



## Propozicije međunarodnog sportskog natjecanja vatrogasaca Pikač KUP 2024

### Uvod

U cilju promocije sportskih aktivnosti među vatrogascima kao i promociji vatrogasnog sporta u Republici Hrvatskoj, organizira se međunarodno sportsko natjecanje vatrogasaca

Natjecanje se provodi u četiri discipline, odnosno pojedinačno u utrci na 100 metara s preprekama i penjanju na trening toranj, štafetnoj utrci 4x100m i mokroj vatrogasnoj vježbi s motornom pumpom, kao i disciplini „dvoboj“ u kojoj se plasmani rangiraju zbrajanjem postignutih rezultata u spomenute dvije pojedinačne discipline.

### Ciljevi natjecanja

Ciljevi provedbe natjecanja:

- uključivanje što više natjecatelja u organizirani sustav vatrogasnih sportskih natjecanja;
- promovirati sportska natjecanja u vatrogasnim postrojbama s ciljem povećanja tjelesne spremnosti za obavljanje vatrogasne djelatnosti.

### Organizatori natjecanja

Natjecanje zajednički organiziraju Vatrogasna sportska udruga Merhatovec i Vatrogasna sportska udruga Žiškovec, koje već dulje vrijeme zajednički promoviraju vatrogasni sport među članovima dobrovoljnih vatrogasnih društava iz Međimurske i Varaždinske županije.

Organizacijom natjecanja pojedincima odnosno vatrogascima omogućuje se upoznavanje s pravilima vatrogasnog sporta te daje prilika za izvođenje zahtjevnih radnji propisanim pravilima.

### Mjesto održavanja

Sve discipline natjecanja održavati će se na terenima SC Merhatovec, Merhatovec 21 B.

### Termini održavanja

Natjecanje se održava u dva termina

Za ženske equipe natjecanje se održava 22. i 23. 6. 2024.

Za ženske i muške equipe mladeži natjecanje se održava 17. i 18. 8. 2024.

### Ciljana skupina

Za sudjelovanje na vatrogasnim sportskim natjecanjima mogu se prijaviti svi pojedinci ili udruge vatrogasaca koji su zainteresirani za navedena natjecanja i koji poštuju propisane uvjete i pravila natjecanja.

Natjecatelji se natječu u kategorijama:

- Mladež muška i ženska
- mlađa starosna grupa, 13 godina starosti i mlađi (2010. godište i mlađi),
- srednja starosna grupa, 15 i 16 godina starosti (2008. i 2009. godište),
- starija starosna skupina, 17 i 18 godina starosti (2006. i 2007. godište)
  
- Odrasli - žene
- stariji od 18 godina.

Mlađi natjecatelji mogu nastupati u starijoj kategoriji uz dopuštenje liječnika.

Za određivanje kategorije relevantna je godina rođenja.

### **Oprema za natjecanje**

Organizatori osiguravaju prepreke i elektronsko mjerjenje vremena na stazi, suce i tehničko osoblje prema Pravilima za natjecanje.

#### ➤ ***Osobna oprema natjecatelja***

Osobnu opremu osigurava samostalno svaki natjecatelj.

Natjecatelji su odjeveni u sportsku odjeću i obuću.

Natjecatelji za trčanje mogu koristiti sprinterice s klinovima duljine do 6 mm.

Odjeća mora pokrivati gležnjeve na nogama i zglobove na rukama.

Obavezno je korištenje vatrogasne kacige na glavi i opasača oko pasa (širine najmanje 5 cm).

Vatrogasne cijevi i mlaznicu za utrku na 100 metara s preprekama natjecatelji bi trebali ponijeti svoje, no organizatori će im ustupiti na korištenje svoju opremu ukoliko nije moguće riješiti drugačije.

#### ➤ ***Oprema za održavanje natjecanja***

- cijevi:

- količina: 2 komada,
- duljina: min. 19 m,
- ROT spojnica mora biti zabrtvljena,
- najviša dozvoljena visina namotane cijevi od površine staze je 350 mm,
- na cijevima su dopušteni samo čvrsto pričvršćeni stabilizacijski dodaci unutar 1 m od spojnice koji ne mijenjaju visinu i ne prelaze širinu cijevi,
- cijev mora imati kružni presjek,
- širina cijevi najmanje 60 mm po cijeloj duljini,
- razlike u kategorijama:
- **seniori, muška mladež - starija i srednja skupina** -> najmanja težina cijevi iznosi 2,5 kg, uključujući spojnice,
- **seniorke, ženska mladež i muška mladež - mlađa skupina** -> najmanja težina cijevi iznosi 2,0 kg, uključujući spojnice;

- razdjelnica:

- model: trodijelna 2B-C/B/C sa svim ventilima,
- ROT spojnica mora biti zabrtvljena,
- najniža točka upotrijebljene ROT spojnice, uključujući Zub spojnice, može biti najviše 60 mm iznad površine staze,
- razdjelnica ne smije biti opremljena uređajima za navođenje,
- razdjelnica ne smije biti zatvorena na otvorima spojница i ne smije biti usidrena u stazu,

