

Na temelju članka 26. Statuta Javne vatrogasne postrojbe Čakovec, Vatrogasno vijeće Javne vatrogasne postrojbe Čakovec, na svojoj 18. sjednici održanoj 12.05.2022. godine donosi

P R A V I L N I K

o načinu rada vatrogasaca ronioca u JVP Čakovec

Opće odredbe

Članak 1.

Ovim se pravilnikom uređuje planiranje te sigurno i efikasno izvršenje zadaća ronilačkog tima Javne vatrogasne postrojbe Čakovec.

Ronilački tim unutar JVP Čakovec formirati će se sukladno čl. 1. Zakona o vatrogastvu te Statuta JVP Čakovec, a sve prema mogućnostima i potrebama vatrogasne postrojbe.

Svaki vatrogasac ronilac mora posjedovati uvjerenje o uspješno završenom programu obuke, stručnog usavršavanja i osposobljavanja za poslove ronioca izdano od pravne ili fizičke osobe registrirane za obavljanje te djelatnosti.

Roniodci

Članak 2.

Prema standardima HRS-a roniodci su podijeljeni u tri kategorije

1. Ronilac sa jednom zvijezdom (R1): Ronilac školovan za autonomno ronjenje (ronjenje sa SCUBA opremom, u daljem tekstu ARA) na razini osnovnog znanja. – Može roniti u paru s roniteljem iste kategorije (R1) do 10 metara. – U pratnji ronitelja više kategorije (R2 i više) do 20 metara dubine.

2. Ronilac sa dvije zvijezde (R2): Ronilac školovan na višem nivou znanja i sposobnosti. – Dozvoljena dubina ronjenja do 30 metara u paru s roniteljem iste kategorije – Maksimalno dozvoljeno ronjenje do 40 metara dubine u paru s roniteljem naprednije kategorije. – Ovlašten je voditi i ronilački par R1 kategorije (dva R1 ronitelja) do njima dozvoljene maksimalne dubine (20 metara).

3. Ronilac sa tri zvijezde (R3): Ronilac visokog ronilačkog znanja. – Ovlašten je roniti do 40 metara dubine. – Pri ronjenju u otežanim uvjetima može voditi dva ronilačka para R1 do 20 metara dubine. – Pri ronjenju u otežanim uvjetima može voditi dva para R2 do 40 metara dubine. – Sposoban je organizirati i voditi ronjenje. – Ovlašten je voditi ronitelje svih kategorija do dubine ograničene njihovom kategorijom. – Ronilac demonstrator prilikom praktičnih vježbi na tečajevima do kategorije R2.

Kategorije i obuka vatrogasaca-ronioca u ronilačkom timu JVP Čakovca

Članak 3.

Kategorije

- kandidat za vatrogasaca-ronioca prolazi ulaznu fizičku provjeru prije polaganja za R1
- vatrogasac-ronilac kategorije R1 ne vrši interventna ronjenja.
- vatrogasac-ronilac kategorije R2 vrši manje zahtjevna interventna ronjenja ili zahtjevna u paru sa vatrogascem-roniocem R3 kategorije.
- vatrogasac-ronilac kategorije R3 vrši zahtjevnija interventna ronjenja te vrši funkciju voditelja ronjenja.

Obuka vatrogasaca-ronioca vrši se na temelju priručnika „Spašavanje ispod vodene površine“ izdanog od strane HVZ-a, stručnih skupova na temu ronjenja u vatrogastvu i iskustva prikupljenog na intervencijama ispod vodenih površina vatrogasaca JVP Čakovca.

Ronjenje

Članak 4.

- (1) Pod ronjenje u smislu ovog pravilnika, podrazumijevamo boravak propisano opremljenog ronioca ispod vodene površine, kojim zapovijedamo glede izvršenja zadaća pod podom.
- (2) Ronjenje započinje trenutkom zaranjanja, a završava trenutkom povratka ronioca na površinu.

Autonomno ronjenje

Članak 5.

- (1) Autonomno ronjenje je ronjenje uz pomoć autonomnog ronilačkog aparata (ARA).
- (2) Organizira se i izvodi glede izvršenja zadaća pod vodom pri kojima se prvenstveno traže taktičko - tehničke ARA i autonomno ronjenje. Unutar ronilačkog tima vatrogasne postrojbe za intervencije spašavanja ljudskih života primarno se koristi ovaj način ronjenja.
- (3) Autonomno ronjenje se organizira i izvodi glede izvršenja zadaća do dubine koja zavisi o količini udisajnog medija (samo zrak), stupnju osposobljenosti ronioca koji roni, a maksimalno do dubine od 40 metara.
- (4) Ronjenje se uvijek odvija u paru.

(5) Kada je voda hladnija od 10°C preporuča se uporaba suhog ronilačkog odijela, a po potrebi i maske za cijelo lice.

