



INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION

# Tarptautiniai kontrolinių punktų aprašymai

IOF Event Example					
M45 M50 W21					
5		7.6 km		210 m	
----- 150 m ----->△					
▷		/	↗	Y	
1	101	⋯		<	
2	212	↖	•	1	○•
3	135	⊗	⊗		⊖
4	246		⊖		⊖
5	164	→	□		•○
○----- 120 m ----->					
6	185	↗	↪		⊥
7	178	⌋			⊖
8	147	⇄	⊥	2	
9	149	/	/	X	
○----- 250 m ----->⊖					

2024

# TARPTAUTINĖ ORIENTAVIMOSI SPORTO FEDERACIJA

*International Orienteering Federation*  
*Drottninggatan 47, 3 1/2 tr.*  
*SE-65225 Karlstad*  
*Švedija*  
<http://www.orienteeing.sport>

## **IOF TAISYKLIŲ KOMISIJA (RULES COMMISSION):**

David Rosen (pirmininikas), Barry McCrae, Felix Büchi

## **Redaktorius:**

Barry Elkington

Iliustracijos paremtos 1990 m. leidimu, papildomų iliustracijų autorius Matthew Cook (2004, 2018).  
Žemėlapių pavyzdžių autorius Jukka Liikari.  
Iš anglų kalbos vertė Gytis Nakvosas, 2024 m.

---

## IOF Tarptautiniai kontrolinių punktų aprašymai

Esminiai pakeitimai lyginant su 2018 m. versija:

- 1) Aprašymai apima ISOM ir ISSprOM sutartinius ženklus.
- 2) Trasos kontrolinių punktų aprašymai (legenda) turi būti atspausdinta juoda arba violetine spalva.
- 3) Tais atvejais, kai kontrolinio punkto vieta negali būti tiksliai apibrėžta naudojant vieną iš C stulpelyje pateikiamų sutartinių ženklų, toks vietovės objektas nėra tinkamas kaip vieta statyti kontrolinį punktą.
- 4) Sutartinio ženklo „Medžių grupė“ naudojimas papildytas atvejais, kai gero bėgamumo miško plotas yra apsuptas tankesniu mišku.
- 5) Sutartinio ženklo „Pastatas“ naudojimas papildytas atvejais, kai objektas yra stogą laikanti kolona.
- 6) Pridėtas papildomas simbolis geležinkelio ar tramvajaus bėgiams.
- 7) Sutartinių ženklų „Viršus“ ir „Apačia“ naudojimas papildytas atvejais, kai kontrolinio punkto vieta yra viršutiniame ar apatiniame iš dviejų lygių.
- 8) Pridėtas papildomas sutartinis ženklas, žymintis žemėlapių apvertimą.

# Ižanga

Orientavimosi sportas yra pasaulinė sporto šaka. IOF orientavimosi sporto trasų kontrolinių punktų aprašymams naudojamų sutartinių ženklų paskirtis - sukurti žymėjimo standartą, kuris leistų visų šalių orientacininkams suprasti kontrolinio punkto aprašymus be dviprasmybių bei išvengiant būtinybės naudoti kitas kalbas. Šis dokumentas parodo, kaip šią užduotį gali atlikti sutartinių ženklų naudojimas.

## Kuo paremti IOF kontrolinių punktų aprašymai (legenda)

Kontrolinių punktų aprašymų (legendos) paskirtis - pateikti tikslesnį žemėlapyje pažymėto kontrolinio punkto objekto aprašymą ir nurodyti tikslią kontrolinio punkto vietą šio objekto atžvilgiu, taip padedant varžybų dalyviui geriau suvokti kaip kontrolinio punkto vieta atrodo vietovėje. Kita vertus, tinkamai pastatytas kontrolinis punktas turi būti randamas iš esmės žemėlapiu pagalba. Legendos aprašymas, sutartiniai ženklai dalyviui gali padėti surasti kontrolinį punktą, todėl jų aprašymai turi būti pateikti kuo trumpesne ir paprastesne forma.

Pastaba: Pateikiami kontrolinių punktų aprašymai nėra priemonė žemėlapiu klaidų taisymui.

## Pavyzdinė kontrolinių punktų legendos lentelė

IOF Event Example			
M45 M50 W21			
5	7.6 km	210 m	
--- 150 m --->△			
▷		↗ ↘	
1 101	⋯	<	
2 212	↖ •	1 ○•	
3 135	⊗ ⊗	⊖	
4 246	⊖	○	
5 164	→ □	•○	
○ --- 120 m --->			
6 185	↗ ↘	└┘	
7 178		○	
8 147	→	2	
9 149	↗ ↘	✕	
○ --- 250 m --->⊙			

IOF renginio pavyzdys		
Grupės M45 M50 W21		
Trasos numeris 5	Ilgis 7.6 km	Vertikalus pakilimas 210 m
Atstumas iki orientavimosi pradžios 150 m		
Startas (orientavimosi pradžia)		Kelio ir sienos sankirta
1	101	Pelkėto grunto ruožas, posūkis
2	212	Šiaurės rytinis kalniukas, 1 m aukščio, rytinė pusė
3	135	Tarp krūmų
4	246	Vidurinė duobė, rytinė dalis
5	164	Rytiniai griuvėsiai, vakarinė pusė
Sekite žymėjimą 120 metrus nuo kontrolinio punkto		
6	185	Akmeninė siena, sunykusi, pietrytinis kampas (išorėje)
7	178	Nosis, šiaurės vakarinė papėdė
8	147	Viršutinis skardis, 2 m aukščio
9	149	Takelių sankirta
Sekite žymėjimą 120 metrus nuo paskutinio kontrolinio punkto iki finišo		

# Kontrolinių punktų aprašymų (legendų) lentelės forma

Orientavimosi sporto trasose kontrolinių punktų aprašymų (legendų) lentelėje pateikta ši informacija:

- Antraštė;
- Starto vieta: pateikiamas atstumas tarp orientavimosi pradžią žyminčios prizmės ir trasos įveikimo laiko matavimo pradžios, jei šie du taškai nėra įrengti vienas šalia kito;
- Atskiri kontrolinių punktų aprašymai, įskaitant tam tikrą informaciją apie žymėtų atkarpu trasoje ilgį ir ženklumą;
- Atkarpos tarp paskutinio punkto ir finišo pobūdis.

Legendų lentelė turėtų būti atspausdinta juoda spalva, o langeliai turi būti kvadratiniai, jų kraštinės dydis nuo 5 mm iki 7 mm.

Raštu pateikiamų kontrolinių punktų aprašymų formatas turi būti panašus į piktogramomis pateikiamas legendas, o atskirų kontrolinių punktų aprašymai turi būti pateikiami kaip įmanoma panašesne eilės tvarka į piktograminę versiją.

