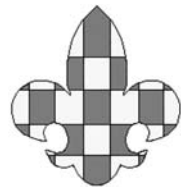


**SAVEZ IZVIĐAČA HRVATSKE**



**PROPOZICIJE**

**DRŽAVNOG IZVIĐAČKOG VIŠEBOJA**

*Uprava SIH-a je na svojoj sjednici održanoj od 20. ožujka 2004. u Zagrebu usvojila sljedeće Propozicije Državnog izviđačkog višeboja:*

## **1. PROGRAM NATJECANJA**

**1.1.** Državni izviđački višeboj (u daljem tekstu: DIV) je ekipno natjecanje mlađih izviđača i planinki koje se odvija po jedinstvenim propozicijama i na cijelom teritoriju Republike Hrvatske. DIV se održava svake godine, a njegovo organiziranje i provođenje programa kontrolira Povjerenstvo za natjecanja i Uprava SIH-a.

**1.2.** Program Državnog izviđačkog višeboja predstavlja provjeru znanja i vještina, te savladavanja stručnih znanja. Ovim natjecanjem se razvija stručnost i snalažljivost u izvršavanju pojedinih zadataka, produbljivanje prijateljstva, zajedništva i suradnje, razmjena stečenog iskustva između sudionika natjecanja.

Ciljevi izviđačkog višeboja su stimuliranje dosljednog ostvarivanja programa i sadržaja rada namijenjenih kategoriji mlađih izviđača i planinki, razmjena iskustva i rezultata rada, provjera sposobnosti u pojedinim područjima izviđačkog rada, odnosno u pojedinim "izviđačkim disciplinama" koje su sastavni dio sadržaja stupnjeva znanja, praktična primjena znanja i vještina stečenih u radu izviđačke organizacije.

Na ovom natjecanju naglasak je prvenstveno na stručnosti, uz blago izražen naglasak na brzini izvođenja zadatka.

Natjecanje na DIV-u predstavlja jedan od načina ostvarenja završnih faza u savladavanju općeg (stupnjevi znanja) i posebnog programa SIH-a (vještarsva).

**1.3.** Organizacija DIV-a se odvija na državnom nivou, a prema odredbama Pravilnika o organiziranju i sudjelovanju na državnim natjecanjima u SIH-u. Ove Propozicije su sastavni dio navedenog Pravilnika.

## **2. SUDJELOVANJE U NATJECANJU**

**2.1.** Na DIV-u sudjeluju ekipe mlađih izviđača i planinki koje moraju brojati 5 članova uključujući i vođu ekipe. Pravo natjecanja imaju članovi koji u kalendarskoj godini u kojoj se DIV održava navršavaju 12 godina do zaključno navršениh 15 godina.

Starost natjecatelja se utvrđuje izviđačkom članskom iskaznicom i jednom od važećih osobnih isprava sa fotografijom.

Ekipe koje se ne pridržavaju odredbi ovog članka ne mogu se natjecati.

**2.2.** DIV se organizira u jednoj kategoriji, a ekipe mogu biti muške, ženske ili mješovitog sastava. Ekipa sama određuje koliko će imati muških a koliko ženskih članova.

**2.3.** Natjecatelji moraju biti liječnički pregledani i osigurani u osiguravajućem društvu za ovakvu vrstu aktivnosti, u suprotnom moraju posjedovati pismeno odobrenje roditelja ili staratelja (skrbnika) uz ovjeru udruge u kojem se organizatora natjecanja oslobađa bilo kakve odgovornosti za vrijeme izvođenja natjecanja. U slučaju da natjecatelji ne posjeduju zahtijevane dokumente, Uprava natjecanja im može zabraniti sudjelovanje. Liječnik Uprave natjecanja ima pravo natjecatelja podvrgnuti pregledu prije početka natjecanja i ocijeniti njegovu sposobnost.

**2.4.** Svaki sudionik natjecanja mora imati važeću zdravstvenu knjižicu i izviđačku člansku iskaznicu, te biti redovno registriran u SIH-u za tekuću godinu.

**2.5.** Svaki član mora biti uniformiran u skladu sa Pravilnikom o odorama i oznakama SIH-a, što obuhvaća propisanu izviđačku košulju, oznake i izviđačku maramu.

**2.6.** DIV se održava u terminima reguliranim Pravilnikom o organiziranju i sudjelovanju na državnim natjecanjima u SIH-u. Krajnji rok za prijavu ekipa iznosi 20 dana prije početka natjecanja. Svaka udruga smije u natjecanju sudjelovati sa neograničenim brojem ekipa. Ekipu moraju činiti natjecatelji iz iste udruge.

**2.7.** Svaka ekipa i natjecatelji donose kolektivnu i osobnu opremu. Kolektivna oprema sadrži: priručnu apoteku, kompas, topografski pribor, dva para signalnih zastavica, sjekiricu, dva šatorska krila, nož, konopac, kutiju šibica, pribor za pripremu obroka i izradu zaklona, šator (prema potrebi). Osobna oprema je regulirana raspisom natjecanja i obavezno obuhvaća izviđačku uniformu i maramu, te zdravstvenu i člansku iskaznicu. Svaki član ekipe također mora imati odobrenje (potvrdu) roditelja ili staratelja, kojom mu se odobrava učešće u DIV-u.

Za svaki nedostatak pojedinog dijela kolektivne i obavezne osobne opreme ekipa dobiva 10 negativnih bodova.

Ekipa mora obvezno posjedovati priručnu apoteku prilikom odlaska na orijentacijsku trasu, u suprotnom Uprava natjecanja je dužna zabraniti nastup ekipi u disciplini orijentacijskog krosa. Priručna apoteka mora biti opskrbljena materijalom kako je navedeno u priručniku "Izviđač u prirodi", str. 82 (prvih 15 stavaka).

Šatorska krila moraju biti međusobno odvojena, u suprotnom se boduju kao nedostatak kolektivne opreme. Ispravnost ručne apoteke i šatorskih krila provjerava Natjecateljska komisija prije početka natjecanja u disciplini orijentacijskog krosa odnosno izrade zaklona.

Natjecatelji bez dijela kolektivne opreme neće se moći natjecati u disciplinama za koju je potrebna nedostajuća kolektivna oprema.

### **3. UVJETI NATJECANJA**

**3.1.** Ekipe su dužne na mjesto natjecanja stići u vrijeme koje odredi organizator natjecanja.

**3.2.** Po dolasku ekipe na mjesto natjecanja, vođa ekipe obavještava Upravu natjecanja o dolasku ekipe, predaje prijavu i sastav ekipe, članske iskaznice, potvrde o liječničkim pregledima ili potvrde roditelja-staratelja kojima se organizatora oslobađa odgovornosti za vrijeme izvođenja natjecanja i odobrava sudjelovanje natjecatelja na natjecanju, te daje na uvid zdravstvene iskaznice.

**3.3.** Uprava natjecanja određuje za svaku ekipu mjesto u prebivalištu.

**3.4.** Startni brojevi određuju se ždrijebanjem.

**3.5.** Ekipe dolaze na natjecanje sa punoljetnim pratiocem koji je odgovoran za postupke svakog pojedinog člana ekipe. Na više ekipa iz iste udruge koje sudjeluju na natjecanju određuje se samo jedan punoljetni pratilac, kojemu organizator osigurava smještaj kao i natjecateljima. Organizator nije dužan primiti na natjecanje više od jednog punoljetnog pratioca iz jedne udruge.

U slučaju da na natjecanju sudjeluje više ekipa iz jednog grada (mjesta) koje nisu sve iz iste udruge, dozvoljava se da jedan punoljetni pratilac prati te ekipe iz tog grada (mjesta), ukoliko mu matična udruga dodijeli punomoć kao i ostalu potrebnu dokumentaciju.

**3.6.** U slučaju da je iz bilo kojeg razloga u mogućnosti primiti samo određeni broj ekipa, izvršni organizator ima pravo ograničiti broj ekipa koje mogu sudjelovati na natjecanju, te o tome mora izvijestiti

udruge prilikom slanja raspisa natjecanja, kao i Povjerenstvo za natjecanja, te načelnika za akcije SIH-a. U tom slučaju broj ekipa se popunjava prema pravovremeno izvršenim obvezama ekipe, a to su: prijava ekipe i uplata organizacijskih troškova.

## **4. ZADACI EKIPA**

**4.1.** Discipline u kojima se ekipe natječu su:

- Signalizacija semaforom
- Prva pomoć (teoretski i praktično)
- Izrada zaklona i priprema obroka
- Paljenje vatre
- Vežanje čvorova
- Dizanje i rušenje šatora
- Orijehtacijski kros
- Testovi (Izviđačka organizacija, moja domovina, poznavanje prirode)
- Kulturno-zabavni program.

