelovi,
- c) Ako izdavanje i primjena zapovjedi: "Vodu daj", nije popraćeno podizanjem ruku.

Koja je pogrešna zapovjed članova natjecateljskog odjeljenja?

- a) Zapovjed u kojoj je upotrebljeno više riječi nego je to potrebno,
- b) Ako primanje zapovjedi: "Vodu daj" nije popraćeno podizanjem ruku, ako je prilikom izdavanja zapovjedi nosač ili držač u ustima ili ako se tlačni ventili otvaraju bez zapovjedi,
- c) Zapovjed koju izda neki drugi natjecatelj, a ne zapovjednik.

Da li se smatra pogreškom ako strojar usisnu košara dobacuje ili je ispusti na tlo?

- a) Ne smatra se pogreškom,
- b) Smatra se pogreškom,
- c) Smatra se pogreškom samo ako se pri tome sitka ne podigne.

Kada se strojaru može izdati zapovjed: "Vodu daj"?

- a) Ako je "C" tlačni vod potpuno razvučen,
- b) Ako je "B" tlačni vod spojen na razdjelnicu,
- c) Ako je "B" i "C" tlačni vod spojen na razdjelnicu i "C" tlačni vod spojen na mlaznicu.

Da li se smatra pogreškom ako je prva "B" tlačna cijev spojena na lijevom izlaznom otvoru VMŠ?

- a) Ne smatra se pogreškom,
- b) Ne smatra se pogreškom ako se utvrdi da je desni izlazni otvor na stroju neispravan,
- c) Smatra se pogreškom.

U kojem članku Pravilnika za natjecanja vatrogasaca u Republici Hrvatskoj pišu uvjeti o diskvalifikaciji natjecateljskog odjeljenja u vježbi s VMŠ?

- a) Članak 17,
- b) Članak 22,
- c) Članak 28.

U kojoj ruci mora razdjelnicu nositi N-1?

- a) U lijevoj ruci,
- b) U bilo kojoj ruci,
- c) U desnoj ruci.

U kojoj ruci moraju nositi mlaznicu N-1 i V-1?

- a) U desnoj ruci,
- b) Za opasačem,
- c) U bilo kojoj.

Na koga se odnosi zabrana govora u štafetnoj utrci 400 m s preprekama?

- a) Na sve natjecatelje odjeljenja dok štafeta traje,
- b) Na nijednog natjecatelja,
- c) Samo na one natjecatelje koji još nisu završili svoj zadatak.

Kako će se kazniti odjeljenje ako bilo koji natjecatelj propusti izvršiti svoj zadatak u štafetnoj utrci 400 m s preprekama?

- a) Odjeljenju se upisuje 20 negativnih bodova,
- b) Odjeljenju se dozvoli ponovno izvođenje štafete,
- c) Odjeljenje se diskvalificira iz daljnjeg natjecanja.

Da li se smatra pogreškom ako natjecatelju za vrijeme vježbe s VMŠ ispadne kaciga na tlo?

- a) Ne smatra se pogreškom,
- b) Pogreška je ako natjecatelj svoju kacigu podigne s tla dok vježba još traje,
- c) Smatra se pogreškom, osim ako natjecatelj svoju kacigu podigne s tla i nastavi štafetnu utrku.

Razdjelnica u vježbi s VMŠ mora biti?

- a) Dvodjelna razdjelnica "B" + 2 "C" s ventilima sa sedam okretaja,
- b) Trodjelna razdjelnica "B" / "B" + 2 "C", s ventilima sa četiri okreta za zatvaranje,
- c) Trodjelna razdjelnica "B" / "B" + 2 "C" s ventilima na zasun za zatvaranje.

N-1 nakon završetka vježbe s VMŠ mora kod sebe imati?

- a) Nosač i držač cijevi,
- b) Dva nosača cijevi,
- c) Dva nosača i držač cijevi.

V-2 nakon završetka vježbe s VMŠ mora kod sebe imati?

- a) Nosač cijevi,
- b) Nosač i držač,
- c) Dva nosača cijevi.

Koju opremu nakon završetka vježbe s VMŠ mora kod sebe imati N-2?

- a) Nosač cijevi,
- b) Tri nosača cijevi
- c) Dva nosača cijevi.

Ako strojar prenosi opremu do mjesta gdje se spaja usisna košara u dva navrata pogreška je?

- a) Nepravilan rad,
- b) Ne smatra se pogreškom ako usisna košara ne padne ili ne bude dobačena,
- c) Nekorisno ili nepravilno spajanje usisnog voda.

Koju opremu nakon završetka vježbe s VMŠ mora kod sebe imati V-1?

- a) Nosač cijevi, ključ za spojnice i držač,
- b) Nosač cijevi,
- c) Nosač cijevi i držač cijevi.

Kada se piše greška prijevremeni start?

- a) Ako je zapovjed brzo i nepravilno izdana,
- b) Ako se bilo koji natjecatelj pomakne za više od jednog koraka ili ako natjecatelji žele postići grupirani položaj,
- c) Ako natjecatelji ne stoje po oznakama-linijama u dva reda.

Kada se piše greška nepravilan rad?

- a) Ako V2 pridržava za već spojen par spojnice ili za drugu cijev,
- b) Ako prilikom spajanja usisne košare C2 ne podigne zadnju spojnicu prve usisne cijevi,
- c) Ako zapovjednik ili teklić ne prate spajanje usisnog voda.

Na kojem mjestu V1 mora predati ključ C2?

- a) Samo na mjestu završetka spajanja usisnog voda,
- b) V1 može ključ predati C2 bilo kada od završetka spajanja usisnog voda do kraja vježbe i završnog stava,
- c) V1 može ključ zadržati kod sebe samo uz uvjet da ga stavi za opasac.

Koji suci mjere vrijeme izvođenja vježbe s VMŠ?

- a) Sudac 1 i 2,
- b) Sudac 1, 2 i 3,
- c) Glavni sudac i suci 1 i 2.

Koji sudac nadzire rad na postavljanju 2. "C" mlaza u vježbi s VMŠ?

- a) Sudac 2,
- b) Suci 2 i 3,
- c) Glavni sudac.

Koji suci vrše kontrolu postavljanja usisnog voda u vježbi s VMŠ?

- a) Glavni sudac i sudac 2,
- b) Glavni sudac i sudac 3,
- c) Suci 3 i 4.

Koji sudac vrši kontrolu sprava i opreme prije početka vježbe s VMŠ?

- a) Suci 2 i 3,
- b) Sudac 4,
- c) Glavni sudac i sudac 1.

Kada se ne piše greška nepravilan rad kod spajanja usisnog voda?

- a) Ako se usisne cijevi spajaju na zemlji,
- b) Ako V1 i V2 prilikom kretanja do slijedeće usisne cijevi stanu najmanje jedamput lijevom nogom na desnu stranu od usisnog voda,
- c) Ako C2 pridržava spojku cijevi koja se ne spaja.

Da li se smatra pogreškom ako strojar ne izdaje zapovjed: "Diži - pusti"?

- a) Ne smatra se pogreškom,
- b) Smatra se pogreškom,
- c) Smatra se pogreškom ako tu zapovjed izostavi barem dva puta.

Koja sudačka komisija ocjenjuje vježbu s VMŠ?

- a) Glavni sudac, S-1, S-2, S-3 i S-4,
- b) Glavni sudac, S-1, S-2 i S-3,
- c) Glavni sudac, S-1 i S-2.

Tko provjerava ispravnost izvedene vježbe s VMŠ?

- a) Glavni sudac s sucima 1,2 i 3 u prisustvu zapovjednika natjecateljskog odjeljenja,
- b) Suci 1, 2 i 3,

- c) Zapovjednik sa sucima 1, 2, 3 i 4.

Kako će se ocjeniti ako C-2 prilikom spajanja usisnog voda privlači i namješta sljedeću usisnu cijev za spajanje?

- a) Smatrat će se povlačenje spojnice po tlu,
- b) Smatrat će se obavljanje rada drugog,
- c) Neće se smatrati pogreškom.

