

**2018. NYÍLT KÖZÉPTÁVÚ ORSZÁGOS
BAJNOKSÁG (KOB)
és
2018. NYÍLT ORSZÁGOS VÁLTÓBAJNOKSÁG
(OVB)**

VERSENYÉRTESÍTŐ

2018



Tabáni Spartacus SKE

Program

2018. június 23. (szombat): **Nyílt Középtávú Országos Bajnokság (KOB)**, nappali, kétfordulós egyéni bajnokság

2018. június 24. (vasárnap): **Nyílt Országos Váltóbajnokság (OVB)**, nappali, egyfordulós, váltóbajnokság
Helyszín: Csákvár, Gém-hegy, Vértes hegység

Rendező

A Magyar Tájékozódási Futó Szövetség megbízásából a Tabáni Spartacus Sport és Környezetvédő Egyesület

A verseny fővédnöke

Illés Szabolcs, Csákvár polgármestere

A verseny védnöke:

Bugár József, az MTFSZ elnöke,

Schneider Béla a Magyar Szabadidősport Szövetség alelnöke

Versenybíráóság

Elnök: Bujdosó István

Titkár: Kedl Ildikó

Pályakitűző: Tálás József (KOB selejtező), Lengyel Ádám (KOB döntő)
Sulyok Ábel (OVB)

Ellenőrzőbíró: Bossánszky Ákos (KOB), Gyulai Zoltán (OVB)

Sportident: Józsa Gábor, Ambrus András

Gazdasági ügyek: Gyalog László

Jelentkezés

Jelentkezni a versenyközpontban az alábbiak szerint lehet:

Június 23-án szombaton 7:30 – 10:00 óra között;

Június 24-én vasárnap 8:00 – 9:30 óra között.

Egyéni jelentkezésre nincs lehetőség. A benevezett versenyzők teljes részvételi költségének rendezése után a csapatvezetők megkapják a klub összekészített kétnapi versenyanyagát.

Módosítás, új nevezés csak a nyílt kategóriákra, az üres helyekre lehetséges e-mailen a tabanispartacus@gmail.com küldött kéréssel június 18-a, hétfő 20 óráig, illetve a helyszínen.

Megközelítés, parkolás

A versenyközpont, cél GPS-koordinátái: 47.383902, 18.432998 (<https://goo.gl/maps/b1aLSMBtcrT2>)

Megközelítés:

Csákvárról Gánt felé a település határát elhagyva 500 méter múlva (a vízművek után) erdei földúton balra. Innen 500 méter a versenyközpont. Az út egyirányú a Versenyközpont irányába minden nap 0 időig, azután forgalomirányítók segítségével irányítjuk a közlekedést. (A buszok Csákvár határában, a tanösvény murvás parkolójában tudnak megállni. Innen gyalogosan 800 méter a VK.) Kérjük parkolásnál az irányítók utasításait betartani.

A versenyterületre lépni tilos!

Terep, térkép

Térkép:

Helyesbítés és rajz: 2018. január–május

Helyesbítők: Sulyok Ábel, Somlay Gábor

Régi térképek az MTFSZ versenynaptárban és a Tabáni Spartacus honlapján megtalálhatóak.

Térképadatok:

KOB: 1:10.000 / 5m – FN 14E,16E, 18E, 20E, 21E, 35A, 40A, a többi kategóriában 1:7.500 / 5 m

OVB: Minden kategóriában 1:7.500 / 5 m (engedélyezés alatt)

Méret: A4+ (305mm x 215mm)

A térképek digitális nyomtatással, vízálló pretex papírra készülnek. Kérés esetén biztosítunk fóliát is. ISOM 2017 jelkulcsot használtunk.

Terepleírás:

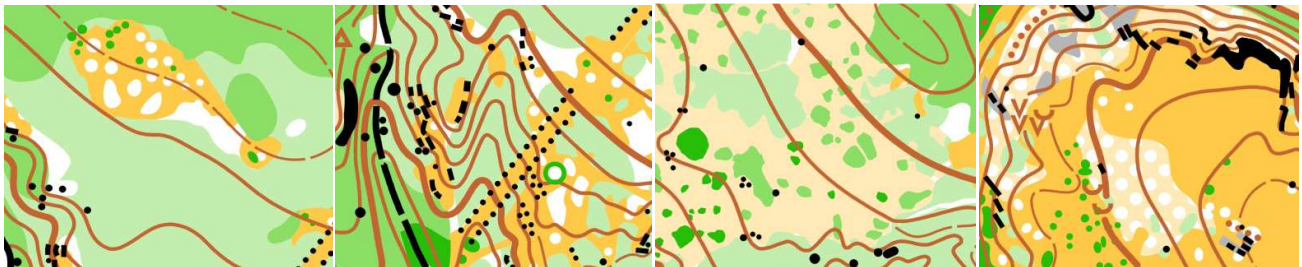
A Vértesre jellemző domborzat, mély, szabdalt völgyekkel, helyenként magas, meredek sziklaformákkal. A növényzet a terep egyik felén sűrűbb, jól futható, itt azonban a láthatóság meglepően kicsi; míg a másik felén nyílt, bozótfoltokkal tarkított. Sűrű aljnövényzet nem jellemző erre a területre. Az úthálózat gyér.

A terep jelentős része nyílt, növényzettel nem takart, így az árnyékos rész kevés, készüljetek melegre, tűző napsütésre az ilyenkor szokásos időjárási viszonyokra.

Figyelem! A területre jellemző domborzat, növényzet időnként **jelentős** kihívásokat tartogat még a tájfutásban gyakorlott versenyzők számára is!

A térképeket szombaton mindenkinek és vasárnap a 13:00 óráig célba érkezett versenyzőknek (nyílt is) kötelező befutáskor leadni. A csapatok a térképeket vasárnap 13:00 óra után vehetik fel.

Térképrészletek:



Pontérintés, pontmegnevezés

A versenyt a SPORTident elektronikus rendszerrel bonyolítjuk le; ha az SI-doboz nem jelez, akkor a térképre kell lyukasztani. Az ellenőrzőpontokon narancssárga-fehér bója található.

Az SI dobozok érintésmentes módra lesznek programozva. Akik nem rendelkeznek saját dugókéval, a helyszínen bérelhetnek, ennek bérleti díja 300 Ft/futam (a 14 éveseknek és fiatalabbaknak minden kategóriában ingyenes); air dugóka bérleti díja 600 Ft/futam.

Pontmegnevezés a térképre van nyomtatva.

KOB selejtezőn és döntőn a pótszimból a rajtkordonba való beállítás után vehető el, a OVB-n a verseny formájából adódóan pótszimból nem biztosítunk.

Rendezéstechnikai kérdések

KOB Karantén:

Az elődöntő 50. percétől (10:50) rajtkarantént, az 50. percéig célkarantént alkalmazunk.

A döntőben rajtkarantént alkalmazunk a verseny 15. percétől (15:45).

Kérünk minden, bajnoki kategóriában induló versenyzőt, hogy időben lépjen be a rajtkaranténba (belépési időt SI dobozzal regisztráljuk). A sportszerű versenyzést a karantén bejáratánál személyzet felügyeli.

OVB váltó-összeállítások leadása:

A váltó-összeállításokat kizárólag az MTFSZ online nevezőrendszerében (ENTRY) lehet leadni a versenyt megelőző nap 20:00 óráig.

Az összeállításokat másnap a nullidő előtt egy órával nyilvánosságra hozzuk (MTFSZ-honlap, kivetítő), annak érdekében, hogy minden versenyző ellenőrizhesse, hogy a megfelelő rajtszámot kapta.

Nyílt kategóriák

Mindkét versenynapon a nyílt kategóriák külön rajtból indulnak.

A nyílt kategóriák szabadon indulhatnak a megadott időhatárokon belül.

Figyelem! A kiíráshoz képesti változás, hogy a **Nyílt Szalagos kategóriát töröltük!**

A dugóka törlését és ellenőrzését a belépés után el kell végezni.

A nyílt kategóriák is SPORTident elektronikus rendszerrel kerülnek lebonyolításra, indulásnál a rajtidőt az SI rajtdoboza adja.

Eredményközlés

A versenyközpontban on-line eredményközlő rendszert fogunk üzemeltetni. Azokon a WiFi-t használni tudó eszközökön, amelyek rendelkeznek WEB böngészővel is, folyamatosan követni tudjátok az eredményeket. Az eredmények ingyenes WiFi szolgáltatáson keresztül lesznek elérhetőek, mobil Internet használata nem szükséges.

