

# ORGANIZACIJA I PRAVILA FIS SKIJAŠKIH UTRKA

---

**Gembarovski, Igor**

**Master's thesis / Diplomski rad**

**2020**

*Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj:* **University of Zagreb, Faculty of Kinesiology / Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet**

*Permanent link / Trajna poveznica:* <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:117:883242>

*Rights / Prava:* [Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](#)/[Imenovanje-Nekomercijalno-Dijeli pod istim uvjetima 4.0 međunarodna](#)

*Download date / Datum preuzimanja:* **2024-08-29**



*Repository / Repozitorij:*

[Repository of Faculty of Kinesiology, University of Zagreb - KIFoREP](#)



**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU KINE-  
ZIOLOŠKI FAKULTET**

(studij za stjecanje visoke stručne  
spreme i stručnog naziva: magistar kine-  
ziologije)

**Igor Gembarovski**

**ORGANIZACIJA I PRAVILA FIS SKIJAŠKIH  
UTRKA**

(diplomski rad)

**Mentor:**

**doc.dr.sc. Vjekoslav Cigrovski**

Zagreb, rujan 2020.

Ovim potpisima se potvrđuje da je ovo završena verzija diplomskoga rada koja je obranjena pred Povjerenstvom, s unesenim korekcijama koje je Povjerenstvo zahtijevalo na obrani te da je ova tiskana verzija istovjetna elektroničkoj verziji predanoj u Knjižnici.

Mentor:

doc.dr.sc. Vjekoslav Cigrovski

---

Student:

Igor Gembarovski

---

# ORGANIZACIJA FIS SKIJAŠKIH UTRKA I NJIHOVA PRAVILA

## Sažetak

Diplomskim radom prikazano je značenje Međunarodne skijaške organizacije (FIS), njen nastanak, djelovanje i razvoj, pravila organizacije natjecanja, sponzorstvo i podrška natjecateljima, te sankcije i organizacija rada skijaških sudaca. Međunarodna skijaška organizacija nastala je s ciljem da se povežu nacionalne skijaške organizacije, a danas upravlja skijaškim sportovima i raznim disciplinama. Njeno je sjedište u Oberhofenu, Švicarskoj, a predsjednik je od 1998. godine Gian-Franco Kasper. Članovi organizacije jesu preko 30.000 sportaša i sportašica.

U radu su razložene vrste natjecanja u alpskom skijanju pod pokroviteljstvom FIS-a, kao i FIS-ov kalendar, koji prikazuje sva događanja u skijaškoj sezoni. Opisane su pojedinačne discipline, odnosno spust, superveleslalom, veleslalom, slalom, alpska kombinacija i paralelna natjecanja, te pravila vezana za sama natjecanja i natjecateljsku opremu.

Poseban fokus je na samoj organizaciji i pravilima FIS-ovih skijaških utrka, podijeljenih prema disciplinama u alpskom skijanju. Nacionalne skijaške organizacije mogu prijaviti kandidaturu za domaćinstvo svjetskog prvenstva. Osim toga, mogu se prijaviti za uključenje u kalendar događanja (organizacija utrke u pojedinačnim disciplinama). FIS donosi odluku o prihvaćanju kandidatura i uključivanja u kalendar događanja.

Detaljno je prikazan cijeli postupak organizacije jednog skijaškog događanja prema FIS-ovim pravilima. Jasno je određeno tko može biti organizator, kakav je proces kandidature, sve obveze i odgovornosti organizatora, pravila za licenciranje sudionika, uloga i rad sudaca, njihova odgovornost na takvim natjecanjima i njihovi zadaci. Na natjecanjima se koriste različita elektronska prava, reklame na natjecateljskoj opremi, a postoje i pravila vezana uz sponzorstva, te su propisane i moguće sankcije u slučaju nepridržavanja pravila. Vidljiv je napredak u organizaciji skijaških utrka, kroz razvoj novih tehnologija, koje uistinu olakšavaju njihovo održavanje.

Prikazano je što je sve potrebno nacionalnim skijaškim savezima i organizatorima za održavanje jednog velikog natjecanja.

**Ključne riječi: organizacija utrka, pravila utrka, discipline alpskog skijanja, natjecateljska oprema, sponzorstvo, spust, slalom, veleslalom, superveleslalom, alpska kombinacija, paralelna natjecanja, skijaški suci, program svjetskog prvenstva, licence**

## ORGANISATION AND RULES FIS SKI RACES

### Abstract

The diploma thesis presents the meaning of the International Ski Organization (FIS), its origin, operation and development, the rules of organization of competitions, sponsorship and support to competitors, and sanctions and organization of the work of ski judges. The International Ski Organization was created with the aim of connecting national ski organizations, and today it manages ski sports and various disciplines. Its headquarters are in Oberhofen, Switzerland, the president since 1998 is Gian-Franco Kasper, and over 30,000 athletes are its members.

The paper explains the types of competitions in alpine skiing under the auspices of the FIS, as well as the FIS calendar, which shows all the events in the ski season. Individual disciplines are described, ie downhill, super-giant slalom, giant slalom, slalom, alpine combination and parallel competitions, and rules related to the competitions and competition equipment.

Special focus is on the organization and rules of FIS ski races, divided according to disciplines in alpine skiing. National ski organizations can apply to host the World Championships. In addition, they can apply for inclusion in the calendar of events (organization of races in individual disciplines). The FIS decides on the acceptance of candidacies and inclusion in the calendar of events.

The whole procedure of organizing a ski event according to FIS rules is presented in detail. It is clearly defined who can be the organizer, what is the candidacy process, all the obligations and responsibilities of the organizers, the rules for licensing participants, the role and work of judges, their responsibility in such competitions and their tasks. Various electronic rights are used in competitions, advertisements on competition equipment, and there are also rules related to sponsorships, and possible sanctions are prescribed in case of non-compliance. There is visible progress in the organization of ski races, through the development of new technologies, which really make it easier to maintain them.

It is shown what is all required for the National Ski Federations and organizers to hold one big competition.

**Key words: race organization, race rules, alpine skiing disciplines, competition equipment, sponsorship, downhill, slalom, giant slalom, super-giant slalom, alpine combination, parallel competitions, ski judges, world championship program, licenses**

## Sadržaj

Sadržaj.....	1
1. UVOD .....	1
2. OSNIVANJE MEĐUNARODNE SKIJAŠKE FEDERACIJE (FIS) .....	1
3. PRAVILA ORGANIZACIJE NATJECANJA.....	3
3.1. Zajedničke odredbe za sva natjecanja .....	3
3.2. Klasifikacija i vrste natjecanja .....	3
3.3. FIS-ov program svjetskog prvenstva .....	4
3.4. FIS-ov kalendar .....	4
3.4.1. Kandidatura i objava .....	5
3.5. FIS-ova licenca za sudjelovanje u utrkama .....	5
3.5.1 Promjena registracije FIS-ove licence.....	5
3.5.2 Kvalifikacija natjecatelja.....	6
3.5.3. Obveze i prava natjecatelja.....	7
4. SPONZORSTVO I PODRŠKA NATJECATELJIMA .....	7
4.1. Podrška natjecateljima.....	7
4.2. Sponzorstvo.....	7
4.2.1. Korištenje natjecateljske opreme u svrhu reklamiranja prema FIS-ovim pravilima.....	8
4.3. Prava elektronskih medija .....	9
5. ORGANIZACIJA NATJECANJA.....	10
5.1. Organizator.....	10
5.2. Program .....	10
5.3. Prijave.....	10
5.3.1. Sastanak kapetana ekipa .....	11
5.3.2. Izvlačenje .....	11
5.3.3. Objava rezultata.....	11
5.3.4. Nagrade .....	12

