

Temeljem članka 29., stavak 1., alineja 11. Statuta Hrvatskog planinarskog saveza, Skupština Hrvatskog planinarskog saveza 2. travnja 2016. donosi:

# **PRAVILNIK O NATJECANJIMA U LEDNOM PENJANJU**

Hrvatski planinarski savez i Planinska zveza Slovenije, kao organizatori nacionalnih prvenstava, na redovnom godišnjem sastanku održanom u Ogulinu 25. travnja 2014. donijeli su odluku da se da zbog relativnog malog broja natjecatelja, kao i troškova organizacije, jačanja konkurencije i kvalitetnije promocije sporta, organiziraju zajednička prvenstva, a ono se u svakoj državi vodi kao nacionalno prvenstvo.

## **I. OPĆE ODREDBE**

### **1. OPĆENITO**

- 1.1. Hrvatsko-slovensko otvoreno prvenstvo u lednom penjanju sastoji se od niza utakmica otvorenog tipa koje mogu biti težinske, boulder ili brzinske te se održavaju na različitim mjestima u Hrvatskoj i Sloveniji. Za provedbu natjecanja nužno je organizirati minimalno tri utakmice na najmanje dvije lokacije. Za natjecanje po dogovoru vrijede i utakmice organizirane u drugim državama.
- 1.2. Organizator koji organizira utakmicu obavezan je istu provesti u skladu s ovim pravilnikom,
- 1.3. Organizator je obavezan izraditi lednu konstrukciju usklađenu s tipom natjecanja te zadovoljiti pravila propisane infrastrukture (ozvučenje, izolacija itd.)
- 1.4. Organizator plaća suce i postavljачe smjerova te je dužan osigurati potrebno osoblje. Svakom utakmicom rukovodi sudski žiri koji se sastoji od glavnog suca, sudaca za smjerove i predstavnika organizatora. Odluke sudskog žirija smatraju se konačnima.
- 1.5. Zadnja utakmica Hrvatsko-slovenskog otvorenog prvenstva u lednom penjanju je ujedno i zaključna utakmica prvenstva na kojoj će biti objavljeni ukupni rezultati i podjela pehara za prva tri mjesta prvenstva u svim kategorijama natjecanja.
- 1.6. Na utakmicama Hrvatsko-slovenskog otvorenog prvenstva u lednom penjanju mogu sudjelovati natjecateljice i natjecatelji stariji od 16 godina. Mlađi se uz dozvolu roditelja smiju natjecati u omladinskoj konkurenciji čiji se rezultati ne boduju za plasman na prvenstvu.
- 1.7. Plasman na prvenstvu se računa zbrojem bodova koji je natjecateljica/natjecatelj ostvario na utakmicama Hrvatsko-slovenskog otvorenog prvenstva u lednom penjanju po sljedećem ključu:

| <b>Mjesto</b> | <b>Bodovi</b> | <b>Mjesto</b> | <b>Bodovi</b> | <b>Mjesto</b> | <b>Bodovi</b> |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1.            | <b>100</b>    | 11.           | <b>31</b>     | 21.           | <b>10</b>     |
| 2.            | <b>80</b>     | 12.           | <b>28</b>     | 22.           | <b>9</b>      |
| 3.            | <b>65</b>     | 13.           | <b>26</b>     | 23.           | <b>8</b>      |
| 4.            | <b>55</b>     | 14.           | <b>24</b>     | 24.           | <b>7</b>      |
| 5.            | <b>51</b>     | 15.           | <b>22</b>     | 25.           | <b>6</b>      |
| 6.            | <b>47</b>     | 16.           | <b>20</b>     | 26.           | <b>5</b>      |
| 7.            | <b>43</b>     | 17.           | <b>18</b>     | 27.           | <b>4</b>      |
| 8.            | <b>40</b>     | 18.           | <b>16</b>     | 28.           | <b>3</b>      |
| 9.            | <b>37</b>     | 19.           | <b>14</b>     | 29.           | <b>2</b>      |
| 10.           | <b>34</b>     | 20.           | <b>12</b>     | 30.           | <b>1</b>      |

