

KURS STRUČNOG USAVRŠAVANJA SUDIJA ZA TAKMIČARSKO HODANJE 2025



**Srpski
Atletski
Savez**





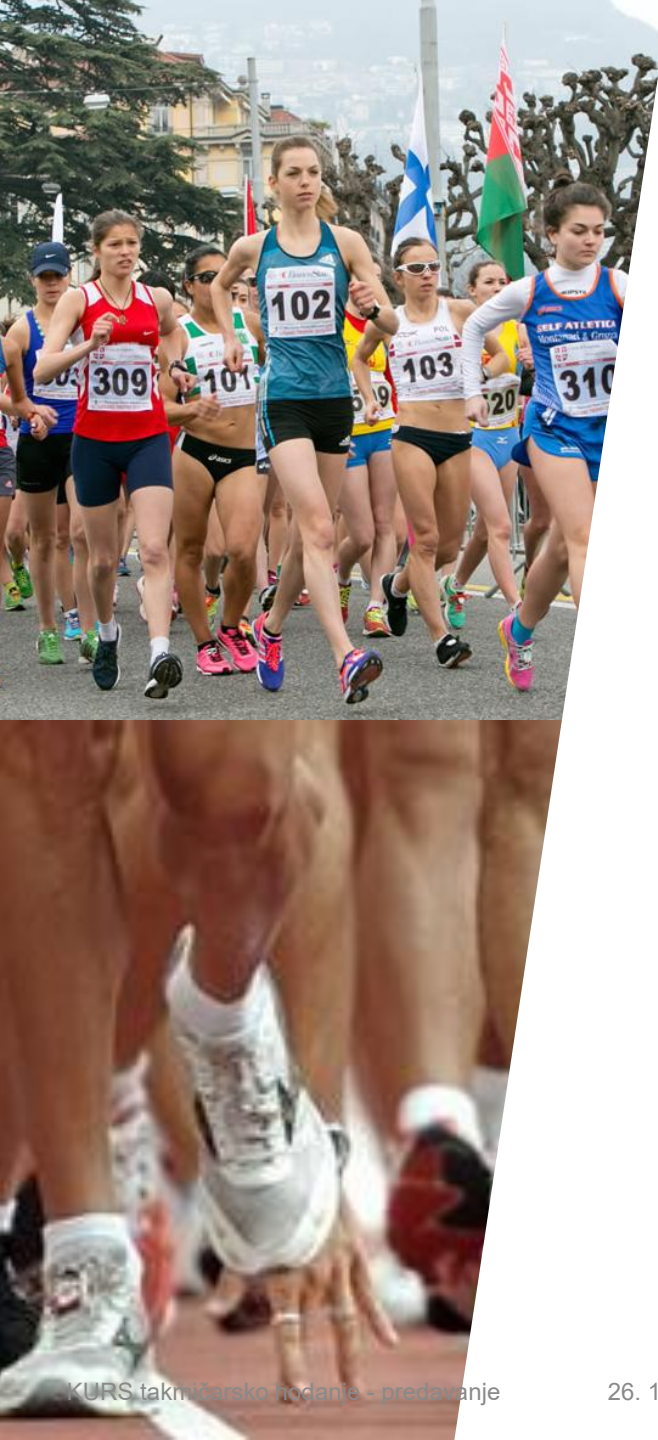
INFORMACIJE O KURSU

INFORMACIJE O KURSU

- ▶ Kurs stručnog usavršavanja atletskih sudija za takmičarsko hodaње sprovodi Srpski atletski Savez, odnosno Komisija za osposobljavanje i usavršavanje koju čine:
 - ▶ Milena Ačić Zarić - predsednik
 - ▶ Isidora Ćulibrk - član
 - ▶ Marko Ristov - član
 - ▶ Vesna Repić Ćujić - član
 - ▶ Vladimir Rončević - član