5.3.5. Vrste akreditacija.....	12
5.3.6. Medicinske usluge na stazi i provjera dopinga .....	13
6. OPREMA ZA NATJECANJE .....	13
6.1. Kontrola opreme.....	15
7. SANKCIJE .....	15
8. FIS-OVA PRAVILA U ALPSKIM DISCIPLINAMA.....	16
8.1. Spust.....	18
8.2. Slalom.....	19
8.3. Veleslalom.....	20
8.4. Superveleslalom .....	20
8.5. Alpska kombinacija .....	21
8.6. Paralelna natjecanja .....	21
9. SKIJAŠKI SUCI.....	22
9.1. Šef sudaca na vratima.....	22
9.1.1. Važnost sudaca na vratima .....	22
9.2. Sudac na startu .....	23
9.3. Sudac na cilju .....	23
9.4 Natjecateljska inspekcija .....	23
10. ZAKLJUČAK .....	24
11. LITERATURA.....	25
12. POPIS ILUSTRACIJA.....	26

## 1. UVOD

Tema ovoga diplomskog rada jest organizacija skijaških natjecanja i pravila FIS-a (*Fédération Internationale de Ski*) prema kojima se provode. Rad detaljno proučava informacije o samom nastanku FIS-a, koji ima 133 članova različitih nacionalnih skijaških organizacija, više od 7.000 natjecanja pod svojim pokroviteljstvom i preko 30.000 aktivnih sportaša i sportašica. Nadalje, objašnjava se značenje FIS-a za sportove na snijegu, s naglaskom na alpsko skijanje. Prikazana su pravila provođenja natjecanja, klasifikacija i vrste natjecanja. Fokus je na zadacima natjecatelja i njihovim obvezama koje moraju ispuniti kako bi mogli sudjelovati na velikim natjecanjima. Razmatraju se FIS-ove licence, potrebne dozvole i akreditacije. Također, opisana je važnost sudaca na samim natjecanjima, njihovi zadaci i odgovornosti, te vrste sudaca koji postoje u alpskom skijanju. Svaka alpska disciplina posebno je obrađena, od njene organizacije, pravila provođenja, te uvjeta koje natjecatelj mora ispuniti kako bi mogao sudjelovati u određenoj disciplini. Danas, alpske discipline koje su registrirane prema FIS-u jesu: slalom, veleslalom, spust, superveleslalom, alpska kombinacija i paralelna natjecanja. Svaka od ovih disciplina, zbog svoje različite konfiguracije terena i dinamike vožnje, zahtijeva propisanu skijašku opremu koju skijaši smiju imati kako bi mogli sudjelovati na natjecanjima. Prema FIS-ovoj klasifikaciji natjecanja održavaju se: Zimske olimpijske igre, FIS-ova svjetska skijaška prvenstva, FIS-ova svjetska juniorska prvenstva, FIS-ovi svjetski kupovi, FIS-ovi kontinentalni kupovi, Međunarodna FIS-ova natjecanja, natjecanja s posebnim sudjelovanjem i/ili klasifikacijama, natjecanja s nečlanovima FIS-a.

Kroz razvoj, od samog osnivanja Međunarodne skijaške federacije do danas, prati se sve prethodno navedeno. Posebno, uz razvoj tehnologije i moderniziranje samih natjecanja, te rad na popularizaciji alpskog skijanja.

## 2. OSNIVANJE MEĐUNARODNE SKIJAŠKE FEDERACIJE (FIS)

Međunarodna skijaška organizacija, odnosno Međunarodni skijaški savez, skraćeno FIS osnovan je u Francuskoj 2. veljače 1924. godine, točnije u Chamonixu na Mont-Blancu. Mont-Blanc dio je planinskog sustava Alpi, najviši vrh u Francuskoj i Italiji, a drugi po visini u Europi. Nalazi se na 4810 metara nadmorske visine.

Međunarodna skijaška organizacija osnovana je s ciljem okupljanja, odnosno udruživanja, nacionalnih skijaških saveza. Danas upravlja skijaškim sportovima i različitim disciplinama. Njoj kao organizaciji pripada: alpsko skijanje, nordijsko skijanje, skijaški skokovi,



skijaško trčanje, *freestyle* i daskanje na snijegu. Biatlon, kao kombinacija nordijskog skija-  
nja i streljaštva, koji svoje korijenje vuče iz Norveške, kada su vojnici u sklopu svoje obuke  
practicirali kombinaciju dvaju sportova.

Sjedište Međunarodne skijaške federacije nalazi se u Švicarskoj u gradu Oberhofenu, a  
predsjednik je, od 1998. Godine, Gian-Franco Kasper. Zadaće, za koje je zadužena ova or-  
ganizacija jesu objava pravila, organizacija natjecanja, sastavljanje kalendara natjecanja, or-  
ganizacija Svjetskog kupa i drugih velikih utrka.



Slika 1. Logotip FIS-a

### 3. PRAVILA ORGANIZACIJE NATJECANJA

#### 3.1. Zajedničke odredbe za sva natjecanja

Prema Međunarodnoj skijaškoj federaciji postoje točno određena pravila i odredbe prema kojima se definira sudjelovanje i organizacija natjecanja. Bitne stavke jesu: organizacija i vođenje, sudjelovanje, posebne odredbe, kontrola, klasifikacija i vrsta natjecanja, FIS-ov kalendar, licenca za sudjelovanje, klasifikacija natjecatelja, njihove obveze i prava, potpora natjecateljima, sponzorstvo i oglašavanje, natjecateljska oprema.

Sva događanja moraju se održavati prema strogo propisanim pravilima. Na natjecanjima mogu sudjelovati pravilno registrirani natjecatelji koji posjeduju dozvolu nacionalnog skijaškog saveza. Nacionalni skijaški savez može prilagoditi pravila za organizaciju međunarodnih ili nacionalnih natjecanja ako ne idu ispod granica za kvalifikacije postojećih pravila. Za takvu odluku moraju tražiti odobrenje FIS-a.

#### 3.2. Klasifikacija i vrste natjecanja

Klasifikacija natjecanja:

- Zimske olimpijske igre, FIS-ova svjetska skijaška prvenstva i FIS-ova juniorska skijaška prvenstva
- FIS-ovi svjetski kupovi
- FIS-ovi kontinentalni kupovi
- Međunarodna FIS-ova natjecanja
- Posebna natjecanja sa sudjelovanjem i /ili kvalifikacijama odnose se na nacionalni skijaški savez ili klub koji pripada tom savezu te odobrenjem istog skijaškog saveza. Na svoja natjecanja mogu pozvati nacionalne skijaške saveze i/ili njihove klubove iz susjednih zemalja, samo ako to nisu međunarodna natjecanja.
- Natjecanja s nečlanovima FIS-a odnose se na organizacije koje nisu članice FIS-a. FIS-ovo Vijeće može dati dozvolu jednom od članova nacionalnih skijaških saveza da pozove takvu organizaciju.

FIS-ova događanja natjecanja su u sportu, ili u jednoj od njegovih disciplina. Rezultat natjecanja je rangiranje i nagrađivanje medaljama i diplomama. Alpska događanja jesu slalom, veleslalom, paralelna natjecanja kao tehničke discipline, te spust, super-G kao brzinske discipline i alpska kombinacija, KO i ekipna natjecanja.