## Antraštė

Varžybų pavadinimas

Grupės (neprivaloma).

Trasos numeris, trasos ilgis kilometrais, 0,1 km tikslumu, matuojant nuo laiko matavimo pradžios; vertikalus pakilimas metrais, 5 m tikslumu.

## Starto vieta

Ji nurodoma pirmojoje legendos eilutėje, aprašoma taip pat kaip įprasti kontroliniai punktai. Kai varžybose naudojamas daugiau nei vienas startas, jiems atskirti naudojami kodai (S1, S2) galima nurodyti stulpelyje B, jei tam yra poreikis.

Pasirinktina, viena eilute aukščiau galima nurodyti atstumą tarp orientavimosi pradžios ir laiko matavimo pradžios, jei šie du taškai nėra įrengti kelių metrų atstumu vienas nuo kito.

## Atskirų kontrolinių punktų aprašymas

Aprašymai pateikiami pagal nurodytą kontrolinių punktų eiliškumą, taip pat lentelėje gali būti nurodoma informacija apie privalomų įveikti žymėtų atkarpu ilgį ir žymėjimą. Eilučių linijos turi būti pastorintos ties kas trečiu KP aprašymu bei iš abiejų pusių, kai pateikiama speciali informacija.

A	B	C	D	E	F	G	H	A	
2	225	↘	⋯	⏏	8x4	◀	🚶	B	Kontrolinio punkto eilės numeris
								C	Kontrolinio punkto numeris (kodas)
								D	Kuris iš kitų panašių objektų
								E	Kontrolinio punkto objektas
								F	Išvaizda
								G	Matmenys / Kombinacijos / Posūkis
								H	Kontrolinio punkto prizmės vieta
									Kita informacija

# Stulpelių aprašymas

Kiekvienas kontrolinis punktas (KP) aprašomas šiuo būdu:

## A stulpelis - Kontrolinio punkto eilės numeris

Kontrolinio punkto eilės numeris pateikiamas pagal tai, kokia eilės tvarka KP turi būti surasti, išskyrus kai rengiamos taškų įskaitos varžybos - tokiu atveju šis stulpelis paliekamas tuščias arba jame nurodoma kontrolinio punkto taškų vertė.

## B stulpelis - Kontrolinio punkto numeris (kodas)

Kontrolinio punkto numeris (kodas) turi būti skaičius, kuris yra didesnis už 30.

## C stulpelis - Kuris iš kitų panašių objektų

Šį stulpelį galima naudoti, kai kontrolinio punkto skritulio viduje yra daugiau nei vienas analogiškas objektas; pvz. pietvakarinis.

## D stulpelis - Kontrolinio punkto objektas

Žemėlapyje kontrolinio punkto apskritimo centre esantis vietovės objektas; t.y. laukymė; akmuo (riedulys).

## E stulpelis - Išvaizda

Papildoma informacija, kurią galima suteikti nurodant objekto išvaizdą; pvz. tankai apaugęs, nuviręs. Tam tikrais atvejais stulpelis gali būti naudojamas nurodyti KP objektą, jei tai yra būtina norint tiksliai nurodyti KP vietą, pvz. sankirta; tarp dviejų objektų.

## F stulpelis - Matmenys / Kombinacijos / Posūkis

Jei kontrolinio punkto objektas žemėlapyje pažymėtas nemastelinio sutartiniu ženklu, turi būti nurodomi objekto matmenys vietovėje. Taip pat stulpelis naudojamas dviejų sutartinių ženklų kombinacija (sankryža; sandūra) ar sutartiniam ženklui, nurodančiam posūkį.

## G stulpelis - Kontrolinio punkto prizmės vieta

Kontrolinio punkto prizmės vieta objekto atžvilgiu; vakarinis kampas (išorėje); pietinė papėdė.

## H stulpelis - Kita informacija

Kita informacija, kuri gali būti svarbi sportininkui; pvz. pirmoji medicininė pagalba, gėrimų punktas.

## Specialūs nurodymai

Šios eilutės yra įtrauktos tarp kontrolinių punktų aprašymų, siekiant nurodyti konkrečioje trasos vietoje privalomos įveikti žymėtos atkarpos pobūdį; pavyzdžiui, žymėtą atkarpa privaloma sekti 50 m atstumu nuo kontrolinio punkto; būtina įveikti privalomą praėjimo vietą.






## Atkarpa tarp paskutinio kontrolinio punkto ir finišo

Ši eilutė nurodo atstumą tarp paskutinio KP ir finišo, taip pat apibūdina naudojamą ženklinimą finišo koridoriui.

## Sutartinių ženklų aprašymas

### Stulpelis C – Kuris iš kitų panašių objektų

Šiuos sutartinius ženklus būtina naudoti tik tais atvejais, kai reikia patikslinti prie kurio iš keleto panašių objektų pastatyta kontrolinio punkto prizmė, t.y. objektai žemėlapyje yra taip arti vienas šalia kito, jog sunku nusakyti, kuris iš jų yra numatytas kaip kontrolinio punkto objektas. Jų nereikia naudoti, kai, pavyzdžiui, antro panašaus objekto vieta yra netoli kontrolinio punkto apskritimo. Tais atvejais, kai kontrolinio punkto vieta negali būti tiksliai apibrėžta naudojant vieną iš C stulpelyje pateikiamų sutartinių ženklų, toks vietovės objektas nėra tinkamas kaip vieta statyti kontrolinį punktą.


Nuoroda	Sutartinis ženklas	Pavadinimas	Aprašymas
0.1		Šiaurinis	Šiauresnis iš dviejų panašių objektų arba labiausiai į šiaurę nutolęs iš keleto panašių objektų.
0.2		Pietrytinis	Objekto pozicija yra nutolusi toliau į pietryčius iš dviejų objektų arba labiausiai nutolęs į pietryčius iš keleto panašių objektų.
0.3		Viršutinis	Kai kontrolinio punkto objektas yra tiesiai virš panašaus objekto
0.4		Apatinis	Kai kontrolinio punkto objektas tiesiai po panašiu objektu.
0.5		Vidurinis	Kai kontrolinio punkto objektas yra vidurinis iš kitų panašių objektų.

### Stulpelis D – Kontrolinio punkto objektas



D stulpelis vaizduoja objektą, prie kurio pastatytas kontrolinis punktas. Šie objektai susieti su ISOM 2017-2 (Tarptautiniai orientavimosi sporto žemėlapių sutartiniai ženklai) ir ISSprOM 2019-2 (Tarptautiniai orientavimosi sporto sprinto žemėlapių sutartiniai ženklai) reglamentu sutartiniais ženklais ar kitais sutartiniais ženklais (įprastai jie yra suderinti tarpusavyje). Atkreipkite dėmesį, jog pateiktas sutartinio ženklo numeris nurodo visas sutartinio ženklo, prasideančio šiuo numeriu, variacijas (pvz. 509 nurodo 509.1 ir 509.2).