INFORMACIJE O KURSU

- ▶ Kurs se sastoji od obaveznog predavanja.
- ▶ Nakon završenog kursa polaže se završni ispit koji se sastoji od video dela (54 boda), pismenog dela (38 bodova) i usmenog dela (8 bodova).
- ▶ Za položen ispit je neophodno ostvariti minimum 70 bodova, pri čemu je neophodno ostvariti minimum 36 bodova na video delu ispita, 19 bodova na pismenom delu i minimum 4 boda na usmenom delu ispita.
- ▶ Kandidat može maksimalno izaći 1 put na ispit.
- ▶ Po položenom ispitu kandidat stiče zvanje **ATLETSKI SUDIJA ZA TAKMIČARSKO HODANJE** i mogućnost suđenja na svim takmičenjima na teritoriji Srbije.
- ▶ Kandidat zadržava zvanje 8 godine nakon čega je neophodno proći ponovo evaluaciju (pohađanje kursa i polaganje ispita).



O PREDAVAČU

- ▶ **Vesna Repić-Ćujić** - profesor fizičke kulture, doktor nauka i nadzornik u sportu.
- ▶ Atletski sudija od 1977.
- ▶ Sudija za takmičarsko hodaње od 1999. – nivo II sa prekidima.
- ▶ Direktor za takmičanja van stadiona u Evropskoj veteranskoj atletici od 2009. i član tima za takmičenja van stadiona Svetske veteranske atletike.
- ▶ Predsednik Saveza atletskih sudija od 1999. do 2006.
- ▶ Rukovodilac organizacije hodaња i polumaratona na Univerzijadi 2009.
- ▶ Učestvovala u organizaciji tri Prvenstva Balkana u hodaњу.
- ▶ Tehnički delegat: Groseto, Tionvil-Yuc, Aarhus, Upice, Torun, Izmir, Madeira...
- ▶ Sudila na: Univerzijadi u Izmiru (2005), Evropskim prvenstvima za juniore/ke u Talinu (2011), Rijetiju (2013), Mediteranskim igrama u Mersinu (2013), Svetskom prvenstvu za veterane u atletici u Ričoneu (2007), Evropskim prvenstvima za veterane u Niredhazi, Ljubljani, Evropskim dvoranskim prvenstvima za veterane u atletici (Ankona, San Sebastijan, Gent), Svetskom prvenstvu za veterane u atletici u dvorani (Juvaskula - Finska, Torunu – Poljska, Gensvil - SAD), Balkanskim prvenstvima u hodaњу (Silivri, Astros, Preveza, Resia), nacionalnim prvenstvima Mađarske, Grčke, Poljske, državnim prvenstvima itd.