### 3.3. FIS-ov program svjetskog prvenstva

Kako bi događanje bilo dio programa FIS-ova svjetskog prvenstva, prije donošenja same odluke za mogućnost organizacije događaja, mora imati prepoznatljiv međunarodni renome i najmanje dvije sezone biti dio Svjetskog kupa. Odobrenje se dobije najkasnije tri godine od samog održavanja Svjetskog prvenstva. Medalje se dijele samo na FIS-ovim Svjetskim i FIS-ovim Juniorskim prvenstvima posebno za svaku disciplinu ako sudjeluje najmanje osam zemalja u ekipnim i pojedinačnim događanjima.

### 3.4. FIS-ov kalendar

FIS-ov kalendar prikazuje sva događanja u skijaškoj sezoni. Objavljuje se na internetskoj stranici [www.fis-ski.com](http://www.fis-ski.com). Nprestano se ažurira s obzirom na promjene i odgode utrka.



Australia & New Zealand Race Calendar 2012										
Draft 1.23										
July/September 2012										
Date	Day	Resort	Cat.	Nation	DH	SG	SC	GS	SL	Comments
1 Aug	Wed	Cardrona, NZL	FIS	NZL				X		
2 Aug	Thu	Cardrona, NZL	FIS	NZL					X	
3 Aug	Fri	Treble Cone, NZL	FIS	NZL				X		
4 Aug	Sat	Treble Cone, NZL	FIS	NZL					X	
5 Aug	Sun	Cardrona or TC, NZL	FIS	NZL						Weather Day
15 Aug	Wed	Coronet Peak, NZL	FIS	JAP				X		
16 Aug	Thu	Coronet Peak, NZL	FIS	JAP				X		
17 Aug	Fri	Coronet Peak, NZL	FIS	JAP					X	
18 Aug	Sat	Coronet Peak, NZL	FIS	JAP					X	
20 Aug	Mon	Coronet Peak, NZL	ANC	NZL				X		
21 Aug	Tue	Coronet Peak, NZL	ANC	NZL					X	
30 Aug	Thu	Coronet Peak, NZL	NC	NZL				X		
31 Aug	Fri	Coronet Peak, NZL	NC	NZL					X	
1 Sept	Sat	Wanaka FIS series	FIS	NZL				X		
2 Sept	Sun	Wanaka FIS series	FIS	NZL					X	
2 Sept	Sun	Mt. Hutt, NZL	ANC?	NZL	Trp					
3 Sept	Mon	Mt. Hutt, NZL	ANC?	NZL	Trp					
4 Sept	Tue	Mt. Hutt, NZL	ANC?	NZL	X					
5 Sept	Wed	Mt. Hutt, NZL	ANC?	NZL	X					
6 Sept	Thu	Mt Hutt, NZL	NC + DAR	NZL		X				
7 Sept	Fri	Mt Hutt, NZL	ANC Finals	NZL		X	X			
8 Sept	Sat	Mt Hutt, NZL	ANC Finals	NZL		X				
9 Sept	Sun	Mt Hutt, NZL	ANC Finals	NZL				X		
10 Sept	Mon	Mt Hutt, NZL	ANC Finals	NZL					X	
11 Sept	Tue	Mt Hutt, NZL	ANC Finals	NZL						Weather Day
12 Sep	Wed	Round Hill, NZL	FIS	NZL				X		
13 Sep	Thu	Round Hill, NZL	FIS	NZL					X	

Slika 2. FIS-ov kalendar događanja

### 3.4.1. Kandidatura i objava

U skladu s *Pravilima za organizaciju svjetskih prvenstava* svaki nacionalni skijaški savez ima pravo objaviti kandidaturu za organizaciju FIS-ova Svjetskog skijaškog prvenstva. Što se tiče ostalih natjecanja, nacionalni skijaški savez mora FIS-u prijaviti uključanje u kalendar događanja prema pravilima za FIS-ov kalendar konferenciju. Prijave se šalju do 31. kolovoza za sjevernu hemisferu, a do 31. svibnja za južnu polutku. Raspored natjecanja donose FIS i nacionalni skijaški savezi. U FIS-ovim natjecanjima Svjetskog kupa, Vijeće donosi raspored i kalendar na zahtjev Tehničkog povjerenstva. Natjecanja koja su određena FIS-ovim kalendarom mogu se održavati samo na FIS-ovim homologiranim stazama. Dolazi li do odgode natjecanja koja se nalaze u kalendaru, prvo se mora obavijestiti FIS, a zatim se šalju pozivnice nacionalnim skijaškim savezima. U suprotnom se ne dobivaju FIS-ovi bodovi. Kalendarске naknade za natjecanja koja se nisu mogla održati u potpunosti snosi nacionalni skijaški savez, koji je organizator, te je obvezan definirati novi termin natjecanja.

### 3.5. FIS-ova licenca za sudjelovanje u utrkama

FIS-ovu skijašku licencu izdaje nacionalni skijaški savez natjecateljima koji ispunjavaju sve uvjete, kroz registraciju natjecatelja za određenu FIS-ovu skijašku disciplinu. Licencirana godina počinje 1. srpnja, a završava 30. lipnja sljedeće godine. Vrijednost dozvole ograničena je na sudjelovanje natjecatelja u jednoj zemlji ili na više određenih događaja. Svi registrirani natjecatelji koji posjeduju FIS-ovu licencu prihvaćaju pravila Međunarodne skijaške organizacije, a to je i obveza svakog nacionalnog skijaškog saveza. Posebno moraju poštovati klauzulu koja uključuje nadležnost Arbitražnog suda za sport i suda za žalbe, ako postoji slučaj doppinga.

Dužnosti koje natjecatelj mora ispuniti prema nacionalnom skijaškom savezu, kako bi dobio FIS-ovu licencu, jesu: dokaz o državljanstvu, sposobnost nastupa i potpisana Sportska deklaracija koju je odobrilo FIS-ovo Vijeće. Za maloljetnike potpisuju zakonski skrbnici. Natjecatelj s FIS-ovom licencom može sudjelovati samo na međunarodnim FIS-ovim natjecanjima.

#### 3.5.1 Promjena registracije FIS-ove licence

FIS-ovo Vijeće mora razmotriti i odobriti svaku promjenu licence odnosno registraciju iz jednoga u drugi skijaški savez. Kako bi promjena licence u drugi nacionalni skijaški savez bila

odobrena, natjecatelj mora imati državljanstvo i sve dokumente priložiti kao dokaz povezanosti s novom nacijom. Također, mora imati prijavljeno prebivalište i boravište najmanje dvije godine prije predaje samog zahtjeva. Iznimka je ako je natjecatelj rođen u zemlji za koju traži pravo nastupa ili ako roditelji imaju nacionalnost nove zemlje. Usput, natjecatelj mora napisati detaljno obrazloženje i navesti razloge prelaska i odlaska u novi nacionalni skijaški savez. Ako je već sudjelovao na FIS-ovim događajima za prijašnji nacionalni savez, potrebna mu je potvrda da je pušten iz saveza kako bi dobio odobrenje prelaska u novi. U suprotnom ne može sudjelovati na FIS-ovim događanjima u razdoblju od dvanaest mjeseci od posljednje utrke za prijašnji savez. Navedena pravila odnose se i na natjecatelje koji imaju više državljanstva, a žele promijeniti registraciju licence. FIS-ovo Vijeće ima potpuno pravo odobriti registraciju licence ili odbiti ako smatra da nacionalni skijaški savez pokušava sebi „uvesti” natjecatelje, te smatraju da to nije po pravilima i u interesu Međunarodne skijaške federacije. Natjecatelj pri promjeni saveza zadržava svoje, do sada osvojene bodove, ako dobije pismenu dozvolu od prijašnjeg nacionalnog skijaškog saveza. Utvrdi li se da je bilo koji dokument lažan ili neispravan, FIS-ovo Vijeće sankcionirat će natjecatelja i novi nacionalni skijaški savez.