**4.2.** Bodovanje je pozitivno uz mogućnost dodjele negativnih bodova u slučaju nediscipline i izrazito lošeg odnosa prema opremi, kao i mogućnost diskvalifikacije u pojedinoj disciplini, odnosno za cijelo natjecanje.

Organizator može, u dogovoru s povjerenikom Povjerenstva za natjecanje SIH-a, ako za to organizacijski i vremenski postoje uvjeti, odlučiti da se u disciplinama "Signalizacija semaforom", "Vežanje čvorova", "Dizanje i rušenje šatora" i "Paljenje vatre", zbog atraktivnosti i postizanja boljih rezultata održe dva pokušaja za svaku ekipu. O ovome se odlučuje unaprijed, prije početka natjecanja, i o tome se obavještava vođe ekipa. U ovom slučaju, ekipi se za plasman gleda bolji postignuti rezultat od dva pokušaja, a diskvalifikacija u prvom pokušaju ne isključuje drugi pokušaj.

**4.3.** Zadaci i discipline koje ne spadaju u disciplinu "Orijehtacijski kros" ne mogu se izvršavati na orijentacijskoj stazi, odnosno na KS, već se izvršavaju odvojeno, prije ili poslije discipline "Orijehtacijski kros". Iznimno, ako za to postoji opravdan razlog, Natjecateljska komisija, uz suglasnost povjerenika Povjerenstva za natjecanja SIH-a, može odlučiti da se pojedine discipline koje ne spadaju u disciplinu "Orijehtacijski kros" izvrše na orijentacijskoj stazi, odnosno na pojedinim KS, s tim da se ekipi koja nije uspjela pronaći KS na kojoj se obavljala takva disciplina treba naknadno omogućiti izvršenje te discipline.

Ekipa moraju biti prijavljene za sudjelovanje u svim disciplinama natjecanja.

**4.4.** Zadatke za natjecanje određuje Natjecateljska komisija. Zadaci su tajni, napisani na posebno ovjerenim listovima papira pečatom natjecanja ili organizatora, te kuvertirani u zapečaćene koverta. Ekipa zadatke izvršava zajednički, na najpogodniji način u okviru ovih Propozicija.

**4.5.** Natjecanje traje dva dana, sa smještajem pod šatorima ili u čvrstom objektu, što se regulira u raspisu natjecanja.

## **5. OPĆE ODREDBE**

**5.1.** U toku izvršenja discipline "Orijehtacijski kros" ekipe ne smiju upotrijebiti nikakvo prijevozno sredstvo za sebe ili opremu koju nose. Ne pridržavanje ove odredbe povlači diskvalifikaciju ekipe u toj disciplini.

U toku natjecanja zabranjena je upotreba elektronskih, radio i optičkih naprava (osim priručnog kalkulatora), i svih pomagala koja ne spadaju u standardnu opremu za natjecanje. Kršenje ove odredbe povlači diskvalifikaciju ekipe.

Zabranjena je upotreba nedozvoljenih stimulativnih sredstava prema popisu Međunarodnog olimpijskog odbora, te konzumacija droge i alkohola. Nepoštivanje ove odredbe povlači diskvalifikaciju i udaljšavanje ekipe sa natjecanja.

**5.2.** Svako neodobreno i neopravdano napuštanje prebivališta od strane članova ekipe može se bodovno kazniti.

**5.3.** Ne pristupanje izvršenju zadatka prema izvučenom redosljedu za discipline u kojima je predviđen redosljed izvršenja, a po trećem pozivu kontrolora, povlači diskvalifikaciju za istu disciplinu.

Po dolasku na KS ekipa se mora prijaviti kontroloru ili ne smije boraviti na KS u krugu od 50 metara.

**5.4.** Organizator je dužan tijekom natjecanja koristiti jedinstvene obrasce čiji izgled utvrđuje Povjerenstvo za natjecanje ili načelnik za akcije SIH-a.

## 6. NEGATIVNI BODOVI

Ekipa se kažnjava sa negativnim bodovima ili diskvalifikacijom po sljedećem kriteriju:

1. Korištenje prijevoznog sredstva	diskvalifikacija u disciplini "Orijentacijski kros"
2. Upotreba nedozvoljenih elektronskih i optičkih naprava	diskvalifikacija
3. Konzumiranje zabranjenih stimulativnih sredstava i droge	diskvalifikacija
4. Konzumiranje alkohola	diskvalifikacija
5. Teža povreda discipline	diskvalifikacija
6. Lakša povreda discipline	- 200 bodova
7. Nedozvoljeno korištenje dodatnih topografskih karata	- 200 bodova
8. Neuniformiranost	- 50 bodova
9. Nedisciplina	- 50 bodova
10. Prekoračenje dozvoljenog vremena za prelazak staze i boravak na pojedinim KS (za svaku minutu)	- 2 boda
11. Nedostatak dijela kolektivne i osobne opreme	- 10 bodova

Pod težom povredom discipline podrazumijeva se izazivanje nereda, fizički napad i nanošenje fizičkih ozljeda pojedincima, namjerno uništavanje opreme, namjerno paljenje šume i uništavanje materijalnih dobara, te ostale kriminalne radnje.

Lakša povreda discipline obuhvaća namjerno nepoštivanje Propozicija, nepoštivanje javnog reda i mira, javno vrijeđanje organizatora ili drugih sudionika natjecanja, neodobreno i neopravdano napuštanje prebivališta, crtanje i obilježavanje karte prije početka natjecanja (starta ekipe), izvirgavanje uniforme ruglu (nošenje izviđačke marame oko glave i sl.). Ova se kazna izriče kao posljednji stupanj tolerancije prije isključenja ekipe ili pojedinca sa natjecanja.

Neuniformiranost podrazumijeva ne nošenje jednog dijela ili cijele uniforme pojedinog sudionika natjecanja za vrijeme izvršenja zadataka, nepravilno nošenje uniforme i njezinih dijelova. Kazna neuniformiranosti se izriče svakom neuniformiranom članu ekipe pojedinačno. Kontrolor je dužan obavijestiti ekipu o neuniformiranosti pojedinih članova prije nego što izrekne kaznu.

Umjesto izviđačke košulje sa maramom dozvoljava se tokom izvršenja zadataka nošenje urednih jednoobraznih radnih majica sa kratkim ili dugim rukavima sa obilježjima udruge uz obavezno nošenje izviđačke marame oko vrata.

Nedisciplina obuhvaća loš odnos prema kontroloru i drugim natjecateljima, nepoštivanje Propozicija, ne pridržavanje reda prilikom izvršenja zadatka i natjecanja, loše ponašanje tijekom natjecanja, psovanje, loš odnos prema opremi.

Za vrijeme izvršenja zadataka i disciplina ekipa mora biti na okupu. Ne pridržavanje ove odredbe kažnjava se kao nedisciplina.

Nedostatak dijela kolektivne i osobne opreme boduje se sa 10 negativnih bodova za svaku stavku kako je opisano u članku 2.7.

Prijavom kontrolora ili žalbom neke ekipe, Natjecateljska komisija može nakon utvrđivanja opravdanosti, a u dogovoru sa načelnikom akcije dodijeliti diskvalifikacije pojedinim ekipama u disciplini u kojoj je uočena nepravilnost kao npr. izrazito loš odnos prema opremi, jasna prijetnja fizičkim obračunom, nepristupanje natjecanju u toj grani.

Diskvalifikacija za cijelo natjecanje može se po istom postupku dodijeliti ekipi za: tjelesni obračun, pijanstvo i postupke učinjene pod utjecajem alkohola, drogiranje, krađu, uništavanje opreme.

Diskvalifikaciju utvrđuje Natjecateljska komisija, povjerenik Povjerenstva za natjecanja SIH-a i Uprava natjecanja.

Diskvalifikacija obuhvaća i udaljšavanje ekipe sa natjecanja. Taksa se ne vraća. Udaljšenu ekipu organizator opskrbljuje hranom za put ukoliko je to organizacijom predviđeno za sve sudionike.

Kazne 8 i 9 mogu se izreći više puta i za svakog člana ekipe posebno za vrijeme natjecanja.

Kazne diskvalifikacije izriče Uprava natjecanja. Ekipa kojoj je neki od članova udaljšen ili diskvalificiran ne može nastaviti natjecanje, ali smije ostati na mjestu natjecanja do njegovog završetka. Ostale kazne izriče Natjecateljska komisija. Kazne 7, 8 i 9 Natjecateljska komisija može izreći na prijedlog kontrolora.