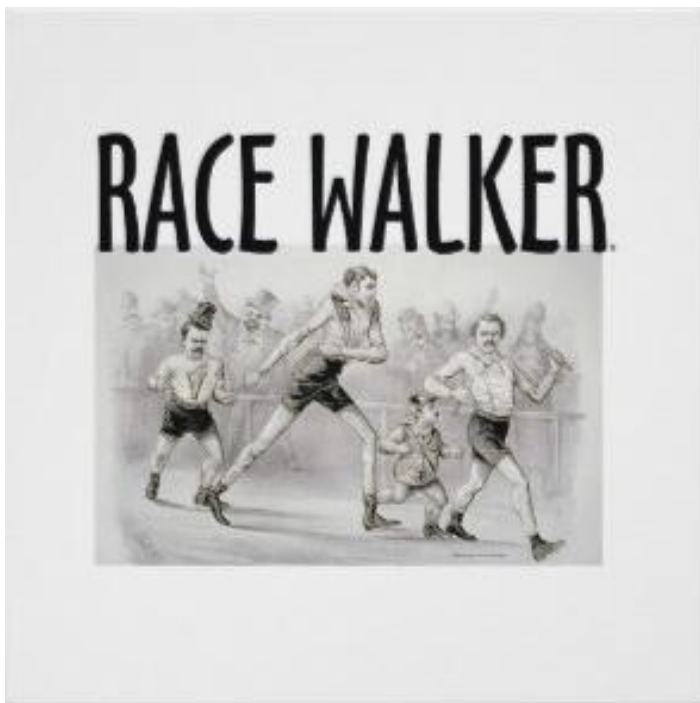
ISTORIJAT TAKMIČARSKOG HODANJA

Predavač:
Dr Vesna Repić Ćujić



ISTORIJAT TAKMIČARSKOG HODANJA

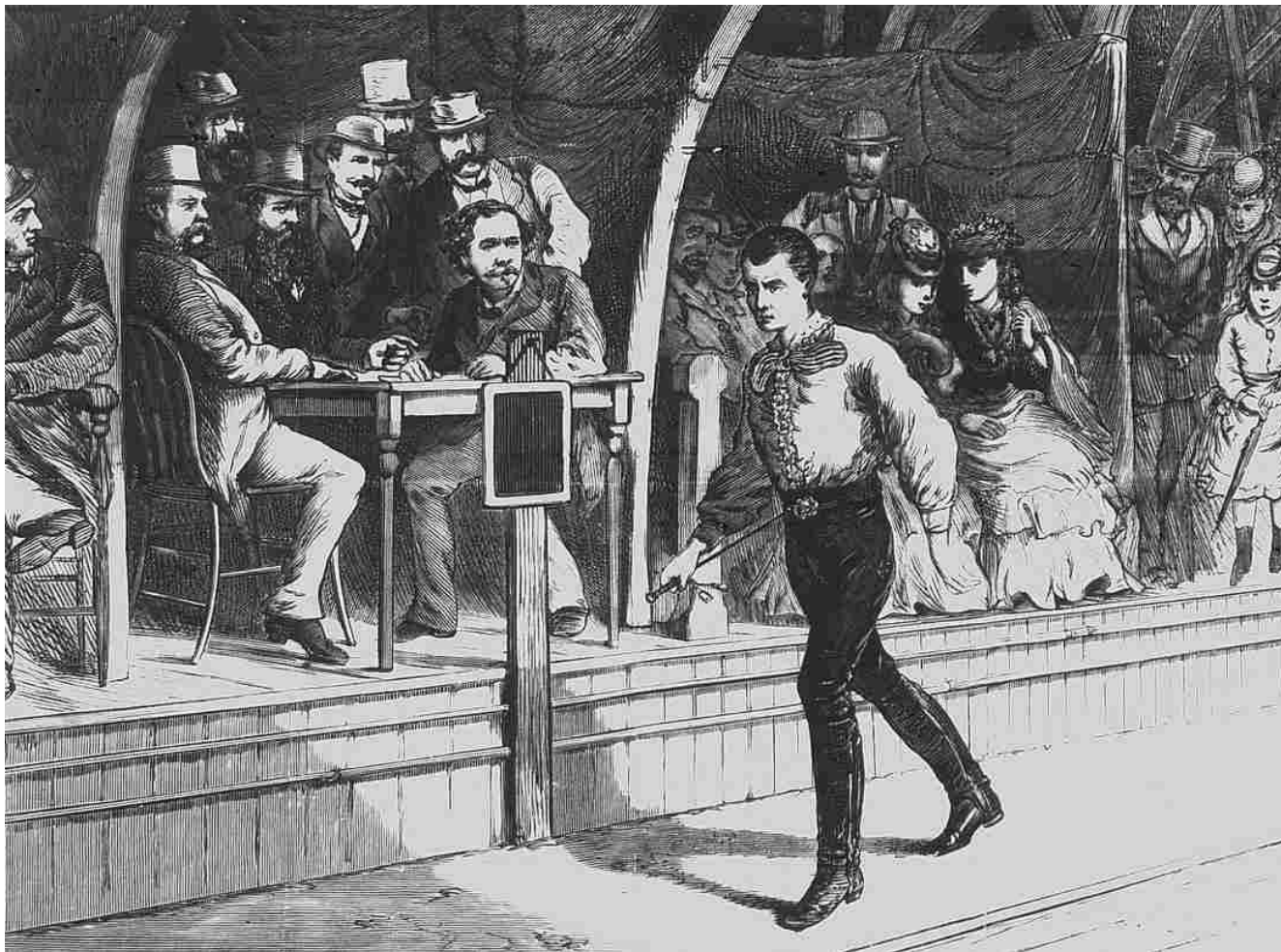