### 3.5.2 Kvalifikacija natjecatelja

Pravila prema kojima nacionalni skijaški savez unutar vlastitih struktura neće natjecatelju izdati licencu su:

1. Nesportsko ponašanje natjecatelja, nepoštivanje FIS-ova medicinskog koda, te u slučaju dopinga.
2. Ako prima direktno ili indirektno bilo kakva novčana sredstva za nastup na natjecanju
3. Ako je natjecatelj primio nagradu veću od one određene pravilima.
4. Ako sudjeluje u reklamnim kampanjama, a njegov nacionalni skijaški savez nije potpisao sponzorski ugovor.
5. Ako se svjesno natjecao s natjecateljima koji ne zadovoljavaju pravila prema FIS-ovoj licenci. Jedino u slučaju:
  - Ako je natjecanje odobrilo FIS-ovo Vijeće, kontrolira ga FIS ili nacionalni skijaški savez.
  - Ako je natjecanje proglašeno „otvorenim”.
  - Nije potpisao Sportsku deklaraciju ili se nalazi pod suspenzijom.

Nacionalni skijaški savez dobivenom FIS-ovom licencom potvrđuje da su njegovi natjecatelji osigurani od ozljeda na natjecanju i treningu te time preuzima potpunu odgovornost za njih.

### 3.5.3. Obveze i prava natjecatelja

Pravila:

1. Natjecatelji moraju poznavati FIS-ova pravila i postupati prema uputama sudaca. Ne smiju koristiti doping.
2. Prema odredbama Sportske deklaracije, imaju pravo obavijestiti nadležni Sud o nepravilnostima vezanim za FIS-ove događaje i staze.
3. Natjecatelji gube pravo na nagrade ako ne sudjeluju na dodjeli bez opravdanja.
4. Moraju se ponašati korektno prema svim organizatorima, članovima i službenim osobama.

## 4. SPONZORSTVO I PODRŠKA NATJECATELJIMA

### 4.1. Podrška natjecateljima

Natjecatelji, koje je registrirao FIS, koji sudjeluju na FIS-ovim natjecanjima imaju slijedeća prava:

1. Dobiti punu naknadu za troškove puta na treninge i natjecanja.
2. Imati osiguran smještaj za vrijeme utrka i treninga.
3. Dobiti džeparac.
4. Dobiti novčanu naknadu za gubitak prihoda prema odluci nacionalnog skijaškog saveza.
5. Zdravstveno osiguranje.
6. Mogućnost stipendije.
7. Mogućnost osiguranja sredstava za buduću karijeru i obrazovanje, nakon završetka profesionalne sportske karijere.

### 4.2. Sponzorstvo

Nacionalni skijaški savez smije sklopiti ugovor s organizacijom ili komercijalnom tvrtkom, ako je tvrtka kao službeni sponzor priznata od strane nacionalnog skijaškog saveza. Sponzor može osigurati financijski doprinos, nabavu opreme i sl.

Naknade iz Ugovora pripadaju nacionalnom skijaškom savezu i natjecateljima unutar saveza prema pravilima pojedinog saveza. Natjecatelji ne mogu direktno primiti naknade već ih dobivaju kao potporu za daljnje školovanje, troškove natjecanja i utrka, stipendije i dr.

Oglašavanje mora biti strogo u skladu s FIS-ovim propisanim pravilima i izbornim pravilima IOC-a<sup>1</sup>.

#### 4.2.1. Korištenje natjecateljske opreme u svrhu reklamiranja prema FIS-ovim pravilima

Na FIS-ovim natjecanjima može se koristiti oprema koju je odobrilo Nacionalno skijaško udruženje. Na FIS-ovom Svjetskom prvenstvu i svim FIS-ovim događanjima u kalendaru, natjecatelju nije dopušteno korištenje opreme u svrhu reklame do završetka ceremonije (sviranja himne i podizanja zastave).

Pravila korištenja opreme u svrhu reklame na postolju:

- nošenje skija,
- štapove je dozvoljeno nositi u drugoj ruci (u kojoj se ne nalaze skije),
- naočale na očima ili oko vrata,
- kacigu je dozvoljeno imati samo na glavi,
- vezice za skije mogu biti maksimalno dvije oko skija s imenom proizvođača,
- svi su ostali dodaci zabranjeni (npr. mobitel oko vrata, ruksaci, boce i sl.),
- obavezno je nošenje startnih brojeva na vidljivom mjestu.

---

<sup>1</sup> IOC (International Olympic Committee) je međunarodna neprofitna organizacija koju čine volonteri.



Slika 3. Natjecatelji na postolju

#### 4.3. Prava elektronskih medija

Sva medijska prava za FIS-ova događanja i Zimske olimpijske igre pripadaju MOO-u (Međunarodnom olimpijskom odboru) i ugovorena su posebnim aranžmanima. Nacionalni skijaški savezi koji organiziraju utrke prema FIS-ovu kalendaru imaju pravo sklopiti Ugovore o prodaji medijskih prava na tim događanjima. Ako je riječ o organizacije izvan države nacionalnog skijaškog saveza, primjenjuju se ista pravila prema bilateralnom sporazumu sa zemljom gdje se organizira utrka. Ugovori se pripremaju u svrhu najšire promocije i predstavljanja događanja za interese nacionalnog skijaškog saveza. Ako Ugovor predstavlja sukob interesa za FIS, odluku i najbolja rješenja donosi FIS-ovo Vijeće.

Elektronski mediji putem kojih se ostvaruje promidžba jesu: televizija, radio, internet, mobilni i prijenosni uređaji. Svi mediji prenose prema posebnim pravilima i nacionalnim zakonima.



## 5. ORGANIZACIJA NATJECANJA

### 5.1. Organizator

Organizator može biti grupa ljudi ili osoba koja direktno brine o svim poslovima vezanim za organizaciju i tijek natjecanja. Ako utрку ne organizira nacionalni skijaški savez, taj zadatak preuzima jedan od klubova koji oni imenuju. Akreditirane osobe moraju poštovati sva pravila i propise vezane za samo natjecanje i odluke sudaca. Postoji Organizacijski odbor kojeg čine članovi (fizičkih ili pravnih) koje određuje FIS. Članovi prihvaćaju sva organizatorova pravila i zadatke. Svi članovi i djelatnici koji rade na samom održavanju natjecanja moraju biti osigurani. Organizator prije treninga ili natjecanja mora posjedovati osiguravajuću policu koju predaje tehničkom delegatu. Obavezno osiguranje zahtijeva pokriće od najmanje jedan milijun CHF, a preporuka je najmanje tri milijuna CHF. Svi natjecatelji moraju biti osigurani u dovoljnom iznosu koji pokriva moguću nezgodu, prijevoz i troškove spašavanja. Svi moraju imati dokaz o polici osiguranja na zahtjev FIS-a u bilo koje vrijeme.