Technikai adatok: SSID: result (nyílt rendszer, jelszó nélkül lehet csatlakozni hozzá). A böngészőbe a <http://result.hu>-t kell beírni. Itt a verseny egyszerűsített honlapját éritek el, ahonnan egy kattintással el tudtok navigálni az on-line eredményekhez. Ki kell választani a kívánt kategóriát, valamint be kell állítani a frissítés időközét (30 másodperc, 1 perc, 2 perc vagy 5 perc).

Kérdés esetén szívesen segítenek a rendezők. A versenyközpontban külön sátorban elhelyezett kivetítőn az eredmények folyamatosan követhetőek lesznek.

A verseny alatt időszakosan papír alapú eredmény kifüggesztés is lesz.

Szállás

A szállásokon mindenki saját maga jelentkezik, a jelentkezetek névsora a szállásokon le lesz adva.

Kollégium (Oroszlány, Benedek Elek kollégium)

3000 Ft/fő/éj

Református Parókia (Csákberény, 20 ágyas szobák, saját felszereléssel)

1200 Ft/fő/éj

Turistaház (Csákvár, Öreg tölgy turistaszálló, Szent Mihály tér)

2500 Ft/fő/éj

Tornaterem (Csákvár, Sporttelep)

1000 Ft/fő/éj

A szállásokat pénteken 19 órától lehet elfoglalni és vasárnap reggel 9-ig el kell hagyni.

Egyéb

- A versenyközpontban mindkét nap óvoda üzemel.
- Ajánlott viselet: bozóttruha, szöges (meredek hegyoldalak).
- Versenyorvos mindkét nap a célban található.
- A versenyen mindennemű kereskedelmi tevékenység csak a rendezőség előzetes engedélyével folytatható.
- A versenyközpontban büfé üzemel, hideg-meleg és vegetáriánus ételekkel.
- A résztvevők (versenyzők, kísérők, nézők) elfogadják, hogy a versenyen készült képek, videó felvételek – ellenkező értelmű írásos nyilatkozat hiányában -- a nyomtatott és elektronikus sajtóban, ezen belül az interneten is közzétehetők.
- **A versenyen mindenki saját felelősségére vesz részt!**
- További információk: tabanispertacus@gmail.com;

Zöldüljön végre a zöld sport!

Környezetvédelem:

- Kérünk, hozz magaddal a versenyre biztosítótűt és saját poharat.
- Kérünk mindenkit, hogy vigye haza a saját szemetét (élelmiszermaradék, csomagolóanyag, flakon stb).
- Szelektív hulladékgyűjtő szigetet alakítunk ki azoknak, akik nem olvasták ezt a felhívást és tájfutó társaik sem figyelmeztették erre. A szelektív szigeten külön gyűjtjük az újrahasznosítható műanyagot, papírt, fémeket, üveget és a komposztálható hulladékot.
- A büfében képződött szemetet (kávé pohár, sörspohár, tányér, evőeszköz stb.) a büfénél gyűjtjük, mert az nem újrahasznosítható.
- A hűsítő poharakat egymásba rakva (gyűretlenül) helyezték rá az erre szolgáló karókra.
- Kérjük, mindenki vigyázzon az erdő és a környezet tisztaságára.

Figyelem! A célterületen nincsenek fák, teljesen nyílt a terület! A melegre és napsütésre való tekintettel árnyékot adó sátrakat fogunk felállítani, de kérünk minden egyesületet, hogy akinek van, az hozza magával a klubsátrát, és állítsa fel a VK-ban az erre kijelölt területen. Köszönjük!

Középtávú Országos Bajnokság

Rendezéstechnikai kérdések

A középtávú egyéni bajnokságok kategóriái:

Utánpótlás/Felnőtt:	F/N 21, 20, 18, 16, 14 E	Selejtező van
Szenior I.:	F/N 35, 40, 45, 50, F 55, 60, 65 A	Selejtező van
Szenior II.:	F 70, 75, 80, 85, N 55, 60, 65, 70, 75 A	Selejtező nincs
Minimális indítási időköz: 3 perc		

Az itt felsorolt indítási időköz az ajánlott minimális indítási időköz. Amennyiben a létszámok és az összes rajtidő engedi, javasolt növelésük. A bajnokságok selejtezőiben, B és alacsonyabb szintű döntőiben rövidebb (2-3 perces, rövidtávon 1 perces) indítási időköz is megengedhető.

Az egyéni országos bajnokságok kategóriáira létszámkorlát nincs.