- razdjelnica može imati najviše 4 noge (nosača) promjera 10 do 40 mm (mora biti bez šiljaka za učvršćenje),
  - spojnica mora biti orijentirana okomito na površinu staze;
- mlaznica:
  - težina: najmanje 0,4 kg,
  - duljina (bez zuba): najmanje 25 cm,
  - može se prilagoditi za nošenje u zubima ili pričvrstiti za remen,
  - ukupna duljina užeta (pojasa), uključujući dodatnu opremu, mora biti takva da je udaljenost od pojasa do mlaznice maksimalno 50 cm.
- toranj:
  - toranj mora imati najmanje dvije trake,
  - širina praga prozora najmanje 0,37 m,
  - letvice koje strže od tornja 3 cm postavljene su duž pragova prvog i drugog prozora duž širine prednje strane tornja, tvoreći kontinuiranu vodoravnu liniju s pragovima,
  - gornji rub prozora ne smije se pružati izvan ravnine zida,
  - površina prednjeg dijela tornja mora biti zaštićena pouzdano pričvršćenim gumenim materijalom koji poboljšava prianjanje zida,
  - ploče i letvice koje čine neprekidnu liniju s pragovima protežu se od prednjeg zida tornja 3 cm,
  - pojačivač prianjanja je smješten duž osi staze preko cijele širine prozora,
  - sa stražnje strane tornja nalaze se etaže 2, 3 i 4, smještene 0,80 m od gornjeg ruba prozorskog praga i čvrste ljestve ili stubište za silazak natjecatelja,
  - na podovima pojedinih katova moguće je postaviti ciljni uređaj mjerila vremena,
  - pod tornjem se nalazi zaštitna podloga („jastuk“),
  - najmanja dubina „jastuka“ je 1 m ispod površine staze, širina od prednjeg zida tornja 4 m - prelazi širinu tornja sa strana za 1 m,
  - „jastuk“ se sastoji od dva sloja - fleksibilan materijal (pjenasta guma, pjena itd.) 0,5 m i 0,5 m pjeska i piljevine - smjesa 1:1,
  - vrh „jastuka“ mora biti postavljen u ravnini staze,
  - ako se „jastuk“ ne može napraviti, moraju se koristiti „jastuci“ izrađeni posebno za tu svrhu, izrađeni od pjenastog materijala duljine najmanje 3 m od prednjeg zida tornja, širine do pune širine tornja, visine najmanje 0,8 m,
  - širina „jastuka“ mora se podijeliti prema broju traka, a „jastuci“ trebaju biti postavljeni jedan blizu drugoga,
  - visina „jastuka“ može se podijeliti u dva sloja, pri čemu se mogućnost žlijeba rješava u smislu minimalne potrebne dubine i duljine pjeska, u odnosu na tehnički dizajn tornja,
  - „jastuk“ se može nadopuniti sigurnosnom mrežom.
- ljestve s jednostrukom kukom:
  - vanjska širina ljestava najmanje 30 cm,
  - najmanja težina 8,5 kg,
  - najmanja unutarnja duljina kuke 40 cm (od pritisne površine / do praga / do kraja kuke),
  - broj prečnika 13,
  - duljina ljestve  $410 \text{ cm} \pm 10 \text{ cm}$ ,
  - **preinake u konstrukciji ljestve nisu dopuštene.**

### **Prijava natjecatelja**

Svaki natjecatelj prijavljuje se elektronskim putem putem obrasca koji izrađuje odnosno osigurava organizator.

Prijavu natjecatelja obavlja matična vatrogasna organizacija.

Ukoliko postoji interes natjecatelja za sudjelovanje, a matična vatrogasna organizacija nije zainteresirana za isto, moguća je samostalna prijava pojedinca uz obaveznu napomenu organizatoru.

Svi podaci o prijavama i uvjetima nastupa objavljuju se u propozicijama natjecanja koje je organizator dužan objaviti najkasnije 10 dana prije održavanja natjecanja.

### **Pripreme natjecatelja**

Svaki natjecatelj dužan je pripremiti se na odgovarajući način za nastup na natjecanjima.

Pripreme za nastup na pojedinom natjecanju mogu se odvijati samostalno i u grupi s drugim natjecateljima. Organizator će omogućiti zajedničke treninge i pripremu natjecatelja na postojećim sportskim terenima, uz angažman stručnih trenera i voditelja te uporabu originalne opreme za natjecanje.

Za natjecatelje koji dosad nisu imali mogućnost bavljenja vatrogasnim sportskim disciplinama biti će organizirani trening kampovi kroz dane vikenda, pod vodstvom stručnih trenera i voditelja, s obzirom na interes organizatora da se što više mlađih uključi u organizirano treniranje odnosno natjecanja te će se stoga svima ponuditi potpora kako bi se mlade zainteresiralo za sportska vatrogasna natjecanja.

### **Suđenje**

Za provedbu natjecanja biti će imenovani sudački odbori radi osiguravanja poštivanja pravila natjecanja.

Mjerenje postignutog vremena obavljat će se elektronski, no za svaki slučaj, zbog mogućeg zakazivanja elektronike, mjerenje će se obavljati i ručno pomoću štoperica.

Suci će po završetku natjecanja obaviti rangiranje natjecatelja prema postignutim rezultatima.

### **Nagradivanje**

Najuspješniji natjecatelji biti će nagrađeni medaljama i peharima u svakoj kategoriji u kojoj će se natjecati najmanje 3 natjecatelja.

Medalje će primiti natjecatelji za prva tri mesta, a pehare najbolji natjecatelji po pojedinim kategorijama.

Organizator će u suradnji sa sponzorima natjecanja osigurati i nagrade u obliku vatrogasne i sportske opreme.

*Merhatovec, 01.svibnja 2024.*

*Vatrogasna sportska udruga Merhatovec  
Vatrogasna sportska udruga Žiškovec*

*Za sve dodatne informacije molimo kontaktirati na  
[vsu.merhatovec@gmail.hr](mailto:vsu.merhatovec@gmail.hr), ili +385 91 391 50 18*