### **2. OPREMA NATJECATELJA**

- 2.1. Oprema: pojas, kaciga, dereze, 2 cepina bez gurtne ili drugih poveznica s tijelom maksimalne dužine 60 cm, te rukavice. Sva sigurnosna oprema (pojas, kaciga) moraju biti po CE ili UIAA standardima. Cepini ne smiju imati pričvršćene lopatice ili druge oštre dijelove na stražnjoj strani glave cepina. Natjecatelji su ih dužni pokazati pri prijavi.
- 2.2. Odjeća: natjecatelji mogu biti odjeveni po želji, ali moraju nositi startni broj koji ne smije biti prekriven reklamama ili drugim natpisima. Svi dijelovi tijela moraju biti prekriveni.
- 2.3. Natjecatelj koji nije opremljen ili odjeven u skladu s navedenim pravilima, bit će usmeno upozoren, a ako ne ispravi navedene propuste, bit će diskvalificiran.

### 3. KONSTRUKCIJA ZA PENJANJE

- 3.1. Penje se po ledu ili površinama s umjetnim oprimcima unutar jasno označenih granica: granice dozvoljenog područja penjanja moraju biti označene crvenom bojom te ih natjecatelj ne smije dotaknuti niti prijeći tijelom ili bilo kojim drugim dijelom opreme.
- 3.2. Kada se natjecateljski smjerovi nalaze jedan do drugoga (brzinske utakmice), moraju biti odijeljeni jasnom i neisprekidanim crvenom crtom.
- 3.3. Rubovi konstrukcije se ne smiju koristiti za penjanje (zaglavljivanje cepina ili dereza za rub ploče).
- 3.4. Startna točka, kraj smjera i granice zona moraju biti jasno označene plavom bojom.

### 4. VRSTE UTAKMICA

- 4.1. Definicija:
  - a) **Težinska utakmica** je utakmica u kojoj natjecatelj penje kao prvi osiguravan odozdo, a osiguranja ukopčava po redu. Dosegnuta visina se utvrđuje po ukopčanom osiguranju i dosegnutom oprimku. Oprimak se smatra dosegnutim ako su oba cepina na oprimku tj. jedan je cepin na oprimku a drugi u zraku. Sudski žiri može odlučiti da se prvi pokušaj ili cijela utakmica odvija s osiguravanjem odozgo (top rope).
  - b) **Brzinska utakmica** je utakmica u kojoj natjecatelj osiguravan odozgo, a rezultat odlučuje vrijeme u kojem popne smjer. U finalnom smjeru natjecatelji se natječu prema principu duela, ali im se mjeri vrijeme na jednom smjeru kao i u kvalifikacijskom dijelu natjecanja. Boduju se samo natjecatelji koji su dosegnuli vrh smjera.
  - c) **Boulder utakmica** je težinska utakmica sastavljena od većeg broja zasebnih problema. Natjecatelj ima veći broj pokušaja na svakom problemu (svakom smjeru). Svaki pokušaj se mora započeti s tla (natjecatelj se pri neuspješnom pokušaju spusti na tlo). Natjecatelj je osiguran odozgo (top rope), a iznimno se smjer može penjati bez užeta (strunjače). Ukupni zbroj bodova postignutih na smjerovima je osnova za plasman natjecatelja na utakmici.
- 4.2. Težinska utakmica i boulder utakmica mogu sadržavati smjerove koji se penju:
  - a) Na pogled/On sight: natjecatelj ima određeno vrijeme za proučavanje smjera;
  - b) Prema prikazu penjanja smjera, koji izvodi prednatjecatelj;
  - c) Po određenom vremenu koje natjecatelji imaju na raspolaganju za pregledavanje smjera odnosno problema.
- 4.3. Brzinske utakmice se održavaju na smjerovima u kojima tijekom smjera pokazuje prednatjecatelj.
- 4.4. Pojedinačna utakmica može imati više kategorija, npr. brzinsku i težinsku ili samo jednu kategoriju.

### 5. NATJECATELJI

- 5.1. Glavni sudac i suci za smjerove mogu natjecatelju tijekom utakmice izreći:
  - a) Neformalno usmeno upozorenje;
  - b) Službeno upozorenje - »žuti karton«.
- 5.2. Sudački žiri može natjecatelja diskvalificirati s natjecanja (»crveni karton«).
- 5.3. Dva uzastopna žuta kartona automatski znače crveni karton.

