



# PRO SERBIA

— 2021 —

**Belgrade**

07 - 08. Avgusta

Orijentiring liga Beograda

Finale Lige

***Bilten Br. 3***

***Avgust 2021.***

# Sadržaj

Sadržaj.....	2
Dobrodošli.....	3
Informacije o organizatoru.....	4
Kategorija i registracija.....	5
Detalji o takmicenju.....	6
Detalji o etapama .....	7
Dolazak javnim gradskim prevozom .....	8
<b>Informacije za seniore .....</b>	<b>9</b>
Preliminarne dužine staza za seniore.....	10
Dužine staza.....	11
Detalji o startu i trci .....	13
Startnina.....	13
Detaljna satnica .....	14
Knockout sprint sistem.....	17
Sponzori.....	18

# Dobrodošli

Sa velikim zadovoljstvom vam želimo dobrodošlicu u Beograd, grad u kome će se održati Pro Serbia 2021 - Finale Orijentiring lige Beograda.

Ponosni smo što ovakvu trku organizujemo u ovako lepom i istorijski poznatom gradu.

Beograd je glavni grad Srbije. On se nalazi na ušću dveju reka, Save i Dunava. Urbani deo grada Beograda ima 1.23 miliona stanovnika, dok sa svim administrativnim opstinama ima 1,7 miliona, sto je cetvrtina stanovništva Srbije.

Beograd ima nekoliko tvrđava, a njihova imena su Kalemegdan i Gardoš. Grad Beograd je izuzetan orijentiring centar za sprint orijentiring sa preko 60 sprint orijentiring karata koje su na 30 minuta vožnje.



# Informacije o organizatoru

Orijentiring savez Srbije. Orijentiring savez Beograda

Email: [pro.serbia.orienteeing@gmail.com](mailto:pro.serbia.orienteeing@gmail.com)  
[dgudsi@gmail.com](mailto:dgudsi@gmail.com)

Telefon: +381 63 33 74 79

Direktor takmicenja:

Dušan Krnjaić

Email: [krnjaic.dusan11@gmail.com](mailto:krnjaic.dusan11@gmail.com)



Media:

Ilija Pejoski

Milan Kapunac

Dušan Krnjaić

Administracija:

Sava Lazić

Merenje vremena:

Nenad Živanović

Crtanje karata:

Dušan Krnjaić

Kontrolor:

Vujadin Žagar

Program takmicenja

Subota, 07. Avgust 2021

Kvalifikacije za finalnu rundu Orijentiring lige Beograda

Nedelja, 08. Avgust 2021

Knockout sprint prvenstvo Srbije (seniori) - Finale Orijentiring lige Beograda za sve ostale kategorije

# Kategorije i registracija

Mladji pioniri

Stariji pioniri

Kadeti

Juniori

Seniori

Mladji veterani

Stariji veterani

Mladje pionirke

Starije pionirke

Kadetkinje

Juniorke

Seniorke

Mladje veteranke

Starije veteranke

OPEN

Drugog dana takmicenja će se održati Knockout sprint za sve kategorije.

Seniori i seniorke će imati 3 trke dok ostale kategorije imaju po 2:

Seniori i seniorke - Cetvrtfinale, polufinale, finale

Ostali - Polufinale, finale

OPEN - Mass Start finale

Zbog fer pleja prema svim takmicarima, takmicari koji ne nastupe u kvalifikacionoj trci (Subota 07.08.), neće moći da učestvuju u Knockout sprintu.

## Registracija

Registracija može biti izvršena preko ORIS-a ili putem e-maila:

[dgudsi@gmail.com](mailto:dgudsi@gmail.com)

**07.-08. Avgust  
2021.**



# ■ Detalji o takmicenju:

Overa kontrola: SportIdent

Iznajmljivanje cipova: Dostupno u takmicarskom centru. Dnevno 150RSD.

