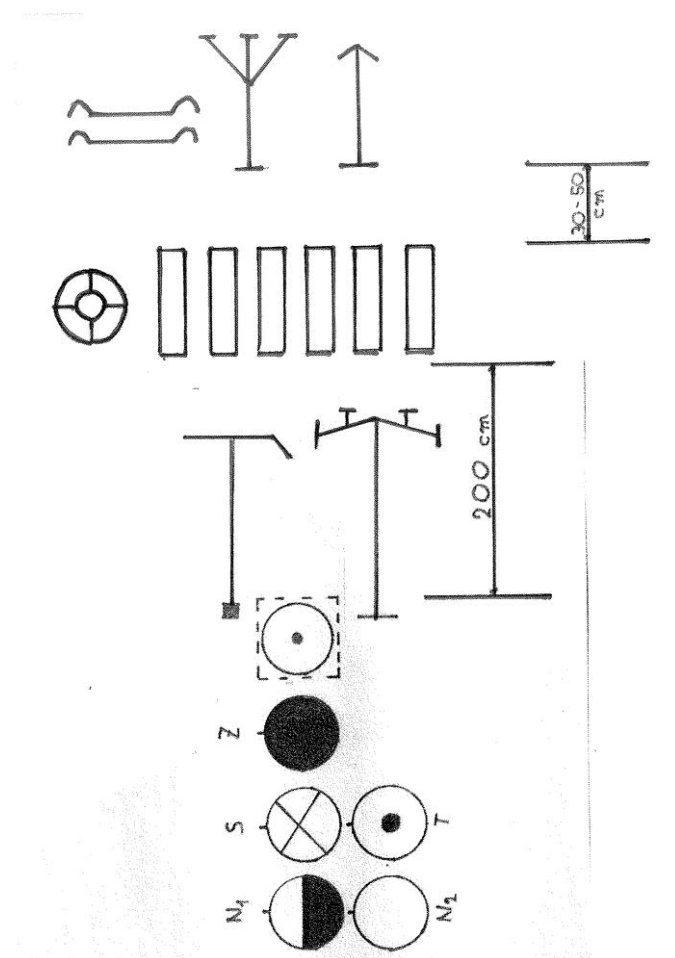


UPUTE ZA IZVOĐENJE VJEŽE SA UPORABOM PODZEMNOG HIDRANTA

OPREMA ZA IZVOĐENJE VJEŽBE

- 1 hidrantski nastavak B/2C
- 1 ključ za otvaranje podzemnog hidranta
- 6 "C" tlačnih cijevi, dvostruko motane sa nosačem, dužine 15 m
- 1 obična mlaznica $\varnothing 52$ ili sa zasunom $\varnothing 52$ (promjer usnaca $d=12$ mm)
- 1 prijelaznica B/C
- 1 trodijelna razdjelnica B/B/2C sa okretnim ventilom
- 2 ključa za spajanje cijevi ABC (jednostrani ili dvostrani)

PRAVILNO POSTAVLJENA OPREMA ZA IZVOĐENJE VJEŽBE



SASTAV GRUPE ZA IZVOĐENJE VJEŽBE

- Zapovjednik (Z)
- Strojar (S)
- Teklič (T)
- Vođa Navalne grupe (N1)
- Član Navalne grupe (N2)

Ekipe se na prijemni odbor moraju javiti sa natjecateljskim oznakama, popisom natjecatelja i priloženim dokumentima sa slikom.

Seniorke ekipe ne mogu nastupiti bez osobne opreme –radna odora, radni opasač tip A, kaciga, radne cipele.

Ekipe mladeži odjevene su u istovjetnu odjeću (odora vatrogasne mladeži, trenirka ili hlače s majicom), obuveni u cipele ili športsku obući te s kacigama za mladež.

•Na natjecanju ekipa izvodi dvije vježbe, s time da se boduje bolja vježba.

PRIJAVAK ZAPOVJEDNIKA GLAVNOM SUCU

•“Pozor”

•“ Na–de–sno, ravnaj– se!

•“ Pozor “

•“Pozdrav”

•(lijevom nogom iskorači dva koraka do glavnog suca, pozdravlja i predaje prijavak)

•“ GOSPODINE GLAVNI SUČE, GRUPA DVD-a (izgovara ime DVD-a) SPREMNA JE ZA IZVOĐENJE VJEŽBE “.

