

Mednarodni opisi kontrolnih točk

Primer					
M45, M50, W21					
5		7.6 km		210 m	
1	101				
2	212			1.0	
3	135				
4	246				
5	164				
○----- 120 ----->					
6	185				
7	178				
8	147			2.0	
9	109				
○----- 250 ----->○					



INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION
2004

MEDNARODNA ORIENTACIJSKA ZVEZA

INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION

Radiokatu 20, FIN-00093 SLU, Finland
<http://www.orienteering.org>

IOF RULES COMMISSION – IOF Komisija za pravila:

David Rosen (predsednik), Vincent Frey, Unni Strand-Karlsen

Urednik:

Barry Elkington

Priročnik napisan v angleščini je bil pripravljen na podlagi izdaje iz leta 1990 z grafičnimi dopolnitvami Matthew Cooka. Kartografski del je pripravil Jukka Liikari.

Postavitev: Pirjo Valjanen.

Tehnična priprava in prevod v slovenščino:

Samo Kofol

Pregled:
































Krešo Keresteš

Janez Pretnar

Ljubljana, februar 2006

IOF Opisi kontrolnih točk

Glavne spremembe glede na verzijo iz leta 1990:

- 1) Imena in opisi so usklajeni z ISOM 2000 terminologijo.
- 2) Odstranjeni so simboli iz leta 1990:  Rebro,  Kamniti stebri,  Majhno močvirje,  Mokri jarek,  Poseka in  Neprehoden varovan predel.
- 3) Odstranjen je tudi dodatni znak za solnico .
- 4) Vpeljani so novi simboli:  Skupina balvanov,  Vodno zajetje,  Tunnel, podvoz  Prehod,  Tlakovana površina,  Cevovod,  Nizek in  Izpod.
- 5) Sprememba simbola za skupino dreves iz simbola  v  in markantno drevo iz simbola  v .
- 6) Redefinicija simbolov (v angleški verziji, vendar ni nujno, da je sprememba bila potrebna tudi v slovenščini):
 -  Živa meja prej neprehoden varovan predel.
 -  Mejnik, obeležje prej mejnik.
 -  Prehod prej enako prehod.
 -  Mokri jarek prej sezonski vodni predel / jarek (Uvedena tudi grafična sprememba simbola).
 -  Štor, izruvan štor prej štor.
 -  Plitev jarek prej suhi jarek.
- 7) Uvedba treh novih simbolov za tekmovanje v Park / Šprint orientacijskem teku.  Spomenik, kip,  Podhod, prehod, arkada,  Stopnice.
- 8) Novi dodatni simboli med posebnimi navodili: Označena pot med kontrolnima točkama, obvezni prehod med kontrolnima točkama in obvezno prečkanje poti izven območja karte.
- 9) Simbola za  Križišče in  Stičišče se vpisujeta v stolpec F, simbola na katera se nanašata pa se obvezno vpisujeta v stolpec D in E.
- 10) Simbol Med  ostaja v stolpcu G ampak oba simbola za objekta morata biti ločeno prikazana v stolpcu D in E.
- 11) Pojasnilo uporabe za stolpec G – lokacija kontrolne točke na objektu.

Uvod

Orientacijski tek je šport, ki se prakticira v številnih državah po svetu. Namen Opisov kontrolnih točk mednarodne orientacijske zveze (IOF) je določitev enotnih simbolov in opisov za tekmovalce iz vseh držav, ki lahko tako nedvomljivo razumejo opise kontrolnih točk brez potrebe po dodatnem prevajanju. Opisi kontrolnih točk tako prikazujejo, kako je potrebno simbole uporabljati, da dosežemo željeni učinek za tekmovalce.

Kako se uporablja in razumeva opise IOF kontrolnih točk

Namen opisov kontrolnih točk je podajanje bolj natančnejših opisov, kot jih lahko razberemo iz karte; kaj je kontrolni objekt in lokacija kontrolne zastavice glede na objekt.

Vseeno pa je dobro izbrana lokacija kontrolne točke tista, ki jo lahko najdemo predvsem z branjem karte. Opis kontrolne točke in številka kontrolne točke nam je lahko v pomoč, ampak ta opis naj bo kratek in enostaven kolikor je potrebno, da tekmovalcev lahko določi lokacijo kontrolne točke.

Opozorilo: Opisov kontrolnih točk se ne sme uporabljati za prikrivanje grafičnih napak na sami karti.

Primer listka z opisom kontrolnih točk

Tekmovalci prejmejo listek z opisom kontrolnih točk pred tekmovanjem. Za lažje razumevanje je priložen opis pomena posameznih kontrolnih točk.

Primer				Primer opisa IOF kontrolnih točk		
M45, M50, W21				Kategorije M45, M50, Ž21		
5	7.6 km	210 m		Proga št. 5	Dolžina 7.6 km	Vzpon 210 m
				Štart		
1 101				1	101	Zavoj ozkega močvirja
2 212			1.0	2	212	Severozahodni balvan, visok 1m
3 135				3	135	Med goščama
4 246				4	246	Srednja vrtača, vzhodni del
5 164				5	164	Vzhodna ruševina, zahodna stran
○ --- 120 --- →				Označena pot od kontrole v dolžini 120 m		
6 185				6	185	Porušen zid, jugozahodni kot, zunaj
7 178				7	178	Nos, severozahodno vznožje
8 147			2.0	8	147	Zgornji skok, visok 2m, vznožje
9 109				9	109	Križišče poti
○ --- 250 --- →				Označena pot od kontrole do cilja v dolžini 250 m		

Oblika listka za opis kontrolnih točk

Listek za opis kontrolnih točk, pripravljen za izvedbo tekme v orientacijskem teku mora vsebovati:

- Glavo
- Lokacijo in opis štartne točke
- Opis posameznih kontrolnih točk z vsemi posebnostmi (označen del proge, dolžina, pijača)
- Opis poti od zadnje kontrolne točke do cilja

Oblika printanega listka mora bit enotna. Kvadrat za opis kontrolne točke naj bo v velikosti med 5-7mm. Kadar so opisi kontrolnih točk pripravljeni tudi v pisni obliki, naj bo opis čim bolj podoben grafičnemu opisu (piktogramom) in v povezavi s posameznimi opisi kontrolnih točk. Opisi naj bodo podani v istem vrstnem redu kot grafična verzija.

Glava

- Naziv tekmovanja
- Kategorije (neobvezno)
- Številka proge; Dolžina proge v kilometrih zaokroženo na 0.1km; Vzpon proge v metrih zaokroženo na 5m

Opis štartne točke

Štartna točka je opisana v prvi vrstici z opisom na enak način kot za ostale kontrolne točke.

Opis posameznih kontrolnih točk

Opisi kontrolnih točk si sledijo v enakem vrstnem redu kot to od tekmovalca zahteva proga. Med opisi so lahko vključena posebna navodila, kot je na primer označena pot med kontrolnimi točkami. Za vsakim tretjim opisom je debelejša vodoravna črta, prav tako na zgornji in spodnji strani vrstice s posebnimi navodili. Isto velja za vsak tretji stolpec.

A	B	C	D	E	F	G	H
2	225	↘	⋮	⏏	8x4	◁	⤴

A	Zaporedna številka kontrolne točke
B	Kodna številka kontrolne točke
C	Kateri izmed podobnih objektov
D	Kontrolni objekt
E	Podrobni / dodatni opis objekta
F	Dimenzije / kombinacije objektov
G	Lokacija kontrolne zastavice / točke
H	Dodatne informacije

Opis kontrolnih točk po stolpcih

Vsaka kontrolna točka je opisana na naslednji način:


Stolpec A - Zaporedna številka kontrolne točke

V ta stolpec vpisujemo zaporedne številke kontrolnih točk in sicer v istem zaporedju kot jih mora obiskati tekmovalec na progi razen, če ne gre za SCORE tekmovanje.

Stolpec B - Kodna številka kontrolne točke

Kodna številka je napisana tudi ob zastavici na štabcu in mora biti večja od številke 30.



Stolpec C - Kateri izmed podobnih objektov

V tem stolpcu povemo kateri izmed objektov je pravi, če je na karti v kontrolnem krogu več podobnih objektov, npr.:
 Jugovzhodni.



Stolpec D - Kontrolni objekt

Objekt kot je prikazan na karti, ki leži v centru kontrolnega kroga, npr.:  Jasa,  Balvan. Opis posamezne kontrolne točke je povzet po Mednarodnih opisih kontrolnih točk (ISOM 2000).



Stolpec E - Podrobni / dodatni opis kontrolnega objekta

Dodatna informacija o značilnostih kontrolnega objekta, če je nujno potrebno, npr.:  Zaraščen,  Porušen. V določenih primerih stolpec služi tudi za opis drugega kontrolnega objekta, da se zagotovi primernejši opis položaja zastavice glede na kontrolni objekt.



Stolpec F - Dimenzije / kombinacije objektov

Dimenzije objekta podamo kadar le-ta na karti ne more biti narisana v pravem merilu, pač pa je narisana le simbolično. V ta stolpec vpisujemo tudi kombinacije različnih simbolov:  Križišče in  Stičišče.

Stolpec G - Lokacija kontrolne zastavice / točke

Položaj kontrolne zastavice/točke glede na objekt, npr.:  Južni kot, zunaj,  Severovzhodno vznožje.

Stolpec H - Dodatne informacije

Tu je predviden prostor za razne informacije, ki so lahko pomembne za tekmovalce, npr.:  Radijska zveza,  Osvežitev.

Posebna navodila

Informacije o posebnostih in poteku proge, ki so s simbolom predstavljene kot si sledijo na progi in jih mora tekmovalec v tem delu proge upoštevati: sledi označenemu delu proge 50m od kontrolne točke, obvezno prečkaj na tem mestu, kjer je označen prehod.






Označba poti od zadnje kontrolne točke do cilja

Tovrstni znaki prikazujejo razdaljo od zadnje kontrolne točke do cilja in na kakšen način (trak, koridorji) je označen ta del proge.

Razlaga simbolov











Kjer je podana ISOM ref. številka simbola to nakazuje na povezavo z simbolom na karti kot je opredeljen v ISOM 2000 specifikacijah.

Stolpec C – Kateri izmed podobnih objektov




Ref.	Simbol	Ime	Opis kontrolne točke
0.1		Severni	Tisti od dveh podobnih objektov, ki je bolj severno ali tisti od več podobnih objektov, ki je najbolj severno.
0.2		Jugovzhodni	Tisti od dveh podobnih objektov, ki je bolj jugovzhodno ali tisti od več podobnih objektov, ki je najbolj jugovzhodno.
0.3		Zgornji	Tisti objekt, ki je neposredno nad podobnim objektom.
0.4		Spodnji	Tisti objekt, ki je neposredno pod podobnim objektom.
0.5		Srednji	Tisti objekt, ki je v sredini več podobnih objektov.

Stolpec D – Kontrolni objekt










Zemeljske oblike (ISOM 4.1)

Ref.	Simbol	Ime	Opis kontrolne točke	ISOM
1.1		Terasa	Raven del terena na pobočju.	
1.2		Nos	Izbočen, štrleč del terena, ki se razlikuje od preostalega terena v neposredni bližini, nasprotje kadunje.	
1.3		Kadunja	Vbočen del terena, nasprotje nosa.	
1.4		Zemeljski skok	Razločna, ostra sprememba v višini terena.	106
1.5		Usad	Usad, prodna jama, peskokop ali kamnolom. Razločno vidna sprememba terena.	106
1.6		Nasip	Običajno zelo ozek umetno zgrajen nasip iz zemlje lahko deloma tudi kamnit. V povezavi s simbolom 8.11 se ponazarja porušeni zid.	107 108
1.7		Jarek	Erozijski jarek, grapa, zajeda, žleb, struga. Običajno suh.	109
1.8		Plitev jarek	Plitev erozijski jarek, grapa, zajeda, žleb, struga. Običajno suh.	110
1.9		Hribček, vrh	Vrh, na karti prikazan s plastnicami.	101 111
1.10		Gomila	Kup, kopica, v kombinaciji s simbolom 8.6 označuje kamnito gomilo.	112 113












Zemeljske oblike (ISOM 4.1)

Ref.	Simbol	Ime	Opis kontrolne točke	ISOM
1.11		Sedlo	Najnižja točka med dvema vrhovoma.	
1.12		Vrtača	Udrt teren od koder se tla vzdigujejo v vse smeri, na karti prikazan s plastnicami.	114
1.13		Jama	Majhna, plitva, naravna ali umetna udrtina v terenu.	115
1.14		Luknja	Votlina, luknja z izrazito strmimi stenami. S simbolom 8.6 nakazuje na kamnito luknjo.	116 204
1.15		Razbiti teren	Razbiti teren s številnimi majhnimi objekti, ki ne morejo biti samostojno prikazani na karti ali razrit teren od živali.	117
1.16		Mravljišče	Kup, ki so ga naredile mravlje, termiti. Bivališče mravelj.	





Skale in balvani (ISOM 4.2)

Ref.	Simbol	Ime	Opis kontrolne točke	ISOM
2.1		Skalnati skok	Prehodna ali neprehodna kamnita pečina.	201 203
2.2		Kamnit steber	Naravna visoka kamnita tvorba.	202
2.3		Vhod v jamo	Odprtina v hribu ali kamniti steni, ki običajno vodi v podzemne prostore.	205
2.4		Balvan	Markanten, prosto stoječ kamnit oziroma skalnat blok.	206 207
2.5		Področje balvanov	Manjše področje z nešteti balvani, ki se jih ne more posamično prikazati na karti.	208
2.6		Skupina balvanov	Izrazita manjša skupina balvanov, stoječih tako tesno skupaj, da jih ni mogoče posamično prikazati na karti.	209
2.7		Kamnit teren	Območje prekrito s kamenjem.	210
2.8		Gola skala	Prehodno skalnato območje brez prsti ali vegetacije.	212
2.9		Ozek prehod	Prehod med dvema skalnima stenama ali več skalnih sten zelo blizu ena poleg druge.	

Vode in močvirja (ISOM 4.3)









Ref.	Simbol	Ime	Opis kontrolne točke	ISOM
3.1		Jezero	Velika vodna površina, običajno neprehodna.	301
3.2		Ribnik, jama z vodo	Majhna vodna površina oz. tudi jama z vodo, mlaka ali luža.	302
3.3		Luknja z vodo	Z vodo napolnjena luknja oz. lahko tudi nepropustna jamica.	303
3.4		Reka, potok	Naravna ali umetna struga s stoječo ali tekočo vodo.	304-306
3.5		Mokri jarek	Naravni ali umetni vodni jarek v katerem je voda lahko tudi le občasno.	307
3.6		Ozko močvirje	Zelo ozko močvirje ali sled vode, ki na karti ne more biti prikazano s simbolom za močvirje.	308
3.7		Močvirje	Območje trajno napojeno z vodo in močvirno vegetacijo.	309-311
3.8		Suho območje znotraj močvirja	Nemočvirnat del terena znotraj močvirja ali suho področje med dvema močvirjema.	309-311
3.9		Vodnjak	Jasno viden, običajno umeten jašek z vodo ali zajetje izvira.	312
3.10		Izvir	Naravni vodni vir z izrazitim odtokanjem.	313
3.11		Vodno zajetje	Umetno zgrajen zbiralnik vode, vodno zajetje, bazen ali korito.	















Vegetacija (ISOM 4.4)

Ref.	Simbol	Ime	Opis kontrolne točke	ISOM
4.1		Odprt teren	Površina brez dreves. Travnik, pašnik, polje.	401 403
4.2		Polodprt teren	Odprt teren z redkimi drevesi ali grmičevjem.	402 404
4.3		Vogal gozda	Vogal ali konica gozdne površine, ki se vrača v odprt teren.	
4.4		Jasa	Manjša površina brez dreves sredi gozda.	401 403



Ref.	Simbol	Ime	Opis kontrolne točke	ISOM
4.5		Gošča	Manjša, zaradi gostega drevja ali podrastja neprehodna gozdna površina.	408 410
4.6		Živa meja	Umetno zasajeno, težko prehodno zaporedje dreves ali grmičevja.	410
4.7		Meja vegetacije	Izrazita meja med različnimi vrstami drevja ali vegetacije.	416
4.8		Skupina dreves	Manjša drevesna površina na odprtem terenu.	405 406
4.9		Markantno drevo	Nenavadno, izstopajoče drevo v gozdu ali na odprtem.	
4.10		Štor, izruvan štor	Štor odžaganega drevesa ali izruvan štor padlega drevesa z deblom ali brez.	

Umetni objekti (ISOM 4.5)

Ref.	Simbol	Ime	Opis kontrolne točke	ISOM
5.1		Cesta	Asfaltna ali makadamska cestna površina primerna za vožnjo z vozili.	501-504
5.2		Pot, kolovoz	Vidna sled hoje ljudi ali živali, sled vožnje vozil.	505-508
5.3		Gozdna poseka	Jasno vidna linijska prekinitvev gozda, vzdolž katere ni izrazite poti.	509
5.4		Most	Točka prečkanja vodnega toka ali kakšnega drugega linijskega objekta.	512 513
5.5		Daljnovid	Daljnovidna električna ali telefonska napeljava, žičnica, smučarska vlečnica.	516 517
5.6		Steber daljnovoda	Steber daljnovidne električne ali telefonske napeljave, žičnice, smučarske vlečnice.	516 517
5.7		Tunel, podvoz	Podhod pod cesto, železnico, itd.	518
5.8		Kamnit zid	Kamnit mejni zid ali škarpa. V kombinaciji z 8.11 pomeni porušen kamnit zid.	519-521

Ref.	Simbol	Ime	Opis kontrolne točke	ISOM
5.9		Ograja	Žičnata ali lesena ločnica. Kombinacija s simbolom 8.11 kaže na podrtjo ograjo, ogrado.	522-524
5.10		Prehod	Pot skozi/čez zid, ograjo, cevovod itd. Tudi vrata ali zapornica.	525
5.11		Zgradba	Stoječa zidana, kamnita ali lesena konstrukcija.	526
5.12		Tlakovana površina	Utrjena površina namenjena parkiranju ali čem drugem.	529
5.13		Ruševina	Ostanki porušene zgradbe.	530
5.14		Cevovod	Cevne napeljave (plinovod, vodovod, naftovod, ipd.) nad zemeljsko površino.	533 534
5.15		Stolp	Visoka železna, lesena ali zidana konstrukcija, običajno zgrajena za opazovanje narave.	535 536
5.16		Lovska preža	Objekt ob/na drevesu, ki omogoča lovcu opazovanje divjadi.	536
5.17		Mejnik, obeležje	Obdelan kamen, mejnik, obeležje, spominski kamen, kup kamenja ali trigonometrična točka.	537
5.18		Krmilnica	Prirejena konstrukcija oz. objekt za krmljenje živali.	538
5.19		Oglenišče	Jasni ostanki žganja lesa – oglenice. Tudi umetno izravnani del terena na pobočju, manjša terasa.	
5.20		Spomenik, kip	Spomenik, kip ali spominsko obeležje.	
5.23		Podhod, prehod, arkada	Stavba z arkadami, podhodom, notranjim prehodom skozi stavbo ali povezovalno potjo.	852
5.24		Stopnice	Zaporedje dveh ali več stopnic. Stopnišče.	862

Posebni objekti












Ref.	Simbol	Ime	Opis kontrolne točke
6.1		Poseben objekt	Tekmovalci morajo biti seznanjeni s pojasnilom pred začetkom tekme.
6.2		Poseben objekt	Tekmovalci morajo biti seznanjeni s pojasnilom pred začetkom tekme.

Krajevno svojstveni objekti

Načeloma ni priporočljivo uporabljati simbole za lokalno specifične objekte. Če pa že, moramo na tekmah z mednarodno udeležbo o njihovem pomenu tekmovalce informirati v tekmovalnih obvestilih že pred samim tekmovanjem.

Ref.	Simbol	Ime	Opis kontrolne točke
7.n		Ime	Opis objekta, kjer leži kontrolna točka.

Stolpec E – Podrobni / dodatni opis objekta



Ref.	Simbol	Ime	Opis kontrolne točke
8.1		Nizek	Objekt, ki je nižji od podobnih objektov v tem območju, vendar pa to ni razvidno iz karte.
8.2		Plitev	Objekt, ki je plitvejši od podobnih objektov v tem območju, vendar pa to ni razvidno iz karte.
8.3		Globok	Objekt, ki je globji od podobnih objektov v tem območju, vendar pa to ni razvidno iz karte.
8.4		Zaraščen	Objekt, ki je delno prekrit z podrastjem in grmičevjem vendar to ni razvidno iz karte.
8.5		Odprt	Objekt, ki je na območju kjer je manj dreves kot v okolici vendar to ni razvidno iz karte.
8.6		Skalnat	Objekt, ki je na kamnitem ali skalnatem terenu vendar to ni razvidno iz karte.
8.7		Močvirnat	Objekt, ki je na močvirnatem terenu vendar to ni razvidno iz karte.
8.8		Peščen	Objekt, ki je na peščenem terenu vendar to ni razvidno iz karte.
8.9		Iglast	Drevo ali drevje, ki je objekt je iglasto.
8.10		Listnat	Drevo ali drevje, ki je objekt in je listnato.
8.11		Porušen	Objekt, ki je padel na tla, podrt objekt.

Stolpec F – Dimenzije / Kombinacije objektov








Dimenzije

Ref.	Simbol	Ime	Opis kontrolne točke
9.1	2.5	Višina, globina	Višina oz. globina objekta v metrih.
9.2	8 x 4	Dimenzije	Površinske mere objekta v metrih.
9.3	0.5 / 3.0	Višina na pobočju	Višina objekta na pobočju.
9.4	2.0 3.0	Višina dveh objektov	Višina dveh objektov v metrih med katerima je kontrolna točka.

Kombinacije










Ref.	Simbol	Ime	Opis kontrolne točke
10.1		Križišče	Točka v kateri se križata dva linijska objekta.
10.2		Stičišče	Točka v kateri se stikata dva linijska objekta.







Kadar uporabimo enega izmed zgornjih dveh simbolov v stolpcu F, moramo v stolpec D in E vnesti simbola za oba linijska objekta katerih križanje oziroma stikanje ta simbol nakazuje. Npr.:

D	E	F		
			Križišče poti	Točka v kateri se križata dva podobna linijska objekta.
			Križišče gozdne poseke in potoka	Točka v kateri se križata dva različna linijska objekta.
			Stičišče cest	Točka v kateri se stikata dva podobna linijska objekta.
			Stičišče potoka in ozkega močvirja	Točka v kateri se stikata dva različna linijska objekta.







Stolpec G – Lokacija kontrolne zastavice / točke

Uporaba teh simbolov ni nujno potrebna za namen opisa lokacije kontrolne zastavice glede na kontrolni objekt, če je kontrolna zastavica postavljena v center ali čim bližje centru objekta.





Ref.	Simbol	Ime	Opis kontrolne točke
11.1		Severovzhodna stran	Uporabimo kadar je objekt nad zemeljskim površjem, npr.: Zahodna stran balvana, Vzhodna stran ruševine.
11.2		Jugovzhodni rob	Uporabimo: a) kadar je objekt pod nivojem terena v okolici, točka pa postavljena na sam rob nivoju terena, npr.: Južni rob vrtače. b) kadar objekt zavzema znaten del terena, točka pa je postavljena na rob objekta, npr.: Severni rob močvirja, Vzhodni rob jase.
11.3		Zahodni del	Uporabimo kadar objekt zavzema znaten del terena, točka pa ni postavljena niti v center niti na rob, npr.: Zahodni del vrtače.
11.4		Vzhodni kot (znotraj)	Uporabimo: a) kadar se rob objekta lomi pod kotom 45°–135°, npr.: Vzhodni kot odprtega terena (znotraj) ali Zahodni kot ruševine, (zunaj).
11.5		Južni kot (zunaj)	b) kadar se lomi linijski objekt, npr.: Južni kot ograje (znotraj) ali Severni kot kamnitega zidu (zunaj).
11.6		Jugozahodni konec	Uporabimo kadar se rob objekta lomi pod kotom manjšim od 45°, npr.: Južni konec močvirja.
11.7		Zavoj	Uporabimo kadar linijski objekt gladko spremeni smer, npr.: Zavoj poti, Zavoj potoka.
11.8		Severozahodno krajišče	Je točka, kjer se linijski objekt začne ali konča, npr.: Severozahodno krajišče kamnitega zidu.
11.9		Zgornji del	Uporabimo kadar se objekt razteza čez dve ali več plastnic, točka pa je postavljena blizu vrha, npr.: Zgornji del jarka.

Ref.	Simbol	Ime	Opis kontrolne točke
11.10		Spodnji del	Uporabimo kadar se objekt razteza čez dve ali več plastnic, točka pa je postavljena blizu dna, npr.: Spodnji del kadunje.
11.11		Na vrhu	Uporabimo kadar je točka postavljena na najvišjem delu objekta, npr.: Vrh gomile.
11.12		Izpod	Uporabimo kadar je kontrolna točka postavljena točno pod objektom.
11.13		Vznožje	Uporabimo kadar je točka postavljena na stiku pobočja objekta in nivoja okoliškega terena, npr.: Vznožje skoka.
11.14		Severovzhodno vznožje	Enako kot vznožje, vendar le, če se pobočje objekta stika z terenom v več smereh okrog objekta, npr.: Severovzhodno vznožje hriba.
11.15		Med	Uporabimo kadar je kontrolna točka postavljena med dva objekta, npr.: Med goščama, Med balvanom in gomilo.

Kadar v stolpcu G uporabimo znak 11.15 - Med moramo simbola obeh objektov med katerima je naša točka vnesti v stolpca D in E. Primer:

D	E	F	G		
				Med goščama	Točka med dvema podobnima objektoma.
				Med balvanom in gomilo	Točka med dvema različnima objektoma.



Stolpec H – Dodatne informacije

Ref.	Simbol	Ime	Opis kontrolne točke
12.1		Prva pomoč	Kontrolna točka, kjer je možno dobiti prvo pomoč.
12.2		Osvežitev	Kontrolna točka, ki je oskrbljena z osvežilno pijačo ali okrepcilom.
12.3		Radijska zveza	Lokacija radijske ali TV kontrolne točke.
12.4		Živa kontrola	Kontrolna točka, kjer je navzoča oseba.



Posebna navodila

Na kontrolnem listku so lahko podana tudi posebna navodila, ki so tekmovalcu v pomoč in označujejo dejansko stanje na progi kot je označeno na karti. Tekmovalca oskrbimo s posebnimi navodili v naslednjih primerih:


Če se od določene kontrolne točke nadaljuje označena pot z trakovi ali pa je pot med dvema kontrolnima točkama v celoti označena:

Ref.	Simbol	Ime / Opis
13.1		Označena pot od kontrolne točke v dolžini 60m stran od kontrolne točke.
13.2		Označena pot nekje med dvema kontrolnima točkama v dolžini 300m.

Kadar je kjerkoli med dvema kontrolnima točkama točno določeno mesto prehoda:




Ref.	Simbol	Ime / Opis
13.3		Obvezna točka prehoda.
13.4		Obvezen prehod, ki je izven območja karte.

Kadar je na določeni kontrolni točki predvidena menjava karte ali pa je pot od kontrolne točke do mesta, kjer je menjava karte označena z trakovi:






Ref.	Simbol	Ime / Opis
13.5		Označena pot do mesta menjave karte v dolžini 50m.

Označba poti od zadnje kontrolne točke do cilja




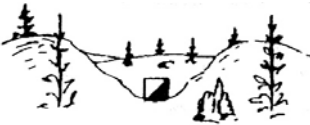
















Zadnji opis na kontrolnem listku, ki ga tekmovalec dobi je informacija o označbi poti od zadnje kontrolne točke do cilja, ki je lahko podana kot:



















Ref.	Simbol	Ime / Opis
14.1		Označena pot od zadnje kontrole do cilja v dolžini 400m.
14.2		Označen koridor do cilja v dolžini 150m pred ciljem. Orientacija do ciljnega lijaka.
14.3		Neoznačena pot od zadnje kontrole do cilja 380m.





















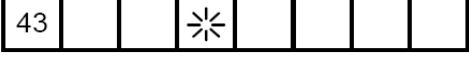


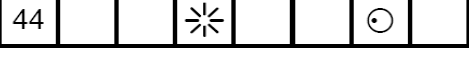


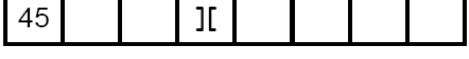
PRIMERI



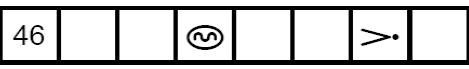


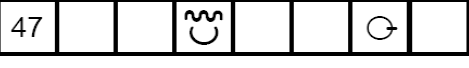


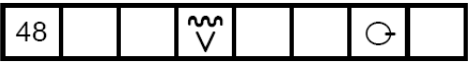


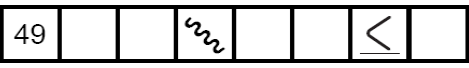


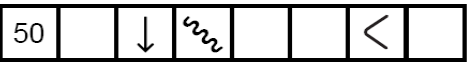


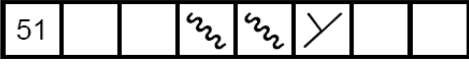


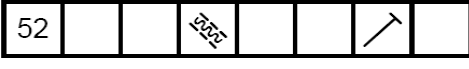


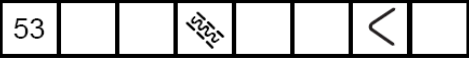


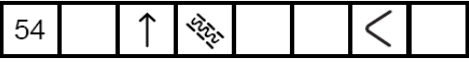


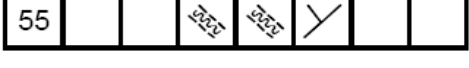
Karta	Skica terena	Opis kontrolne točke	Tekstualni opis
		1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Terasa
		2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Terasa, zahodni del
		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"/>	Nos
		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"/>	Nos, zgornji del
		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"/>	Nos
		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"/>	Kadunja
		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"/>	Kadunja, zgornji del
		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"/>	Kadunja, plitva



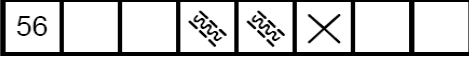








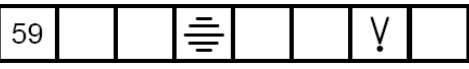











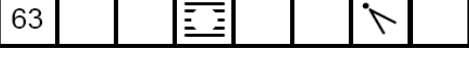


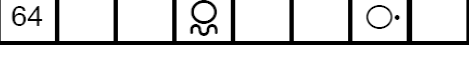
Karta	Skica terena	Opis kontrolne točke	Tekstualni opis
		9 <input type="text"/> → <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Vzhodna kadunja
		10 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Zemeljski skok, vzhodje
		11 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 5x5 <input type="text"/> <input type="text"/>	Usad, površina 5x5 metrov
		12 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Usad, vzhodni rob
		13 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Usad, vzhodni del
		14 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nasip, vzhodno krajišče
		15 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Jarek, spodnji del
		16 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Plitev jarek, severovzhodno krajišče
		17 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Hribček, vrh



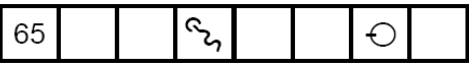

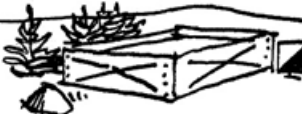
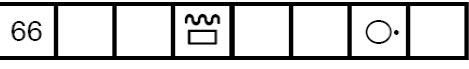





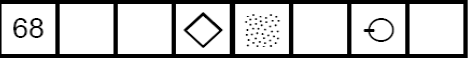














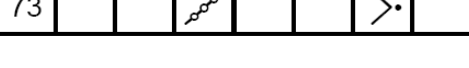
Karta	Skica terena	Opis kontrolne točke	Tekstualni opis
		18 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Hribček, vrh severozahodni del
		19 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Med dvema vrhoma
		20 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Med vrhom in gomilo
		21 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Gomila, 1m visoka
		22 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Gomila, 1m visoka, vzhodno vznožje
		23 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Sedlo
		24 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Vrtača
		25 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Vrtača, vzhodni del
		26 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Srednja jama, vzhodni rob
		27 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Luknja, zahodni rob



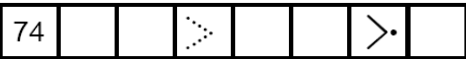


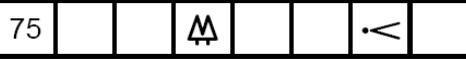





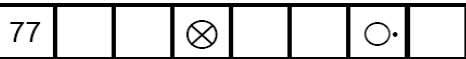





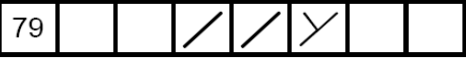


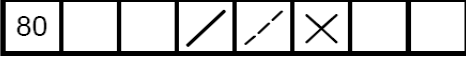






Karta	Skica terena	Opis kontrolne točke	Tekstualni opis
		28 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> * <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Mravljišče
		29 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Skalnati skok
		30 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Skalnati skok, severno vznožje
		31 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Zgornji skalnati skok
		32 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Skalnati skok, na vrhu
		33 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Med dvema skalnatima skokoma
		34 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Kamnit steber, južno vznožje
		35 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Vhod v jamo
		36 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Balvan, zahodna stran



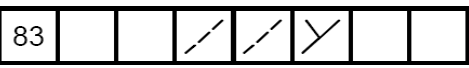


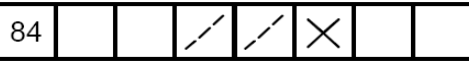


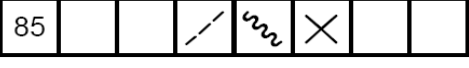
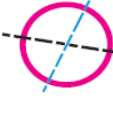







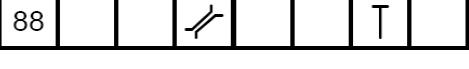


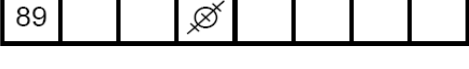




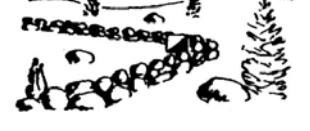

Karta	Skica terena	Opis kontrolne točke	Tekstualni opis
		37 	Jugovzhodni balvan, vzhodna stran
		38 	Med dvema balvanoma, višina obeh objektov
		39 	Balvan, zahodna stran, višina objekta na pobočju
		40 	Področje balvanov, jugovzhodni rob
		41 	Skupina balvanov, južna stran
		42 	Kamnit teren, severni rob
		43 	Gola skala
		44 	Gola skala, zahodni del
		45 	Ozek prehod

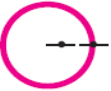
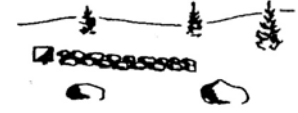






























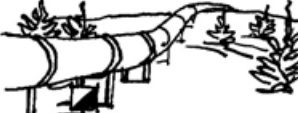






Karta	Skica terena	Opis kontrolne točke	Tekstualni opis
		46 	Jezero, vzhodni konec
		47 	Ribnik, jama z vodo, vzhodni rob
		48 	Luknja z vodo, vzhodni rob
		49 	Potok, zavoj
		50 	Južni zavoj potoka
		51 	Stičišče dveh potokov
		52 	Mokri jarek, severovzhodno krajišče
		53 	Mokri jarek, zavoj
		54 	Severni mokri jarek, zavoj
		55 	Stičišče mokrih jarkov





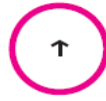


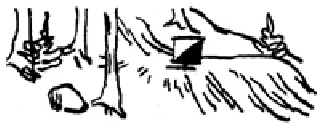



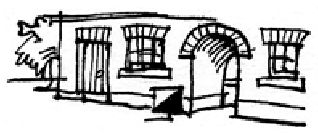
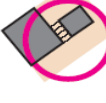

Karta	Skica terena	Opis kontrolne točke	Tekstualni opis
		56 	Križišče mokrih jarkov
		57 	Ozko močvirje, jugovzhodno krajišče
		58 	Močvirje, severozahodni del
		59 	Močvirje, južni konec
		60 	Močvirje, vzhodni rob
		61 	Močvirje, površina 8x8 metrov
		62 	Med dvema močvirjema
		63 	Suho območje v močvirju, severozahodni konec
		64 	Vodnjak, vzhodna stran

Karta	Skica terena	Opis kontrolne točke	Tekstualni opis
		65 	Izvir, zahodni rob
		66 	Vodno zajetje, vzhodna stran
		67 	Odprt teren, vzhodni kot, znotraj
		68 	Odprt teren, peščen, zahodni rob
		69 	Pol odprt teren, vzhodni rob
		70 	Vogal gozda, južni konec
		71 	Jasa
		72 	Gošča, vzhodna stran
		73 	Živa meja, vzhodni kot, zunaj

Karta	Skica terena	Opis kontrolne točke	Tekstualni opis
		74 	Meja vegetacije, vzhodni kot, zunaj
		75 	Skupina dreves, zahodni konec
		76 	Markantno drevo, listnato
		77 	Štor, izruvan štor, vzhodna stran
		78 	Cesta, jugovzhodno krajšče
		79 	Stičišče cest
		80 	Križišče ceste in poti
		81 	Pot, zavoj
		82 	Zahodna pot, zavoj

Karta	Skica terena	Opis kontrolne točke	Tekstualni opis
		83 	Stičišče poti
		84 	Križišče poti
		85 	Križišče poti in potoka
		86 	Križišče poti in mokrega jarka
		87 	Gozdna poseka, zavoj
		88 	Most, severno krajišče
		89 	Steber daljnovoda
		90 	Tunel, podhod, jugozahodno krajišče
		91 	Kamnit zid, vzhodni kot, znotraj

Karta	Skica terena	Opis kontrolne točke	Tekstualni opis
		92   	Porušen kamnit zid, zahodno krajišče
		93   	Križišče potoka in kamnitega zidu
		94   	Križišče poti in kamnitega zidu
		95  	Ograja, južni kot, zunaj
		96  	Prehod, južna stran
		97  	Zgradba, vzhodna stran
		98  	Ruševina, zahodna stran
		99  	Cevovod, izpod
		100  	Stolp, južna stran

Karta	Skica terena	Opis kontrolne točke	Tekstualni opis
		101 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Lovska preža
		102 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Mejnik, obeležje, vzhodna stran
		103 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Krmilnica, zahodna stran
		104 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Manjši izravnani del na pobočju
		105 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Spomenik, kip
		106 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Podhod, prehod, arkada, jugozahodno krajšče
		107 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Stopnice, vznožje

Precizna orientacija / Pre-O

Za tekmovanja v precizni orientaciji (ang. Trail-O) se mednarodni opisi kontrolnih točk razlikujejo v dveh stolpcih.




Stolpec B - število kontrolnih zastavic

V tem stolpcu stoji podatek koliko kontrolnih zastavic je vidnih za določeno kontrolno točko, npr.: A-C pomeni 3 kontrolne zastavice, A-D pa pomeni, da je treba izbirati med štirimi kontrolnimi zastavicami.

Stolpec H - smer opazovanja

V tem stolpcu je navedena smer, v kateri objekt opazujemo. Puščica obrnjena na sever pomeni, da je tekmovalec pri opazovanju kontrolne točke postavljen južno od opazovanega objekta.

Primer

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



INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION

INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION
Radiokatu 20
FIN-00093 SLU
Finland
www.orienteering.org

Tel: +358 9 3481 3112
Fax: +385 9 3481 3113
E-mail: iof@orienteering.org