**Nagrade:** Medalje i nagrade će biti obezbedjene od strane sponzora za prva 3 mesta u svim kategorijama za ukupan plasman na Pro Serbia 2021 - Orijentiring ligi Beograda. Pobjednici na Seniorskom prvenstvu Srbije će dobiti posebne medalje obezbedjene od strane Orijentiring saveza Srbije, nakon takmicenja.

**Teren:** Urbani teren sa mnogo zgrada, okruženih parkovima. Ravan teren sa malim brdima. Saobraćaj unutar blokova je spor, gotovo da ne postoji.

**Karte:**

<b>Etapa 1</b>	<b>Novi Beograd</b> –	<b>Blok 11</b> , 1 : 4 000, E=2.5 m, Stanje: Jul 2021
<b>Etapa 2</b>	<b>Novi Beograd</b> –	<b>Blok 11</b> , 1 : 4 000, E=2.5 m, Stanje: Jul 2021

**Instrukcije za placanje:** Uplate: u gotovini na dan takmicenja ili na tekući racun Orijentiring saveza Beograda 205-21338-94 , svrha uplate “Startnina za finale lige Beograda”.

Poslati mejl na [bgorijentiring@gmail.com](mailto:bgorijentiring@gmail.com) nakon uplate kako bi pripremili racun za dan takmicenja.

**SVI TAKMICARI NASTUPAJU NA SOPSTVENU ODGOVORNOST!**

Vlada Republike Srbije, Ministarstvo omladine i sporta, Sekretarijat za sport i omladinu grada Beograda doprineli su u znacajnoj meri realizaciji naših projekata obezbedjivanjem neophodnih sredstava za njihovo finansiranje.

# Detalji o etapama

Kvalifikacije 7.8.2021.

Finiš arena će se nalaziti u parkiću ispred prostorija Orijentiring saveza Srbije i Orijentiring saveza Beograda.



## FINIŠ ARENA

## OSS i OSB

GPS Lokacija Finiš arene: <https://goo.gl/maps/68HoxBr3o9koAoWS7>

**Drugi dan takmicenja:** Takmicarski centar će se nalaziti na sledećoj lokaciji:

GPS Lokacija Finiš arene: <https://goo.gl/maps/6WiGqoEkzbv3y2RYA>

Takmicarski centar će biti identican za sve 3 trke koje će se održati 8.8.2021.