- Počev od 1870



- Olimpijske igre 1908. - finale na 3.500 m

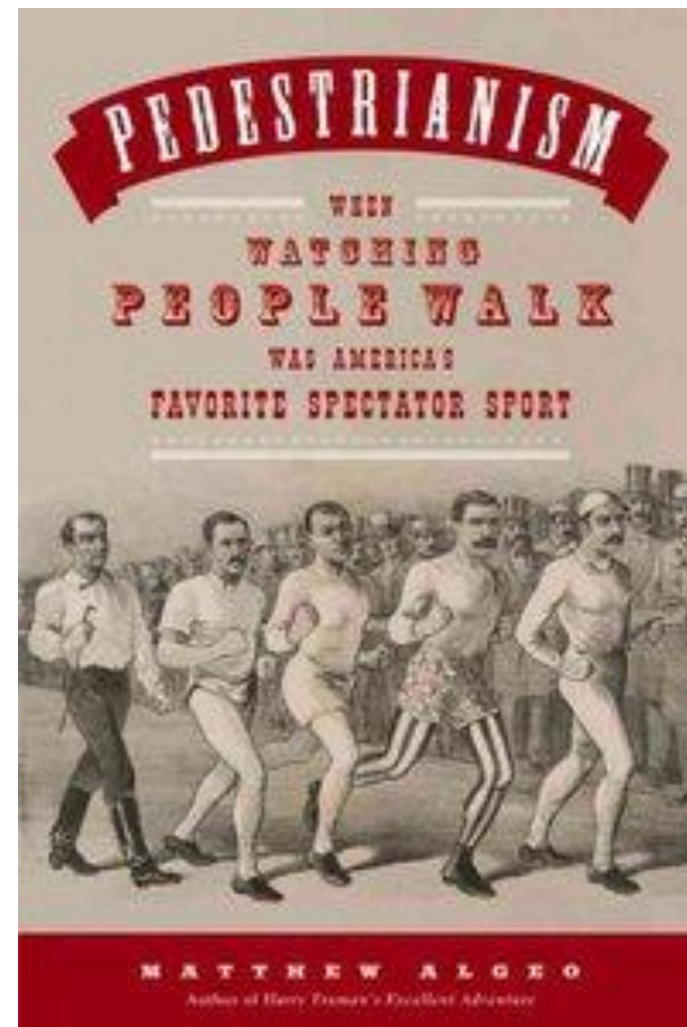
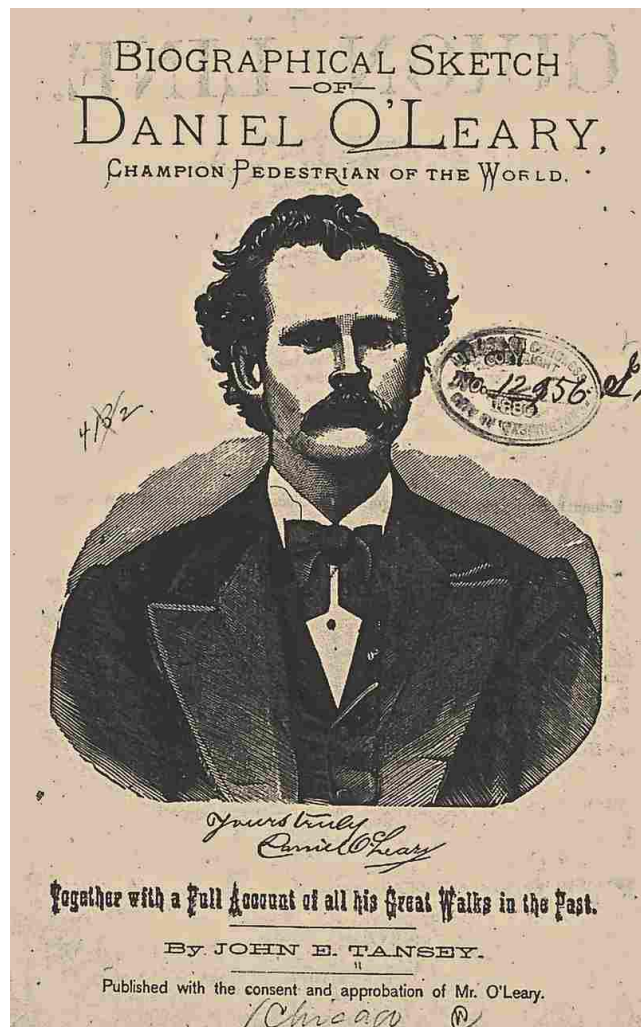