(6) Ronjenje u suhom odijelu mogu obavljati samo ronionci osposobljeni za ronjenje u suhim odijelima.

Podjela ronjenja

Članak 6.

Prema namjeni ronjenje se dijeli na:

1. *ronjenje za obuku i trenažno ronjenje* – to su ona ronjenja koja se izvode glede stručnog usavršavanja te održavanja stečenog znanja i intervencijske sposobnosti na zadovoljavajućem nivou. Minimalni broj trenažnih zarona iznosi 2 mjesečno, raspoređenih kroz čitavu godinu.
2. *intervencijsko ronjenje* – to su ona ronjenja koja se vrše radi spašavanja života i imovine.
3. *posebna ronjenja* – ona podrazumijevaju sva ostala ronjenja. Ova ronjenja izvode se na osnovu posebnih zapovijedi zapovjednika, zamjenika zapovjednika ili voditelja ronilačkog tima.

Uvjeti ronjenja

Članak 7.

Uvjeti ronjenja mogu biti:

1. *povoljni uvjeti ronjenja* – pod povoljne uvjete ronjenja podrazumijeva se dnevno ronjenje u otvorenim vodama na dubini od 20m, u vodi čija je prozirnost preko 2m, temperatura preko 16°C, koja nije bakteriološka, kemijski niti biološki kontaminirana, pri stanju mora do 2 (mirno more) i jačini strujanja do 1m/s, kao i ronjenje u bazenu.

2. *teški uvjeti ronjenja*: podrazumijevamo noćna ronjenja čiji su ostali kao za povoljne uvjete, dnevna ronjenja na dubini od 20 do 40 m, dnevna ronjenja u vodi čija je prozirnost manja od 2m, dnevna ronjenja pri temperaturi vode od 7-15°C, dnevna ronjenja pri stanju mora od 2-4 (valovito), dnevna ronjenja u bakteriološkim ili kemijski kontaminiranoj vodi, ronjenja koja se ne mogu osigurati bez obzira na ostale uvjete, ronjenje u plavetnilu.

3. *vrlo teška ronjenja*: sva ronjenja ako je temperatura vode ispod 7°C, ronjenja u jakoj struji, ronjenja ispod leda, kad nije moguće direktno izranjanje na površinu, ronjenje u kontaminiranoj vodi, ronjenja kod ispitivanja nove opreme u procesu nabave pod teškim uvjetima, ronjenja glede spašavanja ljudskih života. Pod vrlo teškim uvjetima podrazumijevano noćna ronjenja čiji su ostali uvjeti kao za ronjenja u teškim uvjetima i sva noćna ronjenja koja se ne mogu neposredno osigurati.

Članak 8.

Interventna ronjenja spadaju u teška uvjete ronjenja, ako su zadovoljena 2 faktora iz članka 5. stavka 2. tada su uvjeti ronjenja vrlo teški.

Članak 9.

Ronjenje se zabranjuje:

1. ukoliko voditelj ronjenja procijeni da je ugrožena sigurnost ronjenja,
2. pri stanju mora preko 3 i visina vala do 1m, ako se na mjestu ronjenja predviđa dekompresija u moru,
3. ako je led u pokretu, objekti, granje, trupci, otpad,
4. ako je vidljivost na površini glede magle ili kiše manja od 5m na jezerima ili 15m na rijekama i moru,
5. pri takvom stanju voda i vjetra koji s obzirom na maritimna svojstva ronilačkog plovila na omogućavaju sigurno spuštanje i dizanje ronioca,
6. ako vatrogasac ronilac nije adekvatno opremljen, osposobljen ili se ne osjeća sposobnim na siguran način izvršiti ronjenje.

Vođenje ronjenja

Članak 10.

Voditelj ronjenja je ronilac koji je osposobljen za voditelja ronjenja R3.

Voditelj ronjenja određuje se rasporedom službe ili tijekom odlaska na intervenciju.

Članak 11.

Područje na kojem se obavlja ronjenje mora biti vidljivo obilježeno.

Obilježavanje se vrši postavljanjem plutače u sredini područja ronjenja, narančaste ili crvene boje promjera najmanje 30cm ili ronilačkom zastavom (narančasti pravokutnik s bijelom dijagonalnom crtom. Noćna plutača mora imati svjetiljku – bljeskalicu žute ili bijele boje.

Ronjenje u jakoj struji

Članak 12.

(1) Pri ronjenju u jakim strujama (preko 1m/s) ronilačko plovilo mora biti usidreno sidrom za 20% težim od normalnog za tu vrstu plovila i ne smije biti vezano uz neko drugo usidreno plovilo.

(2) Prije početka ronjenja voditelj ronjenja mora se uvjeriti da sidro dobro drži.