### 6. SIGURNOST

- 6.1. Registracija i izolacijska zona.
- 6.2. Svi natjecatelji se na utakmicu moraju prijaviti najkasnije do vremena koje odluči sudački žiri i koje je objavljeno najmanje tri dana prije natjecanja. Svi natjecatelji moraju imati licencu HPS-a ili PZS-a, natjecatelji iz drugih država moraju imati licencu svojeg saveza.
- 6.3. U izolacijsku zonu smiju pristupiti:
  - a) Organizatori;
  - b) Suci i osiguravatelji;
  - c) Natjecatelji koji se natječu u sljedećem smjeru (moraju nositi startni broj);
  - d) Ostalo ovlašteno osoblje.
- 6.4. Organizator mora osigurati prisutnost zdravstvenog osoblja za slučaj potrebe pružanja prve pomoći.
- 6.5. Suci moraju pregledati svaki smjer prije početka natjecanja kako bi utvrdili da su zadovoljeni svi sigurnosni uvjeti.
- 6.6. Organizator mora osiguratiiskusne osiguravatelje, koji tijekom utakmice moraju pažljivo pratiti penjanje natjecatelja i pripaziti na sljedeće:
  - a) Da natjecateljevi pokreti nisu spriječeni previše zategnutim užetom;
  - b) Da natjecatelj pri ukopčavanju ili iskopčavanju nije ometen, i, ako pogriješi prilikom ukopčavanja, da osiguravatelj trenutno zategne višak užeta.
  - c) Da dinamički i sigurno zaustavlja padove;
  - d) Da natjecatelj na pada više nego što je nužno (višak užeta)
- 6.7. Pri brzinskim utakmicama organizator se mora pobrinuti da svaki osiguravatelj ima pomoćnika koji mu pomaže skupljati uže.

## **7. PRIPREMA ZA NASTUP**

- 7.1. Natjecatelja koji napusti izolacijsku zonu do konstrukcije mora dopratiti predstavnik organizatora.
- 7.2. Po dolasku po smjer, natjecatelj se mora navezati osmicom s osiguravajućim čvorom. Osiguravatelj ga mora pregledati.

## **8. TEHNIČKI INCIDENT**

- 8.1. Tehnički incident je:
  - a) Previše zategnuto uže ili uže koje se zaplete i tako ometa natjecatelja;
  - b) Odlomljen ili otpušten oprimak (umjetni);
  - c) Nepravilno postavljena/okrenuta bravica karabinera prilikom penjanja u vodstvu;
  - d) Bilo što drugo što ometa natjecatelja ili ga stavlja u neravno pravljen položaj u odnosu na ostale natjecatelje.
- 8.2. U slučaju tehničkog incidenta:
  - a) Ako natjecatelj to želi, može nastaviti s penjanjem, ali se kasnije ne smije žaliti na tehnički incident;
  - b) U suprotnom slučaju se natjecatelja (u dogovoru sa sucem za smjerove, koji mora potvrditi tehnički incident) spušta na tlo, te mu se nakon odobrenog vremena (najmanje 20 minuta) dozvoljava novi pokušaj penjanja smjera.
- 8.3 Odlomljeni komad leda nije tehnički incident.
- 8.4. Natjecatelju koji se zbog tehničkog incidenta odlučio ponoviti penjanje smjera boduje se bolji rezultat dvaju pokušaja.

## **9. STARTNINA**

- 9.1. Svaki natjecatelj je dužan pri prijavi platiti startninu koju određuje organizator.

## **II. TEŽINSKE UTAKMICE**

### **1. OPĆENITO**

- 1.1. Težinske utakmice natjecatelji penju u vodstvu, osiguravani odozdo, ili top rope, što mora biti objavljeno najmanje 3 dana prije utakmice. Kvalifikacijski smjer se može penjati na top rope a finalni u vodstvu. Organizator o tome mora obavijestiti natjecatelje najmanje tri dana prije utakmice.
- 1.2. Smjer je uspješno ispenjan ako natjecatelj dosegne vrh smjera i oba cepina zabije u krajnju točku, odnosno ako jednim cepinom dotakne zvonce.