## **DISCIPLINE VIŠEBOJA – BODOVANJE I PRAVILA**

### **7. OCIJENJIVANJE**

Maksimalni broj bodova koje ekipa može osvojiti u pojedinoj disciplini je:

1. Signalizacija semaforom	200 bodova
2. Prva pomoć (teoretski i praktično)	200 bodova
3. Izrada zaklona i priprema obroka	200 bodova
4. Paljenje vatre	200 bodova
5. Vezanje čvorova	200 bodova
6. Dizanje i rušenje šatora	200 bodova
7. Oriješacijski kros	
a) pronalazak kontrolnih stanica (u daljšnjem tekstu: KS) na karti	75 bodova
b) pronalazak KS u prirodi	160 bodova
c) skica KS	150 bodova
d) ulaz pod kutem	25 bodova
e) dnevnik puta	150 bodova
f) test iz topografije	40 bodova
8. Testovi (Izviđačka organizacija, moja domovina, poznavanje prirode)	200 bodova
9. Kulturno-zabavni program	100 bodova
10. Za svaku započetu minutu kašnjenja	- 2 boda
11. Za svaki nedostatak dijela kolektivne i osobne opreme	- 10 bodova

## 8. SIGNALIZACIJA SEMAFOROM

**8.1.** Sudjeluju četiri člana ekipe podijeljena na prijemnu i predajnu stanicu (po dvoje na svakoj stanici), međusobno udaljene 50 metara. Ekipa isključivo uz pomoć semafora predaje i prima poruku sastavljenu od 30 nevezanih slova pomoću signalnih zastavica. Poruke su sastavljene od slova hrvatske abecede bez palatala i složenih slova (č, ć, đ, š, ž, dž, lj, nj). Brojevi nisu uključeni u poruku. Slova poruke su grupirana u pet stupaca i šest redaka.

**8.2.** Mjeri se vrijeme i točnost prenošenja poruke. Vrijeme se mjeri od predaje pismene poruke predajnoj stanici od strane kontrolora do predaje primljene poruke kontroloru na prijemnoj stanici. Dozvoljena je slobodna podjela poslova unutar ekipe.

Ekipa za ovu disciplinu može dobiti najviše 200 bodova, i to za točnost 120, a za brzinu 80 bodova.

Brzina se boduje po slijedećoj formuli:

$$\text{broj osvojenih bodova} = \frac{\text{dozvoljeno vrijeme} - \text{vrijeme ekipe}}{\text{dozvoljeno vrijeme} - \text{najbolje vrijeme}} \cdot 80$$

Svako točno preneseno slovo boduje se sa 4 boda.

Ekipa sa najboljim vremenom dobiva 80 bodova. Ukoliko je u poruci pogrešno prenijeto 10 ili više slova, ekipi se ne dodjeljuju bodovi za ovu disciplinu.

Ograničenje vremena za prijenos poruke je dvije minute. U slučaju da ekipa ne prenese cijelu poruku u maksimalno predviđenom vremenu, po isteku vremena primopredaja se prekida, a ekipi se boduju prenesena slova. Slova moraju biti prenesena istim redosljedom i na ista mjesta, te razumljivo ispisana. Poruke mogu biti međusobno različite, ali sastavljene od istog fonda slova. Kontrolor nakon završetka primopredaje može na zahtjev vođe ekipe priopćiti točnost prijena poruke.

Ekipa se diskvalificira ako mijenja znakove semafora, te ako nakon upozorenja nastavi s glasnim dovikivanjem na jednoj od stanica.

## 9. PRVA POMOĆ

**9.1.** Sudjeluju svi članovi ekipe. Natjecanje u pružanju prve pomoći odvija se u dva dijela: teoretskom i praktičnom. Teoretski dio rješavaju sve ekipe zajedno. Svaka ekipa popunjava test od 20 pitanja, pri čemu svaki ispravni odgovor donosi 5 bodova, a djelomični odgovor 2 boda. Praktična i teoretska provjera znanja iz prve pomoći vrši se na osnovu priručnika Crvenog križa i HAK-a.

Vrijeme izvršenja je 20 minuta. Za teoretski dio ekipa može dobiti do 100 bodova.

**9.2.** U praktičnom dijelu svaka ekipa izvodi jedan praktični zadatak, kojeg vođa ekipe izvlači ždrijebanjem. Ovu disciplinu natjecanja u pravilu boduje stručna osoba, po mogućnosti liječnik.

Ekipa za praktičan dio može dobiti do 100 bodova, i to:

- pristup i pregled ozlijeđenog, te pravilnost izbora priručnih sredstava 15 bodova
- kvaliteta i stručnost ukazane pomoći 35 bodova
- izvedba i funkcionalnost 25 bodova
- priprema za prijevoz i prenošenje ozlijeđenog 15 bodova
- organiziranje i podjela rada unutar ekipe 10 bodova

## 10. IZRADA ZAKLONA I PRIPREMA OBROKA

Sudjeluju svi članovi ekipe. Zaklon se izrađuje od šatorskih krila i priručnog materijala i čine ga objekti za privremeni boravak (šator od 2 šatorska krila), unutrašnje uređenje objekta (šatorski patenti) i uređenje terena za zaklon (izrada ognjišta, patenata). Pri zaklonu ekipe spremaju kuhani obrok od sirovih namirnica koje dobivaju od organizatora na mjestu podizanja zaklona.

Za uređenje zaklona u zadanom vremenu ekipa može dobiti do 150 bodova i to:

- za izbor terena za podizanje zaklona 30 bodova
- za podizanje zaklona (podizanje zaklona od šatorskih krila, ložišta, upotreba priručnog materijala i praktična primjena najmanje 2 čvora) 70 bodova
- za unutrašnjost zaklona 30 bodova
- za uređenje okoline zaklona 20 bodova

Za pripremanje kuhanog obroka ekipa može dobiti do 50 bodova i to:

- jestivost spremljene hrane 6 bodova
- iskoristivost svih dobivenih namirnica 6 bodova
- kvaliteta kuhanog obroka 26 bodova
- higijena 12 bodova

Vrijeme za izradu zaklona i pripremu obroka je ograničeno na tri sata. Nakon isteka vremena zaduženi član Natjecateljske komisije prekida daljnju izradu zaklona i pripremu obroka te pristupa ocjenjivanju izrađenog zaklona i pripremljene hrane.

## 11. PALJENJE VATRE

**11.1.** Sudjeluju svi članovi ekipe. Sve ekipe obavljaju zadatak istovremeno, ili ako je to nemoguće izvesti, po grupama, neposredno jedna grupa za drugom.

Mjesto za paljenje vatre pojedine ekipe široko je jedan metar, a između dvije susjedne ekipe je slobodan prostor širine najmanje jedan metar. Vatra je tipa indijanka (piramida).

Organizator osigurava drva na jednom mjestu, ili se vatra pali na zemljištu oko kojega ima dovoljno drva za sve učesnike.

Natjecatelji dobivaju određeno vrijeme za sakupljanje drva, koje ovisi o dostupnosti drva, i ne može biti kraće od 5 minuta. Vrijeme za sakupljanje drva se mjeri. Sudac je dužan upozoriti ekipe o vremenu dvije i jednu minutu prije isteka dozvoljenog vremena za sakupljanje drva. Odmah nakon isteka vremena za sakupljanje drva počinje teći vrijeme za slaganje vatre koje iznosi 5 minuta. Prije slaganja vatre, drva se trebaju staviti na uvid sucima. Ako se prekorači vrijeme za prikupljanje drva, vrijeme prekoračenja se odbija od vremena za slaganje vatre, a najdalje do vremena postrojavanja za početak paljenja.

U slučaju da ekipa osigura drva prije početka odbrojavanja vremena predviđenog za tu aktivnost ili ih donese izvan prostora određenog za prikupljanje ili hrpe osigurane od strane organizatora, te ako se drva ne slažu s raslinjem toga kraja povlači za sobom diskvalifikaciju. Za diskvalifikaciju je zadužena Natjecateljska komisija, a predočavanjem činjenica od strane kontrolora.

Ekipa se također diskvalificira ako koristi bilo koje materijale osim prirodnog neobrađenog drveta (npr. suha trava, lišće, šišarke, papir, kemijski spojevi i sl.), te ako bilo kako obrađuje drvo osim da ga usitnjava - lomi. Prethodno premazivanje drveta zapaljivim smjesama se također kažnjava diskvalifikacijom.

Bodovanje se vrši prema formuli:

$$\text{broj osvojenih bodova} = \frac{\text{dozvoljeno vrijeme} - \text{vrijeme ekipe}}{\text{dozvoljeno vrijeme} - \text{najbolje vrijeme}} \cdot 180 + 20$$

Prema ovoj formuli ekipa s najboljim vremenom dobiva 200 bodova, a svaka ekipa koja upali vatru, ali nije pregorjela konopac dobiva 20 bodova, dok ekipa koja nije uspjela upaliti vatru dobiva 0 bodova.

Vrijeme dozvoljeno za izvršenje zadatka iznosi 5 minuta. Nakon isteka dozvoljenog vremena paljenje se prekida, a ekipa koja nije upalila vatru dobiva 0 bodova.