**Cetvrtfinalna trka (seniori):** Start i finiš će biti odaljen od takmicarskog centra 800metara

**Polufinalna trka:** Start i finiš će biti u samom takmicarskom centru.

**Finalna trka:** Start i finiš će biti u samom takmicarskom centru.

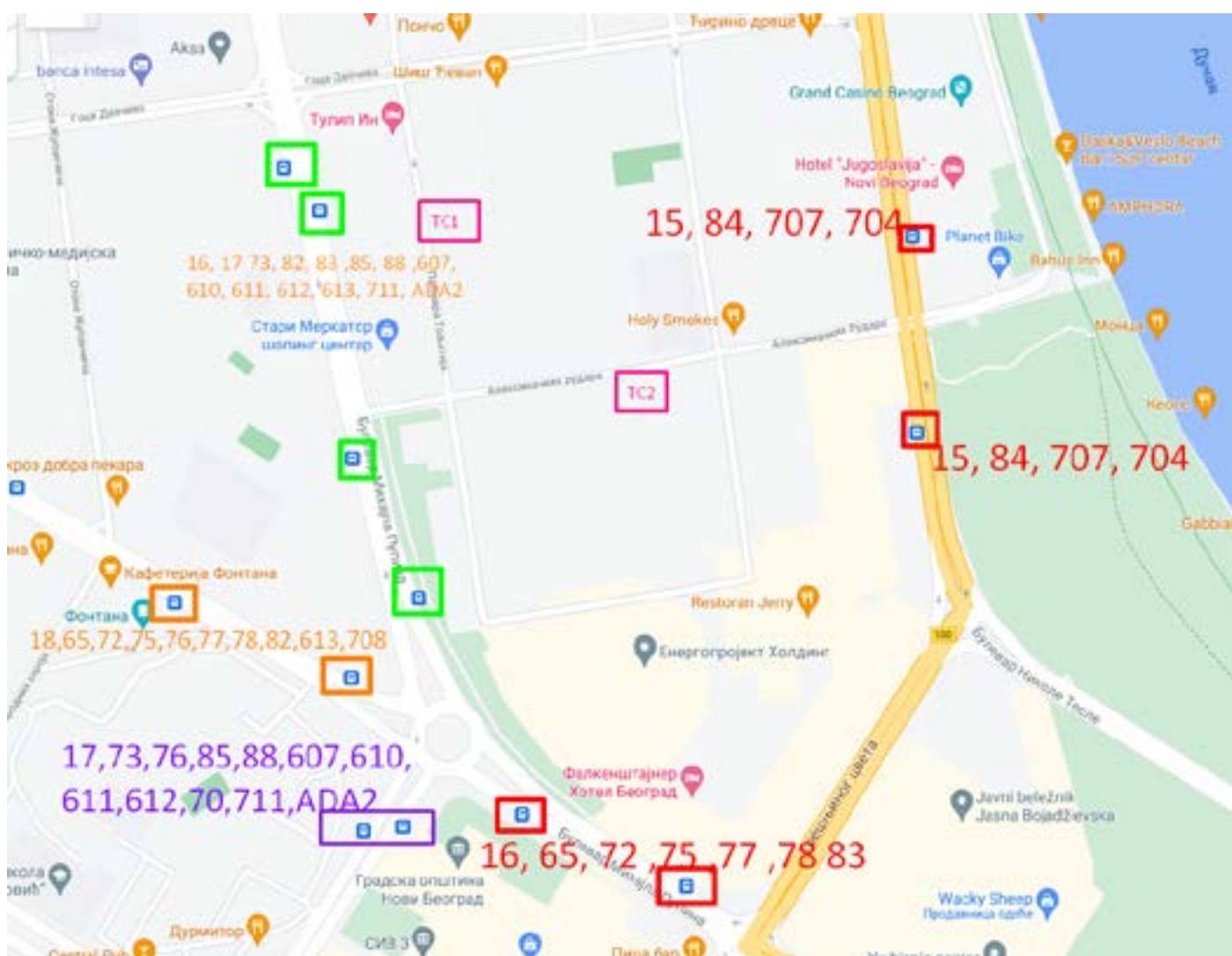


## FINIŠ ARENA



# Dolazak javnim gradskim prevozom

Zbog veoma naseljenog dela grada, parking će biti dozvoljen u bilo kom delu bloka. Naša preporuka je koristiti gradski prevoz, zbog izuzetne povezanosti sa dosta linija





# Informacija za seniore

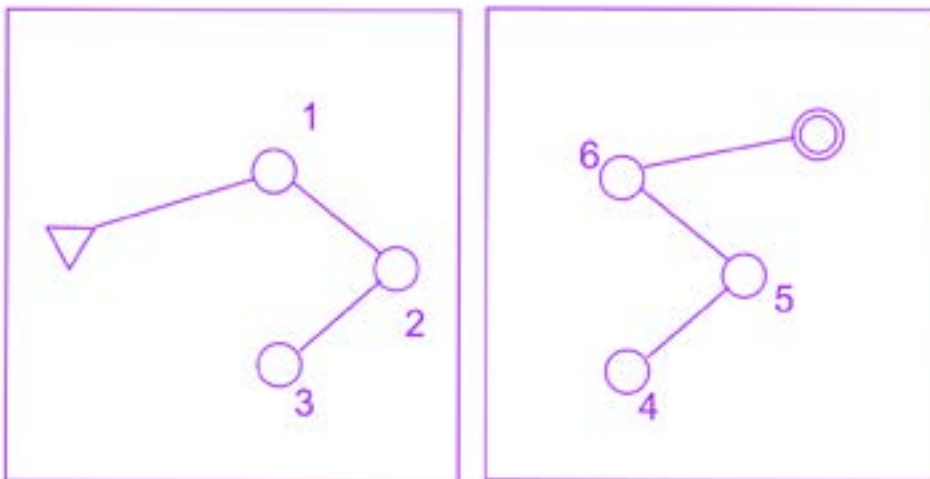
Nakon završene svake trke, izlazi startna lista za startne grupe sledeće trke.