### 5.2. Program

Zadatak organizatora jest objaviti program koji mora sadržavati:

1. mjesto, naziv i datum natjecanja,
2. tehničke podatke,
3. imena službenih osoba,
4. definirano mjesto i vrijeme sastanka kapetana ekipa i izvlačenje,
5. raspored treninga i i startnih vremena,
6. postavljanje oglasne ploče,
7. mjesto i vrijeme dodjele nagrade,
8. adresu, rok prijave i kontakt broj.

Svaka promjena vezana za održavanje natjecanja mora biti javljena FIS-u i nacionalnim skijaškim savezima. Natjecanja, čije je održavanje pomaknuto, ranije mora odobriti FIS.

### 5.3. Prijave

Sva pravila vezana za prijave natjecatelja strogo su definirana. Prijava se šalje Organizacijskom odboru prije zadnjeg dana prijave. Listu prijava moraju imati dvadeset i četiri sata prije početka samog natjecanja. Prijave na međunarodna natjecanja mogu slati samo nacionalni skijaški savezi.

Prijava mora sadržavati:

- godinu rođenja, kod, ime i prezime,
- naziv nacionalnog skijaškog saveza,
- naziv događanja za koji se šalje prijava.

Ugovor za prijave sastavlja se samo između natjecatelja i organizatora prema odredbama Sportske deklaracije.

### 5.3.1. Sastanak kapetana ekipa

Mjesto i vrijeme održavanja sastanka mora biti definirano u službenom programu. Sve druge informacije o sljedećim sastancima iznose se kapetanima na prvom okupljanju. Organizator mora akreditirati kapetane i trenere.

### 5.3.2. Izvlačenje

Startne liste određene su prema formuli, posebno za svaku disciplinu, izvlačenjem ili bodovanjem. Natjecatelji koje prijavljuje nacionalni skijaški savez sudjeluju u izvlačenju samo ako je Organizacijski odbor primio prijave prije krajnjeg roka. Ako natjecatelja ne zastupa kapetan ili trener, bit će izvučen samo ako je poslao potvrdu o sudjelovanju prije sastanka. Natjecatelj koji ne sudjeluje u natjecanju, a prijavljen je, mora imati opravdani razlog odsutnosti.

### 5.3.3. Objava rezultata

Prema pravilima za svako pojedino događanje se objavljuju i rezultati za isto. Postoje službeni i neslužbeni rezultati. Na svim natjecanjima mora biti direktna komunikacija između Starta i Cilja. Potreban je pristup internetu, a na Zimskim olimpijskim igrama ista mora biti osigurana fiksnom žicom. Svi podaci o vremenu natjecatelja dostupni su FIS-u, organizatoru, natjecateljima i svim sudionicima te su objavljeni na internetskoj službenoj stranici.

### Entry List by Event

세부종목별 엔트리 리스트 / Liste d'inscriptions par épreuve

As of 7 FEB 2018

Number of Competitors: 85, Number of NOCs: 31

NOC	Fis Code	Name	Date of Birth	FIS Points (Rank)
AND - Andorra (2)	20324	OLIVERAS Marc	20 DEC 1991	20.23 (120)
	20398	VERDU Joan	23 MAY 1995	16.37 (96)
AUT - Austria (6)	53817	FRANZ Max	1 SEP 1989	4.49 (11)
	53831	HIRSCHER Marcel	2 MAR 1989	34.76 (207)
	53980	KRIECHMAYR Vincent	1 OCT 1991	3.55 (9)
	53902	MAYER Matthias	9 JUN 1990	3.31 (7)
	50742	REICHELTH Hannes	5 JUL 1980	3.54 (8)
BLR - Belarus (1)	54320	SCHWARZ Marco	16 AUG 1995	53.18 (346)
	660021	DANILOCHKIN Yuri	22 FEB 1991	42.02 (267)
BOL - Bolivia	54106	BREITFUSS KAMMERLANDER Simon	29 NOV 1992	67.92 (491)

Slika 4. Prikaz rezultata sa Zimskih olimpijskih igara

#### 5.3.4. Nagrade

Postoje točno definirana pravila za dodjelu FIS-ovih nagrada. Nagrade čine novčana sredstva, mementa i diploma. Ne postoje nagrade za rekorde i zabranjene su. FIS-ovo Vijeće odlučuje o minimalnom i maksimalnom iznosu novčane nagrade. Organizator mora donijeti odluku do 15. listopada i informirati FIS. Imaju li dva i više natjecatelja isto vrijeme u utrci dobit će istu nagradu, mjesto i broj osvojenih bodova. Nagrade se obavezno dodjeljuju do zadnjeg dana natjecanja.

#### 5.3.5. Vrste akreditacija

Osobe koje imaju službenu akreditaciju FIS-a imaju pravo pristupa stazama. Uglavnom te ljude čine: servisno osoblje, službenici timova i dobavljači. Organizator ima pravo dodatno akreditirati neke važne osobe ili predstavnike poduzeća. Postoje različite vrste akreditacija, a tehnički delegati, suci i službenici timova imaju izravan pristup stazi. Serviseri imaju pristup startu i servisnom području na cilju, ali nemaju pristup stazi. Ljudi koje je akreditirao organizator nemaju pristup stazama.

### 5.3.6. Medicinske usluge na stazi i provjera dopinga

Prije samog sudjelovanja i ulaska u proces treninga i natjecanja potrebno je utvrditi zdravstveno stanje i mogućnost sudjelovanja natjecatelja. Pregled se obavlja u zemlji iz koje natjecatelj dolazi. Bilo kakva dodatna sredstva i preparati zabranjeni su. Doping kontrole mogu se provesti usred natjecanja, kao i izvan natjecanja. Kršenje FIS-ovih Anti doping pravila strogo je kažnjivo.

Medicinska usluga na stazi ovisi o tipu, veličini, razini događanja, zajedno s lokalnim medicinskim standardima, geografskoj lokaciji i drugim okolnostima, npr.: procjeni broja gledatelja i opsegu odgovornosti medicinske usluge događanja koji unaprijed treba biti utvrđen.

## 6. OPREMA ZA NATJECANJE

Dozvoljeno je korištenje opreme koja odgovara FIS-ovim pravilima. Natjecatelj mora poštovati i biti odgovoran za svoju opremu na način da poštuje FIS-ove specifikacije za korištenje opreme na FIS-ovim natjecanjima. Oprema mora biti ispravna i odgovarati općim sigurnosnim zahtjevima.

Oprema se odnosi na sve ono što je natjecatelj upotrebljava na natjecanju, uključujući odjeću i tehnička pomagala. Oprema se sastoji od skija, vezova, kacige, skijaških cipela, skijaških štapa i skijaških naočala. S godinama, oprema se unaprjeđuje, sve promjene mora odobriti FIS. Posebna pozornost pridodaje se mogućem povećanju rizika od ozljede. Zahtjev o promjeni opreme predaje se do 1. svibnja za sljedeću sezonu.

Tablica 1. Prema FIS-ovom *Pravilniku o opremi* prikazani su podatci o skijama za discipline: slalom, veleslalom, superveleslalom i spust<sup>2</sup>.