Koju ćemo upisati pogrešku ako se nakon ponovnog spajanje usisnog voda spajanje ne izvede po istom redosljedu kao kod prvog spajanja?

- a) Nepravilan rad,
- b) Nespojene spojnice,
- c) Pogrešna, nerazumljiva ili izostavljenazapovjed.

Kada strojar smije izdati zapovjed: "Usisni vod do vode"?

- a) Kada je usisni vod do kraja spojen,
- b) Kada je usisni vod do kraja vezan, to jest kada V-1 načini posljednu omču na usisnom vodu,
- c) Kada C-1 zakači alku povratnog ventila, a V-1 počinje vezati usisni vod.

Koji sudac u vježbi s VMŠ prati rad navalne grupe?

- a) Glavni sudac, S-1 i S-2,
- b) Glavni sudac i S-1,
- c) Glavni sudac i S-2.

Tko utvrđuje pogreške u spornim slučajevima na terenu?

- a) Odluku donosi glavni sudac i zapovjednik odjeljenja,
- b) Odluku donosi kontrolor natjecanja nakon konzultacije s glavnim sucem i s ostalim nadležnim sucima na stazi,
- c) Odluka se donosi glasovanjem svih sudaca i zapovjednika odjeljenja.

Da li se smatra pogreškom ako je spojnica na usisnim ili tlačnim cijevima spojena samo jednim zubom?

- a) Ne smatra se pogreškom ako se radi samo o usisnoj cijevi,
- b) Smatra se pogreškom ako se radi o bilo kojoj cijevi,
- c) Ne smatra se pogreškom ako spojnica nije potpuno rastavljena

Kada se smatra pogreškom, nepropisno odložena rezervna tlačna cijev?

- a) Ako rezervna "C" cijev ostane odložena s desne strane razdjelnice i ako leži ispod B ili C tlačnih cijevi,
- b) Ako rezervna "C" cijev ostane odložena s lijeve strane razdjelnice, ako je udaljena od razdjelnice više od 2 metra i ako rezervna C cijev ili dio cijevi ili njihova spojnica ili dio spojnice leži na B ili C cijevi, pri tome se ne uzima u obzir niti jedan dio nosača cijevi ,
- c) Ako rezervna tlačna cijev ostane odložena na desnu stranu razdjelnice i tlačnog voda i ako je udaljena od razdjelnice do 2 metra i ako nedodiruje tlačne cijevi.

Kako se mjeri udaljenost rezervnih tlačnih cijevi od razdjelnice?

- a) Od srednjeg otvora razdjelnice do centra "C" cijevi,
- b) Od najbližih točaka razdjelnice i "C" cijevi,
- c) Od centra razdjelnice do najbliže točke "C" cijevi.

Iz koje ruke vodna grupa ispušta prvu usisnu cijev kod postavljanja usisnog voda?

- a) Iz desne ruke,
- b) Iz lijeve ruke,
- c) Iz bilo koje ruke tj. kako im je povoljnije.

Kako se provjerava zavezanost užeta kod VMŠ?

- a) Laganim potezanjem užeta u smjeru kojem je uže zategnuto, (prema nazad),
- b) Potezanjem okomito u vis,
- c) Povlačenjem usisnog voda za usisnu košaru.

Ako C-1 ili C-2 odlože ključ na mjestu završetka spajanja usisnog voda, pogreška je?

- a) Ostavljena ili izgubljena oprema,
- b) Nepravilan rad,
- c) Ne smatra se pogreškom.

Kada je ispravno postavljeno uže povratnog ventila?

- a) Ako je zakvačeno na alku povratnog ventila na usisnoj košari i razvučeno s lijeve strane VMŠ tako da torbica s užetom bude razvučena između prve i zadnje linije VMŠ,
- b) Ako je zakvačeno na alku povratnog ventila na usisnoj košari razvučeno s lijeve strane prema VMŠ,
- c) Ako je zakvačeno na alku povratnog ventila i vezano na neki predmet.

Kada se provjerava zategnutost užeta za vezanje usisnog voda?

- a) Poslije provjere na VMŠ,
- b) Poslije provjere veza na VMŠ laganim potezanjem užeta i ako uže dodiruje tlo kod VMŠ,
- c) Pravilom nije određeno.

Kada se ne smatra pogreškom?

- a) Uže vezano na prednju desnu ručku na VMŠ,
- b) Uže vezano na zadnju desnu ručku na VMŠ,
- c) Uže vezano na bilo koju ručku.

Tko može izdati zapovjed: "Usisni vod ponovo spajaj"?

- a) Zapovjednik odjeljenja,
- b) Strojar,
- c) V-1.

Na koga se odnosi zabrana govora dok se izvodi vježba s VMŠ?

- a) Na sve natjecatelje uključujući i zapovjednika,
- b) Na sve natjecatelje osim zapovjednika,
- c) Na sve natjecatelje osim zapovjednika i strojara.

U kojem vremenu traje zabrana govora za sve natjecatelje odjeljenja u vježbi s VMŠ?

- a) Od trenutka kada odjeljenje pristupi glavnom sucu na početku vježbe, pa sve do izvršne zapovjedi glavnog suca za odlaganje opreme,
- b) Od početka izvođenja vježbe pa do završetka mjerenja vremena vježbe,
- c) Nema zabrane govora dok vježba traje.

Kako će se sankcionirati natjecateljsko odjeljenje ako završi vježbu bez spojene mlaznice, zaboravljena mlaznica od N1 ili V1,?

- a) Glavni sudac može odlučiti dali će to okvalificirati kao nespojena spojnica ili zaboravljena oprema,
- b) Piše se samo greška Nespojena spojnica,
- c) Natjecateljsko odjeljenje biti će diskvalificirano.

Na kojoj se visini vrši spajanje usisnog voda?

- a) Do visine koljenja,
- b) Na bilo kojoj visini, ali tako da spojnice usisnih cijevi kod zatezanja ključevima ne dodiruju tlo,
- c) Do visine članka na nozi natjecatelja.

Koji natjecatelj odjeljenja može posluživati na razdjelnici do dolaska C-1?

- a) N-2,
- b) Zapovjednik,
- c) Teklič.

Kome i koliko se upisuje pogrešaka za razgovor u toku izvođenja vježbe s VMŠ?

- a) Za svakog natjecatelja, koji je govorio upisuje se po jedna pogreška bez obzira koliko je puta govorio, stim da se za razgovor kod upita i odgovora piše se samo jedna greška,
- b) Upisuje se jedna pogreška bez obzira koliko je natjecatelja i koliko puta govorilo,
- c) Ne upisuje se greška ako natjecatelji govore za vrijeme vježbe sa zapovjednikom,

Koju ćemo upisati pogrešku ako se usisni vod raspoji i ponovno spaja bez naknadne zapovjedi strojara?

- a) Nepravilan rad,
- b) Nespojene spojnice,
- c) Nije pogreška.

Kada je tlačna cijev uvrnuta (uvijena)?

- a) Ako je cijev uvrnuta ili uvijena do dva kruga ili do 360 stupnjeva,
- b) Ako je cijev uvrnuta ili uvijena za više od dva kruga ili više od 360 stupnjeva,
- c) Uvrnuće ili uvinuće se ne smatra pogreškom za izvođenje vježbe bez vode.

Kako se provjerava uvrnuće tlačnih cijevi?

- a) Kompletan tlačni vod odjedanput,
- b) Samo jedna tlačna cijev u vodu,
- c) Provjera se vrši posebno za svaku tlačnu cijev u vodu.

Kada je druga "C" tlačna cijev dobro postavljena u luku?

- a) Ako je tlačna "C" cijev potpuno razmotana u spiralnom obliku,
- b) Ako je "C" tlačna cijev skraćeno položena za više od dva metra,
- c) Ako je tlačna "C" cijev potpuno razmotana u luku, ako nije u skraćenom obliku na hrpi, ako kraj cijevi ne leži kružno u pužu i ako ne čini spiralu, i ako nije izbačena u pravcu požara,

Kada se smatra pogreškom?