A selejtező versenyek a versenynap délelőttjén, a döntők pedig délután rendezendők.

A középtávú bajnokság selejtezői rövidített távúak legyenek.

Továbbjutás a selejtezőből

A selejtezőkből kategóriánként 24 fő jut az A döntőbe, a következő 24 fő a B döntőbe s tb. A külföldi állampolgárságú versenyzők beszámítanak a továbbjutó létszámba. Amennyiben a selejtezőkből valamelyik döntőben az 5 fős létszám nem biztosítható, akkor az érintett versenyzők az eggyel magasabb besorolású döntőben indulhatnak.

Futambeosztások

40 fő nevezési létszámig egy futam van, 41-80 fő esetén két futam, és így tovább, 40 főként 1-1 futam.

A benevezett versenyzőket a rendezőség futamokba osztja oly módon, hogy a nevezettek közül a kategóriának megfelelő évi alapranglistáján legjobb 20 (21) helyen lévő versenyzőt arányosan osztja szét az alábbi táblázatnak megfelelően:

Létszám	1. futam	2. futam	3. Futam	4. futam
41-80 főig	2-3-6-7-10-11-14-15-18-19	1-4-5-8-9-12-13-16-17-20		
81-120 főig	3-4-8-12-13-18-19	2-6-7-11-14-17-20	1-5-9-10-15-16-21	
121-160 főig	4-6-9-16-17	3-5-11-15-18	2-8-10-14-19	1-7-12-13-20

A többi nevezőt hozzájuk sorsolja úgy, hogy egy egyesület versenyzői matematikailag a lehető legjobban legyenek elosztva a selejtező csoportok között. Az 1-20(21) fő szétoztása erősebb szabályozás, így előfordulhat, hogy az azonos egyesülethez tartozó versenyzők egy futamba kerülnek.

A selejtező alapján döntőbe került versenyzőket a selejtező fordított eredményssorrendjében kell beosztani. A selejtezőt érvényes eredmény nélkül teljesítő és a selejtezőn el nem indult versenyzők a legalacsonyabb szintű döntőben a mezőny elejére sorsolva indulhatnak. A selejtezőt érvényes eredmény nélkül teljesítők automatikusan, míg a selejtezőn el nem indult versenyzők csak abban az esetben kerülnek sorsolásra, ha azt a selejtező utolsó rajtidejéig jelzik a rendező felé.

A selejtezőn érvényes eredmény nélkül végző versenyzők a döntőben nem minősíthetők. Ha több futam volt, akkor a legmagasabb sorszámú futam első helyezettje indul utolsónak, majd csökkenő futamszámok és a növekvő helyezési számok határozzák meg a sorrendet. A futamokban keletkezett holtverseny esetén a döntő rajtlista készítése érdekében a helyezési számot sorsolással (pl. pénzfeldobással) kell eldönteni a holtversenyben érintett versenyzők között. Például, ha az egyik futamban két 6. helyezett volt, akkor pénzfeldobással kell eldönteni, melyik versenyző kapja a 6. és melyik a 7. helyezési számot a döntő rajtlista készítése előtt. Ha a döntőbe jutás határán történik holtverseny, mindkét (vagy több) érintett versenyző a

magasabb szintű döntőbe jut. A selejtező nélküli bajnokságokon, illetve a selejtezőre nem kötelezetteket a döntőben véletlenszerűen kell sorsolni a Versenyszabályzat előírásai szerint.

Általános szabályok

A nevezés a döntőre is automatikusan érvényes.

- Minden kategória minden futamában a térképeket mindkét oldalon vízhatlanítani kell, vagy fóliát kell biztosítani.
- Amennyiben a naptári év végén látható, hogy a következő évben legalább 4 időskorú szenior versenyző kerül magasabb korcsoportba, akkor a következő évtől az ő kategóriájuk részére is kiírjuk az egyéni bajnokságokat.
- Egy napon rendezett selejtező és döntő esetében a döntő minimum 3 órával később kerüljön megrendezésre (utolsó rajt+győztes idő+3 óra).
- A kétfordulós bajnokságokon a döntő rajttervét az értesítőben közzé kell tenni.

Rajt

0-idő:

Selejtező: 10.00

Döntő : 15.30

A célból a rajtba kék-fehér szalagozás vezet. A nyílt kategóriák rajtjába is kék-fehér szalagozás, majd pedig az elágazástól narancssárga szalagozás vezet.