Jei būtina nurodyti antrą kontrolinio punkto objektą (pvz. objektų sankryža, sandūra, taškas tarp dviejų objektų), jis turi būti patalpintas E stulpelyje. Stulpelyje D draudžiama talpinti du sutartinius ženklus.











### Reljefas (ISOM / ISSprOM 3.1 skyrius)

Nuoroda	Sutartinis ženklas	Pavadinimas	Aprašymas	ISOM/ISSprOM
1.1		Terasa	Plokščia šlaito dalis.	101 102 103

1.2		Nosis	Šlaito iškyšulys, iš aplinkinio reljefo kyšanti šlaito nosis.	101 102 103
1.3		Loma	Reljefo įlanka, slėnis, klonis; priešingybė iškyšuliui.	101 102 103
1.4		Skardis	Staigus grunto lygio pokytis, kuris aiškiai išsiskiria iš aplinkos; taip pat atodanga.	104
1.5		Karjeras	Žvyro, smėlio arba akmens kasykla/ skaldykla lygiame arba kylančiame reljefe.	104
1.6		Pylimas	Siaura žemės sankasa, iškilusi virš aplinkinio reljefo; gali būti iš dalies akmenuota, paprastai sukurta žmogaus.	105 106
1.7		Griova, išplova	Erozinės kilmės išplova, įprastai sausa.	107
1.8		Sausas griovys, apkasas	Maža erozinės kilmės išplova, įprastai sausa, arba apkasas.	108
1.9		Kalnelis	Pakili vieta, gūbrys. Žemėlapyje pavaizduota horizontalėmis.	101 102 103
1.10		Mažas kalnelis	Mažas aiškus kauburys arba mažas kalnelis.	109 110
1.11		Balnas	Įduba tarp dviejų pakilių gūbrių.	101 102 103
1.12		Duobė	Duobė arba įduba, nuožulniai kylanti į visas puses. Žemėlapyje pavaizduota horizontalėmis.	101 102 103
1.13		Dubė	Mažas, negilus, natūralus duburys arba duobė, nuožulniai kylanti į visas puses.	111
1.14		Dirbtinė duobutė	Duobė, iškasa su ryškiais stačiais kraštais. Įprastai dirbtinės kilmės. Kai duobė yra uolėta, naudojama kartu su ženklu 8.6.	112 203












1.15		Duobėtas plotas	Aiškiai suardytas žemės paviršius, kur objektų yra per daug arba jie per maži, kad juos būtų galima pažymėti atskirai.	113 114
1.16		Skruzdėlynas, termitų lizdas	Skruzdžių ar termitų suręstas mažas kalnelis.	115

## Uolos/akmenys (ISOM / ISSprOM 3.2 skyrius)










Nuo- roda	Sutar- tinis ženklas	Pavadinimas	Aprašymas	ISOM/ ISSprOM
2.1		Uolinis skardis	Uolinis skardis, stati uola. Gali būti įveikiamas arba neįveikiamas.	201 202
2.2		Uolos stulpas	Aukštas, natūralus vertikalus uolos darinys.	206
2.3		Urvas	Ertmė uoloje ar šlaite, neretai vedanti į požeminius urvus.	203
2.4		Akmuo, riedulys	Aiškiai matomas, atskiras riedulys, uolos blokas.	204 205
2.5		Riedulių laukas	Plotas, kuriame gausų riedulių, kurie negali būti pavaizduoti atskirai.	208 209
2.6		Akmenų krūva	Grupė akmenų (krūva), kurie negali būti pavaizduoti atskirai.	207
2.7		Akmenuotas paviršius	Plotas, kuriame gausu smulkių akmenų, uolos luitų.	210 211 212
2.8		Plika uola	Bėgamas uolos plotas, nepadengtas dirva ar augalija.	214
2.9		Siauras praėjimas tarp uolų	Praėjimas tarp dviejų uolų ar uolinių skardžių, esančių vienas priešais kitą.	201 202
2.10		Tranšėja	Uoloje iškiršta, dirbtinė tranšėja.	215




## Vandens objektai (ISOM / ISSprOM 3.3 skyrius)






Nuoroda	Sutartinis ženklas	Pavadinimas	Aprašymas	ISOM/ISSprOM
3.1		Ežeras	Didelis vandens telkinys, įprastai žymimas kaip neįveikiamas.	301
3.2		Tvenkinys	Mažas vandens telkinys, gali būti sekus ar atsirandantis tik laikinai.	301 302
3.3		Vandeninga duobė	Duobutė ar duobė, pilna vandens.	303
3.4		Upė, upelis	Natūrali arba dirbtinė vandens tėkmė, kurioje vanduo teka ar telkšo.	301 304 305
3.5		Mažas kanalas, griovys	Natūrali arba dirbtinė vandens tėkmė, kuri periodiškai gali būti išsausėjusi.	306
3.6		Siaura pelkė	Siaura pelkė ar drėgnos žemės ruožas, kuris yra pernelyg siauras, kad žemėlapyje būtų pažymėtas pelkės sutartiniu ženklu.	309
3.7		Pelkė	Nuolat drėgna teritorija su tipine pelkių augalija.	307 308 310
3.8		Sausuma pelkėje	Sausuma, apsupta pelkės ar tarp dviejų pelkių.	307 308 310
3.9		Šulinys	Vandens pilna duobė ar aiškiai paviršiuje matomas šulinys. Greta objekto dažnai būna kiti dirbtiniai įrenginiai.	311
3.10		Šaltinis	Vandens šaltinis su aiškiu srovės nutekėjimu.	312
3.11		Vandens rezervuaras	Dirbtinis vandens rezervuaras, lovas.	311














## Augmenija (ISOM / ISSprOM 3.4 skyrius)



N u o - roda	Sutarti- nis žen- klas	Pavadinimas	Aprašymas	ISOM/ ISSprOM
4.1		Atvira vietovė	Plotas be medžių. Pieva, ganyklos ar laukas. Taip pat priskiriami viržynai. Jei atvira vietovė yra smėlėta, kartu naudojamas sutartinis ženklas Nr. 8.8.	213 401 403 412 413 414
4.2		Pusiau atvira vietovė	Atvira vietovė su pavieniais medžiais ar krūmais.	402 404
4.3		Miško kampas	Miško kampas, išsikišęs į atvirą vietovę.	405 406 408 410
4.4		Laukymė	Miške esantis mažas plotas, kuriame nėra medžių.	401 403
4.5		Tankumynas	Itin tankiai medžiais ar pomiškiu apaugęs sunkiai įveikiamas mažas miško plotas. Taip pat gali būti ženklu galima žymėti pavienius krūmus.	406 408 410 411 418
4.6		Gyvatvorė	Sunkiai įveikiama dirbtinė medžių ar krūmų eilė, gyvatvorė.	410 411
4.7		Augalijos riba	Aiški riba tarp skirtingų medžių ar augalijos rūšių.	415 416
4.8		Medžių grupė	Atviroje vietovėje auganti medžių grupė (kuokštas, guotas) arba tankaus miško apsuptyje esantis gerai prabėgamo miško plotas.	405 406 408 410
4.9		Išsiskiriantis medis	Netipiškas, išsiskiriantis medis atviroje vietovėje arba miške; įprastai pateikiama informacija apie medžio rūšį.	417 418