- a) Ako uže za vezanje usisnog voda dodiruje prvu "B" tlačnu cijev,
- b) Ako je uže vezano preko "B" tlačne cijevi,
- c) Ako se torbica s preostalim djelom užeta nalazi preko "B" tlačne cijevi.

Kada se ne smatra pogreškom?

- a) Ako se ventil na VMŠ ili razdjelnici otvori i vrati za više od pola kruga,
- b) Ako se ventil otvori do kraja i nakon toga vrati natrag za 1/4 do 1/2 kruga,
- c) Ako se ventil otvori do kraja i nakon toga vrati do 3/4 kruga.

Kako se strojar može opremiti nakon izdane zapovjedi: "Četiri usisne cijevi"?

- a) Strojar može uzeti usisnu košaru i ključeve, a nakon predaje istih uzima torbice,
- b) Pravilnikom nije određen redoslijed opremanja Strojara,
- c) Ako Strojar nemože pokupiti opremu odjedanput, može dobaciti Usisnu košaru, a zatim uzeti torbicu s užetima i ključeve u lijevu ruku.

Kada je pogreška, polazak vodne ili cijevne grupe prije zapovjedi: "Gotovo"?

- a) Ako navalna grupa prijeđe ispred VMŠ prije zapovjedi strojara: "Gotovo",
- b) Ako neki natjecatelj vodne ili cijevne grupe prijeđe ispred VMŠ prije zapovjedi strojara: "Gotovo", osim V-1 prilikom vezanja užeta,
- c) Ako bilo koji član natjecateljskog odjeljenja osim cijevne i vodne grupe prijeđe liniju ispred VMŠ prije zapovjedi: "Gotovo".

Da li se smatra pogreškom ako N-1 i V-1 spajaju mlaznicu na cijev za vrijeme trčanja i razvlačenja cijevi?

- a) Smatra se pogreškom i upisuje se greška, nepravilan rad,
- b) Smatra se pogreškom i upisuje se greška nepropisno spojene spojnice,
- c) Ne smatra se pogreškom ako spajanje izvrše prije dolaska do razdjelnice.

Da li se smatra pogreškom ako natjecatelji odjeljenja po završetku vježbe s VMŠ ne ostanu na svojim mjestima sve dok od glavnog suca ne dobiju dozvolu da napuste teren?

- a) Smatra se pogreškom ako se pokrenu bez naloga sudaca,
- b) Ne smatra se pogreškom ako se pokrenu po nalogu sudaca,
- c) Neće se smatrati pogreškom jer je vježba završena.

Kada N-1 ili V-1 smiju izdati zapovjed: "Za prvi, odnosno, za drugi mlaz vodu daj"?

- a) Kada su prva i druga "C" cijev spojene međusobno i druga C cijev izbačena u luk,
- b) Ako su "C" cijevi spojene međusobno, i kada je na kraju druge "C" cijevi spojena mlaznica,
- c) Ako je "C" tlačni vod spojen na razdjelnicu.

Kada se smatra za pogrešku bacanje - ispuštanje spojnica?

- a) Ako se rezervna cijevi odloži na nepropisno mjesto ,
- b) Ako se spojnice spojenog tlačnog vod povlače po tlu radi izravnavanja cijevi,
- c) Ako se rezervne tlačne cijevi kod razdjelnice ne odlože nego bacaju, ako se pri prenošenju usisnih cijevi spojke vuku po tlu i ako spojnice usisne ili tlačne cijevi padne ili se baci na tlo,

Kada se smatra pogreška nepravilan rad kod posluživanja razdjelnice?

- a) Ako se rezervna cijevi odloži na nepropisno mjesto kod razdjelnice ,
- b) Ako N1 ili V1 daju zapovjed prerano, kad utvrde da je razdjelnica zaposjednuta istu ponove,
- c) Ako je N1 ili V1 dao zapovjed ;Prvi ili Drugi mlaz vodu daj; prije nego je zaposjednuta razdjelnica i ako C1 ili T ne stoje u raskoraku iznad B cijevi.

Kada se smatra pogreška nepravilan rad kod posluživanja razdjelnice?

- a) Ako C1 stoji u raskoraku iznad B cijevi kod razdjelnice i daje zapovjed Strojaru Vodu daj,
- b) Ako Teklić poslužuje razdjelnicu do dolaska C1,
- c) Ako C1 odnosno Teklić daju zapovjed Strojaru Vodu daj, a da ne stoje u raskoraku iznad B cijevne pruge kod razdjelnice.

Koje se od niže navedenih pogrešaka ocjenjuju u točki 10 kao nepravilan rad natjecatelja u vježbi s VMŠ? [zaokružite 9 (devet) točnih odgovora].

1. Ako jedan natjecatelj obavlja radnju drugog natjecatelja,
2. Ako se usisna košara dobacuje ili ispušta na tlo,
3. Ako su nepropisno odložene rezervne "C" cijevi,
4. Ako su nepropisno otvoreni tlačni ventili,
5. Ako se povlače razvijene tlačne cijevi,
6. Ako je ostavljena ili izgubljena oprema,
7. Ako je natjecatelj opremljen pogrešnom opremom,
8. Ako se spajanje usisnog voda vrši bez ključeva, ili ako ključevi nisu pravilno nanešeni na spojnice,
9. Ako su nepropisno položene tlačne cijevi,
10. Ako članovi navalne i vodne grupe ne gledaju u pravcu navale,
11. Ako N1 ili V1 za vrijeme razvlačenja tlačnih cijevi u trku spajaju mlaznicu na cijev,
12. Ako se prekorači crta koja označava potok (nalazište vode),
13. Ako strojaru kod spajanju usisnog voda na VMŠ pomaže bilo koji drugi natjecatelj, a ne V-2,
14. Ako je nepotpuna zapovjed.

15. Ako strojar zapovjedi: "Gotovo" prije nego je usisni vod spojen ključem na VMŠ,
16. Ako druga "B" cijev do razdjelnice i prva "C" cijev od razdjelnice nisu potpuno razvijene,
17. Ako na zapovjed: "Usisni vod uže tom veži", natjecatelji ne stoje kako je uputama propisano.

Kada natjecatelj na razdjelnici C-1 ili teklić može izdati zapovjed strojaru: "Vodu daj"?

- a) Odmah pošto je "B" tlačni vod spojen na razdjelnici,
- b) Odmah pošto je "C" tlačni vod spojen na razdjelnici,
- c) Kada je N-1 ili V-1 spojio "C" tlačne cijevi međusobno i mlaznicu, te izdao zapovjed: "Za prvi, odnosno, za drugi mlaz vodu daj".

Koju ćemo pogrešku upisati za izdanu prijevremenu zapovjed strojara: "Usisni vod u vodu"?

- a) Pogreška, nerazumljiva ili izostavljena zapovjed,
- b) Nepravilan rad,
- c) Nekorisno vezano uže usisnog voda.

Koju ćemo upisati pogrešku ako torbica s uže tom nije odložena nego bačena između prve i zadnje linije VMŠ?

- a) Nepravilan rad,
- b) Nekorisno ili nepravilno položeno uže povratnog ventila,
- c) Nekorisno vezano uže usisnog voda.

Kako vodna grupa polaže usisne cijevi u vježbi s VMŠ?

- a) Vodna grupa uzima obje usisne cijevi s lijeve strane VMŠ i polaže ih u pravcu izvora vode,
- b) Vodna grupa uzima unutarnju usisnu cijev s lijeve strane VMŠ i polaže je u pravcu navale,
- c) Vodna grupa uzima obje usisne cijevi s desne strane VMŠ, odnosi ih u pravcu nalazišta vode i polaže jednu iza druge.

Kada se piše greška nepravilan rad?

- a) Ako vodna grupa polaže usisne cijevi prvo iz desne ruke,
- b) Ako vodna grupa polaže usisne cijevi prvo iz lijeve ruke,
- c) Ako V1 ne odloži zadnju usisnu cijev nego ju preda direktno C1.