### **2. PENJANJE**

- 2.1. Za svaki smjer se određuje maksimalno dozvoljeno vrijeme unutar kojega natjecatelj mora popeti smjer. Kvalifikacijski smjerovi bi trebali biti postavljeni tako, da većina natjecatelja dosegne vrh smjera (o poretku natjecatelja odlučuje vrijeme).
- 2.2. Smatra se da je natjecatelj započeo s natjecanjem kada s jednim oruđem (cepinom ili derezom) napusti početni položaj. Uvjet za početak natjecanja je da su oba cepina u početnoj plavoj zoni i obje dereze u stijeni ili u posebno označenoj plavoj zoni za noge.
- 2.3. Natjecatelj smije tijekom nastupa pitati suca za smjer koliko mu je vremena preostalo, a sudac mu je dužan odgovoriti. Sudac mora obavijestiti natjecatelja kada mu počne teći posljednja minuta.
- 2.4. Tijekom penjanja smjera:
  - a) Natjecatelj mora ukopčati svako osiguranje (pri penjanju u vodstvu) prema njihovom redoslijedu. Posljednji valjani položaj za ukopčanje osiguranja je zadnji oprimak ili zona s kojih natjecatelj može ukopčati osiguranje bez otpenjavanja (bez pomicanja cepina). Ako to ne učini na taj način, natjecatelj će biti diskvalificiran, a bodovat će mu se visina dosegnuta do ukopčanog osiguranja.
  - b) Natjecatelj smije otpenjivati ako ne prelazi granice smjera i ako je prije toga pravilno ukopčavao (iskopčavao) osiguranje.
  - c) Ako je tijekom osiguravanja došlo do tehničkog incidenta, natjecatelj može ukopčati sljedeći komplet te iskopčati i ponovno ukopčati (također s otpenjavanjem) prethodno osiguranje. Na kraju sva osiguranja moraju biti pravilno ukopčana.

### **3. DOSEGNUTA VISINA**

- 3.1. Ako natjecatelj padne ili ga zbog pogreške zaustavi sudac, dosegnutom visinom smatra se najviša zona koju je dosegao s oba cepina odnosno s jednim cepinom dok je drugi bio u zraku.
- 3.2. Točka na kojoj se natjecatelj držao vrijedi više od točke koju je dotaknuo:
  - a) Točka koju je natjecatelj držao cepinom smatra se dosegnutom visinom bez predznaka
  - b) Točka koju je samo dotaknuo dobiva predznak (-)
  - c) Točka na kojoj se natjecatelj držao i pritom nastojao dosegnuti iduću točku dobiva predznak (+).

- 3.3. Ako se natjecatelj primi za osiguranje (komplet) ili u njega zatakne cepin smatra se da je koristio tehničku pomoć te mu se boduje najviša dosegnuta visina do te točke.
- 3.4. Kriterij za dosegnutu visinu u lednim smjerovima je zona označena modrom crtom. Natjecatelj ju je dosegnuo ako su oba cepina u toj zoni ili je jedan cepin u zoni a s drugim je napustio prijašnju zonu.

#### **4. POREDAK**

- 4.1. Nakon svakog smjera natjecatelji se razvrstavaju obzirom na dostignute rezultate prema točki 3.2.
- 4.2. Izuzev natjecatelja s izjednačenim rezultatom, u sljedećem smjeru natjecatelji startaju obrnutim redoslijedom prema postignutom rezultatu (od posljednjeg prema prvom).
- 4.3. Ako dva natjecatelja dosegnu jednaku visinu, o poretku se odlučuje na temelju plasmana iz prethodnog smjera. Ako dva natjecatelja dosegnu vrh, o plasmanu odlučuje vrijeme.

#### **5. BROJ NATJECATELJA**

- 5.1. U polufinalu nastupa najboljih 18 natjecatelja, a u finalu najboljih 8 (fiksna kvota).
- 5.2. U slučaju izjednačenih rezultata, uzima se broj najbliži broju 18, odnosno 8 (prema gore ili prema dolje), ali ne manji od 15 ili 6 natjecatelja (podložno prilagodbi).
- 5.3. U posebnim slučajevima sudački žiri može odlučiti o drugačijem broju natjecatelja.
- 5.4. Sudački žiri može odlučiti da se izvede samo finale, a u tom slučaju se u finale plasira 18 natjecatelja (ne manje od 15).