Dužina skije (SL, VS, SV, ST)	FIS tolerira – 10 cm	165 cm M, 155 cm Ž
	FIS tolerira – 5 cm	195 cm M, 188 cm Ž
	FIS tolerira +/- 1	210 cm M, 205 cm Ž
	FIS tolerira +/- 1	218 cm M, 210 cm Ž
Širina profila ispod veza (SL, VS, SV, ST)	Nema napomene	>=63 mm (M;Ž)
		<=65 mm (M;Ž)
		<=65 mm (M;Ž)
		<=65 mm (M;Ž)
Širina profila ispred veza (SL, VS, SV, ST)	Nema napomene	Nema odredbe
		<=103 mm M, <=98 mm Ž
		<=98 mm (M;Ž)
		<=98 mm (M;Ž)
Minimalni radijus (SL, VS, SV, ST)	Nema napomene	Nema odredbe
		35 m M, 30 Ž
		45 m M, 40 Ž
		50 m (M;Ž)
Maksimalna visina od pete pancerice do klizne plohe (SL, VS, SV, ST)	Nema napomene	50 mm

<sup>2</sup> Preuzeto: Diplomski rad Vrdoljak F.(2019.) Pregled opreme sportova na snijegu.



Slika 5. Prikaz natjecateljske opreme

### 6.1. Kontrola opreme

Članovi Odbora za kontrolu i FIS-ovi kontrolori mogu izvršiti različite kontrole natjecateljske opreme. Postoji li sumnja kršenja pravila vezano za ispravnost opreme, uz prisutnost svjedoka, tehnički delegati i kontrolori imaju pravo oduzeti opremu. Nije dozvoljeno testiranje u nezavisnim laboratorijima na natjecanjima gdje je FIS-ov tehnički stručnjak napravio kontrolu, osim ako se utvrdi da nije izvršena prema pravilima.

Nacionalnim skijaškim savezima i njihovim članovima zabranjeno je unositi bilo kakva medicinska sredstva i pomagala. Taj dio odnosi se na različite spremnike, boce s kisikom, hipoksične ili hiperoksične šatore, komore i kriogene komore za kriogenu terapiju cijelog tijela.

## 7. SANKCIJE

Sankcije i kazne izvršavaju se ako natjecatelj ne poštuje FIS-ova pravila natjecanja, ponaša se nasilno i bezobrazno, ne poštuje odredbe Suda ili se ponaša nesportski. Ponašanje koje se smatra uvredom jest: pokušaj vrijeđanja i poticanje drugih na isto. Kod utvrđivanja i donošenja odluke treba razmotriti je li određeno ponašanje bilo namjerno ili nenamjerno, te je li proizišlo iz nametnutih okolnosti.

Sankcije se mogu primjenjivati na sve osobe koje je registrirao ili akreditirao FIS ili organizator prema FIS-ovu kalendaru. Moguće kazne su: pismeni ili usmeni ukor, povlačenje ili poništavanje akreditacije, novčana kazna do 100 000 CHF i vremenska kazna.

Plaćanje kazni vrši se unutar osam dana, organizator je odgovoran FIS-u za plaćanje novčanih kazni i tekućih troškova ako netko napravi prekršaj, a oni su odgovorni za njegovu akreditaciju. Ako se kazna ne plati, FIS će povući akreditaciju i dozvole za prijave u trajanju od godine dana.

Natjecatelji mogu dobiti dodatne kazne:

1. diskvalifikacija,
2. pogoršavanje startne pozicije,
3. gubitak nagrade,
4. suspenzija.

## **8. FIS-OVA PRAVILA U ALPSKIM DISCIPLINAMA**

Alpske discipline u natjecateljskom skijanju su: slalom, veleslalom, spust, super-veleslalom, alpska kombinacija i paralelna natjecanja. U tablici je prikazano pravilo za svaku disciplinu pojedinačno podijeljeno prema muškim i ženskim pravilima.

EVENT		OWG/WSC	WC	COC	FIS	CHI	ENL
<b>DH</b> (Art. 700)  <b>Downhill</b>	W	VD	450 – 800				1 Run: 400-500m 2 Runs: 300-400m
		Gate Panel	0.75 x 0.50 //colour for gate panels (see art. 701.3.2)				
	W	VD	350 – 450 (2 Runs Race )				
	M	NG	as required				
	M	VD	800 (750 <sup>1</sup> ) - 1100	500 - 1100	450 - 1100		1 Run: 400-500m 2 Runs: 300-400m
<b>SL</b> (Art. 800)  <b>Slalom</b>	W	VD	140 - 220	120 - 200	100 - 160	80 – 120 3 Runs: 50 min	
			<b>Number of direction changes</b>				
	W	DC	30%-35% (+ / - 3)			32%-38%(+/-3)	30%-35% (+ / - 3)
	M	VD	180 - 220	140 - 220	100 - 160	80 – 140 3 Runs: 50 min	
<b>GS</b> (Art. 900)  <b>Giant Slalom</b>	W	VD	300 - 400	250 - 400	200 - 350 <sup>2)</sup>	200 - 250	
			<b>Number of direction changes</b>				
	W	DC	11% - 15%			13 % - 18%	13% - 15%
	M	Gate Panel	0,75 x 0,50 <b>red (orange)&amp; blue (see art. 695)</b>				
	M	VD	300 - 450	250 - 450	200 - 350 <sup>2)</sup>	200 - 250	
<b>SG</b> (Art. 1000)  <b>Super-G</b>	W	VD	400 - 600	350 - 600	250 - 450	300 - 500	
			<b>Number of direction changes</b>				
	W	DC	6% min	7% min	8% - 12%	7% min	
	M	Gate Panel	0,75 x 0,50 <b>red (orange)&amp; blue (see art. 695)</b>				
	M	VD	400 - 650	350 – 650	250 - 450	300 - 500	
<b>P</b> (Art. 1220) <b>Parallel</b>	W	VD	Min 50m Min length 160m			Min 35m Min length 120m	Min 35m Min length 120m
	M	NG	Min 15			Min 12	Min 12
		Gate Panel	0.75 x 0.50 <b>red course / blue course</b>				

Slika 6. Prikaz FIS-ovih pravila za svaku alpsku disciplinu



## 8.1. Spust

Događaji prema FIS-ovu kalendaru u ovoj disciplini su: Zimske olimpijske igre, FIS-ov Svjetski kup, FIS-ovo Svjetsko skijaško prvenstvo.

Glavne karakteristike staze za spust jesu: visinska razlika od 800 – 1100 metara za muškarce, odnosno 500 - 800 metara za žene. Vrata se sastoje od četiri slalomskih štapa i dvije zastavice međusobno udaljenih osam metara, staze su označene crvenim ili plavim vratima. Zastavice su pravokutnog oblika od tkanine širine 75 cm i visine 1 m. Nalaze se pričvršćene za štapove kako bi ih natjecatelj mogao vidjeti. Staze su široke oko 30 m. Spust kao disciplina u kojoj se postižu najveće brzine, mora biti dobro osigurana i ograđena zaštitnim strunjačama i mrežama dužinom cijele staze. Za ovu disciplinu natjecatelj mora biti maksimalno psihički i kondicijski spreman jer može doći do velikih ozljeda zbog velike brzine tijekom prolaska staze. Prije utrke, natjecatelj mora odraditi obavezno dva od tri moguća službena treninga. U spustu se uvijek vozi jedna utrka, a iznimka je ako je staza skraćena zbog vremenskih nepriklina, te se onda organizira vožnja dvije utrke.