**11.2.** Poligon za paljenje vatre treba biti zaštićen od vjetra, na što organizator treba obratiti pažnju prilikom organizacije natjecanja.

Poligon se sastoji od konopca rastegnuto na visini od 40 cm, koji označava dopuštenu visinu za slaganje vatre, te konopca rastegnuto na visini od 70 cm u horizontalnoj ravnini s prvim konopcem kojega treba pregoriti. Pregaranje gornjeg konopca označava izvršenje zadatka, pri čemu se prestaje mjeriti vrijeme ekipe i upisuje se rezultat.

Nakon isteka vremena za slaganje vatre članovi ekipe ne smiju složiti niti jednu grančicu. Za svaku pridodanu grančicu nakon isteka dozvoljenog vremena ekipa dobiva dodatnih 20 sekundi kaznenog vremena na vrijeme izvršenja zadatka, a zbog treće pridodane grančice se diskvalificira. Premještanje vatre nakon isteka vremena za slaganje vatre se kažnjava s dodatnih 30 sekundi, a u ponovljenom slučaju se diskvalificira.

**11.3.** Ekipa dobiva 5 žigica za paljenje vatre. Prva žigica se ne boduje, a svaka iduća potrošena žigica nosi dodatnih 5 sekundi na vrijeme.

Svi članovi smiju slagati i paliti vatru te doći s druge strane svoje vatre kako bi je raspirili ili zaštitili od vjetra. S druge strane poligona vatra se ne smije potpaljivati, nadograđivati, ni dirati, a nadograđivanje i diranje vatre se sankcionira prema prije navedenom. Vatra se raspiruje isključivo puhanjem ili mahanjem rukama, a zaštićuje tijelom, dok upotreba bilo kakvog drugog sredstva povlači diskvalifikaciju.

Prije nego se vatra upali može se razgrnuti u svrhu potpaljivanja.

Za prijenos plamena se ne smiju koristiti upaljene grančice. Za takav pokušaj slijedi diskvalifikacija.

Prije starta sve su ekipe postrojene s iste strane poligona i na jednakoj udaljenosti. Na signal "pali" pristupaju posloženoj vatri i pale je. Pri tome mogu zauzeti mjesta s obje strane poligona prema vlastitom nahođenju.

Prije signala kontrolori su dužni pregledati vatre i reagirati na uočene nepravilnosti. Jedina nepravilnost koja se može ispraviti je izvirivanje grančice preko visine od 40 cm, dok ostalo povlači diskvalifikaciju.

## 12. DIZANJE I RUŠENJE ŠATORA

**12.1.** Sudjeluju četiri člana ekipe. Šator je tipa "Izviđač" bez dna sa šestodijelnom konstrukcijom i osam klinova. Klinovi moraju biti vretenasti. U pribor za podizanje šatora spadaju još i dva bata ili sjekirice koji prije podizanja moraju biti na svom mjestu, poslije podizanja u šatoru, a nakon rušenja složeni kao na početku. Natjecatelji se mogu odreći upotrebe batova, pri čemu se isti odlažu kod kontrolora, a ekipi se računaju bodovi kao da su batovi upotrijebljeni i uvijek uredno složeni. Prostor za dizanje i rušenje šatora je ograničen na 8 x 8 metara.

Boduje se:

- ukupno vrijeme dizanja i spuštanja šatora 100 bodova,
- kvaliteta dizanja 60 bodova,
- kvaliteta spuštanja 40 bodova.

Rok izvedbe je 3 minute. Nakon toga vremena ekipa koja nije izvršila zadatak u ovoj disciplini dobiva 0 bodova.

Vrijeme se boduje po formuli:

$$\text{broj osvojenih bodova} = \frac{\text{dozvoljeno vrijeme} - \text{vrijeme ekipe}}{\text{dozvoljeno vrijeme} - \text{najbolje vrijeme}} \cdot 100$$

Prema ovoj formuli ekipa s najboljim vremenom dobiva 100 bodova, a ekipa s maksimalnim dozvoljenim vremenom ne dobiva bodove za vrijeme.

**12.2.** Kvaliteta podizanja šatora se boduje prema slijedećem:

1. zabijen i pravilno zabijen klin	8 x (1+1)	=	16 bodova
2. pravilno zategnute žabice	8 x 1	=	8 bodova
3. motke ravne (uspravne)	2 x 4	=	8 bodova
4. vrata se mogu zatvoriti			4 boda
5. sjekirice u šatoru	2 x 1	=	2 boda
6. uredno zategnuto platno krova	2 x do 5	=	10 bodova
7. pravilno orijentiran šator			do 12 bodova

**UKUPNO** 60 bodova

Kvaliteta rušenja šatora se boduje prema slijedećem:

8. pravilno složen šator			do 14 bodova
9. čistoća šatora			do 4 boda
10. klinovi na mjestu	8 x 0,5	=	4 boda
11. klinovi očišćeni	8 x 0,5	=	4 boda
12. konstrukcija na mjestu	6 x 2	=	12 bodova
13. sjekirice na mjestu	2x 1	=	2 boda

**UKUPNO** 40 bodova

Dodatni negativni bodovi:

- nedisciplina do -20 bodova
- odnos prema opremi do -20 bodova

**12.3.** Šator se može složiti prije podizanja preklopno. Motke su složene po dvije u tri stranice pravokutnika (u obliku slova U), dok su klinovi složeni po dva glavom prema sredini pravokutnika na četvrtoj stranici istog. Batovi su složeni u ravnini s klinovima, po jedan sa svake strane. Orijehtacija pravokutnika je proizvoljna. Motke moraju biti složene na način da poprečni par motki budu motke sljemena s rupama u suprotnom smjeru, dok motke centrala trebaju biti složene vrhom uz motke sljemena, pri čemu dno donjeg dijela motke centrale treba biti suprotno od vrha. Platno je složeno u sredini. Šator prije dizanja i nakon rušenja mora biti jednako složen, što se odnosi i na ostale dijelove opreme, jer u protivnome za složenost i čistoću ekipa dobiva 0 bodova. U odnosu na kontrolora ekipa mora biti postrojena ispred šatora i okrenuta licem prema kontroloru.

Ekipa se postrojava ispred šatora i suca u stavu pozor, te na znak suca počinje podizati šator. Nakon završenog podizanja šatora ekipa se postrojava ispred kontrolora i uzviče poklik "gotovo", "zdravo", "hura", "stop" ili slično. Sudac zatim pristupa ocjenjivanju kvalitete podizanja šatora. Ocjenjivanje se vrši u prisustvu vođe ekipe dok je ostatak ekipe postrojen u stavu "pozor" ispred šatora. Pomoćni sudac motri na eventualne slučajeve povrede discipline i ukazuje na to glavnom sucu. Nakon završenog ocjenjivanja, ekipa na znak suca započinje sa rušenjem, te nakon završenog rušenja šatora se postrojava i uzvikom daje znak sucu za prekidanje mjerenja vremena.

Vrijeme slaganja šatora u svrhu pripreme za dizanje iznosi tri minute i mjeri se. Preko toga vremena ekipa se diskvalificira. Kontrolor je dužan upozoriti ekipu da 30 odnosno 10 sekundi do isteka dozvoljenog vremena pripreme. Između završenog ocjenjivanja prilikom dizanja šatora i početka spuštanja nema pauze, a dozvoljena je priprema od 5 sekundi.

**12.4.** Klinovi se zabijaju pod kutom od 75 stupnjeva i moraju viriti iz zemlje 3 do 5 cm. Konopci šatora ne smiju dodirivati zemlju, te moraju biti zategnuti. Šator mora imati ravan krov, a vrata se moraju moći zatvoriti. Nakon podizanja ulaz šatora mora biti okrenut prema kontroloru. Odstupanje u orijentaciji šatora se tolerira do  $\pm 30^\circ$  u odnosu na zamišljenu os sudac - zadnja motka šatora.

za odstupanje od  $0^\circ$  do  $\pm 10^\circ$  - 12 bodova predviđenih za orijentaciju šatora,

za odstupanje od  $\pm 10^\circ$  do  $\pm 30^\circ$  - 0 bodova predviđenih za orijentaciju šatora.

Odstupanje u orijentaciji od preko  $30^\circ$  donosi diskvalifikaciju. Odstupanje se određuje kompasom i mjeri se kao kut između linije poprečne motke šatora i stranice označenog polja u kojem se diže šator.

Pri ocjenjivanju pravilnosti složenosti platna odbija se po jedan bod za svaku žabicu koja viri prilikom razmotavanja šatora, a najdalje po prvom uzdužnom rastvaranju šatora, te po dva boda za zgužvano krilo vrata, poledine ili bočnog krila šatora.

Ocjenjivanja za stavke 1-5 i 10-13 je apsolutno (ekipa ili dobiva ili ne dobiva predviđene bodove).