#### **6. KRAJ NASTUPA NATJECATELJA U SMJERU**

- 6.1. Uspješan kraj nastupa: natjecatelj je uspješno ispenjao smjer ako ga je popeo do vrha (zabivši oba cepina u krajnju točku) u granicama dozvoljenog vremena.
- 6.2. Neuspješan kraj nastupa je kada natjecatelj:
  - a) Padne,
  - b) Prijeđe granice dozvoljenog vremena,
  - c) Prestupi ili nekim dijelom tijela dotakne granice smjera,
  - d) Upotrijebi rub konstrukcije,
  - e) Ne ukopča (pri penjanju u vodstvu) ili ne iskopča (pri penjanju na *top rope*) pravovremeno osiguranje,
  - f) Nakon starta dotakne tlo bilo kojim dijelom tijela,
  - g) Penje pomoću tehnike (gurtne za cepine, primanje za complete itd.).

### **III. BRZINSKE UTAKMICE**

#### **1. OPĆENITO**

- 1.1. Sve brzinske utakmice se penju top rope.
- 1.2. Smjer je uspješno ispenjan ako natjecatelj dosegne vrh tako da jednim cepinom dotakne krajnju točku (zvonce).

#### **2. SIGURNOST**

- 2.1. Uže mora prolaziti kroz dvije razdvojene osiguravajuće točke na vrhu, a na svakoj mora biti karabiner s maticom.
- 2.2. Točka osiguranja na vrhu smjera mora biti viša od krajnje točke smjera (zvonca).
- 2.3. Natjecatelj mora na uže biti navezan osmicom ili karabinerom s maticom.
- 2.4. Svaki osiguravatelj mora imati pomoćnika. Oni moraju stajati tako da na njih ne mogu pasti dijelovi natjecateljeve opreme ili led.

#### **3. Smjerovi**

- 3.1. Kvalifikacijski i finalni smjerovi trebali bi biti isti ili slični.
- 3.2. Preporučena visina smjerova je 18 do 25 metara, odnosno 12 do 18 metara za duel (izlučno- natjecatelji se izmjenjuju u smjerovima).
- 3.3. Svaki smjer prije natjecatelja mora ispenjati prednatjecatelj.
- 3.4. Natjecatelj smije startati kada mu znak da mjeritelj vremena (3, 2, 1, kreni).
- 3.5. Za prvi (kvalifikacijski) smjer se startni poredak odlučuje slučajnim odabirom.
- 3.6. U finalnom se smjeru startni poredak odlučuje obratnim redoslijedom od plasmana u kvalifikacijama (prvi starta posljednji).

#### **4. MJERENJE VREMENA**

- 4.1. Vrijeme se mjeri:
- 4.2. Mehaničko-elektroničkom napravom (kao u skijanju) s točnošću 0.01 sekunda. Ako naprava zakaže, sudački je žiri dužan proglasiti tehnički incident, a natjecatelj ponavlja svoj nastup.
- 4.3. Ručno - vrijeme mjere sudac i pomoćnik pomoću štoperica, krajnji rezultat je prosječno izračunato vrijeme.

## 5. KRAJ NASTUPA NATJECATELJA U SMJERU

- 5.1. Uspješan kraj nastupa: natjecatelj je uspješno ispenjao smjer ako ga je popeo do vrha prema propisanim pravilima.
- 5.2. Neuspješan kraj nastupa: natjecatelj nije uspješno ispenjao smjer ako:
- Padne,
  - Prekorači dozvoljeno vrijeme za smjer,
  - Nakon starta nekim dijelom tijela ili opreme dotakne tlo,
  - Upotrebljava tehnička pomagala (nastupa se bez gurtne!),
  - Dva puta neuspješno starta.

## 6. BRZINSKE UTAKMICE U JEDNOM SMJERU

### 6.1. Broj natjecatelja i startni poredak

- 6.1.1. Ako je više od 18 natjecatelja, penje se kvalifikacijski i finalni smjer.
- 6.1.2. Startni poredak za kvalifikacijski smjer određuje se nasumičnim izborom.
- 6.1.3. U finalu nastupa najboljih 18 natjecatelja. Startni poredak je obrnut od plasmana u kvalifikacijama (prvi starta posljednji).
- 6.1.4. Sudački žiri se može odlučiti za manji broj natjecatelja u finalu.