Slika 7. Natjecatelj u disciplini - spust

## 8.2. Slalom

Za disciplinu slalom karakterističan je veliki broj promijene smijera po što kraćoj liniji od starta do cilja. Visinska razlika je između 180 - 220 metara, nagib terena od 33 % - 45 %. Staza je širine približno 40 m. Broj vrata za muškarce je od 55 do 75, a za žene 45 do 65. Može se razlikovati po broju troja vrata više ili manje ovisno o broju zavoja. Slalomska vrata danas su bez zastavica i štap mora imat zglob kako bi se savinuli pri prelasku skijaša preko njih. Štapovi su radijusa 25 mm do 28,9 mm i iznimno su savitljivi. Zastavice su ukinute otkad se počelo rapidirati štapove. Širina pojedinih vrata je između 4 m do 8 m, a između dvojica susjednih vrata udaljenost je 0,75 m do 1,5m. Skije, najmanje dužine 1,65 metara, s radijusom od minimalno 13 m za muškarce i 1,55 metara s radijusom od najmanje 11 metara za žene. Slalom je tehnički najzahtjevnija disciplina u kojoj se voze dvije vožnje na istom terenu, ali različito postavljenim vratima, a vrijeme dvije vožnje se zbraja. Natjecanja u slalomu mogu se održavati s jednim kolcem (*single poles slalom*), tako da vrata u stazi imaju samo zavojni kolac, osim kod prvih i posljednjih vrata u stazi, vertikalnih kombinacija, lukova i ukosnica gdje je obvezan i vanjski kolac. Sva vrata koja nemaju vanjskog kolca, obje noge i skije moraju proći okretni kolac s iste strane prateći liniju utrke presijecajući imaginarnu liniju od okretnog do okretnog kolca. Natjecatelj koji nije slijedio liniju utrke dužan se vratiti natrag i okružiti okretni kolac.



Slika 8. Natjecatelj u disciplini – slalom

### 8.3. Veleslalom

U veleslalomu natjecatelj savladava kombinaciju kratkih, srednjih i dugih zavoja. Visinska razlika staze 250 - 450 metara za muškarce i 250 - 400 metara za žene. Vrata u veleslalomu naizmjenično su plava i crvena, a čine ih 4 slalomska štapa i dvije zastavice. Unutarnja dva štapa moraju biti zglobna. Širina pojedinih vrata je 4 m do 8 m, a razmak između susjednih vrata nije manji od 10 m. Zastave su širine 75 cm i visine 50 cm, donji rub udaljen je minimalno 1 m od površine terena. Skije za skijašice su 1,80 metara, a za skijaše 1,85 metara, radijus kod žena je 23 m i 27 m kod muškaraca. U veleslalomu se voze dvije vožnje na istom terenu, a prva je postavljena dan prije održavanja natjecanja. Natjecanja u veleslalomu se mogu održavati s jednim vratima tako da vrata u stazi mogu imati samo jedan i to zavojni kolac, osim prvih i posljednjih vrata u stazi i lukova gdje su obavezna dva kolca.



Slika 9. Natjecatelj u disciplini – veleslalom

### 8.4. Superveleslalom

Superveleslalom čini kombinacija srednjih i dugačkih zavoja. Uveden je na prijedlog austrijskog skijaškog saveza zbog Stenmarkove dominacije u veleslalomu i slalomu, te nemogućnosti osvajanja Svjetskog kupa drugih skijaša. Visinska razlika staze za muškarce je 500 m

do 600 m, a za žene 400 m do 600 m. Vrata se sastoje od četiri slalomskih štapova sa zastavicama, a postavljena su naizmjenično plava i crvena. Širina vrata minimalno je 6 metara, a maksimalno 8 metara. Minimalan broj postavljenih vrata je trideset. Širina staze iznosi 30 m, a razmak između štapova je minimalno 25 m. Staza se postavlja na stazi za spust i vozi se jedna vožnja.



Slika 10. Natjecatelj u disciplini – superveleslalom

#### 8.5. Alpska kombinacija

Postoje dvije alpske kombinacije: „klasična” alpska kombinacija i alpska superkombinacija. Klasična alpska kombinacija danas se vozi samo u Kitzbuehelu i sastoji se od spusta i dvije slalomске vožnje. Alpska superkombinacija sastoji se od vožnje slaloma i jedne vožnje spusta ili superveleslaloma.

#### 8.6. Paralelna natjecanja

Paralelna natjecanja odnose se na utrku gdje se dva skijaša na dvije paralelo postavljene staze utrkuju usporedno jedan protiv drugoga. Staze su postavljene identično. Voze se dvije vožnje sa zamjenom staza. Razmak između staza je 6 m do 8 m. Visinska razlika je između 80 m i 100 m. Do pobjednika se dolazi sistemom eliminacije, pobjednik iz dviju vožnji ide dalje u

natjecanje, a njegov protivnik ispada. Za paralelna natjecanja vrijede pravila kao u slalomu. Maksimalan broj sudionika na ovom natjecanju je 32.

## 9. SKIJAŠKI SUCI

Postoje točna pravila prema kojima se provodi natjecanje i različite vrste sudaca koji su raspoređeni prema određenim pozicijama i zadacima. Također, postoji i stručni žiri koji čine: tehnički delegat, glavni sudac, vođa natjecanja, asistent glavnog suca, sudac na startu i sudac na cilju.

### 9.1. Šef sudaca na vratima

Šef sudaca na vratima organizira i nadgleda rad sudaca na vratima. Određuje njihove zadatke, odnosno koja vrata koji sudac nadgleda. Nakon prve vožnje i završetka natjecanja mora pokupiti njihove sudačke kartone i predati ih glavnom sucu. Svakom sucu na vratima potrebna je kontrolna kartica, olovka i startna lista. Mora osigurati numeriranje i označavanje vrata.

#### 9.1.1. Važnost sudaca na vratima

Sudac na vratima mora poštovati upute dobivene od žirija. Odluke mora donositi jasno i nepristrano. Greške mora zabilježiti kada je siguran da su počinjene. Može zatražiti od žirija zaustavljanje utrke kako bi potvrdio svoju odluku. Žiri može odlučiti da sudac podizanjem zastavice ili zvučnim signalom signalizira diskvalifikaciju. Sve to mora biti odobriti organizator natjecanja.

Sudac mora biti postavljen na sigurnu poziciju prilikom održavanja utrke da može ispravno promatrati teren, vrata i dijelove za koje je odgovoran. Organizator je dužan sucima osigurati sudačku oznaku koja se razlikuje od boje zastavica na vratima, adekvatnu zaštitnu odjeću i svu potrebnu opremu koja je neophodna za suđenje. Broj sudaca na velikim natjecanjima određuje žiri.

## 9.2. Sudac na startu

Sudac na startu mora biti na poziciji od početka službene inspekcije staze do kraja treninga ili natjecanja. Njegove zadaće su:

1. osigurati poštovanje propisa za organizaciju starta i start,
2. utvrditi kašnjenja i prijaviti nedozvoljeni start natjecatelja,
3. mora imati mogućnost komunikacije sa žirijem,
4. izvjestiti glavnog suca o natjecateljima koji nisu iz bilo kojeg razloga startali te članovima žirija ukazati na sve nepravilnostima na startu (kao zakašnjeli start ili kršenje pravila vezanih za opremu natjecatelja),
5. brinuti se o rezervnim startnim brojevima.

## 9.3. Sudac na cilju

Sudac na cilju mora biti na poziciji od početka službene inspekcije staze do kraja treninga ili natjecanja. Njegove zadaće jesu:

1. osigurati poštovanje propisa vezano za organizaciju cilja, ulaska natjecatelja u cilj te izlaska natjecatelja iz ciljnog prostora,
2. mora mu biti omogućena komunikacija sa startom tijekom trajanja utrke,
3. izvještava glavnom suca o natjecateljima koji nisu završili utrku i žiri, ako postoji nepoštivanje pravila.