**12.5.** Ekipa može zbog lošeg odnosa prema opremi biti kažnjena sa -5 bodova, maksimalno do -20 bodova. Svako gaženje, šutiranje, paranje, savijanje, pucanje i prljanje dijelova opreme šatora koje nije namjerno izazvano podrazumijeva loš odnos prema opremi. Ponavljanje lošeg odnosa prema opremi tretira se kao izrazito loš odnos prema opremi. Svaki pojedinačni slučaj izrazito lošeg odnosa prema opremi iz nehata boduje se s -5 bodova, a ako prelazi ukupno četiri slučaja prilikom dizanja i rušenja šatora prijavljuje se Natjecateljskoj komisiji koja može diskvalificirati ekipu u toj grani natjecanja. Za namjerno izazvano uništavanje opreme, ekipa se diskvalificira i mora materijalno nadoknaditi organizatoru pričinjenu štetu.

Za vrijeme izvršenja discipline članovi ekipe mogu vršiti konverzaciju u svrhu kvalitetnijeg izvršenja zadatka. Psovanje, glasni i duži razgovor među članovima ekipe, kao i razgovor članova s nekim van ekipe smatra se lakšom povredom discipline i kažnjava se do -20 bodova. Svaka svađa sankcionira se kao teža povreda discipline i kontrolor može diskvalificirati ekipu.

Kontrolori ne smiju verbalno i fizički ometati ekipu, i dužni su udaljiti svaku osobu koja sa strane jasno ometa ekipu u izvršenju. Ukoliko je ekipa ometana u izvršenju, ista može preko Komisije za žalbe zatražiti novo izvršenje zadatka. Ukoliko im se to odobri, obaviti će zadatak pred povjerenikom Povjerenstva za natjecanja SIH-a, Komisijom za žalbe i Natjecateljskom komisijom, a bodovanje vrši predsjednik Natjecateljske komisije ili povjerenik Povjerenstva za natjecanja SIH-a.

Navijanje se ne smatra ometanjem.

Ocjenjivanje i mjerenje vremena vrši isključivo jedan sudac za sve ekipe. Pomoćnik suca može biti i kontrolor.

## **13. VEZANJE ČVOROVA**

**13.1.** Sudjeluju pet članova ekipe. Ekipa dvostrukim štafetnim sistemom vezuje i razvezuje slijedeće čvorove: skraćivaljku, mrtvi čvor, vrzinu petlju i ambulatni čvor. Čvorovi se vezuju praktično, na poligonu.

Ekipa je postrojena na startu jedan iza drugoga. Start je udaljen 5 metara od poligona. Svaki član ekipe mora (prema dvostrukom štafetnom sistemu) jednom vezati i jednom razvezati svaki pojedini čvor prema utvrđenom rasporedu.

Ispravnost vezanog čvora, kao i tumačenje, obavlja se prema knjižici Rupka Godeca "Čvorologija". Mrtvi čvor i vrzina petlja vežu se oko štapa, pri čemu nije dozvoljeno nabacivanje unaprijed izrađenog čvora na

štap. Mrtvi čvor ne mora biti zategnut oko štapa. Skračivaljka se veže na improviziranoj žabici. Ambulantnim čvorom se povezuju dva konopca jednake kvalitete.

Bodovanje se vrši prema formuli:

$$\text{broj osvojenih bodova} = \frac{\text{dozvoljeno vrijeme} - \text{vrijeme ekipe}}{\text{dozvoljeno vrijeme} - \text{najbolje vrijeme}} \cdot 200$$

Prema ovoj formuli ekipa s najboljim vremenom dobiva 200 bodova, a ekipa sa maksimalnim dozvoljenim vremenom dobiva 0 bodova.

Dozvoljeno vrijeme za vezanje čvorova iznosi 14 minuta. Nakon isteka dozvoljenog vremena vezanje se prekida, dok ekipa dobiva 0 bodova u disciplini.

**13.2.** Svi čvorovi moraju biti zategnuti i ispravno vezani nakon što natjecatelj odstupi od poligona. U slučaju nedovoljne zategnutosti čvora ili neispravnosti, kontrolor poziva natjecatelja (nakon što je natjecatelj odstupio) da popravi grešku. Ako se natjecatelj ne vrati da bi ispravio grešku, ekipa se isključuje iz takmičenja u ovoj grani.

Ako neki član ekipe ne zna ispravno vezati čvor nakon trećeg pokušaja unutar dozvoljenog vremena, ekipa se isključuje s natjecanja, a čvor se ostavlja zavezanim (kako ga je natjecatelj zavezao, ako ekipa nedvosmisleno izjavi prigovor na licu mjesta), te se po hitnom postupku u prisustvu načelnika za tu (natjecateljsku) disciplinu i povjerenika Povjerenstva za natjecanja SIH-a utvrđuje opravdanost žalbe. U slučaju da je prigovor opravdan, ekipa ima pravo na novi pokušaj u prisustvu navedenih osoba, koje tada obavljaju dužnost kontrolora.

Nakon razvezivanja konopci moraju biti u početnom položaju. Zamjena postojećeg redoslijeda članova unutar ekipe povlači za sobom diskvalifikaciju.

Odstupanjem od poligona smatra se trenutak kada natjecatelj, vezavši ili odvezavši zadnji čvor na poligonu, krene prema početnom položaju.

Kontrolor je dužan upozoriti natjecatelje na prijestup i vratiti ih u startni položaj. Prijestup je start ili prekoračenje startne crte slijedećeg natjecatelja prije nego što ga je prethodnik dodirnuo pri povratku. Ako natjecatelj ne posluša kontrolora, ekipa se diskvalificira iz ove discipline.

## 14. ORIJENTACIJSKI KROS

**14.1.** Sudjeluju svi članovi ekipe. U orijentacijski kros spadaju slijedeće discipline:

- Pronalazak KS na karti
- Pronalazak KS u prirodi
- Skica KS
- Ulazak pod kutem
- Dnevnik puta
- Test iz topografije

### 14.2. PRONALAZ KS NA KARTI

Smatra se da je KS točno ucrtana ako je na karti mjerila 1:25000 ili 1:50000 ucrtana u krugu polumjera 2 mm, a čiji je centar KS određena zadatkom. Točnost ucrtanih KS provjeravaju određeni članovi Natjecateljske komisije. Vrijeme ucrtavanja staze iznosi 30 minuta, a ucrtava se 5 kontrolnih stanica. Za svaku točno ucrtanu KS ekipa dobiva 15 bodova, što znači da u ovoj disciplini ekipa može osvojiti maksimalno 75 bodova. Zadaci se dobivaju zapečaćeni i kuvertirani u pismenom obliku, a od njihovog primitka se mjeri vrijeme. Ekipa je završila ucrtavanje KS onog trenutka kada je predala riješene zadatke članu Natjecateljske komisije. U slučaju da ekipa ne ucrtava sve KS u predviđenom vremenu, nakon isteka

vremena ucrtavanje se prekida i ocjenjuju se samo ucrtane KS. Sve ekipe istovremeno pronalaze KS na karti.

Položaj KS na karti se određuje:

- koristeći isključivo elemente karte
- sve udaljenosti se zadaju u metrima, a kutovi u stupnjevima
- dozvoljeno je korištenje azimuta, pravokutnog azimuta, kontraazimuta i udaljenosti, sjecišta azimuta, sjecišta kružnica, korištenje koordinata pravokutne mreže i sjecištem kružnice i azimuta
- svi kutevi i udaljenosti moraju biti jednoznačno određeni i mjerljivi na karti
- dozvoljeno je vezivanje zadatkom najviše po dvije kontrolne stanice.

Nakon pronalaska KS na karti ekipa pristupa startu i prelasku staze. Vrijeme pronalaska KS na karti ne ulazi u zadano vrijeme prelaska staze.

### **14.3. PRONALAZAK KS U PRIRODI**

**14.3.1.** Ekipa započinje prelazak staze nakon što je primila kuvertirane zadatke, a nakon izvršene discipline pronalaska KS na karti. Maksimalno dozvoljeno vrijeme za prelazak staze utvrđuje Natjecateljska komisija i o tome izvještava ekipe najkasnije sat vremena prije početka discipline "Orijentacijski kros". Najkraće maksimalno dozvoljeno vrijeme iznosi 2 sata i 30 minuta, a najdulje 4 sati. Prekoračenje dozvoljenog vremena povlači dva negativna boda za svaku minutu prekoračenja. Vrijeme boravka na KS ulazi u zadano vrijeme prelaska staze. Vrijeme za prelazak staze prestaje teći u trenutku predaje svih zadataka kontroloru na cilju. Naknadno predani radovi i izvršeni zadaci ne boduju se. Kontrolor na cilju zajedno sa vođom ekipe provjerava sve predane radove i izvršene zadatke.