•Glavni sudac “Da li je oprema u redu?“ (nakon potvrde zapovjednika, zapovijeda)

„Možete početi“

- Zapovjednik odgovara “ Na Zapovijed!“, pozdravlja glavnog suca, okreće se polu- lijevo i izdaje zapovijed

“Za vježbu pripremi “ (nakon te zapovjedi natjecatelji koji su u stroju u stavu pozor, mogu zauzeti raskoračni stav, bez pomicanja tijela ili naginjanja tijela u kosinu prema postavljenoj opremi)

-Zapovjednik izdaje zapovijed za izvođenje vježbe:

•RUŠENJE METE, VODA IZ PODZEMNOG HIDRANTA, SA DVIJE “ C “ CIJEVI DO I OD RAZDJELNICE, NA ZADATAK !

NAČIN IZVOĐENJA VJEŽBE

STROJAR – uzima dvodijelni hidrantski nastavak i ključ za podzemni hidrant, te odlazi do podzemnog hidranta gdje odloži opremu. Zatim skida poklopac hidranta, postavlja hidrantski nastavak i namješta ključ, a zatim može spojiti “C” cijev na hidrantski nastavak ako to ne učini N2.

-Nakon što je izvršio zadane radnje, gleda u pravcu razdjelnice, očekujući znak i povik teklića (poslužitelja razdjelnice“ Vodu daj ! “).

- Po primitku znaka od teklića, podiže desnu ruku iznad glave, kao znak da je primio i razumio zapovijed, te pušta vodu na hidrantski nastavak. Redoslijed otvaranja ventila, od podzemnog hidranta ili ventila na nastavku nije propisan.

- Strojar ne smije pustiti vodu ni otvarati bilo koji ventil (podzemni hidrant ili ventil na nastavku) prije nego što dobije znak od teklića, a zatim podiže ruku u znak da je primio i razumio zapovijed te nakon toga otvara ventile i pušta vodu.

U protivnom bilo koja radnja okvalificirat će se kao Nepravilan rad.

Napomena: U slučaju polu spojene spojnice ili puknuća cijevi, Strojar izdaje zapovijed “ Ponovno spajaj ”, a navedenu radnju mora izvršiti natjecatelj koji izvršava radnju prema propozicijama. Nepravilan rad okvalificirat će se ako istu radnju izvede natjecatelj koji nije predviđen prema propozicijama za izvođenje te radnje.

TEKLIĆ – uzima trodijelnu razdjelnicu, prijelaznicu B/C i dva ključa ,na način da razdjelnicu nosi u desnoj ruci, a prijelaznicu u lijevoj, dok ključeve može nositi u bilo kojoj ruci ili za opasačem. Tako opremljen odlazi cca 26 metara (do označene linije od 26 metara) ili na kraj položenog tlačnog “C” voda, gdje iz desne ruke spušta razdjelnicu preko označene linije, spaja prijelaznicu na razdjelnicu te “C” cijev tlačnog voda na razdjelnicu, ako to nije učinio N2.
- Nakon toga poslužuje razdjelnicu na način da traži vodu od Strojara, stoji neposredno prije razdjelnice u raskoraku iznad “C” tlačnog voda, i u polu okrenutom položaju prema strojaru, podigne desnu ruku iznad glave i daje zapovijed “Vodu daj !” (neovisno o tome je li navalna grupa položila cijevi od razdjelnice do mlaznice). Vodu od razdjelnice do mlaznice ne smije pustiti prije traženja N2, na način da prvo podigne desnu ruku iznad glave, a zatim otvara lijevi ventil na razdjelnici (prijevremeno puštanje vode na bilo koji ventil razdjelnice smatra se greškom i okvalificirat će se kao nepravilan rad). Puštanje vode na drugi i treći otvor na razdjelnici nije dopušteno i smatra se pogreškom.

NAVALNI JEDAN- N1 uzima u lijevu ruku “C” cijev, stane lijevo od N2 od kojeg preuzima slobodnu spojnicu, te razvlači cijev u pravcu razdjelnice. Kada je cijev razmotana, oslobađa nosač druge “C” cijevi koju polaže ili izbacuje cijev na tlo, te jedan kraj cijevi spaja međusobno sa prije položenom cijevi, a drugi kraj daje N2 koji razvlači cijev do razdjelnice.

Napomena : nosače cijevi svaki član mora imati kod sebe, tako da na kraju vježbe svaki član treba imati po dva nosača cijevi.