(3) Ronilac se mora opteretiti proporcionalno jačini struje dodatnim utezima. Silazni konop mora biti dobro nategnut.

(4) Ukoliko postoji opasnost od povređivanja ronioca koje nosi voda ronjenje prekinuti.

Ronjenje zimi i ispod leda

Članak 13.

(1) Ronjenje se dozvoljava pri temperaturama zraka do minus 10°C i s opremom pripremljenom za rad u ekstremnim uvjetima.

(2) Pri ronjenju ispod leda na stajaćim vodama treba probiti rupu u ledu dimenzija zavisnosti o tipu i vrsti zadaće. Otvor u ledu ograditi na površini.

(3) U slučaju pokretanja leda u toku ronjenja ronjenje odmah prekinuti.

(4) Voditelj ronjenja određuje vrijeme boravka u vodi s obzirom na temperaturu vode.

(5) Ronioci koji čekaju na rad zimi mora se osigurati grijanje, a onima koji su završili ronjenje i topli napitak.

(6) Kad je temperatura vode ispod 10°C preporuča se upotreba suhih ronilačkih odijela.

(7) U slučaju ronjenja ispod leda preporuča se upotreba suhih ronilačkih odijela.

Ronjenje oko olupina i podvodnih objekata

Članak 14.

(1) Potonulom brodu, automobilu, autobusu ili nekom drugom prijevoznom sredstvu odnosno podvodnom objektu roniaci uvijek prilaze uz struju.

(2) Ako roniaci ulaze u unutrašnjost prostorije olupine ili objekta obvezno ga prati drugi ronilac.

(3) Za vrijeme dizanja olupine s dna roniaci se moraju nalaziti izvan olupine, objekta.

(4) Dizanjem tereta zapovijeda voditelj ronjenja na terenu na temelju informacija od ronioca koji rone ako voditelj ronjenja na sudjeluje u ronjenju.

Nalog za ronjenje

Članak 15.

Nalog za ronjenje za svaku ronilačku intervenciju ili vježbu daje zapovjednik, zamjenik zapovjednika i to u pisanom obliku.

Iznimno u slučaju hitnoće nalog za ronjenje može biti usmeni i evidentirat će se putem UVI aplikacije putem dojavnice i izvješća o intervenciji.

Dokumenti o evidenciji ronjenja

Članak 16.

Dokumenti evidencije ronjenja u ronilačkom timu su:

1. *dnevnik ronjenja* – vodi voditelj ronjenja za vrijeme ronjenja kod složenih zahtjevnih ronjenja ili neposredno nakon ronjenja na osnovu podataka iz plana
2. *ronilačka knjižica (osobni dnevnik ronjenja)* – osnovni ronilački dokument pojedinca. Namijenjen je za evidenciju podataka o obučenosti i angažiranju ronioca u toku vršenja ronilačke službe. Podaci o ronjenju se u ronilačku knjižicu unose nakon obavljenog ronjenja iz dnevnika ronjenja, a ostali prema potrebi.

Oprema za prvu pomoć i terapijska oprema

Članak 17.

Svaka lokacija na kojoj se izvodi ronjenje mora biti opremljena priborom za pružanje prve pomoći koji mora sadržavati sljedeće:

1. osnovni pribor za pružanje prve pomoći neophodni za tretiranje nastalih pri normalnim i hiperboličnim uvjetima,
2. pribor za asistenciju kisikom.

Liječnički pregledi

Članak 18.

Svaki ronilac JVP Čakovec mora posjedovati važeće liječničko uvjerenje o ronilačkoj sposobnosti izdano od ovlaštene zdravstvene ustanove odnosno ovlaštenog liječnika medicine rada.

Ronioci moraju biti upućivani na redovne kontrolne zdravstvene preglede kod ovlaštene zdravstvene ustanove svakih 12 mjeseci. U slučaju potrebe ronilac može biti upućen na izvanredni kontrolni pregled na zahtjev voditelja ronilačkog tima, zamjenika zapovjednika ili zapovjednika.

Osiguranje ronioca

Članak 19.

Za slučaj ozljede na radu odnosno za slučaj trajnog invaliditeta uslijed nezgode svi ronionci će biti osigurani zasebnom policom osiguranja od posljedica nezgode.

Održavanje ronilačke opreme

Članak 20.

Sva ronilačka oprema mora posjedovati valjanu dokumentaciju (atest) te se čuvati i održavati sukladno važećim zakonskim normama i preporukama proizvođača.

Prijelazne i završne odredbe

Članak 21.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave na oglasnoj ploči Javne vatrogasne postrojbe Čakovec.

KLASA:214-01/22-01/33
UR.BROJ:2109/2-03-22-01
U Čakovcu, 12.05.2022. godine

PREDSJEDNIK VATROGASNOG VIJEĆA

JVP ČAKOVEC

Hrvoje Nivalović dipl.ing.