**14.3.2.** Staza se sastoji od starta, tri kontrolne stanice i cilja. Maksimalna duljina staze ne smije biti veća od 5 km, dok maksimalna duljina između dvije KS ne smije biti veća od 2 km. Ukupni uspon ne smije biti veći od 250 metara, a relativna razlika ne smije biti veća od 150 metara za cijelu stazu.

**14.3.3.** Ekipe startaju u vrijeme koje odredi Uprava natjecanja u razmaku od pet do deset minuta, a prema redoslijedu startnih brojeva. Ekipa je točno pronašla KS ako je kontrolor upisao dolazak ekipe na KS. Svaka pronađena KS se boduje sa 40 bodova.

Ekipe prelazi stazu zajedno (grupno) – bez razdvajanja, te mora preći sve KS po brojčanom redoslijedu, od najnižeg broja prema najvećem, bez preskakanja KS. U slučaju da ekipa ne pronađe KS te otiđe na sljedeću KS i ondje se prijavi kontroloru, više se ne smije vratiti na prethodnu KS koju nije pronašla. U slučaju da se ekipa ipak vrati na spornu KS, svi izvršeni zadaci i načinjeni radovi sa sporne KS ne boduju se uključujući i bodovanje za pronađenu spornu KS. Kontrolor je dužan upisati u listu kontrolora ekipu koja je preskočila KS.

Ukoliko ekipa ne pronađe dvije ili više KS diskvalificira se u ovoj disciplini.

Sve KS su žive, sa kontrolorima koji kontroliraju izvršenje zadataka ekipa na KS, te povezane radio stanicom ili prijevoznim sredstvom sa Upravom natjecanja.

Kontrolori se povlače kada posljednja ekipa koja još prelazi stazu ne prođe ili ne preskoči KS. Kontrolori se o mogućem odustajanju ekipe, preskakanju KS i broju ekipa na stazi obavještavaju. Kontrolore povlači traser, predsjednik Natjecateljske komisije ili načelnik natjecanja.

**14.3.4.** Svaka KS mora biti obilježena crvenom zastavicom ili tablom sa brojem KS postavljenoj na visini od dva metra jasno vidljivoj sa svih prilaznih putova u radijusu od najmanje 50 metara.

U slučaju da ekipa ne pronađe kontrolora na KS, dužna je napraviti skicu terena u radijusu od 50 metara oko KS i u mjerilu 1:500, sa svim detaljima koji mogu biti dokaz da je ekipa bila na KS. Takva se skica uz pismeni opis cijelog slučaja predaje Natjecateljskoj komisiji najkasnije jedan sat nakon dolaska na cilj. Ekipi se na opravdan zahtjev, o čemu odlučuje Natjecateljska komisija, omogućuje naknadna izrada zadataka sa sporne KS te im se priznaje pronalaženje sporne KS u prirodi. Vrijeme prelaska staze ekipe

između polaska s prethodne i dolaska na slijedeću KS se utvrđuje kao prosječno vrijeme prelaska svih ekipa tim dijelom staze uvećano za vrijeme utrošeno na naknadno izvršavanje zadataka sa sporne KS.

**14.3.5.** Tijekom prelaska staze koriste se topografske karte mjerila 1:25000 ili 1:50000, ne starije od 30 godina. Oštećivanje ili gubitak karte ekipa je dužna materijalno nadoknaditi organizatoru. Natjecatelji u toku discipline "Orijentacijski kros" smiju koristiti samo topografske karte dobivene od Natjecateljske komisije na startu. Nije dozvoljeno korištenje dodatnih (privatnih) topografskih karata. U slučaju kršenja ove odredbe ekipa se kažnjava sa 200 negativnih bodova za svaki primjerak dodatnih nedopuštenih karata, pri čemu Natjecateljska komisija oduzima sporne karte do kraja discipline "Orijentacijski kros".

#### **14.4. SKICA**

**14.4.1.** Skica terena se crta u zadanom mjerilu i pod zadanim kutem, koji ne smije biti veći od 90°. Skica u topografiji predstavlja jednostavan i pregledan crtež određenog terena izrađen slobodnom rukom u približnom mjerilu s označavanjem sjevera i topografskim elementima (veliĉine, pravci, udaljenosti, visine) određenim približno odoka, uz upotrebu kompasa, a bez upotrebe topografskog pribora, što znaĉi da objekti i površine ne moraju biti potpuno precizno ucrtani, ali zato se na skicu moraju upisati toĉni azimuti u odnosu na odreĉenu stojnu toĉku.

Skica terena sadrži najvaŹnije objekte i druge pojave vidljive s jedne stojne toĉke (poŹeljno je da to bude KS) pod određenim kutem (izmeĉu dva azimuta). Skica se crta izmeĉu manjeg i većeĉ zadanog azimuta u smjeru kazaljke na satu (smjer pozitivnog rasta vrijednosti naznaĉenog kuta). Skica se radi u mjerilu od 1:500 do 1:3000. Skica se crta s jedne stojne toĉke i nije dozvoljeno mjerenje kretanjem po terenu bilo kojeg člana ekipe. Pri ocjenjivanju crteŹ skice se usporeĉuje sa etalonom.

**14.4.2.** Za skicu terena ekipa moŹe dobiti do 150 bodova:

- za pribliŹnu toĉnost i pridrŹavanja zadanog mjerila i azimuta, pravilnu orijentaciju i omjerno predstavljanje udaljenosti objekata, komunikacija i površina 40 bodova
- za unošenje objekata, pravilno predstavljanje komunikacija, vodenih tokova, površina 55 bodova
- za pravilno predstavljanje konfiguracije terena 25 bodova
- za unošenje posebnih topografskih znakova, legendu 20 bodova
- za grafiĉku obradu, urednost, estetiku 10 bodova

Izohipse se oznaĉavaju izriĉito numerički u relativnoj vrijednosti u odnosu na referentnu nultu visinu koja prolazi kroz stojnu toĉku. Sve ostale izohipse se oznaĉuju brojem sa strane izohipse i predznakom + ili -, ovisno da li teren "raste" ili "pada".

U sluĉaju nepridrŹavanja zadanog mjerila skice ili u sluĉaju ne ucrtavanja više od 50% objekata, površina, vodenih tokova i komunikacija, skica se boduje sa 0 bodova. Bez ucrtanog sjevera ili s ucrtanim sjeverom ĉija je greška veća od 15 stupnjeva, bez naznaĉenog mjerila, legende, te bez ucrtanih i upisanih azimuta karakteristiĉnih objekata skica dobiva 0 bodova. Skica mora posjedovati ili ime ekipe ili startni broj ili šifru ekipe, u suprotnom ne dobiva bodove. Rad se ne ocjenjuje u stavci "konfiguracija terena" ako nije ucrtana ekvidistanca, kako brojĉano uz izohipse tako i na dnu crteŹa.

Vrijeme boravka ekipe na KS gdje se crta skica je ograniĉeno na 50 minuta, a teĉe od trenutka prijave kontroloru na KS do odjave ekipe kontroloru. Nakon isteka vremena kontrolor upozorava ekipu na prekoraĉenje vremena za rad. Za svaku prekoraĉenu minutu boravka na KS od dozvoljenog vremena ekipa dobiva dva negativna boda.

Maksimalan broj bodova po svakoj stavci ocjenjivanja mogu dobiti samo skica koja sadrži sve elemente koje sadrži i etalon, dok rad na kojemu je ucrtan samo dio predviĉenih elemenata po stawkama ocjenjivanja, moŹe dobiti razmjerno toliko bodova po stawkama.

#### 14.5. ULAZAK POD KUTEM

Ekipa treba ući u određenu KS pod kutem koji je zadan azimutom iz KS, i to s udaljenosti od 30 do 50 metara. Ekipa je pravilno ušla pod kutem ukoliko pogreška nije veća od +/- 5 stupnjeva. Za ovaj zadatak ekipa dobiva 25 bodova ili ne dobiva bodove. U KS se ulazi u koloni po jedan.

#### 14.6. DNEVNIK PUTA

Izvršće o izvršenim izviđanjima i osmatranjima na prijađenom putu ima za cilj pomoći brzom kretanju istom stazom nekoj drugoj ekipi, bez upotrebe karte, pa je od osnovne važnosti opis same staze i objekata uz nju, kao i podaci o pitkoj vodi, hrani, zaklonima i sl. Od važnosti su i opisi KS. Dio podataka u dnevniku koji se odnosi na izvršavanje zadataka sadrži podatke o mjestu i vremenu izvršavanja zadataka, kvaliteti izvršenih zadataka (po mišljenju same ekipe) i sl. Dnevnik puta se vodi između dvije kontrolne stanice, uz potreban opis navedenih kontrolnih stanica.