4.10		Išvarta	Išvirtusio medžio šaknys (išvarta), su ar be kamieno, masyvus kelmas.	419
------	---	---------	---	-----



### Dirbtiniai objektai (ISOM / ISSprOM 3.5 skyrius)

N u o r o d a	Sutartinis ženklas	Pavadinimas	Aprašymas	ISOM/ISSprOM
5.1		Kelias	Asfaltuotos ar žvyro dangos kelias, normaliomis oro sąlygomis pravažiuojamas transporto priemonėmis.	502-503
5.2		Takas, vėžė	Matomas žmonių ar gyvūnų išmintas takas. Bekele važiuojančios transporto priemonės palikta vėžė.	504-507
5.3		Proskyna	Tiesi miške iškirsta linija, kuria neveda joks takas.	508 401 or 403 /416
5.4		Tiltas	Vandens tėkmę ar kitą linijinį objektą iš viršaus kertantis objektas.	512
5.5		Elektros linija	Elektros, telefono laidų linija, lynų kelias ar slidininkų keltuvas.	510 511
5.6		Stulpas	Stulpas, laikantis elektros, telefono liniją, lynų kelią ar slidininkų keltuvaž.	510 511 524
5.7		Tunelis	Praėjimas po keliais, geležinkelio vėžėmis ir kt.	512
5.8		Siena	Mūrinė ar kitokios konstrukcijos siena. Sugriuvusi siena žymima kartu su ženklų Nr. 8.11.	513 515 514
5.9		Tvora	Vielinė ar medinė tvora. Sugriuvusi tvora žymima kartu su ženklų Nr. 8.11.	516 518 517

5.10		Praėjimas	Praėjimas tarp arba virš sienos, tvoros ar kito linijinio objekto, įskaitant vartus ar perlipą.	519
5.11		Pastatas	Stovintis plytinės, medinės ar mūrinės konstrukcijos pastatas. Konstrukciją laikanti atrama (kolona).	521 522.1
5.12		Kietos dangos aikštelė	Kieta danga grįsta aikštelė, skirta automobilių stovėjimui ir pan.	501
5.13		Griuvėsiai	Anksčiau stovėjusio pastato liekanos, pamatai.	523
5.14		Vamzdynas, nusileidimo trasa.	Aiškus linijinis objektas, toks kaip vamzdynas (dujų, vandens, naftos, kt.) ar nusileidimo trasa (rogutėms, bobslėjui), kuri yra virš žemės paviršiaus.	528 529
5.15		Bokštas	Metalinis, plytinis ar medinis bokštelis.	524 525
5.16		Pakelta platforma	Prie medžio pritvirtinta stebėjimui ar šaudymui skirta platforma.	525
5.17		Riboženklis	Žmogaus pastatytas akmuo ar jų krūva, riboženklis ar trigonometrinis žymeklis.	526
5.18		Ėdžios	Gyvūnams skirtų ėdžių konstrukcija.	527
5.19		Medžio anglies deginimo aikštelė, dirbtinė terasa	Buvusios anglies deginimo ugniavietės aikštelė. Mažo ploto dirbtinė aikštelė šlaite (terasa).	530 115
5.20		Paminklas, statula	Paminklas, atminimo vieta ar statula.	530 531
5.21		Praėjimas po pastatu	Pasiekama erdvė po stogu. Pastogė, pastatą kertantis praėjimas.	522
5.22		Laiptai	Laiptai, sudaryti bent iš dviejų laiptelių.	532

5.23		Draudžiama įžengti teritorija	Draudžiama įžengti teritorija. Įprastai ja žymimas gėlynas ar panaši teritorija.	520
5.24		Geležinkelis	Geležinkelio, tramvajaus ar kitos rūšies vėžė.	509

## Ypatingas dirbtinis objektas

N u o - roda	Sutarti- nis žen- klas	Pavadinimas	Aprašymas	ISOM/ ISSprOM
6.1		Ypatingas dirbtinis objektas	Jeį naudojama, varžybų dalyviams pateikiamoje informacijoje turi būti nurodytas, koks objektas žymimas šiuo sutartiniu ženklu.	115 313 419 531
6.2		Ypatingas dirbtinis objektas	Jeį naudojama, varžybų dalyviams pateikiamoje informacijoje turi būti nurodytas, koks objektas žymimas šiuo sutartiniu ženklu.	530

## Ypatingi nacionaliniai sutartiniai ženklai


Įprastai nerekomenduojama naudoti vietinių (nacionalinių) sutartinių ženklų.











Jeį orientavimosi sporto renginyje tikimasi sulaukti dalyvių iš užsienio, tais atvejais kai yra naudojami vietiniai ženklai, prieš varžybas pateikiamoje informacijoje turi būti pateikiamas šių ženklų naudojimas.

N u o - roda.	Sutarti- nis žen- klas	Pavadinimas	Aprašymas	ISOM/ ISSprOM
7.n		Pavadinimas	Sutartinio ženklo aprašymas	

## E stulpelis - Išvaizda

Šie sutartiniai ženklai gali būti naudojami esant poreikiui papildyti žemėlapyje pateikiamą informaciją tam, kad dalyvis galėtų susidaryti geresnį kontrolinio punkto vaizdinį.

N u o - roda	Sutartinis ženklas	Pavadinimas	Aprašymas
8.1		Žemas	Kai kontrolinio punkto objektas yra žemas (lėkštai iškilęs) arba plokščias, tačiau to nesimato žemėlapyje; pvz. kalnas, lėkštas.