## 9.4 Natjecateljska inspekcija

Inspekcija staze započinje nakon što je žiri prekontrolirao stazu od starta do cilja i dozvolio da inspekcija za natjecatelje započne. Staza mora biti završena kao za natjecanje, jer natjecatelje, za vrijeme inspekcije staze, ne smiju ometati radnici i/ili drugo osoblje koje se brine oko organizacije utrke. Natjecatelji inspekciju obavljaju na skijama u kosom spustu s minimalnom brzinom. Zabranjeno je raditi zavoje oko okretnih vrata za vrijeme inspekcije, te moraju poštovati ograđene dijelove staza. Vrijeme i trajanje natjecateljske inspekcije određuje žiri na sastanku voditelja ekipa.

## 10. ZAKLJUČAK

Prema istraživanju i čitanju FIS-ovih pravila, same organizacije i njenog nastanka, može se zaključiti da je skijanje danas jako uređen i popularan sport. Kod organizacije jednog velikog skijaškog događanja potrebno je jako puno ulaganja i organizacije. Natjecatelji, kako bi nastupili, moraju zadovoljiti veliki broj točaka koje su danas strogo definirane. Najveću odgovornost imaju nacionalni skijaški savezi koji moraju imati svu potrebnu dokumentaciju, osiguranja i zastupati svoje natjecatelje, te odgovarati za njih ukoliko dođe to nepoštovanja pravila. Svakako, danas su popularni i sponzori te razne medijske kuće koje sve prate i oglašavaju. Dakako, i za taj dio postoje posebna pravila, a posebno kod sponzora i reklama natjecatelja putem opreme i skija. Natjecatelj mora poštovati i biti odgovoran za svoju opremu na način da poštuje FIS-ove specifikacije za korištenje opreme na FIS-ovim natjecanjima. Oprema mora biti ispravna i odgovarati općim sigurnosnim zahtjevima. Postoje posebno definirana pravila što natjecatelj smije reklamirati na postolju i na koji način. Velike zadatke imaju i suci tijekom natjecanja čija su radna mjesta i zadaci točno definirani. Također, za svaku alpsku disciplinu definirana su posebna pravila - od natjecateljske opreme, postavljanja staze, zadataka sudaca i organizatora. Postoji jako puno detalja koji se razlikuju; od održavanja staze, same provedbe natjecanja i broja natjecatelja na velikim natjecanjima. Može se zaključiti da postoji jako puno uvjeta koje jedan savez i natjecatelj moraju ispuniti kako bi pristupili velikim događanjima. Navedeno je značenje FIS-ove licence, akreditacije koje se razlikuju za svakog sudionika s obzirom na njegove zadatke kod organizacije i osiguranja od ozljeda ili drugih mogućih nezgoda. Spomenuto je i nekoliko rečenica o mogućim sankcijama koje vrijede za natjecatelje i njihove nacionalne skijaške saveze ako dođe do nepoštivanja pravila. Sankcije mogu biti vrlo rigorozne s obzirom na stupanj nepoštovanja pravila. Sankcije se mogu primjenjivati na sve osobe koje je registrirao ili akreditirao FIS ili organizator prema FIS-ovu kalendaru. Moguće kazne jesu: pismeni ili usmeni ukor, povlačenje ili poništavanje akreditacije, novčana kazna do 100 000 CHF ili čak suspenzija. Svakako, na kraju ovoga diplomskoga rada, FIS je jedna velika organizacija, koja sve ima točno definirano i uređeno prema posebnim pravilima i zakonima i na taj način može sve vrhunski funkcionirati.

## 11. LITERATURA

Cigrovski, V., & Matković, B. (2015). Skijaška tehnika carving. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

FIS SKI. COM (2010). Alpine documents. /online/. S mreže skinuto 7. kolovoza 2020.  
<https://www.fis-ski.com/en/inside-fis/document-library/alpine-documents>

FIS SKI. COM. (2010). Calendar results. /online/. S mreže skinuto 5. kolovoza 2020. s:  
<https://www.fis-ski.com/DB/general/calendar-results.html>

FIS SKI. COM (2010). Calendar & results /online/. S mreže skinuto 6. kolovoza 2020. s:  
<https://www.fis-ski.com/DB/alpine-skiing/calendar-results.html?noselection=true>

FIS SKI. COM (2010). FIS rules. /online/. S mreže skinuto 6. kolovoza 2020. s:  
<https://www.fis-ski.com/en/inside-fis/document-library/alpine-documents#9a7d11be565ad65858070c99>

FIS SKI. COM (2010). The international ski competition rules (ICR) . /online/. S mreže skinuto 7. kolovoza 2020. s:  
[https://assets.fis-ski.com/image/upload/v1593675483/fis-prod/assets/ICR\\_02072020.pdf](https://assets.fis-ski.com/image/upload/v1593675483/fis-prod/assets/ICR_02072020.pdf)

Guček, A., & Videmšek, D. (2002). Smučanje danes. Ljubljana: ZUTS.

Howe JG. (1983). SKIING MECHANICS. Colorado: Poudre Press- Laporte.

Hrvatski zbor učitelja i trenera skijanja (2008). Alpsko skijanje.

Matković, B., Ferenčak, S., & Žvan, M. (2004). Skijajmo zajedno. Zagreb: Europapress holding; FERBOS inženjering.

SKIJANJE. HR (2004). Alpske natjecateljske discipline /on line/. S mreže skinuto 5. kolovoza 2020.  
<https://www.skijanje.hr/natjecanja/skijanje/clanak/alpske-natjecateljske-discipline?id=12466>



Vrdoljak, F. (2019). *PREGLED OPREME ZA SPORTOVE NA SNIJEGU* (Diplomski rad). Preuzeto s <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:117:140731>

WIKIPEDIA. ORG (2020). Alpsko skijanje. /on line/. S mreže skinuto 7. kolovoza 2020. s: [https://hr.wikipedia.org/wiki/Alpsko\\_skijanje](https://hr.wikipedia.org/wiki/Alpsko_skijanje)

## 12. POPIS ILUSTRACIJA

1. <https://seeklogo.com/vector-logo/>; slika 1. Preuzeto (14.08.2020. u 18:12)
2. <https://www.fis-ski.com/DB/general/calendar-results.html>; slika 2. Preuzeto (14.08.2020 u 19:00)
3. <https://www.braniteljski-portal.com/> ; slika 3. Preuzeto (15.08.2020 u 12:07)
4. <http://medias2.fis-ski.com/pdf/2018/AL/0224/2018AL0224.pdf>; slika 4. Preuzeto (15.08.2020 u 14:21)
5. <https://www.zimbio.com/photos/Ivica+Kostelic/>; slika 5. Preuzeto (17.08.2020 u 11:46)
6. <https://assets.fis-ski.com/image/>; slika 6. Preuzeto (17.08.2020 u 20:14)
7. <https://www.skijanje.hr/natjecanja/>; slika 7. Preuzeto (18.08.2020 u 10:09)
8. <https://www.skijanje.hr/natjecanja/>; slika 8. Preuzeto (18.08.2020 u 10:31)
9. <https://www.skijanje.hr/natjecanja/>; slika 9. Preuzeto (18.08.2020 u 11:52)
10. <https://www.skijanje.hr/natjecanja/>; slika 10. Preuzeto (18.08.2020 u 19:34)