U dnevnik se mogu unijeti i ostali podaci značajni za ocjenjivanje, za tempo kretanja ekipe, vremenski uvjeti, teškoće i prepreke na stazi, mogućnosti iskorištavanja određenih površina za postavljanje tabora, naznačivanje najpogodnijih prilaza određenim objektima i sl.

Za dnevnik puta ekipa može dobiti do 150 bodova:

- |  |           |
|--|-----------|
| • za opis putova i strana svijeta                                    | 40 bodova |
| • za podatke o objektima na stazi                                    | 30 bodova |
| • za podatke o pošumljenosti, reljefu, vodenim tokovima i površinama | 35 bodova |
| • za podatke o zakloništim i odmorištima                             | 10 bodova |
| • za podatke o pitkoj vodi, hrani i naseljima                        | 20 bodova |
| • za podatke o izvršenim zadacima                                    | 5 bodova  |
| • za urednost, čitkost, rukopis, naslove, potpise                    | 10 bodova |

Za neupisano ili ime ekipe ili startni broj ili šifre ekipe te za izrazito nečitak rukopis rad se boduje s 0 bodova. Dnevnik puta se izrađuje u pismenom obliku.

#### 14.7. TEST IZ TOPOGRAFIJE

Na jednoj KS ekipa rješava praktični test iz topografije. Ekipa mora odrediti :

- zračnu udaljenost između dvije zadane točke na karti,
- nadmorsku visinu određene točke na karti,
- relativnu visinsku razliku između dvije zadane točke na karti,
- azimut određenog objekta u prirodi pomoću kompasa,
- kontraazimut u prirodi pomoću busole.

Svaki član ekipe odgovara na jedno pitanje testa prema vlastitom izboru unutar podjele ekipe. Za svaki točan odgovor ekipa dobiva 8 bodova, što znači da ekipa može osvojiti ukupno 40 bodova.

### 15. TESTOVI

Sudjeluju svi članovi ekipe. Ekipa rješava test iz poznavanja izviđačke organizacije, domovine, te prirode. Test je sastavljen od 20 (dvadeset) pitanja pri čemu se svako točno riješeno pitanje boduje s 10 bodova, a polovično riješeno s 5 bodova, što znači da ekipa može osvojiti ukupno 200 bodova. Ekipa test rješava zajednički, a za izvršenje joj je na raspolaganju 20 minuta.

Za svako područje pitanja su sastavljena u obliku:

- zaokruživanje odgovora 50% pitanja
- upisivanja odgovora 50% pitanja.

Test je sastavljen u slijedećim omjerima:

- |                                     |           |               |
|-------------------------------------|-----------|---------------|
| • poznavanje izviđačke organizacije | 6 pitanja | do 60 bodova  |
| • poznavanja domovine               |           |               |
| • povijest                          | 3 pitanja | do 30 bodova  |
| • zemljopis                         | 3 pitanja | do 30 bodova  |
| • poznavanje prirode                | 8 pitanja | do 80 bodova. |

Ovu disciplinu natjecanja sve ekipe obavljaju istovremeno. Pitanja u testu se sastavljaju na osnovu slijedeće literature: "Izviđač u prirodi", "Izviđačka organizacija u osnovnoj školi", časopis "Svijet skauta", i Bilten SIH-a, školski udžbenici za biologiju, geografiju i povijest za 5.-8. razred osnovne škole.

## 16. KULTURNO-ZABAVNI PROGRAM

Sudjeluju svi članovi ekipe. Ekipe izvodi unaprijed pripremljeni program u trajanju do 10 minuta.

Ocjenuju se slijedeće stavke:

- |                            |               |
|----------------------------|---------------|
| • kvaliteta izvedbe        | do 50 bodova, |
| • zabavnost                | do 30 bodova, |
| • reakcija publike         | do 10 bodova, |
| • opremljenost (rekviziti) | do 10 bodova. |

KZP ocjenjuju najmanje 3 suca. Njihovi ukupni bodovi za pojedinu točku se zbrajaju i dijele s brojem sudaca, nakon čega se dobivaju ukupno osvojeni bodovi pojedine ekipe.

## 17. REKORDI VIŠEBOJA

Rekorde višeboja službeno utvrđuju i ovjeravaju članovi Povjerenstva za natjecanja SIH-a ili načelnik za akcije SIH-a, a na prijedlog Natjecateljske komisije organizatora. Rekord se mjere brzinom izvedbe za slijedeće discipline:

- paljenje vatre,
- vezanje čvorova,
- dizanje i rušenje šatora,
- signalizacija semaforom.

Rekord je postavljen ako su ispunjeni slijedeći uvjeti:

- osvojeno 1. mjesto u toj disciplini
- postignuto bolje ukupno vrijeme od starog rekorda (uključujući i kaznene sekunde), za discipline bez ocjenjivanja kvalitete izvedbe (paljenje vatre, vezanje čvorova)
- ostvaren barem 80 % bodova za kvalitetu izvedbe u disciplinama u kojima se to boduje (dizanje i rušenje šatora, signalizacija semaforom).

U ostalim disciplinama rekord višeboja se ne utvrđuje.

## 18. POVREDE I ODUSTAJANJA

U slučaju povrede ili odustajanja natjecatelja zbog više sile, ekipi se omogućuje nastavak natjecanja pod sljedećim uvjetima: povrijeđeni natjecatelj ili natjecatelji koji su opravdano odustali od natjecanja ne mogu se više natjecati niti u jednoj disciplini toga dana, kako na stazi tako i na cilju. Opravdanost zahtjeva za odustajanje natjecatelja razmatra Natjecateljska komisija u dogovoru s liječnikom ako se radi o povredi ili bolesti natjecatelja, ili samo Natjecateljska komisija ako se radi o drugom razlozima. Natjecateljska komisija u dogovoru s liječnikom može povrijeđenom ili bolesnom natjecatelju odobriti ili

zabraniti nastup narednog dana. Natjecateljska komisija isto tako odobrava ili zabranjuje nastup narednog dana natjecatelju koji je prethodno odustao od natjecanja zbog drugih opravdanih razloga.

Ekipa se usprkos odustajanja ili povrede natjecatelja uvrštava u konačan plasman. U slučaju da ekipa ostane sa manje od tri člana, ista ne može nastaviti natjecanje, ali se članovima omogućuje ostanak do kraja natjecanja uz pružanje odgovarajuće skrbi. Natjecatelj koji je odustao od natjecanja iz opravdanih razloga ima pravo na ostanak do kraja natjecanja. Članovi koji su odustali od natjecanja ne smiju se pridružiti ostatku ekipe do predaje zadataka kao ni prilikom obavljanja ostalih disciplina. Pokušaj izigravanja ove odredbe povlači diskvalifikaciju i udaljavanje ekipe sa natjecanja.

## **19. ŽALBENI POSTUPAK**

**19.1.** Ukoliko pojedina ekipa tijekom natjecanja primijeti nepravilnosti prilikom izvođenja pojedinih disciplina u smislu povrijede ovih Propozicija, ili ako smatra da je prilikom izvođenja pojedinih disciplina oštećena od strane kontrolora, suca, druge ekipe ili pojedinca, može podnijeti žalbu i tražiti da se određena disciplina ponovi za jednu ili više ekipa, a što ovisi o vrsti povrijede discipline.

Ekipa može tražiti mogućnost ponovne izrade pojedinih disciplina, osim discipline "Orijentacijski kros", Disciplina "Orijentacijski kros" ne može se ponoviti, već se ekipi priznaje ili ne priznaje žalba na povredu te discipline, te joj se omogućava naknadna izrada zadataka sa pojedinih KS.

Ako se ekipi u pojedinoj disciplini uvaži žalba, a utvrdi se da je povreda discipline nastala greškom kontrolora ili suca, ponovno izvršenje sporne discipline ekipi se omogućava pred drugim sucem.

Žalbu potpisuje vođa ekipe, te ju predaje predsjedniku Komisije za žalbe u pismenom obliku najkasnije jedan sat nakon završetka discipline, odnosno prelaska staze, ili objave rezultata bodovanja.

Žalba treba sadržavati: opis povrede discipline u kojoj se nepravilnost dogodila, tko je počinio povredu discipline, odnosno pod čijim utjecajem je došlo do povrede discipline i koja se mjera za otklanjanje povrede traži.

**19.2.** Ekipa može podnijeti žalbu i protiv druge ekipe ili pojedinca na natjecanju, ali samo u slučaju da je dotična ekipa pojedinac onemogućio ili oštetio ekipu u izvođenju pojedine discipline.

**19.3.** Komisija za žalbe raspravlja o žalbi i svoju odluku prosljeđuje na provođenje Natjecateljskoj komisiji. Povjerenik Povjerenstva za natjecanja SIH-a ima pravo određivanja pravovaljanosti odluka Komisije za žalbe i stavljanja veta u izvršenju njezinih zaključaka, a u smislu poštivanja i zaštite ovih Propozicija i Pravilnika o organiziranju i sudjelovanju na državnim natjecanjima u SIH-u. U slučaju da Komisija za žalbe ne može donijeti odluku, odluku donosi Uprava natjecanja u suradnji sa povjerenikom Povjerenstva za natjecanja SIH-a.