8.2		Lėkštas	Kai kontrolinio punkto objektas yra itin lėkštas (negilus) tačiau to nesimato žemėlapyje; pvz. loma, lėkšta.
8.3		Gilus	Kai kontrolinio punkto objektas yra itin gilus, tačiau to nesimato žemėlapyje; pvz. duobutė, gili.
8.4		Apaugęs krū- mais	Kai kontrolinio punkto objektas yra dalinai apaugęs pomiškiu ar krūmais, tačiau to nesimato žemėlapyje; pvz. griuvėsiai, apaugę krūmais.
8.5		Atvira	Kai objekto vieta yra mažiau padengta medžių laja nei objekto apylinkės, tačiau to nesimato žemėlapyje; pvz. pelkė, atvira.
8.6		Uolėta, ak- menuota	Kai objekto apylinkės yra akmenuotos ar uolėtos, tačiau to nesimato žemėlapyje; pvz. Mažas kalnelis, uolėta.  Naudojama kartu su sutartiniu ženklu Nr. 1.14, kuriuo žymima uolėta duobutė (ISOM 203).
8.7		Pelkėtas	Kai objekto apylinkės yra pelkėtos, tačiau to nesimato žemėlapyje; pvz. loma, pelkėta..
8.8		Smėlėtas	Kai objekto apylinkės yra smėlėtos, tačiau to nesimato žemėlapyje; pvz. duobė, smėlėta. Naudojama kartu su sutartiniu ženklu Nr. 4.1, kuriuo žymima smėlėta žemė (ISOM 213).
8.9		Spygliuotis	Kai kontrolinio punkto vietoje esantis medis ar medžiai yra spygliuočiai; pvz. išsiskiriantis medis, spygliuotis.
8.10		Lapuotis	Kai kontrolinio punkto vietoje esantis medis ar medžiai yra lapuočiai; pvz. medžių grupė, lapuočiai.
8.11		Sugriuvęs	Kai objektas yra sugriuvęs iki žemės paviršiaus; pvz. tvora, sugriuvusi.



## F stulpelis – Matmenys/Kombinacijos/Posūkis

### Matmenys














Pastaba: Objekto (objektų) matmenys turi būti nurodyti, jei jie gali papildyti žemėlapyje pateikiamą informaciją tam, kad dalyvis galėtų susidaryti geresnį kontrolinio punkto vaizdinį; pvz. objekto matomumo atžvilgiu svarbu žinoti, ar akmuo (riedulys) yra 1 metro ar 3 metrų aukšči.

Nu- roda	Sutartinis ženklas	Pavadinimas	Aprašymas
9.1	2.5	Aukštis, gylis	Objekto aukštis ar gylis metrais.
9.2	8 x 4	Dydis	Objekto horizontalūs metmenys metrais.
9.3	$\frac{0.5}{3}$	Objekto aukš- tis šlaite	Objekto aukštis šlaite (iš viršaus/iš apačios) metrais.
9.4	2 3	Dviejų objektų aukštis	Dviejų objektų aukštis metrais.


## Kombinacijos

N u o - roda	Sutartinis ženklas	Pavadinimas	Aprašymas
10.1		Sankryža	Vieta, kurioje susikerta du linijiniai objektai.
10.2		Sandūra	Vieta, kurioje susiduria du linijiniai objektai; arba kai linijinis objektas susiliečia su plotinio objekto puse ar kraštu.

Kai bent vienas iš šių sutartinių ženklų yra panaudotas F stulpelyje, objektai, sudarantys sankirtą ar sandūrą turi būti pavaizduoti stulpeliuose D ir E. Pavyzdžiui:




D	E	F		
			Takų sankryža	Vieta, kurioje susikerta panašūs linijiniai objektai.
			Proskynos / upelio sankryža	Vieta, kurioje susikerta skirtingi linijiniai objektai.
			Kelių sandūra	Vieta, kurioje susiduria panašūs linijiniai objektai.
			Srovės / siauros pelkės sandūra	Vieta, kurioje susiduria skirtingi linijiniai objektai.
			Tvoros / pastato sandūra	Vieta, kurioje linijinis objektas susiliečia su plotiniu objektu.

## Posūkis

N u o - roda	Sutarti- nis žen- klas	Pavadinimas	Aprašymas
11.1		Posūkis	Naudojama, kai linijinis objektas švelniai keičia kryptį; pvz. tako posūkis, upės posūkis.

## G stulpelis – Kontrolinio punkto prizmės vieta







Pastaba: Jei kontrolinio punkto prizmė pastatyta ties objekto viduriu ar kaip įmanoma arčiau jo (arba uolinių skardžių atveju - papėdės viduryje), papildomo sutartinio ženklo kontrolinio punkto prizmės vietos patikslinimui naudoti nereikia.

N u o - roda	Sutarti- nis žen- klas	Pavadinimas	Aprašymas
12.1		Šiaurės rytų pusė	Naudojama, kai objektas iškyla virš aplinkinio žemės paviršiaus; pvz. akmuo (riedulys), šiaurės rytų pusė; griuvėsiai, vakarinė pusė. Konkrečioje objekto pusėje esanti kontrolinio punkto prizmė įprastai nėra matoma iš priešingos pusės.
12.2		Pietrytinis kraštas	Naudojama, kai: a) Objektas leidžiasi žemiau aplinkinio žemės paviršiaus, o kontrolinis punktas pastatytas ties objekto kraštu, tame pačiame aukštyje kaip ir aplinkinis žemės paviršius; pvz. duobė, pietrytinis kraštas. b) Objektas užima nemažą plotą, o kontrolinis punktas yra pastatytas ties to ploto kraštu; pvz. pelkė, vakarinis kraštas; laukymė, šiaurės rytinis kraštas.
12.3		Vakarinė dalis	Naudojama, kai objektas užima nemažą plotą, o kontrolinis punktas yra pastatytas nei viduryje, nei ties vienu iš kraštų; pvz. laukymė, vakarinė dalis; duobė, pietrytinė dalis.