Važno: Ispad ili gubitak nosača cijevi smatra se pogreškom

NAVALNI DVA –N2 uzima tlačnu “C” cijev, oslobađa nosač cijevi, jedan slobodan kraj cijevi sa spojnicom daje N1, dok drugi kraj cijevi razvlači do podzemnog hidranta i spaja cijev na nastavak podzemnog hidranta. Ako strojar nije postavio hidrantski nastavak u hidrant, N2 ne mora spajati cijev, već spojnicu može odložiti na tlo, te odlazi do N1 gdje razvlači cijev. Razvlačenje čini tako da sa lijeve strane od N1 desnom rukom uzima slobodnu spojnicu te razvlači cijev u pravcu napada preko oznake za razdjelnicu (26 m). Ako je teklić položio razdjelnicu i spojio prijelaznicu N2 može spojiti cijev na razdjelnicu, ili je dati tekliću u ruku ili je položiti na tlo.

POSTAVLJANJE “C” TLAČNOG VODA OD RAZDJELNICE DO MLAZNICE

•Navalna grupa nakon što je položila “C” tlačni vod od hidranta do razdjelnice, odlazi ponovno do opreme te se oprema na slijedeći način:

N1 – uzima jednu “C” cijev i mlaznicu, te tako opremljen odlazi do razdjelnice, gdje od N2 prima slobodnu spojnicu i razvlači prvu “C” cijev u pravcu napada. Nakon što je N1 razvukao prvu “C” cijev, skida nosač druge cijevi (koju on nosi), te istu polaže na tlo ili izbacuje luk u stranu, a zatim jednu slobodnu spojnicu daje N2, a drugu spojnicu zadržava i iskoračuje do linije za gađanje (cca 5 metara) i spaja mlaznicu na kraj cijevi. Kada dođe voda do mlaznice ruši metu.

Napomena: kao “nepravilan rad “ okvalificirat će se slijedeće radnje: prijevremeno otpuštanje ili skidanje nosača cijevi, izbacivanje luka u pravcu navale (ili mete), izbacivanje luka nogom, te prijevremeno spajanje mlaznice i prekoračenje linije nogom za gađanje.

N2 – dolazi do postavljene opreme, uzima dvije “C” cijevi i lijevom stranom cjevovoda odlazi do razdjelnice, gdje na lijevu stranu odloži jednu “C” cijev (max. 2 metara u ravnini sa razdjelnicom), a drugu “C” cijev oslobađa od nosača cijevi i izbacuje cijev na tlo, te jedan slobodan kraj cijevi daje N1, a drugi kraj spaja na lijevi otvor razdjelnice. N2 može istovremeno odlagati rezervnu “C” cijev i otvarati nosač na drugoj “C” cijevi. Zatim odlazi do N1, prima slobodnu spojnicu druge “C” cijevi te međusobno spaja cijevi, izbacuje luk (ako je luk izbacio

N1 ne mora izvršiti izbacivanje luka). Nakon toga stane desno od N1, lijevom rukom drži cijev, a podizanjem desne ruke iznad glave u polu okrenutom položaju nazad prema tekliću traži vodu povikom “Vodu daj !” Kada je meta porušena traži zatvaranje vode od teklića povikom i dizanjem ruke, “Vodom stoj”.

Važno: Voda se ne može zvati ako mlaznica nije spojena na cijev!

Zapovjednik – nakon što je izdao zapovijed za vježbu, odmah odlazi do mjesta gdje se postavlja razdjelnica, te stane na desnu stranu licem okrenut i 4 koraka udaljen od razdjelnice. promatra rad članova. Kada N2, traži vodu od teklića podiže ruku u vis, a spušta je kada je meta porušena. Spuštanjem ruke zapovjednika, označuje se da je vježba gotova, te daje znak strojaru za zatvaranje vode na hidrantu. Na poziv Glavnog suca odlazi do njega, te sa njime vrši pregled ispravnosti vježbe od mlaznice do hidranta, a nakon odobrenja Glavnog suca izdaje zapovijed “Posprema”. Po završetku pregleda vježbe odlazi do zapisničkog stola na potpisivanja zapisnika.

Napomena: Sve sporne situacije oko vježbe rješavaju se na stazi, odmah nakon izvršene vježbe!

ZAVRŠNI STAV I RASPORED NATJECATELJA NAKON ZAVRŠETKA VJEŽBE

Nakon završetka vježbe svi natjecatelji moraju ostati na svojim mjestima okrenuti u pravcu napada, a zapovjednik i teklić prema razdjelnici.