Karantén bejáratáig a távolság és a Rajt távolsága:

Selejtező	VK - Karantén:	950 m / 15 m szint
	VK - Rajt:	1400 m / 50 m szint
Döntő	VK - Karantén:	1000 m / 10 m szint
	VK - Rajt:	1600 m / 75 m szint

Rajtolás módja: A törlés és ellenőrzés a kordonon kívül, belépés előtt történik.

- -3 perc: beállítás (elektronikus beléptető)
- -2 perc: pótszimból felvétele
- -1 perc: térkép mellé állás
- 0. perc: térképfelvétel, rajtolás

A rajtban frissítőt biztosítunk

Rajtszám viselése kötelező!

Nyílt kategóriák (délelőtt)

Rajt: **500 m/10m szint**

A nyílt kategóriák a 90. perctől a 150. percig rajtolnak (11:30—12:30)

A nyílt kategóriákban rajtszám nincs!

Frissítőpont

A melegre való tekintettel lesz frissítő minden karanténban, a döntő rajtjában, a selejtezőn a kihelyezett célban és a döntő céljában is.

A középtáv selejtezőben, illetve a döntőben a terepen is helyezünk el frissítőpontokat, ezeket a frissítőpontokat a térképen jelölve találjátok majd meg.

Pályaadatok

Selejtező pályaadatok:

	[km]	[m]	[Ep.]
F14E-1	2,33	135	12
F14E-2	2,36	135	12
F16E-1	2,66	160	14
F16E-2	2,70	160	14
F18E-1	3,34	195	13
F18E-2	3,36	195	13
F20E	4,14	220	14
F21E-1	4,70	210	18
F21E-2	4,78	210	18
F35A	4,21	200	15
F40A-1	3,66	185	14
F40A-2	3,69	190	14
F45A-1	3,35	180	13
F45A-2	3,40	170	13
F50A-1	3,05	150	11
F50A-2	3,08	140	11
F55A-1	2,79	135	11
F55A-2	2,81	135	11
F60A	2,57	125	10
F65A	2,48	80	11

	[km]	[m]	[Ep.]
N14E	1,90	90	10

N16E-1	2,35	120	11
N16E-2	2,37	130	10
N18E	2,69	150	11

N20E	3,24	165	14
N21E-1	3,54	175	15
N21E-2	3,52	185	14
N35A	3,10	160	13
N40A	2,77	175	11

N45A	2,43	135	11
-------------	------	-----	----

N50A	2,32	115	8
-------------	------	-----	---

Nyílt kategóriák pályaadatai:

	[km]	[m]	[Ep]
NyK	2,49	60	6
NyTR	2,6	120	12
NyTH	5,03	200	15

Döntő pályaadatok:

	[km]	[m]	[Ep.]
F14E-A	2,7	75	14
F14E-B	2,1	35	10
F16E-A	3,3	135	17
F16E-B	2,5	60	13
F16E-C	2,2	45	11
F18E-A	4,5	110	22
F18E-B	2,7	80	13
F20E	5,2	175	24
F21E-A	5,5	195	26
F21E-B	4,3	105	22
F21E-C	3,7	115	20
F35A	4,6	110	20
F40A-A	4,0	150	21
F40A-B	3,2	105	16
F45A-A	3,8	145	20
F45A-B	3,0	75	16
F45A-C	2,7	75	15
F50A-A	3,2	85	18
F50A-B	2,7	70	14
F55A-A	3,1	85	17
F55A-B	2,5	55	12
F60A-A	3,0	75	16
F60A-B	2,4	40	12
F65A-A	2,2	45	12
F65A-B	1,8	45	13
F70A	2,1	40	11
F75A	1,7	40	11
F80A	1,6	35	10
F85A	1,6	30	10

	[km]	[m]	[Ep.]
N14E-A	2,3	55	13
N14E-B	2,0	40	12
N16E-A	2,8	80	14
N16E-B	2,4	50	12
N16E-C	2,1	40	11
N18E	3,3	75	16

N20E	3,7	120	20
N21E-A	4,2	130	22
N21E-B	3,1	90	16

N35A	3,3	80	16
N40A-A	3,1	60	15
N40A-B	2,4	75	13
N45A-A	2,7	85	16
N45A-B	2,0	50	12

N50A-A	2,4	50	14
N50A-B	2,0	50	13
N55A	2,3	55	15

N60A	2,1	35	12
------	-----	----	----

N65A	1,7	35	11
------	-----	----	----

N70A	1,6	30	9
N75A	1,5	30	9

Versenyidő: futónként 90 perc mindkét futamon

A délelőtti selejtezőn kihelyezett célt alkalmazunk, melynek távolsága a versenyközponttól **450m/15m** szint.