Kada se ne smatra za pogrešku kod polaganja tlačnog voda u vježbi s VMŠ?

- a) Ako N-1 ili V-1 izbace drugu "C" cijev u luk prije nego su "C" cijevi spojene međusobno,
- b) Ako N-2 ili V-2 izbaci drugu "C" cijev prije nego su N-1 i V-1 spojili mlaznice na slobodnu spojku druge "C" cijevi,
- c) Ako N-2 ili V-2 izbace drugu "C" cijev nogom.

Kada se piše greška nepravilan rad kod polaganja usisnih cijevi?

- a) Ako natjecatelj prilikom odlaganja usisne cijevi klekne na cijev koja leži na zemlji,
- b) Ako V2 prilikom spajanja usisnih cijevi pridržava za već spojen par spojnice ili za predhodno spojenu cijev,
- c) Ako C2 prilikom postavljanja usisnih cijevi nosi usisnu cijev sam i ako mu C1 pri tome ne pomaže,

Kada se piše greška Strojaru nepravilan završni stav u vježbi s VMŠ?

- a) Ako Strojari stoje sjednom ili obje noge na uže tom usisnog voda,
- b) Ako Strojari ključ odlože na VMŠ,
- c) Ako Strojari stoje na B tlačnoj cijevi.

Kada se piše greška nepravilan završni stav u vježbi s VMŠ?

- a) Ako navalna ili vodna grupa pridržavaju nosače i držače cijevi između ruku i mlaznice,
- b) Ako natjecatelji gledaju u pravcu navale,
- c) Ako se držači ili nosači cijevi drže u ustima.

Koji natjecatelji vežu vezove i čvorove u vježbi s preprekama za vatrogasnu mladež?

- a) Natjecatelji sa brojem 6, 7, 8 i 9,
- b) Natjecatelji sa brojem 4, 3, 2 i 1,
- c) Natjecatelji sa brojem 4, 6, 8 i 9.

Koji natjecatelji moraju svladati prepreku u prvom dijelu staze u vježbi s preprekama za mladež?

- a) Svi natjecatelji,
- b) Svi natjecatelji osim zapovjednika,
- c) Samo brojevi 2, 3, 4 i 5.

Kada se piše greška nepravilan završni stav u vježbi s VMŠ?

- a) Ako C2 stoji s desne strane B cijevnog voda,
- b) Ako Strojari stoje na užetu za vezanje usisnog voda,
- c) Ako je bilo koja tlačna cijev izbačena u pravcu navale.

Kada se piše greška nepravilan završni stav u vježbi s VMŠ?

- a) Ako zapovjednik i teklić ne gledaju u pravcu navale,
- b) Ako su tlačne cijevi ili spojnice ispred ili između navalne ili vodne grupe,
- c) Ako C1 ne stoji jednom nogom na razdjelnici.

Koji natjecatelj rukuje mlaznicom s desne strane staze u vježbi s preprekama za mladež?

- a) Broj 2,
- b) Broj 5,
- c) Broj 4.

Kako natjecatelj s brojem 6 postupi nakon početka vježbe s preprekama za mladež?

- a) S obje noge stupa u prostor ispred startne crte natjecateljske staze oslobađa nosač cijevi jedan kraj cijevi predaje a drugi spaja zna stabilnu spojku prilikom spajanja s jednom nogom može stajati iza crte,
- b) Natjecatelj broj 6 može obaviti sve radnje ne ulazeći u natjecateljsku stazu,
- c) Natjecatelj broj 6 pričekava da mu spojnicu njegove cijevi preda natjecatelj broj 7.

Koja grupa natjecatelja u vježbi s preprekama za mladež radi s brentačama s lijeve strane staze?

- a) Broj 1 i 2,
- b) Broj 2 i 3,
- c) Broj 3 i 4.

Koje grupe mladeži u vježbi s preprekama za mladež postavljaju "C" tlačni vod preko prepreka?

- a) Broj 6, 7, 8 i 9,
- b) Broj 4, 5, 3 i 2,
- c) Broj 4, 5, 6 i 7.

Koji natjecatelj priključuje prvu "C" tlačnu cijev na stabilnoj spojki u vježbi s preprekama za mladež?

- a) Natjecatelj s brojem 8,

- b) Natjecatelj s brojem 6,
- c) Natjecatelj s brojem 7.

Da li je pogreška ako zapovjednik nakon izdane zapovjedi: "Za napad" u vježbi s preprekama za mladež ode do zadnje dionice, okrene se natrag prema natjecateljima i odatle promatra rad odjeljenja?

- a) DA
- b) NE

Da li se smatra pogreškom ako je posljednja "C" tlačna cijev položena lijevo pored grede u vježbi s preprekama za mladež?

- a) DA
- b) NE

Koji natjecatelji sačinjavaju 3. grupu u vježbi djece s brentačama?

- a) Broj 3, 4 i 5,
- b) Broj 7, 8 i 9,
- c) Broj 1, 2 i 3.

Da li je vježba s preprekama za mladež završena ako zapovjednik u zadnjoj dionici podigne ruku i označi kraj vježbe, a svi natjecatelji odjeljenja još nisu postrojeni?

- a) DA
- b) NE

Da li je pogreška ako se u vježbi s preprekama za mladež "C" tlačne cijevi od brojeva 8 i 9 međusobno spoje?

- a) DA
- b) NE

Smije li natjecatelj u vježbi s preprekama za mladež dok svladava pregradu, svoju "C" cijev slobodno prebaciti preko pregrade?

- a) NE
- b) DA

Da li zapovjednik odjeljenja u vježbi s preprekama za mladež mora svladavati sve prepreke u prvoj dionici?

- a) NE
- b) DA

Smije li zapovjednik odjeljenja u vježbi s preprekama za mladež, dok vježba još traje, izdavati dodatne zapovjedi?

- a) DA
- b) NE

Koji suci mjere vrijeme izvedene vježbe s preprekama za mladež?

- a) G-S, S-1 i S-2,
- b) G-S, S-3 i S-4,
- c) G-S, S-1 i S-3.

Koji suci u vježbi s preprekama za mladež vrše kontrolu ispravnosti vježbe u prvoj dionici kod svladavanja bazena i pregrade?

- a) GS i S-1,

- b) G-S,
- c) GS i S-2.

Koji sudac u vježbi s preprekama za mladež kontrolira ispravnost vezanja čvorova?

- a) S-5
- b) S-3,
- c) G-S.

Koji sudac u vježbi s preprekama za mladež kontrolira postavljanje sprava i opreme na stalke?

- a) G-S,
- b) S-3,
- c) S-4.

Koji sudac u vježbi s preprekama za mladež kontrolira ispravnost svladavanja tunela i grede u prvoj dionici?

- a) S-1,
- b) S-2,
- c) S-3.

U kojoj se starosnoj dobi može natjecati mladež u vježbi s preprekama za mladež?

- a) Na natjecanju sudjeluje cijelo godište u kojem mladež navršava 10 odnosno 16 godina,
- b) Na natjecanju sudjeluje cijelo godište u kojem mladež navršava 12 odnosno 17 godina,
- c) Na natjecanju sudjeluje cijelo godište u kojem mladež navršava 12 odnosno 16 godina, a mogu nastupiti i mlađi ali im se obračunava 12 godina,

Koji sudac u vježbi s preprekama za mladež kontrolira rad s brentačama u drugoj dionici i nadzire rad uređaja sa zvučnom i svjetlosnom signalizacijom?

- a) S-3,
- b) S- 4,
- c) G-S.

Koji suci ocjenjuju vježbu s preprekama za mladež?

- a) G-S, S-1, S-2, S-3 i S-4,
- b) G-S, S-1, S-2 i S-3,
- c) G-S, S-1 i S-2.

Kada se vježba s preprekama za mladež smatra završena?

- a) Kada svi natjecatelji završe svoju radnju i ostanu na mjestu gdje suradnju završili,
- b) Kada su zavezani svi vezovi i postavljena oprema na stalke,
- c) Kada svi natjecatelji izvrše svoje radnje i postroje se u stroj, a zapovjednik podigne desnu ruku uvis i time označi kraj vježbe.