ISTORIJAT TAKMIČARSKOG HODANJA



- **Walking The Walk:** navijači Edvarda Pejsona Vestona (Edward Payson Weston) u kružnoj areni u Njujorku 1874. (*Library of Congress*)

ISTORIJAT TAKMIČARSKOG HODANJA



HODANJE NA LETNJIJIM OLIMPIJSKIM IGRAMA

GODINA	MESTO	MUŠKARCI	ŽENE
1896	ATINA		
1900	PARIZ		
1904	SENT LUIS		
1906	ATINA	1.500 m i 3.000 m	
1908	LONDON	3.500 m i 10 milja	
1912	STOKHOLM	10.000 m	
1920	ANTVERPEN	3.000 m i 10.000 m	
1924	PARIZ	10.000 m	
1928	AMSTERDAM		
1932	LOS ANĐELES	50 km	
1936	BERLIN	50 km	

GODINA	MESTO	MUŠKARCI	ŽENE
1948	LONDON	10.000 m i 50 km	
1952	HELSINKI	10.000 m i 50 km	
1956	MELBURN	20 km i 50 km	
1960	RIM	20 km i 50 km	
1964	TOKIO	20 km i 50 km	
1968	MEKSIKO	20 km i 50 km	
1972	MINHEN	20 km i 50 km	
1976	MONTREAL	20 km	
1980	MOSKVA	20 km i 50 km	
1984	LOS ANĐELES	20 km i 50 km	
1988	SEUL	20 km i 50 km	
1992	BARCELONA	20 km i 50 km	10.000 m
1996	ATLANTA	20 km i 50 km	10.000 m
2000	SIDNEJ	20 km i 50 km	20.000 m
2004	ATINA	20 km i 50 km	20.000 m

PRAVILA TAKMIČARSKOG HODANJA



DEFINICIJA

- ▶ Takmičarsko hodanje predstavlja progresiju koraka koja podrazumeva da takmičar sve vreme ostvaruje kontakt sa tlom tako da se gubitak kontakta ne može uočiti posmatranjem golim okom. Prednja noga mora biti ispravljena (tj. nesavijena u kolenu) od momenta kada ta noga ostvari prvi kontakt sa tlom do momenta kada se nađe u vertikalnoj poziciji.