## Cetvrtfinalna trka:

Na startu, između boksova -1 i -2 takmicari će imati izbor između 2 staze A i B. Na mojoj karti neće biti označeno da li je karta A ili B, niti će napisani ti brojevi kontrola. Na samim kartama za izbor će se nalaziti prvih 3 do 4 kontrola i takmicar će imati 20 sekundi da izabere stazu za koju on misli da je bolja. Bez ikakvih gestikulacija uzima kartu iz kese koja se nalazi na istoj strani kao i karta koju je izabrao i čeka zvucni signal za start. Uvek može da postoji sansa da takmicari naprave dogovor pre trke "hajde da izaberemo levu", ali i taj faktor smo sveli na sreću jer ćemo karte izmešati, tj. neke će A staza biti sa leve, dok će neke B staza biti sa leve strane.

Takodje, četvrtfinalna trka će imati izmenu karte, tj. drugi deo staze će se nalaziti sa druge strane papira.

Primer:



## Polufinalna trka:

Svi takmicari će imati leptir na sredini staze, pa samim tim praćenje neće biti moguće.

## Finalna trka:

Svi takmicari će imati identične staze.

Zbog kompleksnosti i raznovrsnosti staza, svi opisi kontrola će biti "zaheftani" za kartu koju takmicar uzme, ali će takodje biti i odštampani na samoj karti. Ukoliko takmicar ne želi dodatni opis, može isti da ostavi na startu kako ne bi uništavali životnu sredinu.

Nakon svake trke na finišu će stajati karta na kojoj možete ucrtati svoju putanju na trci, kako bi mogli da napravimo video analizu trke. Molimo sve seniore da to i učine nakon trke.

# Dužine staza za seniore

	Kategorija	Dužina staze/broj kontrola
Kvalifikacije	ME	2,68km/26c
	WE	2,41km/22c
Cetvrtfinale	ME	1,82km/19c
	WE	1,48km/13c
Polufinale	ME	1,63km/16c
	WE	1,33km/14c
Finale	ME	1,76km/17c
	WE	1,37km/13c

## Dužine staza (vazdušnom linijom)

Kategorija	Kvalifikacije	Polufinale	Finale
Mladji pioniri	1.0km/15kt	0.9km/10kt	1.1km/12kt
Stariji pioniri	1.3km/15kt	1.0km/11kt	1.1km/15kt
Kadeti	1.9km/18kt	1.3km/13kt	1.5km/16kt
Juniori	2.1km/21kt	1.4km/16kt	1.7km/17kt
Mladji veterani	1.8km/20kt	1.3km/12kt	1.5km/16kt
Stariji veterani	1.5km/18kt	1.0km/13kt	1.4km/16kt
OPEN	1.3km/17kt	-----	1.3km/15kt
Mladje pionirke	1.1km/14kt	0.8km/11kt	1.0km/10kt
Starije pionirke	1.3km/14kt	1.0km/14kt	1.2km/16kt
Kadetkinje	1.5km/17kt	1.0km/13kt	1.4km/15kt
Juniorke	1.8km/20kt	1.2km/13kt	1.5km/17kt
Mladje veteranke	1.6km/17kt	1.2km/15kt	1.5km/14kt
Starije veteranke	1.3km/13kt	1.2km/13kt	1.4km/14kt

# Bodovanje

POZICIJA	BODOVI	POZICIJA	BODOVI
1	150	16	51
2	135	17	48
3	130	18	45
4	120	19	42
5	115	20	39
6	110	21	36
7	95	22	33
8	90	23	30
9	85	24	27
10	80	25	24
11	75	26	20
12	70	27	18
13	60	28	16
14	57	29	14
15	54	30	12

Svi takmicari koji se nisu kvalifikovali za knockout sprint dobijaju po 10 poena automatski.