- 6.2. **Pregled smjera i prednatjecatelj:** prije prvog natjecatelja smjer mora ispenjati prednatjecatelj nakon čega je dozvoljen pregled smjera (najviše 6 minuta).

### 6.3. Penjanje

- 6.3.1. Kada je natjecatelj na redu (pozove ga sudac), mora zauzeti startnu poziciju.
- 6.3.2. Kada je natjecatelj na mjestu, sudac ga pita je li spreman, nakon potvrdnog odgovora sudac govori: »priprema«, te nakon 1 do 2 sekunde »sad« (u slučaju ručnog mjerenja vremena).
- 6.3.3. Nakon znaka natjecatelj mora započeti s penjanjem. Nakon što je potvrdio da je spreman, natjecatelj se više nema pravo žaliti na start.

### 6.4. Poredak

- 6.4.1. Nakon svakog smjera plasman natjecatelja se određuje obzirom na ostvareno vrijeme. Brži je više plasiran od sporijeg natjecatelja.
- 6.4.2. U poredak ulaze samo natjecatelji koji smjer popnu do vrha bez padanja.
- 6.4.3. Superfinale: ako više natjecatelja postigne isto vrijeme, penje se još i superfinale. Ako natjecatelji imaju isto vrijeme i u superfinalu, smatra se da su postigli jednak plasman i mjesto se dijeli.

## 7. DUEL BRZINSKE UTAKMICE

- 7.1. **Duel brzinske utakmice** sastoje se od dva dijela:

- Kvalifikacijska utrka
- Finalna utrka, gdje se natjecatelji penju paralelno u dva smjera, koje zatim zamjenjuju. Finalna utrka može imati osminu finala, a obavezno četvrtfinale, polufinale i finale.

- 7.2. Duel brzinska utakmica se obavezno odvija na dva smjera približno jednake težine u dužine.

### 7.3. Broj natjecatelja i startni poredak

- 7.3.1. Plasman natjecatelja određuje se zbrojem vremena u kojem je natjecatelj ispenjao oba smjera.
- 7.3.2. Kvalifikacijska utrka: startni poredak se određuje slučajnim odabirom. Natjecatelj prvo penje jedan smjer a zatim drugi (ako su u kvalifikacijama dva smjera).
- 7.3.3. Kvalifikacijska utrka: ako natjecatelj padne, ne uvrštava se ni u kakav poredak.
- 7.3.4. Finalna utrka - broj natjecatelja:
- Ako je broj natjecatelja koji su dovršili kvalifikacijsku utrku 16 ili veći, u finalnu utrku ulazi 16 natjecatelja.
  - Ako je broj natjecatelja koji su dovršili kvalifikacijsku utrku manji od 16, u finalnu utrku ulazi 8 natjecatelja.
  - Sudački žiri može odlučiti o manjem broju natjecatelja u finalu.
- 7.3.5. Finalna utrka se odvija kao serija duela u kojima o konačnom poretku odlučuje zbroj prolaznih vremena u oba ispenjana smjera. Zbrojem vremena se tako odlučuje poredak od 9. do 16. mjesta u osmini finala, od 5. do 8. mjesta u četvrtfinalu, od 3. do 4. mjesta u polufinalu i 1. i 2. mjesto u finalu.
- 7.3.6. Startni poredak za prvu seriju finalnih utrka odlučuje se obzirom na plasman u kvalifikacijama i to:
- U slučaju 16 finalista:

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 1. par: 1. i 16. | 5. par: 2. i 15. |
| 2. par: 8. i 9.  | 6. par: 7. i 10. |
| 3. par: 4. i 13. | 7. par: 3. i 14. |
| 4. par: 5. i 12. | 8. par: 6. i 11. |

b) u slučaju 8 finalista:

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 1. par: 1. i 8. | 3. par: 2. i 7. |
| 2. par: 4. i 5. | 4. par: 3. i 6. |

#### 7.3.7. Finalna i polufinalna utrka - pad natjecatelja

- U polufinalu i finalu (borba od 1. do 4. mjesta): ako jedan natjecatelj padne u jednom od smjerova, drugi je natjecatelj pobijedio. Ako oba natjecatelja padnu istovremeno u oba smjera, njihov se duel ponavlja.
- Poraženi u polufinalu moraju se natjecati za treće i četvrto mjesto sve dok jedan od natjecatelja ne pobijedi (za niža mjesta plasman se određuje prema vremenu).
- Finalna utrka: ako oba natjecatelja padnu u oba smjera, finalna se utrka ponavlja sve dok jedan natjecatelj ne pobijedi.