## **20. OCJENE, NAGRADE I PLASMAN EKIPA**

**20.1.** Način odlučivanja i svi zaključci tijela natjecanja moraju biti javni i dostupni svim natjecateljima preko oglasnih ploča.

Ocjenjivanje zadataka i disciplina je javno, a ističe se na javnom mjestu na posebnim pločama za vrijeme i po završetku natjecanja, zajedno sa načinom ocjenjivanja i bodovanja svih disciplina, što uključuje tekst ovih Propozicija. Isticanje ocjenjenih i bodovanih zadataka i disciplina se vrši ukupnom zbirnom listom (usporedni semafor) sa svim ekipama natjecanja i pripadnim ocjenama za sve zadatke i discipline natjecanja. Ukupan plasman se određuje zbrojem bodova svih disciplina, te umanjivanjem negativnim bodovima. Konačni plasman utvrđuje Uprava natjecanja sa ukupnom bodovnom listom.

**20.2.** Ekipa ne može dobiti bodove za estetiku i grafičku opremu rada ako su sve ostale komponente u ocjenjivanju bodovane sa 0.

**20.3.** Skica i dnevnik puta se ocjenjuju samo ako su načinjeni na ovjerenim papirima od strane organizatora. Ocjenjivanje i bodovanje mogu vršiti samo članovi Natjecateljske komisije.

**20.4.** Svaka ekipa koje je završila natjecanje dobiva diplomu i bodovnu listu ekipe. Svaki sudionik natjecanja dobiva amblem natjecanja. Ekipe plasirane na prva tri mjesta dobivaju pehare u trajno vlasništvo. Pobjednička ekipa dobiva prijelazni pehar. Pehare koji prelaze u trajno vlasništvo osigurava organizator, a prijelazni pehar osigurava SIH. Na prijelazni pehar se lijepi pločica s imenom pobjednika koju osigurava organizator. Udruga koja tri puta za redom pobjedi dobiva prijelazni pehar u trajno vlasništvo.

**20.5.** Ekipa može svojevolumno ili odlukom Uprave natjecanja odustati od natjecanja. Takve se ekipe ne uvrštavaju u konačan plasman, i ne omogućuje im se izvršenje preostalih zadataka. Ekipa koja svojevolumno i neopravdano odustane od natjecanja udaljava se sa mjesta natjecanja. Odluku o udaljavanju donosi Uprava natjecanja uz suglasnost povjerenika Povjerenstva za natjecanja SIH-a.

## **21. TIJELA VIŠEBOJA**

Tijela natjecanja su Uprava natjecanja, Natjecateljska komisija i Komisija za žalbe.

### **21.1. UPRAVA NATJECANJA**

**21.1.1.** Upravu natjecanja čine načelnik i starješina natjecanja sa zamjenicima, tajnik, ekonom, blagajnik, načelnici za pojedine segmente organizacije natjecanja (načelnici za prijevoz, prijem ekipa, smještaj, opskrbu – prema potrebi organizatora) i liječnik, predsjednik Natjecateljske komisije i predsjednik Komisije za žalbe.

Zadaci Uprave natjecanja su izvršenje svih organizacijskih, tehničkih i materijalnih priprema za pravilno organiziranje i održavanje natjecanja. Uprava se brine za pravilno provođenje samog natjecanja, a regulira i kontrolira rad ostalih tijela natjecanja, te se brine za regularnost natjecanja. Uprava natjecanja vrši diskvalifikaciju i udaljavanje ekipa sa natjecanja. Odgovara Povjerenstvu za natjecanja SIH-a i Upravi SIH-a.

**21.1.2.** Uprava natjecanja je dužna u slučaju izuzetno lošeg vremena i niskih temperatura (ispod 10 stupnjeva) osigurati prenočište za sve ekipe i tijela natjecanja u čvrstom objektu.

### **21.2. NATJECATELJSKA KOMISIJA**

**21.2.1.** Članovi Natjecateljske komisije su predsjednik Natjecateljske komisije, traser, koordinator kontrolora, načelnici za pojedine dijelove programa natjecanja, suci, kontrolori, povjerenik Povjerenstva za natjecanja SIH-a, te ostali članovi koje imenuje organizator natjecanja. Povjerenstvo za natjecanja ili načelnik za akcije SIH-a imenuje svog povjerenika u Natjecateljskoj komisiji. On se brine o regularnosti natjecanja, i ima pravo veta na odluke Natjecateljske komisije i Komisije za žalbe koje nisu u skladu s ovim Propozicijama, bez obzira radi li se o ocjenjivanju ili nepoštivanju ostalih odredbi ovih Propozicija. Povjerenik i Povjerenstvo za natjecanja SIH-a, te Uprava SIH-a imaju jedini pravo tumačenja ovih Propozicija kao sastavnog dijela Pravilnika o organiziranju i sudjelovanju na državnim natjecanjima u SIH-u.

**21.2.2.** Kontrolore imenuje Natjecateljska komisija. Kontrolori obavljaju zadatke predviđene zadatkom za natjecanje, koje im odredi Natjecateljska komisija. Kontrolori ne mogu vršiti bodovanje ili ocjenjivanje bilo koje discipline natjecanja. Kontrolori imaju zadatak nadgledanja i kontroliranja izvršavanja zadataka i disciplina.

**21.2.3.** Zadaci Natjecateljske komisije su pravovremena izrada kvalitetnih etalona-skica uz jasne garancije tajnosti tih materijala, te bodovanje i ocjenjivanje svih natjecateljskih disciplina u smislu ovih Propozicija. Prije uručenja zadataka ekipama Natjecateljska komisija u suradnji s liječnikom može ocijeniti sposobnost svakog člana ekipe i ekipe kao cjeline za sudjelovanje u natjecanju, te ispunjavanje preduvjeta iz Propozicija uključujući i provjeru kolektivne i osobne opreme, starosti sudionika, i sl.

Članovi Natjecateljske komisije uručuju zadatke vođama ekipa u određeno vrijeme i puštaju ekipe na stazu. Isto tako, članovi Natjecateljske komisije preuzimaju riješene zadatke na cilju, izuzev testa iz topografije kojeg ekipa predaje na KS na kojoj se test rješava. Nakon izvršenja zadataka, isključivo Natjecateljska komisija ocjenjuje i boduje sve izvršene zadatke i discipline.

Natjecateljska komisija jamči točnost zadataka i etalona, objektivnost ocjenjivanja kao i tajnost svih podataka. Odgovara Upravi natjecanja (osim povjerenika koji odgovara Povjerenstvu za natjecanja i načelniku za akcije SIH-a). Natjecateljska komisija provodi uredbe i zaključke Komisije za žalbe. Suci imaju zadatak nadgledanja, ocjenjivanja kvalitete i brzine izvršavanja, te bodovanje zadataka, disciplina i crteža.

**21.2.4.** Natjecateljska komisija je dužna prije proglašenja pobjednika staviti na uvid sve radove i izvršene zadatke ekipa, zajedno s etalonima i točnim rješenjima, te ostaviti vrijeme od 60 minuta za mogućnost žalbe. Za vrijeme žalbenog roka Natjecateljska komisija nema pravo ispravljanja radova.

**21.2.5.** Natjecateljska komisija je dužna održati najmanje dva sastanka vođa ekipa na kojima se raspravlja o problemima natjecanja, nejasnoćama i tumačenju Propozicija.

### **21.3. KOMISIJA ZA ŽALBE**

**21.3.1.** Komisiju za žalbe čine dva člana koje odredi Uprava natjecanja, a nisu članovi Natjecateljske komisije, te povjerenik kojeg određuje Povjerenstvo za natjecanja ili načelnik za akcije SIH-a. Uprava natjecanja imenuje predsjednika Komisije za žalbe.

**21.3.2.** Komisija za žalbe radi i odlučuje kolektivno. Komisija odlučuje o pravovaljanosti žalbe i svoj stav dostavlja na provođenje Natjecateljskoj komisiji, koja je dužna odluku odmah sprovesti.

## **22. ZAVRŠNE ODREDBE**

**22.1.** Troškove DIV-a snose SIH, organizator, sudionici i sponzori natjecanja.

**22.2.** Uprava natjecanja dužna je u roku od 30 dana od završetka natjecanja podnijeti potpuno izvješće, uključujući i financijsko, Upravi i Povjerenstvu za natjecanja SIH-a.

**22.3.** Pravo tumačenja Propozicija zadržava Povjerenstvo za natjecanja i Uprava SIH-a.

načelnik SIH-a:  
Siniša Bajsić v.r.