Sve kategorije, sem seniora će se takmiciti po principu ko prvi overi finiš, tj. takmicar koji ima bolje vreme po izmerenom vremenu, pobeđuje.

SENIORI će se takmiciti po principu ko prvi prodje sa cipom kroz finiš liniju, tj. seniorima je najvažnije da im ruka prodje kroz finiš, dok sama overa finiš stanice ne presudjuje ko je pobeđio.

# Detalji o startu i trci

**NAJSTROŽIJE ĆE BITI ZABRANJENA KOMUNIKACIJA IZMEDJU TAKMICARA TOKOM STARTA.**

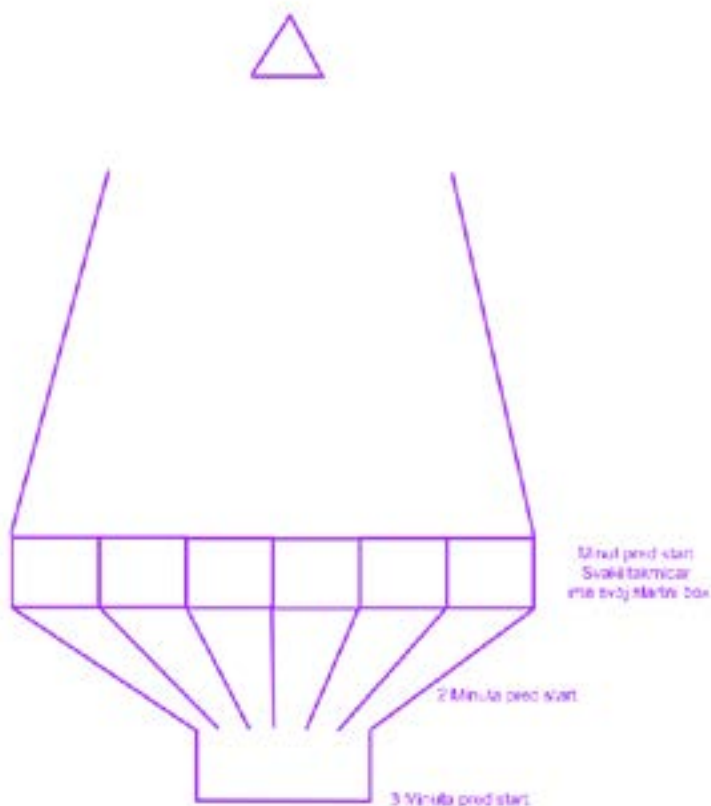
Zbog kompleksnosti organizacije takmicenja, na startu će se diskvalifikovati svi takmicari koji budu na bilo koji način komunicirali sa drugim takmicarima iz njihove startne grupe.

Ovo pravilo se najviše odnosi na seniore, zbog različitih staza, tj. kombinacija kontrola koje mogu da dobiju tokom trke i iz tih razloga će start biti podeljen u 6 startnih boksova koji će i fizički biti odvojeni zidovima na slici možete videti izgled startnih boksova.

Svi takmicari će biti u obavezi da nose startne brojeve drugog dana takmicenja, zbog mogućih kršenja pravila. Na svim terenima će biti postavljeni kamermani, koji će beležiti trku u video zapisima (zbog kasnije montaže "prenosa" trke) i ukoliko dodje do kršenja pravila, takmicar će biti diskvalifikovan uz dokaz.