12.4		Rytinis kampas (viduje)	<p>Naudojama, kai:</p> <p>a) kai objekto kraštas sudaro 45-135 laipsnių kampą; pvz. atvira vietovė, rytinis kampas (viduje); griuvėsiai, šiaurės rytinis kampas (išorėje).</p> <p>b) linijinis objektas daro posūkį; pvz. tvora, pietinis kampas (viduje); akmeninė siena, pietvakarinis kampas (išorėje).</p>
12.5		Pietinis kampas (išorėje)	<p>Pastaba: pastato kraštas gali būti interpretuojamas kaip linijinis objektas, todėl aprašymas “pastatas, rytinis kampas (viduje)” nereiškia “viduje pastato”.</p> <p>Sutartinis ženklas yra suorientuotas pagal tai, į kurią pusę yra nukreiptas objekto kampas.</p>
12.6		Pietrytinis kyšulys	Naudojama, kai objekto kraštas sudaro mažesnį nei 45 laipsnių kampą; pvz. pelkė, pietvakarinis kyšulys.
12.7		Šiaurės rytinis galas	Vietoje, kurioje linijinis objektas baigiasi arba prasideda; pvz. proskyna, šiaurės rytinis galas; akmeninė siena, pietinis galas.
12.8		Viršutinė dalis	Kai objektas tęsiasi per dvi ar daugiau horizontalių, o kontrolinio punkto vieta yra ties objekto viršumi; pvz. griova, viršutinė dalis.
12.9		Apatinė dalis	Kai objektas tęsiasi per dvi ar daugiau horizontalių, o kontrolinio punkto vieta yra ties objekto apačia; pvz. loma, apatinė dalis.
12.10		Viršus	<p>Kai kontrolinio punkto vieta yra aukščiausiam objekto taške, tačiau tai nėra įprasta KP statymo vieta; pvz. uolinis skardis, viršus; laiptai, viršus.</p> <p>Aukštesnis iš dviejų lygių.</p>
12.11		Papėdė (be konkrečios krypties)	Kai kontrolinio punkto vieta yra vertikalaus objekto ir aplinkinio reljefo sandūroje, tačiau tai nėra įprasta KP statymo vieta; pvz. karjeras, papėdė; laiptai, papėdė.
12.12		Šiaurės rytinė papėdė	Taip pat kaip paaiškinta aukščiau, tačiau objektas yra tokio dydžio, kad kontrolinį punktą objekto atžvilgiu galima pastatyti skirtingose vietose; pvz. kalnas, šiaurės rytinė papėdė.
12.13		Apačia	<p>Kai kontrolinio punkto vieta yra po objektu; pvz. vamzdynas, apačia.</p> <p>Žemesnis iš dviejų lygių.</p>
12.14		Tarp dviejų objektų	Kai kontrolinio punkto vieta yra tarp dviejų objektų; pvz. tarp dviejų tankumynų; tarp akmens ir mažo kalnelio.

Kai sutartinis ženklas Nr. 12.14 „Tarp dviejų objektų“ yra naudojamas G stulpelyje, objektai tarp kurių yra pastatytas kontrolinis punktas, turi būti pažymėti D ir E stulpeliuose. Pavyzdžiui:

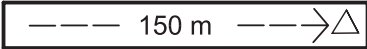
D	E	F	G		
				Tarp dviejų tankumynų	Vieta tarp dviejų panašių objektų.
				Tarp akmenų ir mažo kalnelio	Vieta tarp dviejų skirtingų objektų.

## H stulpelis - Kita informacija

N u o r o d a	Sutartinis ženklas	Pavadinimas	Aprašymas
13.1		Pirmosios pagalbos punktas	Kontrolinis punktas, kuriame gali būti suteikta pirmoji pagalba.
13.2		Gėrimų punktas	Kontrolinis punktas, kuriame galima atsigaivinti gėrimais.
13.3		Teisėjų kontrolė	Kontrolinis punktas, kuriame yra teisėjai.

## Atstumas nuo laiko matavimo pradžios iki orientavimosi pradžios taškų

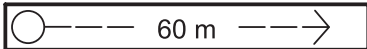
Ši eilutė, nurodanti atstumą nuo laiko matavimo pradžios iki orientavimosi pradžios (starto trikampio/„Ž“ punkto), yra pasirinktina. Ji įprastai yra naudojama kai startuojama varžybų centre arba kai atstumas iki orientavimosi pradžios yra ganėtinai ilgas. Nereikalaujama šios eilutės naudoti, kai orientavimosi pradžia yra šalia laiko matavimo pradžios (žemėlapių išdavimo) taško.


N u o r o d a	Sutartinis ženklas	Aprašymas
14.1		Atstumas nuo laiko matavimo pradžios iki orientavimosi pradžios.

## Specialūs nurodymai



Kontrolinių punktų aprašymų lentelės eilutėse dalyviams gali būti pateikiami specialūs nurodymai. Šiais nurodymais pabrėžiama informacija, kuri yra pateikiama žemėlapyje.

Jei nuo kontrolinio punkto arba dviejų kontrolinių punktų privaloma sekti žymėtą atkarpą:

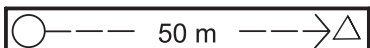

N u o r o d a	Sutartinis ženklas	Aprašymas
15.1		Žymėta atkarpa 60 m nuo kontrolinio punkto.

15.2		Žymėta atkarpa 300 m tarp dviejų kontrolinių punktų.
------	--	--

Jei tarp dviejų kontrolinių punktų yra privalomi įveikti prabėgimo taškai arba atkarpos:

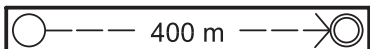
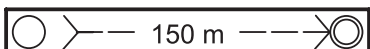
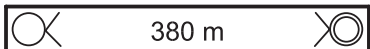
N u o - roda	Sutartinis ženklas	Aprašymas
15.3		Privalomas įveikti prabėgimas (-ai)
15.4		Privaloma įveikti atkarpa per uždraustą įžengti teritoriją.

Žemėlapių keitimo taške, arba jei tarp jo ir kontrolinio punkto būtina sekti žymėtą atkarpa; ši eilutė turi būti patalpinta po paskutinį pirmosios trasos dalies kontrolinį punktą paaiškinančios eilutės pagal pavyzdį:

N u o - roda	Sutartinis ženklas	Aprašymas
15.5		50 m žymėta atkarpa iki žemėlapių keitimo taško.
15.6		Žemėlapių apvertimas (atsiverskite kitą žemėlapių pusę).

## Atkarpa tarp paskutinio kontrolinio punkto ir finišo





















Žemiau pateikti eilutės pavyzdžiai nurodo tai, koku būdu paženklinta atkarpa nuo paskutinio kontrolinio punkto ir finišo.



















N u o - roda	Sutartinis ženklas	Aprašymas
16.1		400 m nuo paskutinio KP iki finišo, bėgimas žymėta atkarpa.
16.2		150 m nuo paskutinio KP iki finišo, bėgimas iki gaudyklės, tuomet žymėta atkarpa.
16.3		380 m nuo paskutinio KP iki finišo, žymėtos atkarpos nėra.





