Eredményhirdetés

Eredményhirdetés a versenyközpontban, tervezett időpontja: **18:30 óra**.

A bajnoki kategóriák 1–3. helyezettjei érem, győztese tárgyjutalomban is részesül.

Nyílt kategóriákban eredményhirdetést nem tartunk.

Országos Váltóbajnokság

Rendezéstechnikai kérdések

Kategóriák:

FN14 A	3-3 fő
FN16 A	3-3 fő
FN18 A	3-3 fő
FN20 A	3-3 fő
N21A	3-3 fő
F21A	3-3 fő
FN105A	3-3 fő (három 35-ös korcsoportú pálya)
FN125A	3-3 fő (három 40-es korcsoportú pálya)
FN145A	3-3 fő (három 45-ös korcsoportú pálya)
FN165A	3-3 fő (három 55-ös korcsoportú pálya)
FN185A	3-3 fő (három 60-as korcsoportú pálya)
F205A	3-3 fő (három 65-ös korcsoportú pálya)

A szenior kategóriákban csak szenior korosztályú versenyzők indulhatnak, a korcsoportok az indulók minimum korösszege alapján értendők. Egyesületenként egy korcsoportban több csapat, illetve váltó is nevezhető. A váltón, illetve csapaton belüli futási sorrendet a részt vevő egyesületek határozzák meg. A váltó, illetve csapatösszeállítást a versenyt megelőző nap 20:00 óráig kizárólag az MTFSZ online nevezőrendszerében (ENTRY) kell megadni, azon a későbbiekben indokolt esetben az ellenőrző bíró engedélyével lehet változtatni.

Ha a szenior kategóriák korcsoportjaiban a meghatározott korcsoportnál fiatalabb versenyző indul, eredményét és hozott pontjait a rangsorpont számításánál figyelembe kell venni.

Váltóbajnokság csak kombinációs rendszerben kerülhet megrendezésre. 9-nél több váltónevezés esetén a motola (pályafelcserélős váltó) kerülendő.

Rajt

0-idő: 10.00

Váltók rajtja: **0 méter, 0 m szint**

A váltózóna bejáratánál lesznek elhelyezve az SI-dugóka törlés és ellenőrzés dobozok. Javasoljuk a tömegrajtok előtt, illetve a váltózónába történő belépés előtt elvégezni a törlést és ellenőrzést.

A váltó kombináció: szakaszkombináció, farsta.

Váltás: A csapatok felelőssége figyelni az átfutó szakaszon a pályát teljesítő társuk áthaladását. Az átfutó szakaszon áthaladó versenyző váltótársa beáll a váltózónába, ahonnan ezt követően már nem jöhet ki. A térképet csak váltás-kézráutés után veszi fel a kifutó versenyző! A versenyző felelőssége, hogy kifutásnál a térképtartó állványról a saját rajtszámának megfelelő térképet vegye el.

Minden befutó versenyzőnek a váltás után érintenie kell a célvonalon elhelyezett céldobozt.

Harmadik futók szoros befutója esetén a testek síkja dönt a célvonalon való áthaladás pillanatában, függetlenül a céldobozt ezt követő érintésének sorrendjétől.