ZAVRŠNI STAV :

N1 – stoji lijevo od mlaznice, odnosno druge “C” cijevi, obadvije ruke drži na mlaznici i gleda u pravcu napada a kod sebe mora imati dva nosača cijevi

N2 – stoji desno od mlaznice, odnosno druge “C” cijevi, jednu ruku drži na mlaznici, a drugu na cijevi, gleda u pravcu napada a kod sebe mora imati dva nosača cijevi

Teklić – stoji u raskoraku iznad druge “C” cijevi odmah iznad razdjelnice, gleda u pravcu napada i kod sebe mora imati dva ključa (u ruci ili za opasačem)

Zapovjednik – stoji u visini razdjelnice, četiri koraka desno, pogledom na razdjelnicu

Strojar – stoji desno od hidrantskog nastavka i gleda u pravcu navale.

OCJENJIVANJE VJEŽBE SA PODZEMNIM HIDRANTOM

-Svako natjecateljsko odjeljenje dobiva 500 početnih bodova

-Svaka sekunda utrošena za vježbu je 1 negativni bod. Desetinke sekunde su desetinke negativnih bodova.

-Vrijeme se počinje mjeriti od zapovjedi zapovjednika “... , na Zadatak !”, pa sve do spuštanja ruke zapovjednika, kada je meta srušena. Ukoliko zapovjednik spusti ruku prije rušenja mete, svaka sekunda od stvarnog rušenja mete se multiplicira sa 5 negativnih bodova.

- Nepravilnosti u izvršenju radnji upisuju se bodovi prema ovim pravilima:

1.	Nepravilno postrojavanje ili završni stav natjecatelja	- po grešci	2 negativna boda
2.	Prijevremeni start natjecatelja	- po grešci	5 negativna bodova
3.	Pogrešna ili izostavljena zapovjed	- po grešci	3 negativna boda

4.	Prekoračenje linije (nogom) za gađanje	- po grešci	5 negativnih bodova
5.	Nepravilan rad članova	- po grešci	5 negativna boda

•Pod nepravilan rad članova grupe smatra se :

1. ako natjecatelji ne izvode vježbu kako je propisano
2. ako natjecatelji izvode radnje da bi otklonili greške drugih natjecatelja
3. ako natjecatelj obavlja rad drugog
4. ako natjecatelj pomaže drugom natjecatelju pri izvršenju njegove radnje
5. ako se otvara ili skida nosač cijevi prije nego stigne na mjesto razvijanja cijevi
6. ako N1 za vrijeme razvlačenja tlačnih cijevi u hodu spaja mlaznicu na cijev ili ne na mjestu gdje je propisano propozicijama
7. ako strojar ne poštuje redoslijed radnje kako je propisano propozicijama
8. ako teklíč prilikom opremanja i prenošenja opreme ne nosi, u određenoj ruci propisanu opremu
9. Ispad ili gubitak opreme
10. Nepravilan rad Strojara- nepoštivanje redoslijeda propisanih radnji za Strojara
11. Prekoračenje linije za gađanje (nogom)
12. Nepravilno bačen luk (u pravcu navale-mete)
13. Razdjelnica nije postavljena preko linije od cca 26 metara

DISKVALIFIKACIJA

- ako prijavi jednog ili više natjecatelja s falsificiranim podacima ili jedan član nastupa u više natjecateljskih ekipa (OBA DVIJE EKIPE)
- ako se natjecatelji nedolično ponašaju za vrijeme trajanja natjecanja i otvaranja i zatvaranja natjecanja kod proglašenja rezultata
- ako natjecatelji vrijeđaju druge natjecatelje uz stazu ili suce

RAD SUDACA

Komisiju za ocjenjivanje vježbe s podzemnim hidrantom čine 2 vatrogasna suca i to: Glavni sudac i pomoćni sudac.

Glavni sudac prima prijavak od zapovjednika, odobrava početak i završetak vježbe, te daje priopćenja u svezi natjecanja. U toku vježbe kontrolira rad navalne grupe i mjeri vrijeme izvođenja vježbe.

Pomoćni sudac prije prijavka zapovjednika kontrolira ispravnost i kompletnost opreme, a poglavito: da li su cijevi povezane nosačima, zatvoreni ventili na razdjelnici i hidrantskom nastavku. U tijeku vježbe motri i kontrolira rad strojara, te ujedno mjeri vrijeme izvođenja vježbe te na kraju usklađuje vrijeme izvođenja vježbe sa glavnim sucem.

POSTROJAVANJE SUDACA

Kada zapovjednik izdaje zapovijed za postrojavanje grupe za izvođenje vježbe, suci se postroje licem prema grupi na udaljenost od 5 m, na način: Glavni sudac nasuprot zapovjednika grupe, a pomoćni sudac sa njegove desne strane.

SKICA VJEŽBE