# Pavyzdžiai

Žemėlapis	Vietovė	Kontrolinio punkto legenda	Tekstinis aprašymas
		1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Terasa
		2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Terasa, vakarinė dalis
		3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nosis
		4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nosis, viršutinė dalis
		5 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nosis, apatinė dalis
		6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Loma
		7 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Loma, viršutinė dalis
		8 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Loma

Žemėlapis	Vietovė	Kontrolinio punkto legenda	Tekstinis aprašymas
		9 <input type="text"/> → <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Rytinė loma
		10 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Skardis, papėdė
		11 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 5x5 <input type="text"/> <input type="text"/>	Karjeras, 5 m x 5 m
		12 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Karjeras, rytinis kraštas
		13 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Karjeras, rytinė dalis
		14 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Pylimas, rytinis galas
		15 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Griova, apatinė dalis
		16 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Apkasas, šiaurės rytinis galas
		17 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Kalnas

Žemėlapis	Vietovė	Kontrolinio punkto legenda	Tekstinis aprašymas						
		18 <table border="1" data-bbox="464 183 851 239"> <tr> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> </table>			○		○		Kalnas, šiaurės vakarinė dalis
		○		○					
		19 <table border="1" data-bbox="464 327 851 383"> <tr> <td></td> <td>←</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>•</td> </tr> </table>		←	○		○	•	Vakarinis kalnas, rytinė pusė
	←	○		○	•				
		20 <table border="1" data-bbox="464 462 851 518"> <tr> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>●</td> <td></td> <td>—</td> </tr> </table>			○	●		—	Tarp kalno ir mažo kalnelio
		○	●		—				
		21 <table border="1" data-bbox="464 590 851 646"> <tr> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>			●		1		Mažas kalnelis, 1 m
		●		1					
		22 <table border="1" data-bbox="464 718 851 774"> <tr> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td>1</td> <td>○</td> </tr> </table>			●		1	○	Mažas kalnelis, 1 m, rytinė papėdė
		●		1	○				
		23 <table border="1" data-bbox="464 845 851 901"> <tr> <td></td> <td></td> <td>)</td> <td>(</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			)	(			Balnas
		)	(						
		24 <table border="1" data-bbox="464 981 851 1037"> <tr> <td></td> <td></td> <td>⊖</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			⊖				Duobė
		⊖							
		25 <table border="1" data-bbox="464 1117 851 1173"> <tr> <td></td> <td></td> <td>⊖</td> <td></td> <td>○</td> <td>•</td> </tr> </table>			⊖		○	•	Duobė, rytinis kraštas
		⊖		○	•				
		26 <table border="1" data-bbox="464 1252 851 1308"> <tr> <td></td> <td>  </td> <td>∪</td> <td></td> <td>⊙</td> <td></td> </tr> </table>			∪		⊙		Vidurinė dubė, rytinis kraštas
		∪		⊙					
		27 <table border="1" data-bbox="464 1388 851 1444"> <tr> <td></td> <td></td> <td>∇</td> <td></td> <td>1</td> <td>⊙</td> </tr> </table>			∇		1	⊙	Duobutė, 1 m gylio, vakarinis kraštas
		∇		1	⊙				



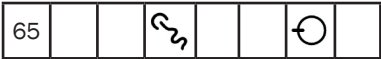

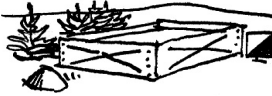
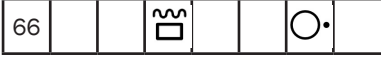





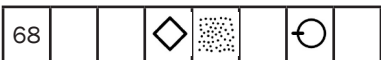














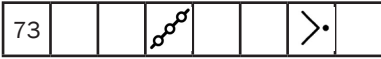
Žemėlapis	Vietovė	Kontrolinio punkto legenda	Tekstinis aprašymas							
		28 <table border="1" data-bbox="463 193 844 248"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>*</td><td></td><td>1</td><td>○</td> </tr> </table>				*		1	○	Skruzdėlynas, 1 m, pietrytinė pusė
			*		1	○				
		29 <table border="1" data-bbox="463 339 844 395"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>≡</td><td></td><td>2</td><td></td> </tr> </table>				≡		2		Uolinis skardis, 2 m
			≡		2					
		30 <table border="1" data-bbox="463 480 844 536"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>≡</td><td></td><td>2</td><td>○</td> </tr> </table>				≡		2	○	Uolinis skardis, 2 m, šiaurinė papėdė
			≡		2	○				
		31 <table border="1" data-bbox="463 620 844 676"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>≡</td><td></td><td>2</td><td></td> </tr> </table>				≡		2		Viršutinis uolinis skardis, 2 m
			≡		2					
		32 <table border="1" data-bbox="463 761 844 817"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>≡</td><td></td><td>1.5</td><td>⋈</td> </tr> </table>				≡		1.5	⋈	Uolinis skardis, 1,5 m, viršuje
			≡		1.5	⋈				
		33 <table border="1" data-bbox="463 901 844 957"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>≡</td><td>≡</td><td></td><td>⋈</td> </tr> </table>				≡	≡		⋈	Tarp dviejų uolinių skardžių
			≡	≡		⋈				
		34 <table border="1" data-bbox="463 1042 844 1098"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>▲</td><td></td><td></td><td>○</td> </tr> </table>				▲			○	Uolinis stulpas, pietinė papėdė
			▲			○				
		35 <table border="1" data-bbox="463 1182 844 1238"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>✱</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				✱				Urvas
			✱							
		36 <table border="1" data-bbox="463 1323 844 1378"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>▲</td><td></td><td>1.5</td><td>○</td> </tr> </table>				▲		1.5	○	Riedulys, 1,5 m, vakarinė pusė
			▲		1.5	○				

Žemėlapis	Vietovė	Kontrolinio punkto legenda	Tekstinis aprašymas
		37   2 	Pietrytinis akmuo (riedulys), 2 m, rytinė pusė
		38   $\frac{1}{1.5}$ 	Tarp dviejų 1 m ir 1,5 m aukščio riedulių
		39  $\frac{0.5}{3}$ 	Akmuo (riedulys), 0,5 m / 3 m, vakarinė pusė
		40  	Riedulių laukas, pietrytinis kraštas
		41  	Akmenų krūva, pietinė pusė
		42  	Akmenuotas paviršius, šiaurinis kraštas
		43 	Plika uola
		44  	Plika uola, vakarinė dalis
		45 	Siauras praėjimas tarp uolų














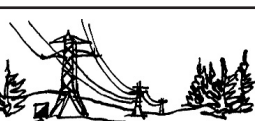



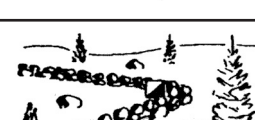



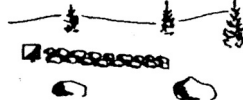
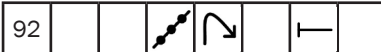


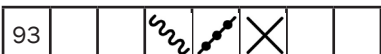


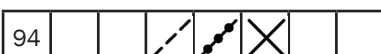


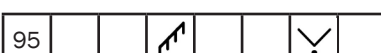







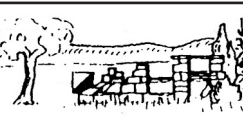
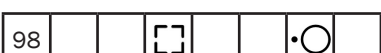

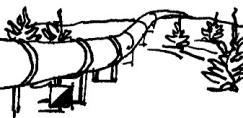
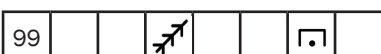