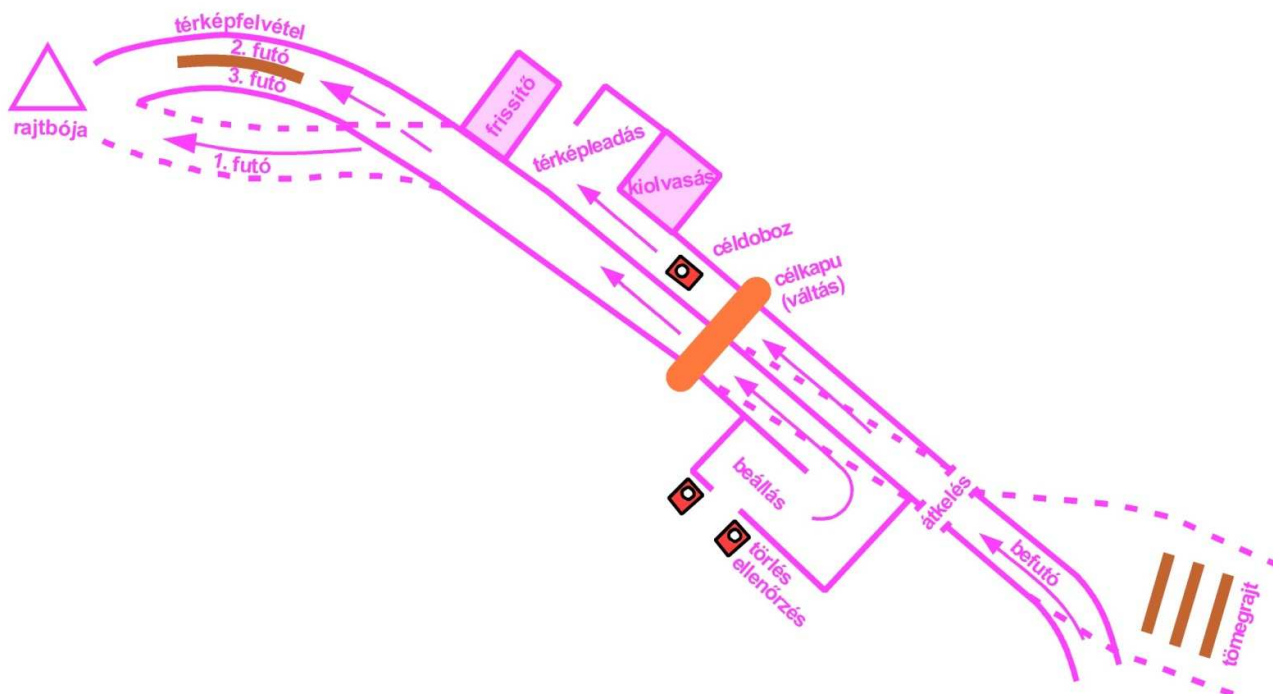
Váltás bemutatása: a váltást, átfutást, célba érkezést 15 perccel az első tömegrajt előtt fogjuk bemutatni.

Térképek leadása: A befutó versenyzők a térképüket kötelesek leadni. A leadott térképek előreláthatólag 12:30-tól vehetők fel.

Tömegrajtok indulási időpontja:

0 idő + 0 perc	F21A	N21A	F185A	N185A	
0 idő + 5 perc	F20A	N20A	F165A	N165A	
0 idő + 10 perc	F18A	N18A	F145A	N145A	F205A
0 idő + 15 perc	F16A	N16A	F125A	N125A	
0 idő + 20 perc	F14A	N14A	F105A	N105A	

Átfutás – váltózóna vázlata:



Versenydő: 90 perc futónként

Rajtszám viselése kötelező!

Rajtszámok kialakítása:



A **Nyílt kategóriák** a rendezői parkoló mellett, a térképen jelölt helyről rajtolnak,
90. perctől a 150. percig (11:30-tól 12:30-ig)

Pályaadatok

Váltó pályaadatok:

	[km]	[m]	[Ep]
F14A	2,6	130	13
F16A	3,7	175	19
F18A	4,4	200	21
F20A	4,8	210	24
F21A	5,4	240	25
F105A	4,4	215	22
F125A	4,3	170	21
F145A	4,1	170	20
F165A	3,4	145	16
F185A	2,9	105	14
F205A	2,3	95	12

	[km]	[m]	[Ep]
N14A	2,4	110	11
N16A	3,3	125	19
N18A	3,6	155	19
N20A	3,8	170	20
N21A	4,3	185	21
N105A	3,6	150	18
N125A	3,4	140	16
N145A	2,9	115	14
N165A	2,6	95	12
N185A	2,2	70	11

Nyílt kategóriák pályaadatai:

	[km]	[m]	[Ep]
NyK	2,3	70	5
NyTR	2,9	140	15
NyTH	5,3	240	27

Frissítő

A melege való tekintettel lesz frissítő a célban és frissítőpont a váltó átfutó pontján is.