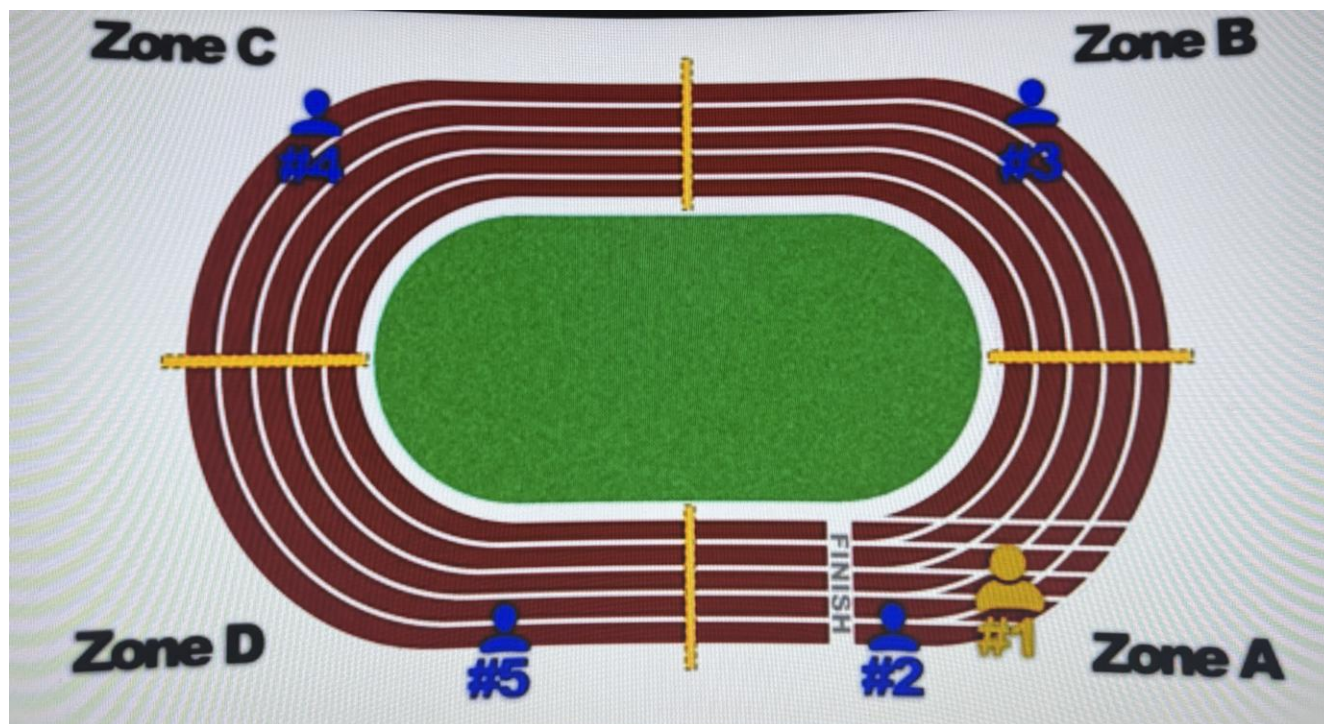
SUDIJE ZA HODANJE

- ▶ Sve sudije za hodanje moraju da sude i odluke donose individualno i njihova odluka mora da bude zasnovana isključivo na posmatranju izvršenim ljudskim okom.
- ▶ Korišćenje videa i sličnih tehnologija za donošenje odluka prilikom suđenja u hodanju nije dozvoljeno.
- ▶ Stil hodanja ne određuje ispravnost tehnike i ne sme da utiče na odluku sudije prilikom donošenja odluke.

BROJ SUDIJA ZA HODANJE

- ▶ DVORANSKA TAKMIČENJA (kratka staza - 200 m)
 - ▶ do 5 sudija (uključujući i Šefa sudiju)
- ▶ STADIONSKA TAKMIČENJA (duga staza - 400 m)
 - ▶ do 6 sudija (uključujući i Šefa sudiju)
- ▶ HODANJE NA PUTU (dužina trase ne kraća od 1 km i ne duža od 2 km)
 - ▶ minimum 6 sudija, a maksimum 9 sudija (uključujući Šefa sudiju)
 - ▶ broj zavisi od dužine trase i oblika trase
 - ▶ u praksi se koriste staze dužine ili 1 km ili 2 km

