



INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION

Mezinárodní popisy kontrol

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				→⊙			

INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION

2018

Mezinárodní popisy kontrol

Anglické znění popisů na: http://orienteering.org/wp-content/uploads/2010/12/control-description-a4-pages_copy.pdf
Poznámky překladatele jsou uvedeny ve {složených závorkách}.

International Orienteering Federation
Drottninggatan 47, 3 1/2 tr.
SE-65225 Karlstad
Sweden
<http://www.orienteering.org>

Komise IOF pro pravidla: David Rosen (předseda), Barry McCrae, Felix Büchi
Kresby jsou převzaty z Popisů kontrol vydaných v roce 1990 a doplnil je Matthew Cook (2004, 2018)
Mapy vytvořil: Jukka Liikari.
Přeložil: Jan Fátor

Úvod

Orientační běh je celosvětový sport. Cílem vydání *Mezinárodních popisů kontrol* je dát stejnou možnost závodníkům ze všech zemí, aby porozuměli popisům kontrol bez dvojsmyslů nebo bez nutnosti překladu z cizího jazyka. Tato příručka dává návod, jak na to.

Proč popisy kontrol zavádíme

Důvodem zavedení popisů kontrol je, abychom závodníkovi zpřesnili obraz, který mu poskytuje mapa v okolí kontroly a abychom upřesnili umístění lampionu ve vztahu k objektu zobrazenému v mapě. Tím pomůžeme závodníkovi získat lepší představu, jak vypadá okolí kontroly.

Přesto platí, že dobře umístěnou kontrolu lze najít pomocí mapy samotné. Popisy kontrol a kódy kontrol mohou závodníkovi pomoci v nalezení kontroly, ale měly by být uváděny maximálně stručně a jednoduše ve tvaru, který je nezbytný k nalezení kontroly.

Poznámka: Popisy kontrol by neměly být používány ke korekci nepřesností nebo chyb mapy.

Ukázka popisů kontrol

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 ——→⊙									

Ukázkový závod IOF

Kategorie M45, M50, W21

Číslo trati 5 Délka 7,6 km Převýšení 210 m

Vzdálenost k {mapovému} startu 150 m

Start Větvení cesty a zdi

1 101 Úzká bažina, ohyb

2 212 SZ kupka, 1 m vysoká, V strana

3 135 Mezi hustníky

4 246 Prostřední prohlubeň, V část

5 164 V zřícenina, Z strana

Od kontroly použij značený úsek v délce 120 m

6 185 Zeď, zbořená, JV roh vnější

7 178 Hřbítek, SZ pata

8 147 Horní skalní sráz, 2 m vysoký

9 149 Křižovatka cest

Od poslední kontroly použij značený úsek 250 m do cíle

{U kontroly č. 4 obvykle uvádíme rozměr prohlubně.}

Struktura popisů kontrol

Popisy kontrol pro orientační běh obsahují následující informace:

- záhlaví
- umístění startu včetně vzdálenosti z měřeného startu k {mapovému} startu, pokud nejsou velmi blízko sebe
- popisy jednotlivých kontrol, včetně zvláštních pokynů jako je délka a způsob značených úseků
- způsob značení postupu z poslední kontroly do cíle

Vytištěné popisy kontrol by měly mít jednotlivá pole čtvercová {nevztahuje se na řádky, které ze své podstaty nejsou děleny na 8 polí} s délkou strany mezi 5 mm a 7 mm.

Pokud jsou popisy kontrol uváděny slovně, měly by odpovídat svému vyjádření v piktogramech.

Slovní popis jednotlivých kontrol by měl být pokud možno uveden v pořadí, ve kterém je zobrazen v piktogramech. {V této příručce není leckdy pořadí dodrženo z důvodu lepší srozumitelnosti.}

Záhlaví

Název závodu

Kategorie (nepovinný údaj)

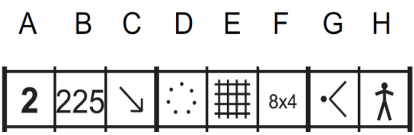
Název tratě {u nás jde obvykle o označení kategorie}; délka tratě v kilometrech zaokrouhlená na nejbližší 0,1 km, měřená z místa měřeného startu; převýšení v metrech zaokrouhlené na nejbližších 5 m.

Umístění startu

Popis umístění startu je na prvním řádku popisů kontrol {hned pod záhlavím}. Popis startu je stejný jako popis libovolné kontroly. Tomuto řádku může předcházet řádek se vzdáleností z měřeného startu k {mapovému} startu, pokud nejsou velmi blízko sebe.

Popis kontroly

Popisy jednotlivých kontrol jsou běžně uváděny v pořadí, ve kterém je má závodník proběhnout a mohou mít vložené zvláštní pokyny jako je délka a způsob značených úseků závodu. Silnější vodorovná čára by měla být použita za každým třetím řádkem popisů kontrol a z obou stran řádku se zvláštními pokyny.

	A	Číslo kontroly
	B	Kód kontroly
	C	Který objekt z několika podobných
	D	Objekt kontroly
	E	Vzhled objektu kontroly {nebo druhý objekt kontroly}
	F	Rozměry objektu kontroly/kombinace dvou objektů kontroly/ohyb
	G	Umístění lampionu vzhledem k objektu kontroly
	H	Další informace

Vysvětlivky k jednotlivým sloupcům

Každá kontrola je popsána následujícím způsobem:

Sloupec A – Číslo kontroly

Číslování kontrol musí být v pořadí, ve kterém mají být závodníkem navštíveny, pokud nejde o popisy kontrol pro „scorelauf“, resp. volné pořadí kontrol, kdy je toto pole obvykle ponecháno prázdné nebo udává bodovou hodnotu kontroly.

Sloupec B – Kód kontroly

Kód kontroly by mělo být {přirozené} číslo větší nežli 30. {Nepoužívají se kódy, které jsou zaměnitelné při jejich otočení vzhůru nohama. Zejména jde o dvoumístné kódy 66, 68, 86, 89, 98 a 99.}

Sloupec C - Který objekt z několika podobných

Tento sloupec lze použít v případě, že je v kroužku kontroly více podobných objektů (např. JV).

Sloupec D – Objekt kontroly

Objekt ve středu kroužku na mapě určuje objekt kontroly v terénu (např. světlina, balvan). Většina těchto objektů má v této příručce uvedeno i číslo, pod kterým jsou v mapovém klíči ISOM 2017 (International Specification for Orienteering Maps), který je reprezentuje.

Sloupec E – Vzhled objektu kontroly

Další informace o charakteru objektu kontroly, pokud jsou důležité (např. zarostlý, zbořený). V určitých případech může tento sloupec být použit i pro popis druhého objektu kontroly. Např. křížení, větvení, mezi.

Sloupec F - Rozměry objektu kontroly / kombinace dvou objektů kontroly / ohyb

Rozměry objektu kontroly by měly být udávány v případě, že rozměry objektu v mapě nejsou vyjádřeny v měřítku mapy, ale objekty jsou zastoupeny pouze symbolickou značkou {bodové objekty}.

Sloupec se též používá pro symboly kombinující dva objekty (křížení, větvení) a ohyb.

Sloupec G - Umístění lampionu vzhledem k objektu kontroly

Umístění lampionu vzhledem k objektu kontroly (např. Z roh vnější, J pata).

Sloupec H – Další informace

Další informace, které mohou být důležité pro závodníka (např. první pomoc, občerstvovací kontrola).

Zvláštní pokyny

Řádky se zvláštními pokyny jsou včleněny přímo do popisů a informují o následujícím úseku, který musí závodník proběhnout v daném místě závodu (např. následuj značení do vzdálenosti 50 m od kontroly, použij povinný průchozí bod).

Způsob značení z poslední kontroly do cíle

Tento řádek zobrazuje vzdálenost a způsob značení cesty z poslední kontroly do cíle.

Vysvětlivky značek

Pokud je uvedeno číslo značky podle ISOM, odpovídá symbol v popisech kontrol objektu v mapě podle ISOM 2017.

Sloupec C - Který objekt z několika podobných

Tyto symboly se používají pouze tehdy, když je potřeba upřesnit, na kterém z několika podobných objektů je kontrola. Např. jsou objekty na mapě tak blízko sebe, že není zřejmé, který z objektů je zamýšleným objektem kontroly. Nejsou nutné, pokud druhý objekt leží například blízko okraje kolečka kontroly.

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky
0.1		Severní	Severnější ze dvou podobných objektů nebo nejsevernější z několika podobných objektů.
0.2		Jihovýchodní	Jihovýchodnější ze dvou podobných objektů nebo nejvíce na jihovýchod z několika podobných objektů.
0.3		Horní	Objekt kontroly je přímo nad jiným podobným objektem.
0.4		Dolní	Objekt kontroly je přímo pod jiným podobným objektem.
0.5		Prostřední	Objekt kontroly je uprostřed několika podobných objektů.

Sloupec D – Objekt kontroly

Sloupec D popisuje objekt kontroly, na kterém je umístěn lampion.

Jestliže je potřeba popsat druhý objekt (např. při použití symbolů křížení, větvení nebo mezi), pak je tento popis ve sloupci E. Není přípustné umístit dva symboly do sloupce D.

Terénní tvary (ISOM 2017, část 3.1)

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky	ISOM
1.1		Terasa	Vodorovné místo ve svahu.	101
1.2		Hřbítok	Výběžek vrstevnice nebo „nos“ vystupující z okolního terénu.	101
1.3		Údolíčko	Údolí. Opak hřebítku.	101
1.4		Zemní sráz	Náhlá změna výšky terénu, která je zřetelně rozpoznatelná v okolním terénu.	104
1.5		Lom	Štěrkový, pískový nebo kamenný lom v rovném nebo šikmém terénu.	104

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky	ISOM
1.6		Zemní val	Úzká hráz vystupující nad okolní terén; může být částečně kamenná, obvykle vytvořená člověkem.	105 106
1.7		Rýha	Erozní rýha nebo příkop, obvykle suchá.	107
1.8		Malá rýha	Malá erozní rýha nebo příkop, obvykle suchá.	108
1.9		Kupa	Vyvýšené místo. Na mapě je vyobrazeno vrstevnicí.	101
1.10		Kupka	Malá zřetelná hromada nebo kupka.	109 110
1.11		Sedlo	Nižší místo mezi dvěma vyvýšeninami.	101
1.12		Prohlubeň	Prohlubeň nebo dolík, ze kterého lze stoupat všemi směry pouze vzhůru. Na mapě je kreslena vrstevnicí.	101
1.13		Malá prohlubeň	Malá, mělká, přírodní prohlubeň nebo dolík, ze kterého lze stoupat všemi směry pouze vzhůru.	111
1.14		Jáma	Jáma nebo díra se zřetelnými okraji. Obvykle vytvořená člověkem. Používáme se symbolem 8.6, pokud je skalnatá.	112 203
1.15		Rozbitý povrch	Zřetelně narušený povrch s objekty buď příliš malými nebo příliš četnými, aby byly zmapovány; včetně zvířecích nor.	113 114
1.16		Mraveniště (termiště)	Kupka vytvořená mravenci nebo termity.	{109}

Skály a balvany (ISOM 2017, část 3.2)

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky	ISOM
2.1		{skalní} Sráz	Skála nebo skalní sráz. Může být schůdný i neschůdný. {Jakýkoliv nepřekonatelný sráz – i zemní – nebo opěrná zeď.}	201 202
2.2		Skalní věž {obrovský balvan}	Vysoký, přírodní skalní útvar (věž).	206
2.3		Jeskyně	Díra ve skalním srázu nebo úbočí kopce, často vedoucí k dolu.	203
2.4		Balvan	Výrazný, osamocený kus skály nebo kámen.	204 205

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky	ISOM
2.5		Balvanové pole	Oblast pokrytá tolika balvany, že nemohou být zmapovány jednotlivě.	208 209
2.6		Shluk balvanů	Malá výrazná skupina balvanů tak blízko sebe, že nemohou být zmapovány jednotlivě.	207
2.7		Kamenitý povrch	Oblast pokrytá spoustou malých kamenů nebo úlomků skal.	210 211 212
2.8		Holá skála	Skála, po které lze běžet; bez půdního pokryvu nebo vegetace.	214
2.9		Úzký {skalní} průchod	Mezera mezi dvěma skálami nebo skalními srázy proti sobě.	201 202
2.10		Příkop	Skalnatý nebo umělý příkop.	215

Voda a bažiny (ISOM 2017, část 3.3)

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky	ISOM
3.1		Jezero	Velká vodní plocha, běžně mapovaná jako nepřekonatelná.	301
3.2		Rybníček	Malá vodní plocha, může být mělká nebo sezónní.	302
3.3		Jáma s vodou	Jáma nebo prohlubeň naplněná vodou.	303
3.4		Řeka, potok	Přírodní nebo umělý vodní tok s tekoucí nebo stojatou vodou.	301 304 305
3.5		Malý vodní příkop {meliorační rýha}	Malý přírodní nebo umělý potok nebo vodní příkop, který může obsahovat vodu pouze místy.	306
3.6		Úzká bažina	Úzká bažina nebo vodní stružka, příliš úzká, než aby byla zobrazena v mapě symbolem bažiny.	309
3.7		Bažina	Trvale podmáčená oblast s vegetací typickou pro bažinu.	307 308
3.8		Pevná půda v bažině	Pevná půda v bažině nebo mezi dvěma bažinami.	307 308
3.9		Studna	Díra obsahující vodu nebo studna, zřetelně viditelná v okolním terénu. Často s náspem nebo terénní úpravou okolo.	311

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky	ISOM
3.10		Pramen	Zdroj vody se zřetelným odtokem.	312
3.11		Vodní nádrž, vodní žlab	Umělý vodní rezervoár.	311

Vegetace (ISOM 2017, část 3.4)

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky	ISOM
4.1		Otevřený prostor	Plocha bez stromů. Pastvina, louka nebo pole. Také vřesoviště nebo slatina.	401 403
4.2		Polootevřený prostor	Otevřený prostor s roztroušenými stromy nebo keři.	402 404
4.3		Roh lesa	Roh nebo cíp zalesněného území vybíhající do otevřeného prostoru.	
4.4		Světlina	Malé území bez stromů v lese.	401 403
4.5		Hustník	Malá oblast lesa, kde je porost nebo podrost tak hustý, že ztěžuje běh. Lze použít i pro jednotlivý keř (typicky ve sprintových disciplínách).	408 410 411
4.6		Úzký hustník, živý plot	Obtížně překonatelná vysázená řada stromů nebo keřů. Lze použít i pro živý plot (typicky ve sprintových disciplínách).	410 411
4.7		Hranice vegetace	Zřetelná hranice mezi různými druhy stromů nebo vegetace.	416
4.8		Skupina stromů	Malá skupina stromů v otevřeném terénu.	405 406
4.9		Výrazný strom	Neobvyklý nebo výrazný strom v lese nebo otevřeném terénu; často bývá uváděn i jeho druh {jehličnatý, listnatý}	417 418
4.10		Vývrat, pařez	Vyvrácený kořen spadlého stromu, ať už s kmenem nebo bez kmene. Zbytek stromu.	

Umělé objekty (ISOM 2017, část 3.5)

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky	ISOM
5.1		Silnice	Asfaltová nebo prašná cesta, vhodná pro auta za normálního počasí.	502 503
5.2		Cesta, pěšina	Zřetelná cesta vytvořená člověkem nebo zvířaty. Cesta může být sjízdná terénním autem.	504- 507

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky	ISOM
5.3		Průsek	Průsek nebo výrazná linie v terénu, po níž nevede cesta.	508
5.4		Most	Místo přechodu přes vodní příkop nebo jiný liniový objekt.	512
5.5		Elektrické vedení	Elektrické nebo telefonní vedení, lanovka nebo lyžařský vlek.	510 511
5.6		Sloup elektrického vedení	Sloup elektrického nebo telefonního vedení, lanovky nebo lyžařského vleku.	510 511
5.7		Tunel	Podchod pod silnicí, železnicí, atd.	512
5.8		Zed'	Zed' z kamenů nebo dalších materiálů. Používáme se symbolem 8.11, pokud je rozbořená.	513 515 514
5.9		Plot	Drátěný nebo dřevěný plot. Používáme se symbolem 8.11, pokud je rozbořený.	516 518 517
5.10		Průchod	Průchod skrz nebo přes zed', plot nebo jiný liniový objekt, zahrnující též branku nebo schůdky.	519
5.11		Budova	Stojící zděná, dřevěná nebo kamenná budova.	521
5.12		Zpevněná plocha	Zpevněná plocha užívaná jako parkoviště nebo pro podobné účely. {a chodníky}	501
5.13		Zřícenina	Zbytky zbořené budovy.	523
5.14		Potrubí, bobová dráha	Výrazná liniová stavba jako je potrubí (plynové, vodní, ropovod, atd.) nebo bobová dráha/dráha pro skeleton, která je nad úrovní země.	528 529
5.15		Věž, stožár	Kovová, dřevěná nebo zděná věž nebo stožár.	524 525
5.16		Posed	Konstrukce přisazená ke stromu, na které lze sedět.	525
5.17		Hraniční kámen, mohyla	Opracovaný kámen nebo skupina kamenů. Mohyla, pomník, hraniční kámen nebo trigonometrický bod.	526
5.18		Krmelec	Konstrukce sloužící ke krmení zvíře.	527

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky	ISOM
5.19		Milíř, plošinka	Zřetelné zbytky po pálení uhlí. Malá uměle vytvořená plošinka ve svahu.	530 115
5.20		Pomník, socha	Pomník, památník nebo socha.	530 531
5.21		Zastřešení	Přístupná oblast pod střechou. Zastřešení nebo zastřešený průchod budovou.	522
5.22		Schodiště	Schodiště s minimálně dvěma schody.	
5.23		Oblast se zákazem vstupu	Oblast se zákazem vstupu. Typicky květinový záhon apod.	520

Výrazné objekty / Zvláštní objekty

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky	ISOM
6.1		Výrazný objekt / Zvláštní objekt	Při použití je nutné uvést význam této značky v pokynech před závodem.	115 313 419 531
6.2		Výrazný objekt / Zvláštní objekt	Při použití je nutné uvést význam této značky v pokynech před závodem.	115 313 530

Speciální národní symboly

Všeobecně není doporučeno používat místní (národní) symboly.

Při závodech s očekávanou mezinárodní účastí, musí být výklad těchto symbolů pro závodníky uveden v pokynech před závodem.

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky	ISOM
7.n		Název	Popis objektu.	

Sloupec E – Vzhled objektu kontroly

Tyto symboly se používají v případě, že je potřeba upřesnit vlastnosti objektu kontroly na mapě, aby závodník získal lepší přehled. {Jde o vlastnosti, které nelze vyjádřit v mapě.}

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky
8.1		Nízký, plochý	Objekt kontroly je obzvláště nízký nebo plochý, ale není to patrné z mapy. Např. kupka, nízká.
8.2		Mělký	Objekt kontroly je obzvláště mělký, ale není to patrné z mapy. Např. údolíčko, mělké.
8.3		Hluboký	Objekt kontroly je obzvláště hluboký, ale není to patrné z mapy. Např. jáma, hluboká.
8.4		Zarostlý	Objekt je částečně zarostlý podrostem nebo keři, ale není to patrné z mapy. Např. zřícenina, zarostlá.
8.5		Otevřený	Objekt je v území, které je méně porostlé stromy, nežli okolí, ale není to patrné z mapy. Např. bažina, otevřená.
8.6		Skalnatý, kamenitý	Objekt je ve skalnaté nebo kamenité oblasti, ale není to patrné z mapy. Např. jáma, skalnatá.
8.7		Bažinatý	Objekt je v bažinaté oblasti, ale není to patrné z mapy. Např. údolíčko, bažinaté.
8.8		Písčité	Objekt je v písčité oblasti, ale není to patrné z mapy. Např. hřbítek, písčité.
8.9		Jehličnatý	Strom (stromy), na kterém je kontrola, je jehličnatý. Např. výrazný strom, jehličnatý.
8.10		Listnatý	Strom (stromy), na kterém je kontrola, je listnatý. Např. skupina stromů, listnatých.
8.11		Zbořený	Objekt je spadlý/zbořený. Např. plot, zbořený.

Sloupec F - Rozměry objektu kontroly/kombinace dvou objektů kontroly

Poznámka: Rozměr(y) objektu (objektů) kontroly musí být uvedeny, pokud pomohou závodníkovi získat lepší přehled o vzhledu místa kontroly. Např. z místa pohledu je důležité vědět, zda je balvan vysoký 1 metr nebo 3 metry.

Rozměry

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky
9.1	2.5	Výška nebo hloubka	Výška nebo hloubka objektu v metrech.

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky
9.2	8 x 4	Velikost	Vodorovný rozměr objektu v metrech.
9.3		Výška objektu ve svahu	Výška objektu ve svahu v metrech.
9.4		Výšky dvou objektů	Výšky dvou objektů, mezi nimiž je kontrola.

Kombinace dvou objektů kontroly

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky
10.1		Křížení	Místo, kde se kříží dva liniové objekty.
10.2		Větvení	Místo, kde se stýkají dva liniové objekty nebo kde se liniový objekt stýká s okrajem nebo stranou plošného objektu.

Pokud je některý z těchto dvou symbolů použit ve sloupci F, musí být ve sloupcích D a E objekty, kterých se křížení nebo větvení týká. Například:

D	E	F		
			Křížení cest	Místo, kde se kříží dva podobné {stejně} liniové objekty.
			Křížení průseku a potoka	Místo, kde se kříží dva různé liniové objekty.
			Větvení silnic	Místo, kde se stýkají dva podobné {stejně} liniové objekty.
			Větvení potoka a úzké bažiny	Místo, kde se stýkají dva různé liniové objekty.
			Větvení plotu a budovy	Místo, kde se liniový objekt stýká se stranou plošného objektu.

Ohyb

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky
11.1		Ohyb	Používá se v místě, kde liniový objekt mění plynule směr. Např. ohyb cesty, ohyb řeky.

Sloupec G - Umístění lampionu vzhledem k objektu kontroly

Poznámka: Umístění lampionu vzhledem k objektu kontroly není potřeba popisovat, pokud je lampion umístěn přímo ve středu objektu kontroly nebo co nejbližší středu objektu kontroly (nebo ke středu paty, pokud jde o skálu).

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky
12.1		SV strana	Používáme v případě, že objekt převyšuje okolní terén. Např. balvan, SV strana; zřícenina, Z strana. Kontrola na uvedené straně objektu není obvykle viditelná z druhé strany.
12.2		JV okraj	Používáme v případě, že: a) objekt je zapaščený do okolního terénu a kontrola je umístěna na okraji v úrovni okolního terénu. Např. prohlubeň, JV okraj b) objekt je plošně významný a kontrola je umístěna na jeho okraji. Např. bažina Z okraj; světlina, SZ okraj.
12.3		Z část	Používáme v případě, že objekt je plošně významný a kontrola není umístěna ani v jeho středu, ale ani na jeho okraji. Např. bažina, Z část; prohlubeň, JV část.
12.4		V roh vnitřní	Používáme v případě, že: a) okraj objektu svírá úhel od 45° do 135°. Např. otevřený terén, V roh vnitřní; zřícenina, SZ roh vnější. b) liniový objekt se zalamuje. Např. plot, J roh vnitřní; zeď J roh vnější. Poznámka: Strana budovy může být chápána jako lineární objekt, a proto „budova, V roh vnitřní“ neznamena „uvnitř budovy“. Orientace symbolu určuje směr, kterým roh míří.
12.5		J roh vnější	
12.6		JZ cíp	Používáme v případě, že okraj objektu svírá úhel menší než 45°. Např. bažina, JZ cíp.
12.7		SZ konec	Bod, kde končí nebo začíná liniový objekt. Např. průsek, SZ konec; zeď, J konec.
12.8		Horní část	Pokud objekt přesahuje dvě a více vrstevnic a kontrola je umístěna blízko jeho vrcholu. Např. suchá rýha, horní část.
12.9		Dolní část	Pokud objekt přesahuje dvě a více vrstevnic a kontrola je umístěna blízko jeho dolní části. Např. údolíčko, dolní část.
12.10		Nahoře	Kontrola je na nejvyšším bodě objektu a není to její běžné umístění. Např. sráz, nahoře; schodiště, nahoře.
12.11		Pata (bez udání směru)	Kontrola je umístěna na styku nejnižšího bodu objektu a okolního terénu a není to její běžné umístění. Např. zemní sráz, pata; schodiště, pata.
12.12		SV pata	Stejná definice jako u paty bez udání směru, ale používá se pro objekty, kde je možné umístit kontrolu na více míst okolo objektu. Např. kupa, SV pata.
12.13		Pod	Kontrola je umístěna pod objektem. Např. potrubí, pod.

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky
12.14		Mezi	Kontrola je umístěna mezi dvěma objekty. Např. mezi hustníky; mezi balvanem a kupkou.

Pokud je použit ve sloupci G symbol 12.14 „mezi“, pak musí být oba objekty, mezi kterými je umístěna kontrola, popsány zvlášť ve sloupcích D a E. Například:

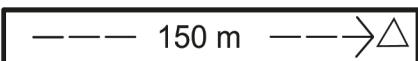
D	E	F	G		
				Mezi hustníky	Místo mezi dvěma podobnými {stejnými} objekty.
				Mezi balvanem a kupkou	Místo mezi dvěma různými objekty.

Sloupec H – Další informace

Číslo	Symbol	Slovní vyjádření	Popis značky
13.1		Stanoviště první pomoci	Kontrola s první pomocí.
13.2		Občerstvovací stanice	Občerstvovací kontrola.
13.3		Lidská posádka	Kontrola s lidskou posádkou {kde obvykle probíhá kontrola startovních průkazů}.

Vzdálenost z měřeného startu k {mapovému} startu

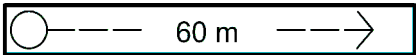
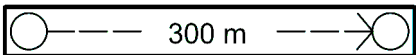
Toto je volitelný řádek popisů, který udává vzdálenost z měřeného startu {začátek závodu} k {mapovému} startu {začátek orientace}. Typické použití je při závodech se startem z arény nebo tam, kde je velká vzdálenost k {mapovému} startu. Není požadován, pokud jsou měřený start a {mapový} start blízko sebe.

Číslo	Symbol	Popis značky
14.1		Vzdálenost z měřeného startu k {mapovému} startu.

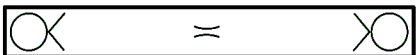
Zvláštní pokyny

Zvláštní pokyny mohou být poskytnuty závodníkům přímo v popisech. Tyto pokyny by měly být používány ke zdůraznění informací uvedených v mapě.

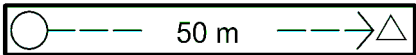
Pokud musí závodník použít značený úsek od kontroly nebo mezi kontrolami:

Číslo	Symbol	Popis značky
15.1		Od kontroly použij značený úsek v délce 60 m.
15.2		Použij značený úsek 300 m mezi kontrolami.

Pokud jsou mezi kontrolami povinné průběhy nebo úseky:

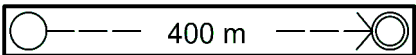
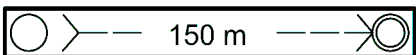
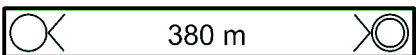
Číslo	Symbol	Popis značky
15.3		Povinný bod přechodu/průběh.
15.4		Povinný průběh skrz zakázanou oblast.

Při výměně map nebo pokud má závodník použít značený úsek od kontroly k výměně map. Tento řádek by měl následovat po popisu poslední kontroly první části trati {části trati před výměnou mapy}:

Číslo	Symbol	Popis značky
15.5		Použij značený úsek 50 m k výměně map.

Způsob značení cesty z poslední kontroly do cíle

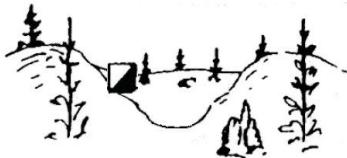
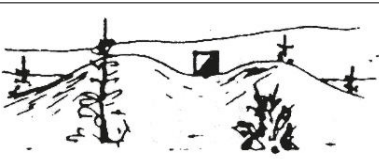
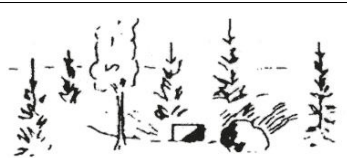
Tento řádek následuje po popisu poslední kontroly. Způsob značení cesty z poslední kontroly do cíle je jedním z následujících způsobů:

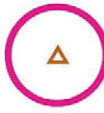
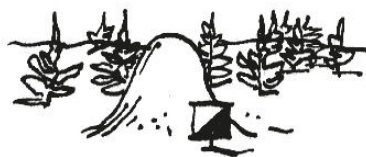
Číslo	Symbol	Popis značky
16.1		400 m z poslední kontroly do cíle. Použij značený úsek.
16.2		150 m z poslední kontroly do cíle. Použij trychtýřové značení a poté značený úsek.
16.3		380 m z poslední kontroly do cíle. Cesta do cíle není značena.

Příklady

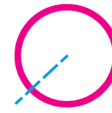
Mapa	Terén	Popis kontroly	Slovní popis
		1 [] [] [] [] [] []	Terasa
		2 [] [] [] [] [] []	Terasa, Z strana
		3 [] [] [] [] [] []	Hřbítek
		4 [] [] [] [] [] []	Hřbítek, horní část
		5 [] [] [] [] [] []	Hřbítek, dolní část
		6 [] [] [] [] [] []	Údolíčko
		7 [] [] [] [] [] []	Údolíčko, horní část
		8 [] [] [] [] [] []	Údolíčko

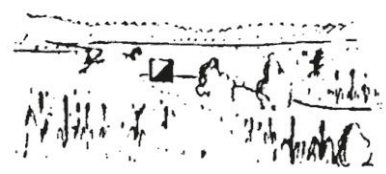
Mapa	Terén	Popis kontroly	Slovní popis
		9 →	Východní údolíčko
		10	Zemní sráz, pata
		11	Lom, 5 m x 5 m
		12	Lom, východní okraj
		13	Lom, východní část
		14	Zemní val, východní konec
		15	Rýha, dolní část
		16	Malá rýha, SV konec
		17	Kupa

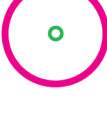
Mapa	Terén	Popis kontroly	Slovní popis					
		18 <table border="1" data-bbox="729 273 1201 329"><tr><td></td><td></td><td>○</td><td></td><td>⊙</td></tr></table>			○		⊙	Kupa, SZ část
		○		⊙				
		19 <table border="1" data-bbox="729 486 1201 542"><tr><td>←</td><td>○</td><td></td><td>⊙</td></tr></table>	←	○		⊙	Západní kupa, V strana	
←	○		⊙					
		20 <table border="1" data-bbox="729 698 1201 754"><tr><td></td><td>○</td><td>•</td><td>≡</td></tr></table>		○	•	≡	Mezi kupou a kupkou	
	○	•	≡					
		21 <table border="1" data-bbox="729 911 1201 967"><tr><td></td><td>•</td><td>1</td></tr></table>		•	1	Kupka, 1 m vysoká		
	•	1						
		22 <table border="1" data-bbox="729 1124 1201 1180"><tr><td></td><td>•</td><td>1</td><td>⊙</td></tr></table>		•	1	⊙	Kupka, 1 m vysoká, V pata	
	•	1	⊙					
		23 <table border="1" data-bbox="729 1326 1201 1382"><tr><td></td><td>)</td><td>(</td></tr></table>		)	(	Sedlo		
	)	(						
		24 <table border="1" data-bbox="729 1527 1201 1583"><tr><td></td><td>⊖</td></tr></table>		⊖	Prohlubeň			
	⊖							
		25 <table border="1" data-bbox="729 1729 1201 1785"><tr><td></td><td>⊖</td><td>⊙</td></tr></table>		⊖	⊙	Prohlubeň, V část		
	⊖	⊙						
		26 <table border="1" data-bbox="729 1930 1201 1986"><tr><td></td><td> </td><td>∪</td><td>⊙</td></tr></table>			∪	⊙	Prostřední malá prohlubeň, V okraj	
		∪	⊙					

Mapa	Terén	Popis kontroly	Slovní popis
		27 V 1 ☉	Jáma, 1 m hluboká, Z okraj
		28 ✱ 1 ☉	Mraveniště, 1 m vysoké, JV strana
		29 ≡ 2	Skalní sráz, 2 m vysoký
		30 ≡ 2 ☉	Skalní sráz, 2 m vysoký, S pata
		31 ≡ 2	Horní skalní sráz, 2 m vysoký
		32 ≡ 1.5 ḡ	Skalní sráz, 1,5 m vysoký, nahore
		33 ≡ ≡ ≡	Mezi skalními srázy
		34 ▲ ☉	Skalní věž, J pata

Mapa	Terén	Popis kontroly	Slovní popis
		35 [] [] ⚡ [] [] []	Jeskyňe
		36 [] [] ▲ [] 1.5 ●○ []	Balvan, 1,5 m vysoký, Z strana
		37 [] ↘ ▲ [] 2 ○● []	JV balvan, 2 m vysoký,V strana
		38 [] [] ▲ ▲ 1 1.5 —•— []	Mezi balvany vysokými 1 m a 1,5 m
		39 [] [] ▲ [] 0.5 / 3.0 ●○ []	Balvan, nahoře vysoký 0,5 m, dole vysoký 3,0 m, Z strana
		40 [] [] △△ [] Q []	Balvanové pole, JV okraj
		41 [] [] ▲ [] ○● []	Shluk balvanů, J strana
		42 [] [] ■ [] ○● []	Kamenitý povrch, S okraj
		43 [] [] ✨ [] [] []	Holá skála

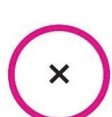
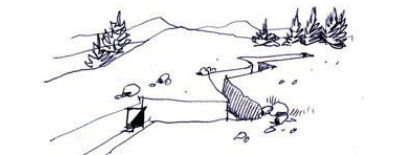
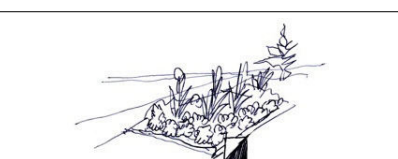
Mapa	Terén	Popis kontroly	Slovní popis
		44	Holá skála, Z část
		45	Úzký (skalní) průchod
		46	Jezero, V cíp
		47	Rybníček, V okraj
		48	Jáma s vodou, V okraj
		49	Ohyb potoka
		50	J ohyb potoka
		51	Větvení potoků
		52	Malý vodní příkop, SV konec

Mapa	Terén	Popis kontroly	Slovní popis
		61  8 x 8	Bažina, 8 x 8 m
		62   	Mezi bažinami
		63  	Pevná půda v bažině, SZ cíp
		64  	Studna, V strana
		65  	Pramen, Z okraj
		66  	Vodní nádrž, V strana
		67  	Otevřený prostor, V roh (vnitřní)
		68   	Otevřený prostor, písčítý, Z okraj

Mapa	Terén	Popis kontroly	Slovní popis
		69      	Polootevřený prostor, V okraj
		70      	Roh lesa, J cíp
		71      	Světlina
		72      	Hustník, V strana
		73      	Úzký hustník, V roh (vnější)
		74      	Hranice vegetace, V roh (vnější)
		75      	Skupina stromů, Z cíp
		76      	Výrazný strom, listnatý
		77      	Vývrát, V strana

Mapa	Terén	Popis kontroly	Slovní popis							
		<table><tr><td>78</td><td></td><td></td><td>/</td><td></td><td>Y</td><td></td></tr></table>	78			/		Y		Silnice, JV konec
78			/		Y					
		<table><tr><td>79</td><td></td><td></td><td>/</td><td>/</td><td>Y</td><td></td></tr></table>	79			/	/	Y		Větvení silnic
79			/	/	Y					
		<table><tr><td>80</td><td></td><td></td><td>/</td><td>/</td><td>X</td><td></td></tr></table>	80			/	/	X		Křižovatka silnice a cesty
80			/	/	X					
		<table><tr><td>81</td><td></td><td></td><td>/</td><td><</td><td></td><td></td></tr></table>	81			/	<			Ohyb cesty
81			/	<						
		<table><tr><td>82</td><td></td><td>←</td><td>/</td><td><</td><td></td><td></td></tr></table>	82		←	/	<			Z ohyb cesty
82		←	/	<						
		<table><tr><td>83</td><td></td><td></td><td>/</td><td>/</td><td>Y</td><td></td></tr></table>	83			/	/	Y		Větvení cest
83			/	/	Y					
		<table><tr><td>84</td><td></td><td></td><td>/</td><td>/</td><td>X</td><td></td></tr></table>	84			/	/	X		Křižovatka cest
84			/	/	X					
		<table><tr><td>85</td><td></td><td></td><td>/</td><td>~</td><td>X</td><td></td></tr></table>	85			/	~	X		Křižovatka cesty a potoka
85			/	~	X					

Mapa	Terén	Popis kontroly	Slovní popis							
		<table><tr><td>86</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	86							Křižovatka cesty a malého vodního příkopu
86										
		<table><tr><td>87</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	87							Ohyb průseku
87										
		<table><tr><td>88</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	88							Most, S konec
88										
		<table><tr><td>89</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	89							Elektrické vedení, sloup
89										
		<table><tr><td>90</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	90							Tunel, JZ konec
90										
		<table><tr><td>91</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	91							Zed', V roh (uvnitř)
91										
		<table><tr><td>92</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	92							Zed', zbořená, Z konec
92										
		<table><tr><td>93</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	93							Křižovatka potoka a zdi
93										

Mapa	Terén	Popis kontroly	Slovní popis						
		102 <table data-bbox="729 273 1206 329"><tr><td></td><td></td><td>⊙</td><td></td><td>⊙</td><td></td></tr></table>			⊙		⊙		Kamenná mohyla, V strana
		⊙		⊙					
		103 <table data-bbox="729 474 1206 530"><tr><td></td><td></td><td>↑</td><td></td><td>⊙</td><td></td></tr></table>			↑		⊙		Krmelec, Z strana
		↑		⊙					
		104 <table data-bbox="729 676 1206 730"><tr><td></td><td></td><td>⊕</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			⊕				Milíř, plošina
		⊕							
		105 <table data-bbox="729 900 1206 956"><tr><td></td><td></td><td>△</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			△				Socha {obvykle uvádíme i její stranu}
		△							
		106 <table data-bbox="729 1122 1206 1180"><tr><td></td><td></td><td>Π</td><td></td><td>✓</td><td></td></tr></table>			Π		✓		Zastřešení, JZ konec
		Π		✓					
		107 <table data-bbox="729 1348 1206 1404"><tr><td></td><td></td><td>⌋</td><td></td><td>⌋</td><td></td></tr></table>			⌋		⌋		Schodiště, pata
		⌋		⌋					
		108 <table data-bbox="729 1572 1206 1626"><tr><td></td><td></td><td>⌋</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			⌋				Příkop
		⌋							
		109 <table data-bbox="729 1771 1206 1830"><tr><td></td><td></td><td>⊕</td><td></td><td>⌋</td><td></td></tr></table>			⊕		⌋		Oblast se zákazem vstupu, J roh vnější
		⊕		⌋					

{Obrázky pro kontroly 50, 54 a 82 neodpovídají přesně definici, že sloupec C se vztahuje jenom ke sloupci D – tedy k objektu kontroly.}

{U kontrol č. 24, 25, 26, 33, 34, 48, 71, 104 obvykle uvádíme i rozměr/výšku objektu kontroly.}

Popisy kontrol pro Trail orienteering

Oproti popisům kontrol pro orientační běh jsou zde dvě změny při použití popisů pro Trail orienteering.

Sloupec B – Počet lampionů

Tento sloupec se používá k udání počtu lampionů viditelných na dané kontrole. Např. A-C znamená tři lampiony na výběr; A-D znamená volbu ze čtyř lampionů.

Sloupec H – Směr pozorování

Tento sloupec se používá k udání směru, ve kterém sledujeme objekt. Například šipka směřující k severu znamená, že závodník by měl být na cestě jižně od kroužku kontroly.

Příklad:

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



INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION

INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION
Drottninggatan 47, 3 1/2 tr.
SE-65225 Karlstad
Sweden

e-mail: iof@orienteering.org
www.orienteering.org