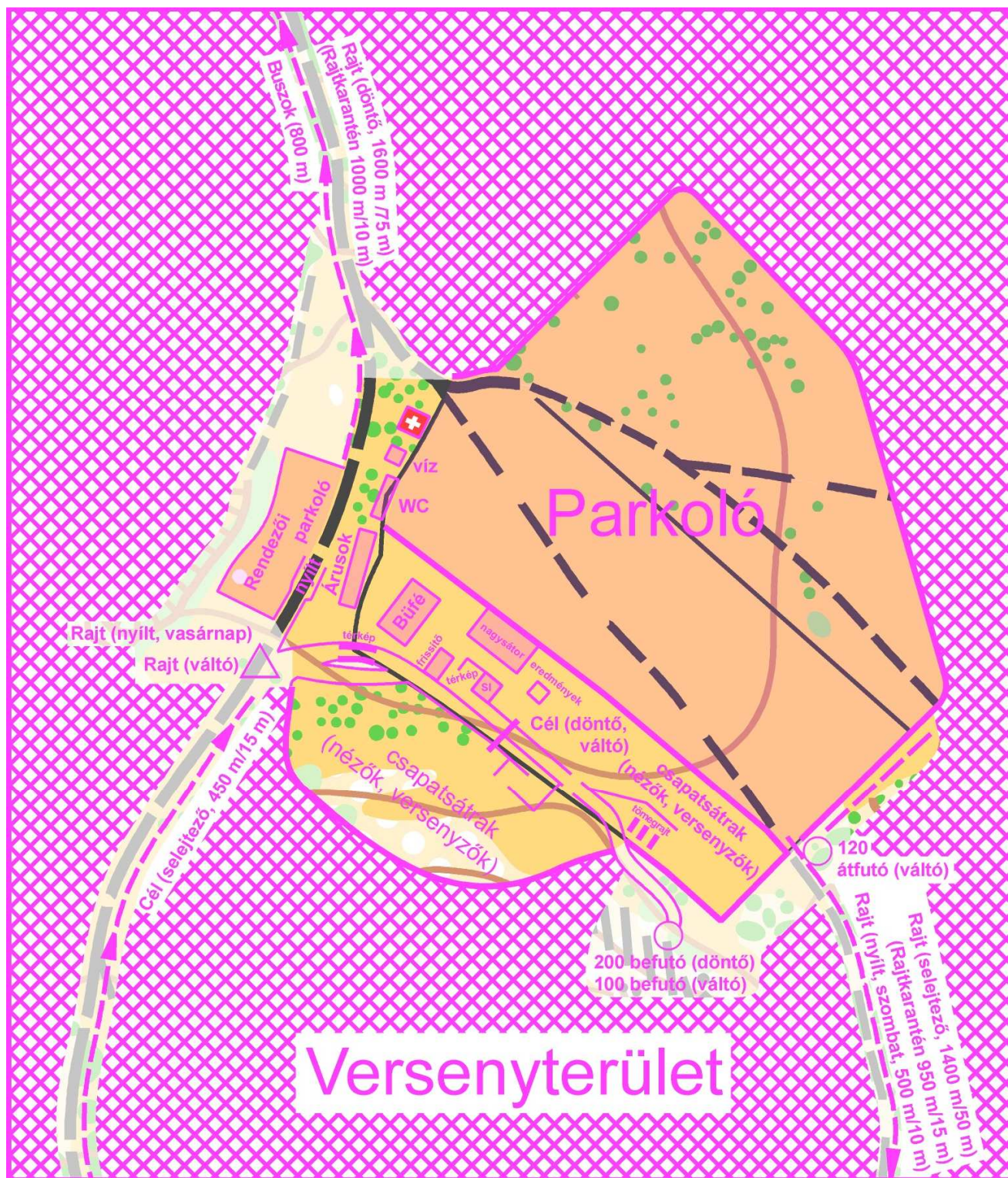
Eredményhirdetés

Eredményhirdetés a versenyközpontban, tervezett időpontja: vasárnap **14:00** óra.

A bajnoki kategóriák 1–3. helyezett váltói érem, győztes váltója tárgyjutalomban is részesül.

Nyílt kategóriákban eredményhirdetést nem tartunk.

Versenyközpont és cél



**Szeretettel vár Mindenkit és eredményes versenyzést kíván a
TABÁNI SPARTACUS SKE!**

Környékbeli látnivalók

Bárácházi-barlang



Csákvár

Esterházy-kastély és a parkja



Csákvári löportorony



Bauxitföldtani park

Gánt-Bányatelep

Balás Jenő Bauxitbányászati Múzeum



Alcsúti arborétum