U štafeti na 400 m s preprekama za mladež u prvoj dionici nalazi se prepreka - ljestva. Kako je natjecatelj svladava?

- a) Penjanjem i spuštanjem prema svojim sposobnostima,
- b) Penjanjem i preskokom,
- c) Penjanjem propisanim načinom rada ruku i nogu. Ruke kod penjanja i silaženja moraju biti na trećoj i četvrtoj prečki uhvaćene odozgo

Gdje i kako natjecatelji nose mlaznicu prilikom svladavanja prepreka na pojedinim djelovima natjecateljske staze u štafeti 400 m s preprekama za mladež?

- a) Samo u rukama,
- b) Bilo kako,
- c) Bilo kako osim u ustima,

Koji natjecatelji sačinjavaju 1. grupu u vježbi djece s brentačama?

- a) Broj 4, 5 i 6,
- b) Broj 1, 2 i 3
- c) Broj 7, 8 i 9.

Koji suci sudjeluju u ocjenjivanju u vježbi djece s brentačama?

- a) G-S, S-1 i S-2,
- b) G-S, MV i Sudac starter,
- c) G-S, S-1, S-2 i kontrolor.

Koji sudac prati rad 2. grupe u vježbi djece s brentačama?

- a) S-1,
- b) G-S,
- c) S-2.

Koji sudac prati rad 1. grupe u vježbi djece s brentačama?

- a) G-S,
- b) S-1,
- c) S-2.

Kada ćemo ocjeniti pogrešku: "Nepravilan rad natjecatelja" s "5" bodova u vježbi djece s brentačama?

- a) Ako se prevrne brentača za vrijeme rada,
- b) Ako bilo koji natjecatelj crpi vodu iz brentače prije zapovjedi: "Vodu",
- c) Ako kantu s vodom ne nose obadva natjecatelja.

U štafeti na 400 m s preprekama za mladež u petoj dionici nalazi se prepreka s letvom. Kako ju natjecatelj svladava?

- a) Preskakanjem preko letve,
- b) Podvlačenjem ispod letve,
- c) Zaobilaženjem s lijeve strane

Kako mora biti postavljena dvostruko motana D cijev na brentači?

- a) Bilo kako,
- b) Mora biti dvostruko motana i postavljena paralelno na nosaču na brentači,
- c) Mora se napuniti svodom i omotati oko brentače.

Pripremio: Predsjednik Povjerenstva za natjecanja HVZ-a: Mijo Brlečić, dipl.ing.

Ispunite pravilno Bodovnu listu za vježbu s VMŠ za odjeljenje u "B" klasi koje ima ukupno 322 godina, vrijeme izvedene vježbe iznosi 46 sekundi, a pogreške su sljedeće: dva razgovora, nepravilno položena tlačna cijev, C-1 je otvarao tlačni ventil na razdjelnici prije zapovjedi N-1. Štafetna utrka 400 m s preprekama izvedena je bez pogreške za 64 sekunde.

Ispunite bodovnu listu za vježbu VMŠ za odjeljenje u "A" klasi koje ima vrijeme izvedene vježbe 35 sekundi, a pogreške su: strojari je izdao zapovjed: "Gotovo" prije nego je usisni vod spojio ključem na VMŠ, V-1 nije napravio navez ispod jednog para spojnica, uže je zavezano za zadnju desnu ručku na VMŠ. Na štafetnoj utrci 400 m s preprekama izvedenoj za 66 sekundi zadnji natjecatelj prošao je kroz cilj bez mlaznice.

Ispunite bodovnu list za vježbu VMŠ za žensko odjeljenje klase "B" koje ima ukupno 306 godina. Vrijeme izvedene vježbe 50 sekundi, a pogreške su sljedeće: nakon izdane zapovjedi: "S četiri usisne cijevi strojari se opremio samo usisnom košarom i ključevima, te nakon izvršene predaje istih vratio se po torbice s užadima i predao ih V-2. C-1 nakon polaganja usisne košare u potok bacio je torbicu s užetom povratnog ventila između prve i zadnje linije VMŠ, a zatim pokupio ključ koji je ostavio na mjestu završetka spajanja usisnog voda. Štafetna utrka 400 m s preprekama izvedena je za 77 sekundi bez pogrešaka,

Ispunite bodovnu listu za vježbu s preprekama za mladež za odjeljenje koje ima 127 godina, vrijeme izvedene vježbe 58 sekundi, a pogreške su sljedeće: nepravilno odložen nosač cijevi u posudu, natjecatelj s brojem "3" prevrnuo je brentaču s vodom nakon oglašavanja zvučnog i svjetlosnog signala. Štafetna utrka 400 m s preprekama za mladež izvedena je za 64 sekunde bez pogrešaka.

Ispunite bodovnu listu za vježbu djece s brentačama čije odjeljenje ima ukupno 73 godine. Vrijeme izvođenja vježbe 17 sekundi bez pogrešaka. Štafetna utrka 400 m s preprekama za djecu izvedena je za 81 sekundu bez pogrešaka.

Dodatni bodovi za ukupnu starost B-ekipa (svakih 8 godina 1 bod)

Ukupna starost:	Dodatni bodovi
240 do 247 godina	1 bod
248 do 255 godina	2 boda
256 do 263 godina	3 bodova
264 do 271 godina	4 bodova
272 do 279 godina	5 bodova
280 do 287 godina	6 bodova
288 do 295 godina	7 bodova
296 do 303 godina	8 bodova
304 do 311 godina	9 bodova
312 do 319 godina	10 bodova
320 do 327 godina	11 bodova
328 do 335 godina	12 bodova

336 do 343 godina	13 bodova
344 do 351 godina	14 bodova
352 do 359 godina	15 bodova
360 do 367 godina	16 bodova
368 do 375 godina	17 bodova
376 do 383 godina	18 bodova
384 do 391 godina	19 bodova
392 do 399 godina	20 bodova
400 do 407 godina	21 bod
itd.	

BODOVNA LISTA ZA VJEŽBU VMŠ

1. Vježba 2. Vježba

NATJECATELJSKO ODJELJENJE				NATJECATELJSKO ODJELJENJE BR.:			
VZ GRADA-OPĆINE-PODRUČJA				DVD / PVP / ŽENE			
VZ				ŽUPANIJE			
KI ASA A / B							
Ukupni broj bodova				Bodova		Ukupno	
1	Početni bodovi			500			
2	Ukupna starost natjecateljskog odjeljenja u godinama		Bodovi na starost				
Zbroj pozitivnih bodova							
NEGATIVNI BODOVI							
Vježba VMŠ				S1	S3	GS	
1	Vrijeme vježbe VMŠ u sekundama i desetinkama sekunde						
2	Prijevremeni start	5					
3	Ispuštanje spojnice	po komadu	5				
4	Neispravno odložene pričuvne cijevi	po komadu	5				
5	Ostavljena ili izgubljena oprema	po komadu	5				
6	Loše postavljene tlačne cijevi	po cijevi	5				
7	Povlačenje postavljenih tlačnih cijevi	po cijevi	5				
8	Nekorisno ili neispravno postavljeno uže ventila	5					
9	Neispravno završno postrojavanje	po slučaju	10				
10	Nepravilan rad	po slučaju	10				
11	Neispravna ili nerazumljiva zapovijed	10					
12	Nepravilno otvoreni tlačni ventili	po komadu	10				
13	Razgovor za vrijeme rada	po slučaju	10				
14	Nekorisno postavljeno uže usisnog voda	10					
15	Raspojene spojnice	po paru	20				
16	Kretanje vodne i cijevne grupe prije "gotovo"	20					
Zbroj negativnih bodova u vježbi s VMŠ							
Štafetna utrka s preprekama							
1	Vrijeme štafetne utrke u sekundama i stotinkama sekunde						
2	Prijevremeni start			5			
3	Nepravilna predaja mlaznice			5			
4	Nedostajuća osobna oprema	po slučaju		10			
5	Nepravilno savladana prepreka	po slučaju		20			
6	Izgubljena mlaznica	po slučaju		20			
Zbroj negativnih bodova u štafetnoj utrci							
UKUPNI BROJ BODOVA:							

Sudac 1

Sudac 3

Glavni sudac

Voditelj štafetne utrke

Obračunski odbor B

Zapovjednik odjeljenja

Obrazac 2.

