

KALNŲ KELIONIŲ TECHNIKOS IR ALPINIZMO VARŽYBŲ TAISYKLIŲ PAKEITIMAI

2025 Kovas

1. Atnaujintas varžybų ir taisyklių pavadinimas:

KALNŲ KELIONIŲ TECHNIKOS IR ALPINIZMO VARŽYBŲ TAISYKLĖS

Toliau dokumente Kalnų kelionių technikos ir alpinizmo varžybas vadinsime trumpiniu – **KKT**
~~KALNŲ TURIZMO TECHNIKOS VARŽYBOS~~

2. Su vienodintos sąvokos : trasų ~~distancijų~~.
3. Pakeistos sakinių formuluotės. Ištaisytos gramatinės klaidos.
4. Pridėtas reikalavimas dėl lipimo su apatinę sauga bei dirbtinių laipiojimo sienelių standarto atitikimo:
 - 4.1. <4.8> Teisėjo viršutinė sauga nebūtina tik atkarpose kurios atitinka EN 12572 standartą (Dirbtinės laipiojimo konstrukcijos. “Laipiojimo sienų be apsauginių taškų saugos reikalavimai ir bandymo metodai”). Yra sertifikuoti tarpiniai taškai. Tarp tarpinių taškų atstumas nuo 1 iki 1,5m. Dalyvis lipa saugomas apatinės saugos. Virvė privalo būti **EN 892** (dinaminės alpinizmo virvės) ir įrišta į dalyvį.
5. Pridėti įrangos standartų atitikimo reikalavimai.
 - 5.1. <4.14> Įrangai keliami šie reikalavimai:
 - pagrindinės virvės **EN 892** (dinaminės alpinizmo virvės) arba **EN 1891** (mažai tamprios virvės). Pagal standarto reikalavimus leidžiama naudotis virve, kurios atsparios ne mažesniai kaip 1600 kg masės įtempimui.
 - Prie pagalbinių virvių priskiriamos visos virvės (nepriklausomai nuo jų skersmens), kurios naudojamos pagalbiniais tikslams (krovinio suveržimui, neštuvų darymui, pertraukimui ant perkėlos ir t.t.)
 - Visi saugos, savisaugos ir blokavimo elementai turi būti iš pagrindinės virvės arba jai lygiavertės. Savisaugos ilgis ne daugiau kaip 1.5 m.
 - Visi karabinai turi būti su mova, išskyrus tuos karabinius, kurie pritvirtinti prie kuprinių, kopetėlių ir pan.
 - EN 564 – Pagalbinės virvės
 - EN 565 – Juostos
 - EN 566 – Kilpos
 - EN 567 – Virvės fiksatoriai
 - EN 568 – Ledo inkarai
 - EN 569 – Kabliai (pitonai)
 - EN 892 – Dinaminės alpinizmo virvės
 - EN 893 – Katės (kraponai)
 - EN 958 – Energiją sugeriančios sistemos, skirtos Klettersteig (Via Ferrata) laipiojimui
 - EN 959 – Uolų inkarai
 - EN 12270 – Kaiščiai (chocks)
6. Draudimas naudoti AAP ar kitą industrinę saugos įrangą.
 - 6.1.<4.12> Visa naudojama įranga turi būti sertifikuota pagal alpinizmo įrangai taikomus standartus. Jei įranga yra arba turi sertifikaciją pagal EN standartus taikomus kaip asmenines apsaugos priemonės (AAP) nuo kritimo iš aukščio, tuomet tokią įrangą draudžiama naudoti arba galima naudoti leidus varžybų organizatoriams ir/arba teisėjams.
7. Nustatytas minimalus įrangos sąrašas mėgėjų pogrupiui.
 - 7.1. <4.21; Priedas Nr.1> Įranga mėgėjamas:

Minimalus įrangos sąrašas MĖGĖJŲ POGRUPIUI su atitinkamais alpinizmo įrangos standartais

Dalyvaujant KKT varžybose privaloma naudoti sertifikuotą įrangą. Toliau vardinaime minimalų įrangos sąrašą reikalaujamą komandai, su kuriuo galima įveikti visas mėgėjų pogrupio trasas:

Komandinė įranga:

3 virvės (ilgis 20–30 m) – EN 892 (dinaminės alpinizmo virvės) arba EN 1891 (mažai tamprios virvės)

Asmeninė įranga:

1 vnt. Reversas (stabdymo įtaisas) – EN 15151-2 (rankiniai nusileidimo įtaisai)

1 vnt. Žumaras (virvės fiksatorius) – EN 567 (virvės fiksatoriai)

2 vnt. čiuptukai (prisitvirtinimui prie virvės) – EN 564 (pagalbinės virvės)

2 vnt. savisaugos («daisy-chain», adjust, kilpos 80-120 cm) – EN 354 (savisaugos virvės) arba EN 566 (kilpos)

8 vnt. karabinai su užraktu – EN 12275 (karabinai, skirti alpinizmui)