Molimo takmicare da paze o privatnim posedima, kao i o neprelaznim zidovima i živim ogradama, kojih ima mnogo na svim terenima.

Zbog samog sistema knockout sprinta, svi takmicari koji ucestvuju prvi dan (odnosi se na kategorije pionira) moći će da ucestvuju i drugi dan, dok za ostale kategorije postoji ograniceni broj mesta u knockout rundi.



# Startnina

Svi takmicari do 20 godina, koji su clanovi Beogradskog saveza imaju besplatnu startninu, bez obzira na kategoriju u kojoj se takmice.

Takmicari do 16 godina	400RSD
Takmicari od 16 do 20 godina	500RSD
Svi ostali takmicari	1200RSD
OPEN	800RSD

Cene su napisane za celokupno takmicenje (3-4 moguće trke).

Krajnji rok za prijave je **sreda 4.8.2021. do ponoći.**

# Satnica

## 7.8.2021. Kvalifikacije

- 9:30 - Otvaranje TC
- 11:00 - Prvi start
- 20:00 - Objavljivanje grupa za Knockout sprint

## 8.8.2021. Knockout sprint

- 8:00 - Otvaranje TC
- 9:00 - START Cetvrtfinala - SENIORI i SENIORKE
- 10:15 - START Polufinale - Ostale kategorije
- 11:30 - START Polufinale - SENIORI i SENIORKE
- 13:00 - START Finale - Ostale kategorije
- 14:10 - START Finale - SENIORKE
- 14:30 - START Finale - SENIORI

Detaljna satnica je na sledećoj strani

## Cetvrtfinale (sa pozicijama iz kvalifikacione trke)

### 9.00 - Seniorke grupa 1

1.m 10.m 11.m 20.m 21.m 30.m

### 9.05 - Seniorke grupa 2

4.m 7.m 14.m 17.m 24.m 27.m

### 9.10 - Seniorke grupa 3

5.m 6.m 15.m 16.m 25.m 26.m

### 9.15 - Seniorke grupa 4

2.m 9.m 12.m 19.m 22.m 29.m

### 9.20 - Seniorke grupa 5

3.m 8.m 13.m 18.m 23.m 28.m

### 9.25 - Seniori grupa 1

1.m 10.m 11.m 20.m 21.m 30.m

### 9.30 - Seniori grupa 2

4.m 7.m 14.m 17.m 24.m 27.m

### 9.35 - Seniori grupa 3

5.m 6.m 15.m 16.m 25.m 26.m

### 9.40 - Seniori grupa 4

2.m 9.m 12.m 19.m 22.m 29.m

### 9.45 - Seniori grupa 5

3.m 8.m 13.m 18.m 23.m 28.m



Polufinale (sa pozicijama iz kvalifikacione trke)