Evidencijski broj

Oznaka kategorije

STAZA: 1 2 3 4 5 6 7 8

(Dobrovoljno vatrogasno društvo)

BODOVNA LISTA ZA VJEŽBU S PREPREKAMA ZA MLADEŽ

Izvedenu na

u

dana

I. POZITIVNI BODOVI

1. Polazni bodovi za ukupnu starost odjeljenja (9 natjecatelja) god.

II. NEGATIVNI BODOVI:

Broj	UČINJENE GREŠKE	Neg. bodova po greški	Broj grešaka I VJEŽBE					Ukupno neg. bodova I vježbe	Broj grešaka II VJEŽBE					Ukupno neg. bodova II vježbe
			GS	S1	S2	S3	S4		GS	S1	S2	S3	S4	
1.	Vrijeme izvođenja vježbe u sek (1:00 sek = 1,0 bod)													
2.	Neppravilno savladavanje prepreka	10												
3.	Zavrnuti tlačne cijevi	5												
4.	Nespojene ili poluspojene spojnice	20												
5.	Neppravilno polaganje tlačne cijevi na preprekama	10												
6.	Izgubljena ili zaboravljena oprema	5												
7.	Neodgovarajuća oprema stavljena na polici sa slikama	10												
8.	Neppravilno načinjen čvor / vez	10												
9.	Neppravilan rad	10												
10.	Razgovor za vrijeme rada	10												
UKUPNO NEGATIVNIH BODOVA														

UKUPNO OSVOJENIH BODOVA

(Pozitivni bodovi minus negativni bodovi bolje vježbe)

Sudac 1:

Zapovjednik odjeljenja:

Glavni sudac:

**BODOVNA LISTA
ŠTAFETNE UTRKE 400 m ZA MLADEŽ**

Na ukupnu starost odjeljenja (_____)g. zadano vrijeme je	min	sek
Postignuto vrijeme	min	sek

OSVOJENI BODOVI

Polazni - pozitivni bodovi za zadano vrijeme	1 0 0
Pozitivni bodovi za bolje vrijeme od zadanog (za svaku sekundu dodaje se jedan bod)	+
Negativni bodovi za slabije vrijeme od zadanog (za svaku sekundu oduzima se jedan bod)	-
1. Nespojena ili poluspojena spojnica (za svaku grešku oduzima se 10 bodova)	-
2. Nepravilno svladana prepreka ili riješen zadatak (za svaku grešku oduzima se 10 bodova)	-
UKUPNO OSVOJENI BODOVI	=

Štafetna utrka završila u _____ sati

Mjeritelj vremena:

Zapovjednik odjeljenja:

Glavni sudac:

SVEUKUPNI BODOVI

Ukupni broj osvojenih bodova za vježbu s preprekama	
Ukupni broj osvojenih bodova za štafetnu utrku 400 m	+
SVEUKUPNO OSVOJENIH BODOVA	=

ZA OBRAČUNSKI ODBOR:

PODSJETNIK SUCIMA I OBRAČUNSKIM ODBORIMA	
Broj godina:	Zadano vrijeme
do 112	80 sek
113 - 121	77 sek
122 - 130	74 sek
131 - 139	71 sek
140 - 144	68 sek

Obrazac 3.

Evidencijski broj

Oznaka kategorije

STAZA

1

2

3

4

5

6

(Dobrovoljno vatrogasno društvo)

BODOVNA LISTA ZA VJEŽBU DJECE S BRENTAČAMA

Izvedenu na

u

dana

I. POZITIVNI BODOVI

1. Polazni bodovi za vježbu ukupna starost odjeljenja (9 natjecatelja) _____ god.

II. NEGATIVNI BODOVI:

Broj	UČINJENE GREŠKE	Negativnih bodova po greški	Broj grešaka I VJEŽBE			Ukupno neg. bodova I vježbe	Broj grešaka II VJEŽBE			Ukupno neg. bodova II vježbe
			GS	S1	S2		GS	S1	S2	
1.	Vrijeme izvođenja vježbe u sek (1:00 sek = 1,0 bod)									
2.	Prijevremeni start	5								
3.	Razgovor u toku rada	2								
4.	Nepravilan rad natjecatelja	2								
5.	Nepravilan rad natjecatelja	5								
6.	Rušenje mete druge skupine	10								
UKUPNO NEGATIVNIH BODOVA:										

Završetak vježbe u _____ sati

Voditelj odjeljenja:

Sudac 1:

Sudac 2:

Glavni sudac:

BODOVNA LISTA
ŠTAFETNE UTRKE 400 m S PREPREKAMA ZA DJECU

II. NEGATIVNI BODOVI

Broj	UČINJENE GREŠKE	Bodova po greški	Broj grešaka	Ukupno neg. bodova
1.	Vrijeme izvođenja utrke u sek. (1:00 sek = 1.00 bod)			
2.	Nespojene ili poluspojene spojnice	10		+
3.	Nesvladavanje ili nepotpuno svladavanje prepreka	20		+
UKUPNO NEGATIVNIH BODOVA:				

Štatelna utrka završila u _____ sati

Mjeritelj vremena:

Zapovjednik odjeljenja:

Glavni sudac:

SVEUKUPNI BODOVI

POZITIVNI BODOVI	
Ukupni broj negativnih bodova za bolju vježbu	-
Ukupni broj negativnih bodova za štatelnu utrku	-
SVEUKUPNO OSVOJENIH BODOVA	-

ZA OBRAČUNSKI ODBOR:

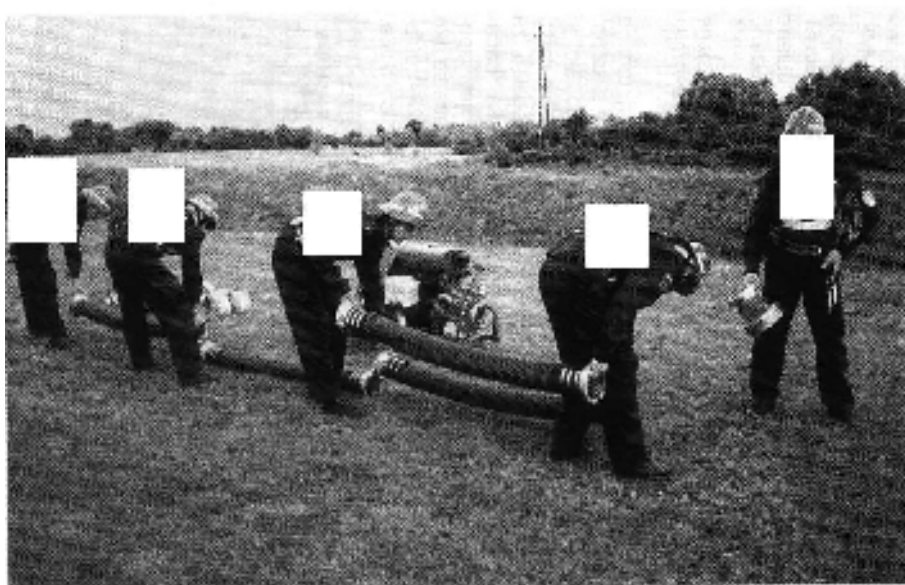
PODSJETNIK SUCIMA I OBRAČUNSKIM ODBORIMA

**POČETNI POZITIVNI BODOVI KOD IZVOĐENJA
VJEŽBE SA ŠTAFETNOM UTRKOM**

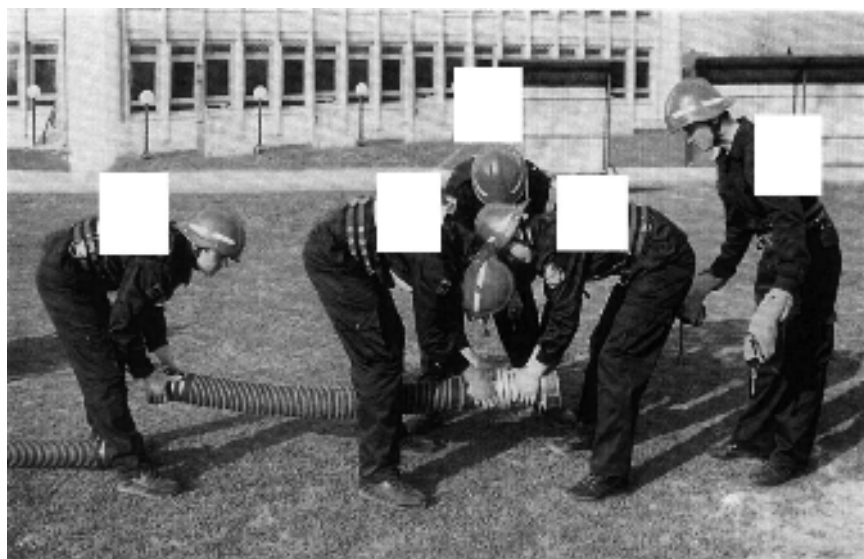
Godine starosti	Početni pozitivni bodovi
54 - 62	500
63 - 71	498
72 - 80	496
81 - 89	494
90 - 98	492
99 - 108	490

**POČETNI POZITIVNI BODOVI KOD IZVOĐENJA
VJEŽBE BEZ ŠTAFETNE UTRKE**

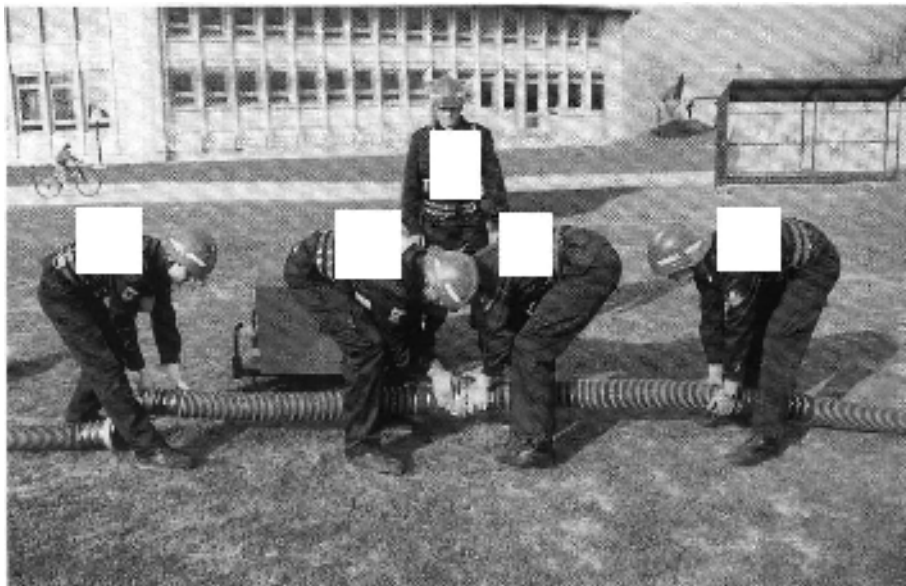
Godine starosti	Početni pozitivni bodovi
54 - 62	500
63 - 71	499
72 - 80	498
81 - 89	497
90 - 98	496
99 - 108	495



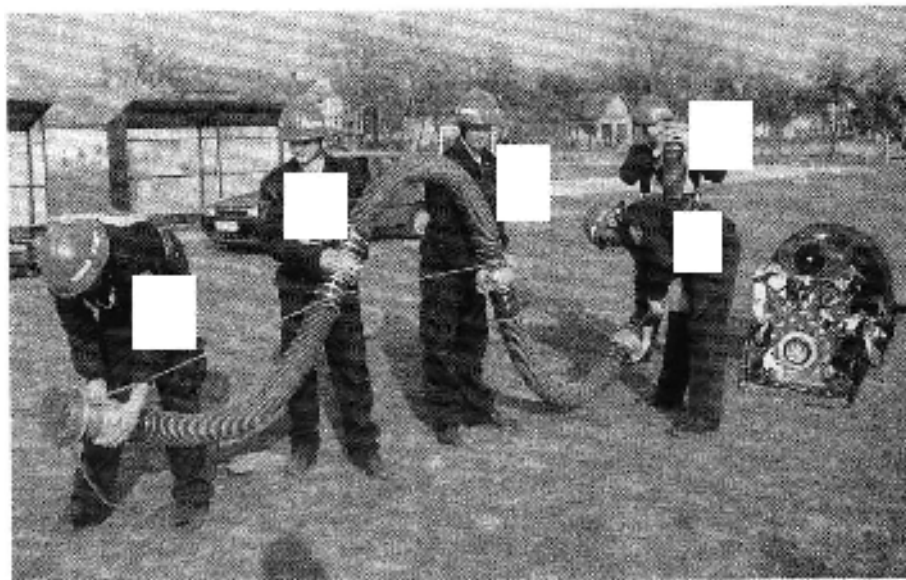
U kvadratiće upišite oznake uloga natjecatelja



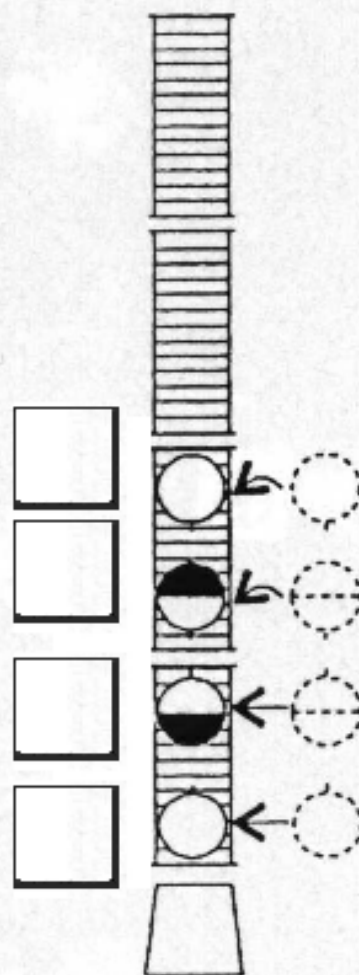
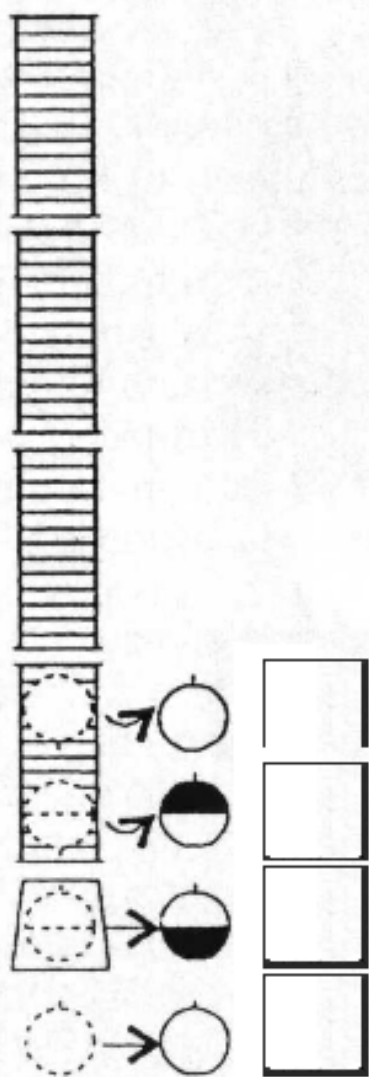
U kvadratiće upišite oznake uloga natjecatelja