Žemėlapis	Vietovė	Kontrolinio punkto legenda	Tekstinis aprašymas
		46	Ežeras, rytinis kyšulys
		47	Tvenkinys, rytinis kraštas
		48	Vandeninga duobė, rytinis kraštas
		49	Upės posūkis
		50	Pietinis upės posūkis
		51	Upių sandūra
		52	Kanalas, šiaurės rytinis galas
		53	Kanalo posūkis
		54	Šiaurinis kanalo posūkis
		55	Kanalų sandūra









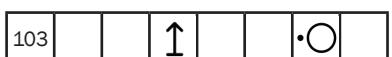


















Žemėlapis	Vietovė	Kontrolinio punkto legenda	Tekstinis aprašymas
		56	Kanalų sankryža
		57	Siaura pelkė, pietrytinis galas
		58	Pelkė, šiaurės vakarinė dalis
		59	Pelkė, pietinis kyšulys
		60	Pelkė, rytinis kraštas
		61	Pelkutė, 8 m x 8 m dydžio
		62	Tarp dviejų pelkučių
		63	Sausuma pelkėje, šiaurės vakarinis kyšulys
		64	Šulinys, rytinė pusė

Žemėlapis	Vietovė	Kontrolinio punkto legenda	Tekstinis aprašymas
		65 	Šaltinis, vakarinis kraštas
		66 	Vandens rezervuaras, rytinė pusė
		67 	Atvira vietovė, rytinis kampas (viduje)
		68 	Atvira vietovė, smėlėta, vakarinis kraštas
		69 	Pusiau atvira vietovė, rytinis kraštas
		70 	Miško kampas, pietinis kyšulys
		71 	Laukymė
		72 	Tankumynas, rytinė pusė
		73 	Gyvatvorė, rytinis kampas (išorėje)

Žemėlapis	Vietovė	Kontrolinio punkto legenda	Tekstinis aprašymas						
		74 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">⋯</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">➤</td></tr></table>			⋯		➤	Augalijos riba, rytinis kampas (išorėje)	
		⋯		➤					
		75 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">⌒</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">◀</td></tr></table>			⌒		◀	Medžių grupė, vakarinis kyšulys	
		⌒		◀					
		76 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">⤴</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">☼</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			⤴	☼			Išsiskiriantis medis, lapuotis
		⤴	☼						
		77 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">⊗</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">⊙</td></tr></table>			⊗		⊙	Išvarta, rytinė pusė	
		⊗		⊙					
		78 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">↘</td></tr></table>			/		↘	Kelias, pietrytinis galas	
		/		↘					
		79 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">Y</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			/	/	Y		Kelių sandūra
		/	/	Y					
		80 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">/</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">- - -</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">X</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			/	- - -	X		Kelio ir tako sankryža
		/	- - -	X					
		81 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">- - -</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">◀</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>			- - -	◀			Tako posūkis
		- - -	◀						
		82 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">←</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">- - -</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">◀</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>		←	- - -	◀			Vakarinis tako posūkis
	←	- - -	◀						

Žemėlapis	Vietovė	Kontrolinio punkto legenda	Tekstinis aprašymas									
		83 <table border="1" data-bbox="464 183 845 239"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>/</td><td>/</td><td>Y</td><td></td><td></td> </tr> </table>					/	/	Y			Takų sandūra
				/	/	Y						
		84 <table border="1" data-bbox="464 319 845 375"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>/</td><td>/</td><td>X</td><td></td><td></td> </tr> </table>					/	/	X			Takų sankryža
				/	/	X						
		85 <table border="1" data-bbox="464 456 845 512"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>/</td><td>~</td><td>X</td><td></td><td></td> </tr> </table>					/	~	X			Tako ir upelio sankryža
				/	~	X						
		86 <table border="1" data-bbox="464 593 845 649"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>/</td><td>▧</td><td>X</td><td></td><td></td> </tr> </table>					/	▧	X			Tako ir kanalo sankryža
				/	▧	X						
		87 <table border="1" data-bbox="464 737 845 793"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>⋯</td><td></td><td>&lt;</td><td></td><td></td> </tr> </table>					⋯		<			Proskynos posūkis
				⋯		<						
		88 <table border="1" data-bbox="464 874 845 930"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>≡</td><td></td><td>T</td><td></td><td></td> </tr> </table>					≡		T			Tiltas, šiaurinis galas
				≡		T						
		89 <table border="1" data-bbox="464 1013 845 1069"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>⊕</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>					⊕					Elektros linija, stulpas
				⊕								
		90 <table border="1" data-bbox="464 1161 845 1217"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>≡</td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td> </tr> </table>					≡		✓			Tunelis, pietvakarinis galas
				≡		✓						
		91 <table border="1" data-bbox="464 1315 845 1370"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>⋆</td><td></td><td>&gt;</td><td></td><td></td> </tr> </table>					⋆		>			Siena, rytinis kampas (viduje)
				⋆		>						

Žemėlapis	Vietovė	Kontrolinio punkto legenda	Tekstinis aprašymas
		92 	Siena, sugriuvusi, vakarinis galas
		93 	Upelio ir sienos sankryža
		94 	Tako ir sienos sankryža
		95 	Tvora, pietinis kampas (išorėje)
		96 	Praėjimas, pietinė pusė
		97 	Pastatas, rytinė pusė
		98 	Griuvėsiai, vakarinė pusė
		99 	Vamzdynas, apačia
		100 	Bokštas, pietinė pusė

Žemėlapis	Vietovė	Kontrolinio punkto legenda	Tekstinis aprašymas
		101 	Pakelta platforma
		102 	Riboženklis, rytinė pusė
		103 	Ėdžios, vakarinė pusė
		104 	Paminklas
		105 	Medžio anglies deginimo aikštelė, dirbtinė terasa
		106 	Praėjimas po pastatu, pietvakarinis galas
		107 	Laiptai, papėdė
		108 	Tranšėja
		109 	Gėlynas, pietinis kampas (išorėje)

# Nurodymai orientavimosi takais rungčiai

Orientavimosi takais rungčiai naudojamuose IOF kontrolinių punktų aprašymuose skiriasi šių stulpelių naudojimo paskirtis:




## B stulpelis – Kontrolinių punktų prizmių skaičius

Šis stulpelis nurodo, kiek prizmių yra matoma šiame kontroliniame punkte; pvz. A-C reiškia, jog reikia išsirinkti vieną iš trijų prizmių; A-D reiškia, jog reikia išsirinkti vieną iš keturių prizmių.

## H stulpelis – Stebėjimo kryptis

Šis stulpelis parodo, iš kurios pusės objektas yra stebimas. Pavyzdžiui, į šiaurę nukreipta rodyklė nurodo, jog dalyvis yra ant į pietus nuo kontrolinio punkto esančiame tako.

## Pavyzdys

A	B	C	D	E	F	G	H
1	A-D						



# *Pastabos*



INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION