

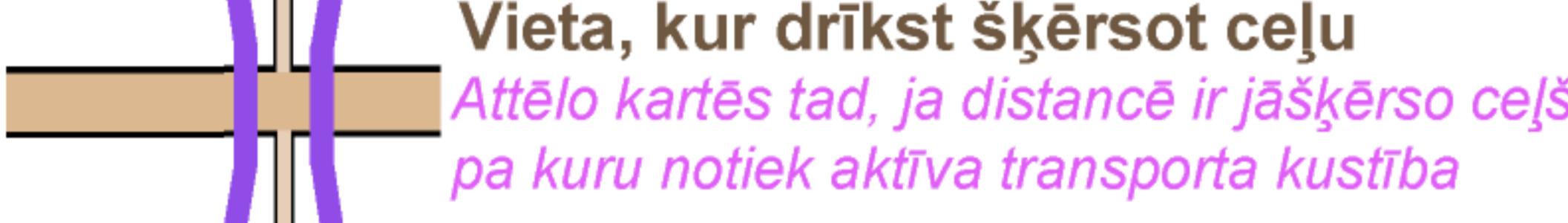
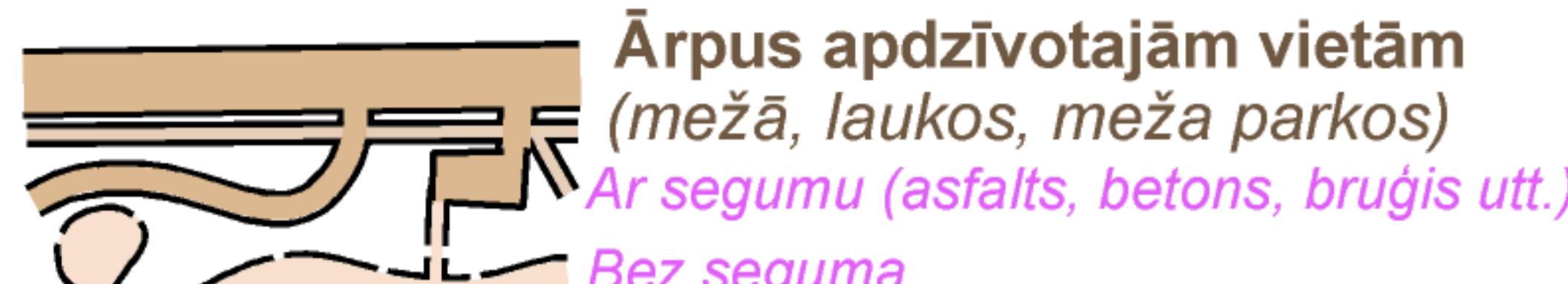
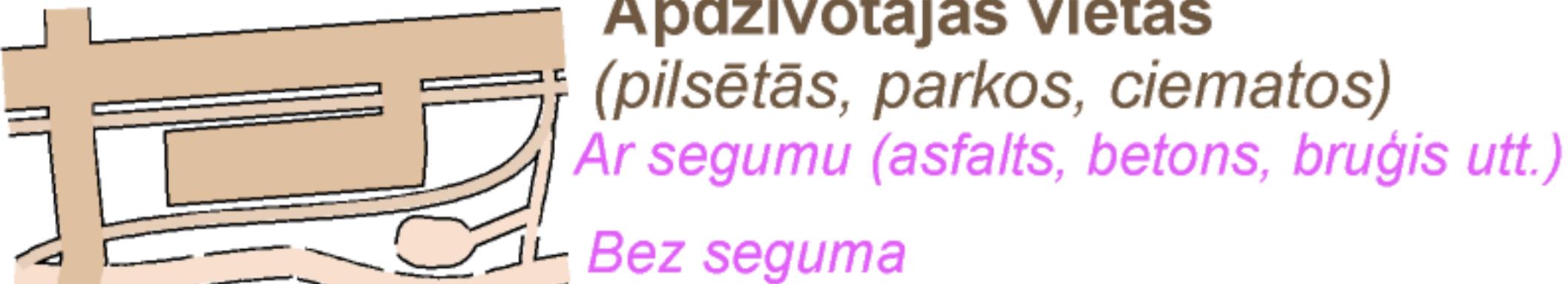
# Apzīmējumi Taku-O sacensību kartēm

Taku-O sacensību kartēs lieto O'skrējiens sprinta karšu topogrāfiskos apzīmējumus "ISSOM2007".

Par iespējamām topogrāfikso zīmju atkāpēm, izmaiņām vai papildinājumiem, atsevišķas sacensībās kartēs ir papildus informācija.

## Orientieri pa kuriem dalībnieks drīkst pārvietoties

Celi, ielas, takas, ietves, laukumi



## Distanču un informatīvie apzīmējumi

### Starta vieta

Vieta no kurās ir jāsak orientēties.  
Varētu būt arī 50 - 200 m pēc starta līnijas un dabā šo vietu ieziņē ar atsevišķu KP karodziņu.

### Distances savienošanas līnija

No starta vietas tiek savienota starp visiem KP aplīšiem, norādot kādā secībā ir jāmeklē KP



Attēlo kartē tikai tad, ja apvidū finišs atrodas atsevišķi no starta vietas



Iekārto karstā laikā vai garajās distancēs



Parasti tiek iekārtotas kopā ar atspirdzinošajām vietām



Bez norobežojuma dabā



## Orientieri kurus drīkst lietot tikai navigācijai, lai identificēt KP karodziņus Dalībniekiem pārvietošanās stingri aizliegta. Pārkāpējus sacensībās diskvalificē

### VEGETĀCIJAS ORIENTIERI (Augu valstība)

	Atklātas vietas <i>Nopļauti lauki, pļavas, klajumi</i>
	Pusatklātas vietas <i>Nopļauts klajums ar retiem kokiem vai krūmiem</i>
	Mežs ar labu caurredzamību
	Meža puduris vai koku grupa
	Grūti caurredzams mežs
	Necaurredzami biezokņi, krūmi
	Izteikta audžu robeža
•	Atsevišķs koks (40 cm diametrā un resnāki)
•	Atsevišķs koks (Tievāks par 40 cm diametrā)
•	Atsevišķs krūms
•	Mazs krūmiņš, stādījums
	Biezokņu, krūmu rinda
	Izgāzta koku sakne

### HIDROGRĀFIJAS ORIENTIERI (Dabas vai mākslīgi radīti ar ūdeni vai mitrāju saistīti objekti)

	Jūra, ezeri, dīķi
	Ūdens ceļi <i>Upes, kanāli, grāvji, strauti</i>
	Neizteikts ūdens ceļš <i>Dabā grūti pamanāmi grāvji vai strauti, kā arī grāvji, kuros ūdens ir epizodiski</i>
	Šaurs purvs
	Bīstams purvs
	Purvs ar raksturīgiem augiem
	Purvains apvidus <i>Pārpurvota vieta vai arī epizodiski ir mitra zeme</i>
	Bedre ar ūdeni
	Aka
	Avots <i>Zīmes platā puse orientēta ūdens lejup teces virzienā</i>
	Mikroobjekts saistīts ar ūdeni <i>Varētu būt stacionārs ūdensūknis, fontāns vai tml. Precīzāk tiek paskaidrots kartē.</i>

### RELJEFA AZĪMĒJUMI (Zemes virsmas nelīdzenuvi)

	Augstuma līknes
	Paugurs
	Kritumrādis <i>Norāda nogāzes virzienu uz leju</i>
	Ieplaka
	Augstuma palīglīkne <i>Attēlo starp augstuma līknēm, ja ir vajadzība izcelt nogāzes atsevišķas formas</i>
	Krauja, Nogāzes kritums ir tik stāvs, ka augstuma līknēs saplūst vienā līnijā
	Valnis, neliels uzbērums
	Šaura grava
	Ierakumi, sauss grāvis
	Mikropaugurs <i>Mazs paguriņš, kuru kartē nevar parādīt ar augstuma līknēm</i>
	Iegarens mikropaugurs <i>Mazs un iegarens paguriņš, kuru kartē nevar parādīt ar augstuma līknēm</i>
	Mikroieplaka <i>Maza ieplaka ar lēzenām malām, kuru kartē nevar parādīt ar augstuma līknēm</i>
	Bedre <i>Mazs bedre ar stāvām malām, rakta vai kara laikā lādiņu sprādzienā radīta</i>
	Izrakņājumi <i>Plātība ar sīkām bedrēm vai sīkiem pauguriņiem</i>
	Skudru māja
	KLINTIS un AKMENĀ
	Liela klints krauja <i>Augstāka par 2 m</i>
	Maza klints krauja <i>Zemāka par 2 m</i>
	Lieli klints bluķi vai stabī
	Klints bedre
	Ala <i>Zīmes šaurais gals norāda ieejas virzienu alā</i>
	• Akmens <i>Līdz 1,5 m augstumā</i>
	• Liels akmens <i>Augstāks par 1,5 m</i>
	Akmeņains lauks <i>Dažādu lielumu akmeņi ir tik tuvu viens pie otra, ka kartē nav iespējams attēlot katru akmeni atsevišķi</i>
	Laukums ar smiltīm, smilšaina pludmale
	Klinšaina zemes virsma

### MĀKSLĪGIE ORIENTIERI (Būvēti vai uzstādīti objekti)

	Celtne ar nojumi
	Nojume ar balsti
	Apbūvēta teritorija <i>Celtnes ar pagalmu vai piemājas dārzu</i>
	Kāpnes, stacionāras trepes, pakāpieni
	Puķu dobes, stādījumi
	Žogs, sēta, aploks <i>līdz 1,2 m augstumā</i>
	augstāk par 1,2 m
	Mūra siena <i>pārredzama</i>
	nepārredzama
	Šauras taciņa ārpus apdzīvotajām vietām (mežā, laukos, meža parkos)
	labi saredzama
	grūti saredzama, izzūdoša,
	Stīga
	Sliežu ceļi <i>Vilciena</i>
	Tramvaja
	Elektroapgādes līnijas ar stabu vietām <i>Maza E-līnija, Trosu ceļš, slēpotāju pacēlājs</i>
	Liela (plata) E-līnija
	Cauruļvadi <i>zems (līdz 1 m augstumā virs zemes)</i>
	augsts (virš 1 m augstumā virs zemes)
	○ Piemineklis, skulptūra, akmensstabs, kupīca
	● Liels tornis
	■ Mazs tornis <i>Neliels, bet dabā labi saskatāms tornis vai mednieku platforma</i>
	↑ Dzīvnieku barotava
	Mākslīgie mikroobjekti
	✗ Uzbūvēti vai uzstādīti dažādi būtiski un dabā labi saskatāmi nelielie objekti. Precīzāk tiek paskaidrots kartē.
	Sagatavoja Jānis Bergs
tlf: 29928638	E-pasts: orient@navigator.lv