**10.15 - Mladji veterani i mladji pioniri 1**

1.m 4.m 5.m 8.m 10.m 11.m

**10.20 - Stariji veterani i stariji pioniri 1**

1.m 4.m 5.m 8.m 10.m 11.m

**10.25 - Juniori i kadti 1**

1.m 4.m 5.m 8.m 10.m 11.m

**10.30 - Mladji veterani i mladji pioniri 2**

2.m 3.m 6.m 7.m 9.m 12.m

**10.35 - Stariji veterani i stariji pioniri 2**

2.m 3.m 6.m 7.m 9.m 12.m

**10.40 - Juniori i kadti 2**

2.m 3.m 6.m 7.m 9.m 12.m

**10.45 - Mladje veteranke i mladje pionirke 1**

1.m 4.m 5.m 8.m 10.m 11.m

**10.50 - Starije veteranke i starije pionirke 1**

1.m 4.m 5.m 8.m 10.m 11.m

**10.55 - Juniorke i kadetkinje 1**

1.m 4.m 5.m 8.m 10.m 11.m

**11.00 - Mladje veteranke i mladje pionirke 2**

2.m 3.m 6.m 7.m 9.m 12.m

**11.05 - Starije veteranke i starije pionirke 2**

2.m 3.m 6.m 7.m 9.m 12.m

**11.10 - Juniorke i kadetkinje 2**

2.m 3.m 6.m 7.m 9.m 12.m

**11.30 - Seniorke 1**

**11.35 - Seniori 1**

**11.40 - Seniorke 2**

**11:45 - Seniori2**



**Finale (2 najbrža iz obe grupe + 2 najbrža po vremenu)**

**13:00 - Juniori**

**13.05 - Juniorke**

**13.10 - Kadeti**

**13.15 - Kadatkinje**

**13.20 - Mladji veterani**

**13. 25 - Mladje veteranke**

**13.30 - Stariji pioniri**

**13.35 - Starije pionirke**

**13.40 - Stariji veterani**

**13.45 - Starije veteranke**

**13.50 - Mladji pioniri**

**13.55 - Mladje pionirke**

**14.00 - OPEN - Mass start svih iz kategorije**

**14.10 - SENIORKE**

**14.30 - SENIORI**



# Knockout sprint sistem:

Dan 1 ce biti trka za rangiranje za Knockout sprint. Pobjednici u ukupnom plasmanu kategorijabice rangirani kao prvi za Knockout sprint.

## Primer takmicenja

Ukoliko imamo 30 takmicara u Knockout sprintu grupe ce biti rasporedjene (u odnosu na ukupne rezultate prvog dana) na sledeci nacin:

### Cetvrtfinale (pobednicko vreme 8-9 minuta) [m - mesto]

Cetvrtfinale A	QA:	1.m	10.m	11.m	20.m	21.m	30.m
Cetvrtfinale B	QB:	4.m	7.m	14.m	17.m	24.m	27.m
Cetvrtfinale C	QC:	5.m	6.m	15.m	16.m	25.m	26.m
Cetvrtfinale D	QD:	2.m	9.m	12.m	19.m	22.m	29.m
Cetvrtfinale E	QE:	3.m	8.m	13.m	18.m	23.m	28.m

### Polufinale (pobednicko vreme 9-10 minuta)

Polufinale je za 12 takmicara. Prva 2 takmicara iz svake cetvrtfinalne grupe i 2 "srecna gubitnika". Srecni gubitnici (SG) su najbolja 2 takmicara koja se nisu plasirala po plasmanu u sledecu rundu takmicenja. U slucaju polufinala SG su takmicari koji su se plasirali 11. i 12. u cetvrtfinalu (ukupan cetvrtfinalni plasman)

Polufinale A	SA:	QA1st	QA2.m	QB 1st	QB2.m	QC2.m	SG 11.m
Polufinale B	SB:	QD1st	QD2.m	QE 1st	QE2.m	QC1.m	SG 12.m

### Finale (pobednicko vreme 11-12 minuta)

Finale je za 6 takmicara. Prva dva takmicara iz obe polufinalne trke kao i 2 SG ce se plasirati u finale. U slucaju finala SG su takmicari koji su se plasirali 5. i 6. u polufinalu (ukupan plasman polufinala)

**Tokom trke može biti leptira, menjanja karte.**

Seniori će imati da biraju izmedju 2 staze na pocetku trke. U startnom boksu imaće 20 sekundi da izaberu A ili B stazu (bez ikakvih gestikulacija ili razgovora - u suprotnom biće diskvalifikovani).

A i B staza će imati razliku u prvih nekoliko kontrola zatim će imati identicne nastavke. Primer odabira staza kao i sistem trke možete videti na sledecem linku:

[https://youtu.be/f8qqT8\\_sVPM?t=507](https://youtu.be/f8qqT8_sVPM?t=507)

## Sponzori



## Pod pokroviteljstvom



Zelite da vas logo stoji ovde?  
Kontaktirajte nas na:  
[pro.serbia.orienteeing@gmail.com](mailto:pro.serbia.orienteeing@gmail.com)