1 vnt. apraišai (saugos diržai) – EN 12277 (alpinizmo saugos diržai)

1 vnt. šalmas – EN 12492 (laipiojimo saugos šalmai)

1 vnt. Pirštinių pora – (Nėra privalomo EN standarto, bet rekomenduojama naudoti laipiojimui pritaikytas pirštines)

Kita įranga: Jei varžybose mėgėjų pogrupio komandai reikia kitos įrangos nei numatyta minimaliame reikalaujamame įrangos sąraše, tuomet ją privalo parūpinti varžybų organizatorius. Rekomenduojama papildomą įrangą duoti prie varžybų trasos kaip trasos įrangos elementą. Tačiau jei dalyviai turi papildomą įrangą, jie gali naudoti savo ir neimti organizatorių

8. Pirštinių naudojimas sportininkų grupyje rekomenduojamas:

8.1. <4.20> Pirštinių privalo dengti visų rankos pirštų bent du narelius. Pirštinių naudojimas sportininkų grupyje rekomenduojamas, kituose privalomas.

9. Patikslintas teisingas nusileidimo būdas naudojant trinties įtaisą ir čiuptuką:

9.1. <9.7.2> Trinties įtaisas turi būti aukščiau nei blokuojantis čiuptukas.

10. Atnaujintas varžybų taškų skaičiavimas:

10.1. <10> Sportininkų atrankinių varžybų vertinimo sistema:

10.1.1. Kiekviena trasa įvertinta konkrečiu taškų skaičiumi (bus pateikta su trasų schemomis).

10.1.2. Komandos gaunama taškų suma koreguojama atsižvelgiant į trasoje sugaištą laiką:

Vieta trasoje	Taškai
I	Maksimalus trasos taškų skaičius
II – paskutinė	$\frac{1 \text{ vietos užtruktas laikas trasoje (įskaitant baudas)}}{\text{Komandos užtruktas laikas trasoje (įskaitant baudas)}} \times \text{Maksimalus trasos taškų skaičius}$

10.1.3. Taškai skiriami tik tuo atveju jei komanda spėjo baigti trasą per kontrolinį laiką.

10.1.4. Trasoje surinkti baudos taškai pridedami prie trasoje sugaišto laiko.

Kontrolinis laikas	Iki 20 min	Nuo 20 iki 50 min	Virš 50 min
Baudos taškas	20 s	30 s	45 s

- 10.1.5. Komanda nespėjusi baigti trasos per kontrolinį laiką skiriami taškai pagal dalyvių pasiektas stotis (kuo tolimesnė stotis nuo starto – tuo geriau), nepriklausomai nuo baudos taškų skaičiaus.
- 10.1.6. Nugalėtojai nustatomi pagal surinktą taškų skaičių.
- 10.1.7. Geriausius rezultatus pasiekusios komandos patenka į finalą. Komandų skaičius patenkančių į finalą aptariamas Varžybų sąlygose, taip pat priklauso nuo dalyvaujančių varžybose komandų skaičiaus.

10.2. Sportininkų FINALO vertinimo sistema:

- 10.2.1. Nugalėtojai nustatomi pagal trasoje sugaištą laiką atskaičius baudos taškus.
- 10.2.2. Neįveikus trasos per kontrolinį laiką, pagal dalyvių pasiektas stotis (kuo tolimesnė stotis nuo starto – tuo geriau).

10.3. MĖGĖJŲ varžybų vertinimo sistema:

- 10.3.1. Kiekviena trasa įvertinta konkrečiu taškų skaičiumi (bus pateikta su trasų schemomis).
- 10.3.2. Komandos gaunama taškų suma koreguojama atsižvelgiant į trasoje sugaištą laiką:

Vieta trasoje	Taškai
I	Maksimalus trasos taškų skaičius
II – paskutinė	$\frac{1 \text{ vietos užtruktas laikas trasoje (įskaitant baudas)}}{\text{Komandos užtruktas laikas trasoje (įskaitant baudas)}} \times \text{Maksimalus trasos taškų skaičius}$

- 10.3.3. Taškai skiriami tik tuo atveju jei komanda spėjo baigti trasą per kontrolinį laiką.
- 10.3.4. Trasoje surinkti baudos taškai pridedami prie trasoje sugaišto laiko.

Kontrolinis laikas	Iki 20 min	Nuo 20 iki 50 min	Virš 50 min
Baudos taškas	20 s	30 s	45 s

- 10.3.5. Komanda nespėjusi baigti trasos per kontrolinį laiką skiriami taškai pagal dalyvių pasiektas stotis (kuo tolimesnė stotis nuo starto – tuo geriau), nepriklausomai nuo baudos taškų skaičiaus.
- 10.3.6. Nugalėtojai nustatomi pagal surinktą taškų skaičių.
- 10.4. Varžybų organizatoriai turi teisę rezultatus skaičiuoti pagal kitas, varžybų nuostatuose iš anksto paskelbtas, taisykles.