#### 7.3.8. Izjednačeni rezultati:

- Kvalifikacijska utrka: ako dvojica ili više natjecatelja imaju isto vrijeme za posljednje mjesto koje omogućuje plasman u finale, niti jedan od njih ne ulazi u finale. Ostaju na istom mjestu.
- Finalna utrka: ako su dvojica natjecatelja izjednačena u polufinalnom ili finalnom nastupu (1.- 4. mjesto), duel se ponavlja sve dok jedan ne pobijedi.
- Finalna utrka: ako su dvojica natjecatelja izjednačena u osmini finala ili u četvrtfinalu, plasman se određuje prema ostvarenom vremenu iz prethodne utrke.

#### 7.3.9. Informacije o plasmanu i postignutom vremenu moraju biti objavljene na:

- elektronskom ekranu
- ploči ili plakatu ako nema ekrana.

#### 7.3.10. Ukupni rezultati moraju sadržavati vremena svih natjecateljevih utrka i smjerova.

### 7.4. Pregled smjera

7.4.1. Smjer A prije natjecatelja mora popesti prednatjecatelj, nakon čega natjecatelji imaju mogućnost pregleda smjera u trajanju do 6 minuta.

7.4.2. Isti se postupak ponavlja za smjer B.

### 7.5. Penjanje smjera

7.5.1. Kada je natjecatelj na redu (poziva ga sudac) mora zauzeti startnu poziciju (najmanje jedna noga mora biti na tlu i jedan cepin u zraku).

7.5.2. Kada su natjecatelji na startnoj poziciji, sudac ih pita jesu li spremni. Nakon potvrdnog odgovora obojice natjecatelja, sudac govori »priprema«, te nakon 1-2 sekunda »sad« (u slučaju ručnog mjerenja vremena).

7.5.3. Položaj startne naprave (npr. elektronske) mora biti jednako udaljen od obojice natjecatelja.

7.5.4. Nakon signala natjecatelj mora početi s penjanjem. Nakon potvrde da je spreman, natjecatelj nema pravo pritužbe na start.

7.5.5. Tijekom davanja uputa za start ne smije biti nikakvih zvučnih ometanja koja bi onemogućila natjecatelje da jasno čuju znak za start.

7.6. U posebnim okolnostima sudački žiri može odlučiti o manjem broju natjecatelja koji se uvrštavaju u finale.

## IV. BOULDER UTAKMICE

### 1. OPĆENITO

1.1. Boulder utakmice se penju s osiguravanjem odozgo (top rope) ili bez osiguranja (strunjače).

1.2. Smjer se smatra ispenjanim ako je natjecatelj u skladu s pravilima zataknuo oba cepina u krajnju točku.

### 2. BROJ NATJECATELJA I STARTNI POREDAK

2.1. Izuzev izuzetaka, boulder utakmica se odvija na najmanje dva zasebna smjera (problema).

2.2. Nastupi do finalnog nastupa koji se odvijaju najmanje u dva smjera (problema): natjecatelji se razvrstavaju prema sljedećem startnom rasporedu:

- Prvi nastup na dva ili više smjerova slične težine: natjecatelji se raspoređuju nasumičnim izborom.
- Sljedeći nastup na dva ili više smjerova slične težine: natjecatelji se raspoređuju po smjerovima obzirom na rezultate iz prvog nastupa: npr. natjecatelji koji su ostvarili 1., 2., 3., 4. itd. mjesto se raspoređuju za smjerove A i B na sljedeći način: natjecatelji 1, 3, itd. penju smjer A, a natjecatelji 2, 4, itd. penju smjer B. Nakon toga se za svaki smjer redosljed natjecatelja određuje nasumičnim izborom.
- Finalni nastup: startni redosljed obrnut je od startnog redosljeda nastupanja u polufinalu. Ako natjecatelji dijele startno mjesto, redosljed se određuje nasumičnim izborom.
- Superfinale: startni redosljed jednak je redosljedu u finalu.