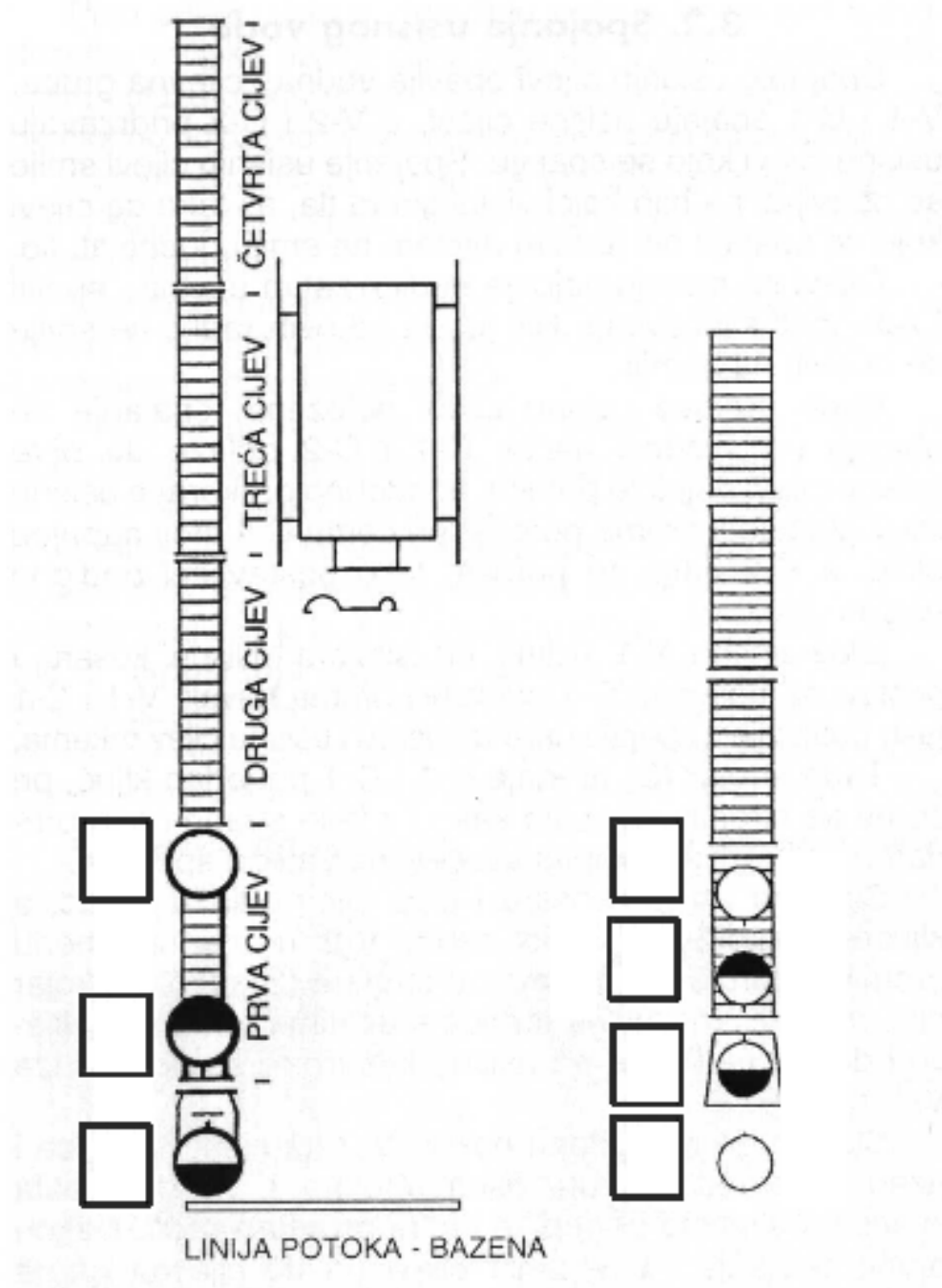
U kvadratiće upišite oznake uloga natjecatelja



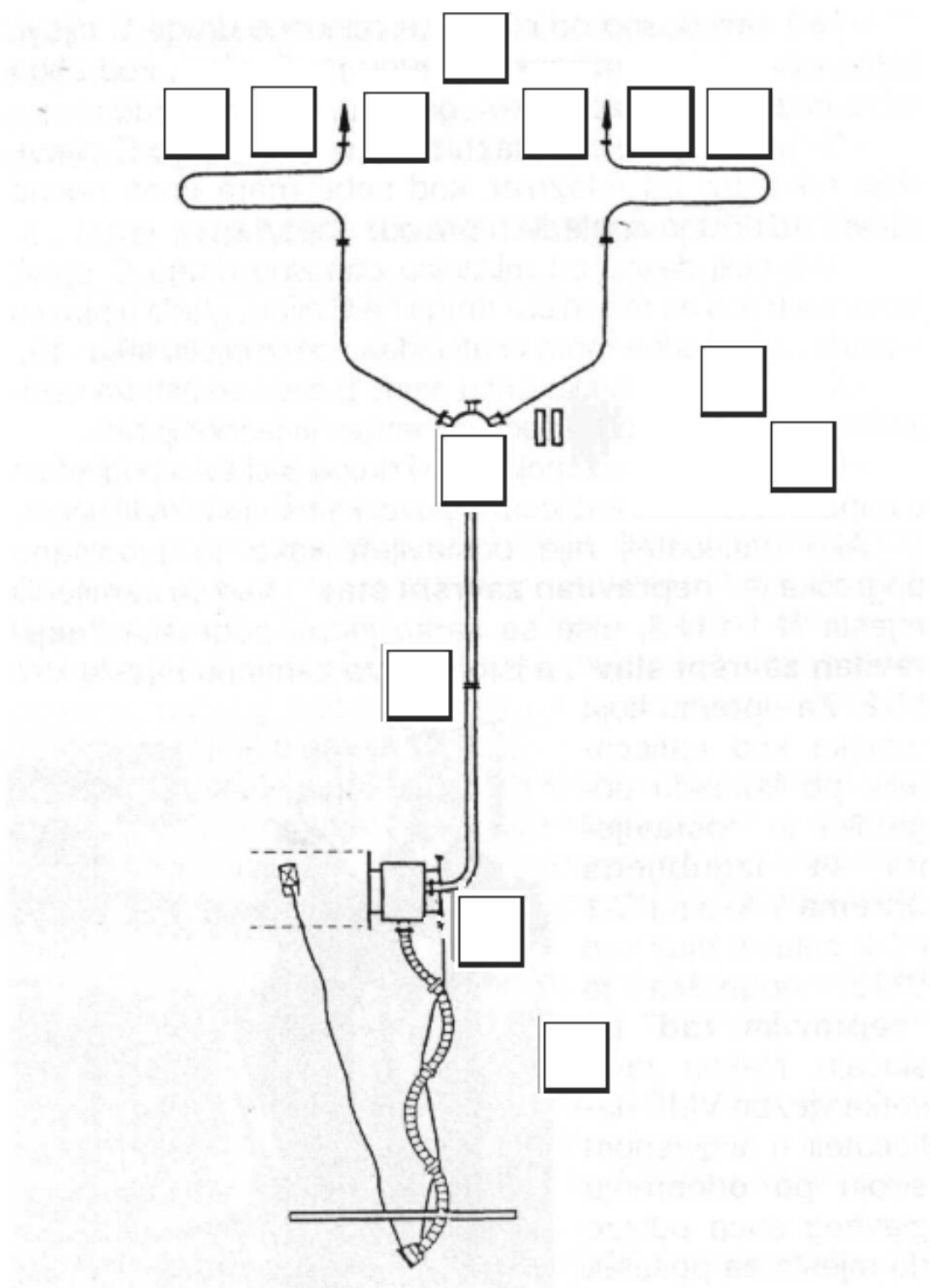
U kvadratiće upišite oznake uloga natjecatelja



U kvadratićima na skici označite radne uloge natjecatelja odjeljenja



U kvadratiće na skici označite radne uloge natjecatelja odjeljenja



U kvadratićima na skici označite radne uloge natjecatelja odjeljenja