### 3. PREGLED SMJERA

3.1. Natjecatelji (u skupini) smiju pregledati smjer u određenom vremenu.

3.2. U slučaju superfinala sudački žiri može odlučiti da nema pregleda smjera.

#### **4. PENJANJE SMJERA**

- 4.1. Natjecatelj za penjanje svakog smjera ima određeno dozvoljeno vrijeme (da stigne iz i vrati se u izolaciju). U slučaju da ne postoji izolacijska zona za određen nastup, ili ako tako odredi sudački žiri, vrijedi vrijeme od trenutka kada mjeritelj vremena pozove natjecatelja da počne penjati do trenutka kada napusti područje penjanja.
- 4.2. O dozvoljenom vremenu penjanja odlučuje sudački žiri.
- 4.3. Natjecatelj u svakom smjeru ima pravo na više pokušaja u okviru dozvoljenog vremena penjanja.
- 4.4. Vrijeme se odbrojava nakon jasnog zvučnog signala nakon kojeg natjecatelj postavlja cepine na početnu točku i započinje s penjanjem.

#### **5. MJERENJE VISINE**

- 5.1. Ako sudac za smjer zaustavi natjecatelja zbog prekoračenja granične crte smjera odnosno zbog prekoračenja vremena ili ako natjecatelj padne, najvišom dosegnutom točkom smatra se ona točka koju je natjecatelj dosegnuo prije zaustavljanja ili pada. Kriterij je plavom crtom označena zona koju natjecatelj dosegne s oba cepina ili jednim cepinom u zoni dok je drugim cepinom napustio prethodnu zonu.

#### **6. PLASMAN NAKON SVAKOG NASTUPA**

- 6.1. Svaka zona i vrh imaju ukupnu vrijednost 1000 bodova.
- 6.2. Efektivna vrijednost svake zone je apsolutna vrijednost podijeljena s brojem natjecatelja koji su dosegli vrh te zone.
- 6.3. Rezultat nastupa natjecatelja je zbroj efektivnih vrijednosti koje je postigao u svakoj zoni.
- 6.4. Ako više natjecatelja postigne jednak broj bodova, na više mjesto će se plasirati natjecatelj koji je u manje pokušaja uspio ispenjati smjer.

#### **7. BROJ NATJECATELJA**

- 7.1. Plasman natjecatelja određuje se prema postignutim rezultatima iz točke 6.
- 7.2. U polufinalu nastupa najboljih 18 natjecatelja, a u finalu najboljih 8 (fiksna kvota).
- 7.3. U slučaju izjednačenih rezultata, uzima se broj najbliži broju 18, odnosno 8 (prema gore ili prema dolje), ali ne manji od 15 ili 6 natjecatelja (podložno prilagodbi).
- 7.4. U posebnim slučajevima sudački žiri može odlučiti o drugačijem broju natjecatelja.
- 7.5. Sudački žiri može odlučiti da se izvede samo finale, a u tom slučaju se u finale plasira 18 natjecatelja (ne manje od 15).

#### **8. KRAJ NASTUPA NATJECATELJA U SMJERU**

- 8.1. Natjecatelj je uspješno popeo smjer ako je smjer popeo do vrha u skladu s pravilima i dosegnuo krajnju točku s oba cepina.
- 8.2. Natjecatelj nije uspješno popeo smjer ako:
  - a) padne
  - b) prekorači dozvoljeno vrijeme za penjanje smjera
  - c) za penjanje koristi dio stijene izvan polja označenog crvenom crtom
  - d) za penjanje koristi rub stijene
  - e) za penjanje koristi tehnička pomagala
  - f) nakon starta s bilo kojim dijelom tijela ili opreme dotakne tlo.

#### **V. PRITUŽBE**

1. Kod brzinskih natjecanja pritužbe se zaprimaju ODMAH nakon objave rezultata. Pritužba može biti usmena.
2. Kod težinskih i boulder natjecanja pritužbe se zaprimaju 15 MINUTA nakon objave rezultata. Pritužba mora biti u pisanom obliku.

#### **VI. ZAVRŠNE ODREDBE**

1. Pravilnik stupa na snagu danom donošenja.

Predsjednik Hrvatskog planinarskog saveza  
prof. dr. sc. Hrvoje Kraljević