ZONE POSTAVLJANJA SUDIJA NA STAZI

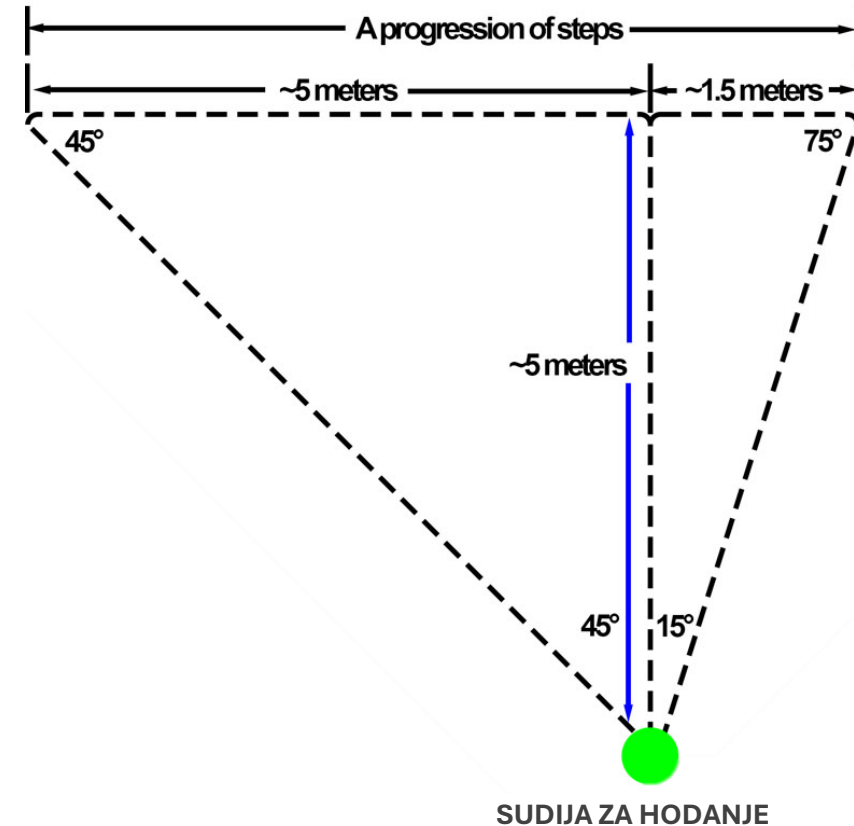


- ▶ Šef sudija za hodanje – žuti 1
- ▶ Sudije za hodanje – plavi 2, 3, 4 i 5
- ▶ Zone koje pokrivaju sudije – od žute do žute linije
- ▶ Sudije mogu da menjaju zone prema odluci Šefa sudija pomerajući se za jedno mesto u pravcu kretanja kazaljke na satu ako ima više trka ili kada takmičanja traju duže.

POZICIJA SUDIJE ZA HODANJE

- Sudije takmičara posmatraju tokom trke, ali donose odluke za deo kada takmičar prolazi ispred njih.
- Odluka o ispravnosti hodanja se **ne donosi** posmatranjem takmičara od pozadi.
- Sudije sude stojeći sa spoljne strane staze ili trase. Ovaj uslov delom nije moguće ispuniti na takmičenjima u dvorani.

UGAO POSMATRANJA TAKMIČARA OD STRANE SUDIJE ZA HODANJE



ZVANIČNA LICA NA TAKMIČENJIMA U HODANJU

- ▶ Šef sudija za hodaње
- ▶ Sudije za hodaње
- ▶ Pomoćnik šefa sudije za hodaње
- ▶ Zapisničar/i za takmičarsko hodaње
- ▶ Operater/i na tabli crvenih kartona
- ▶ Rukovodilac kaznene zone sa dovoljnim brojem sudija
- ▶ Volonteri za prikupljanje crvenih kartona

DUŽNOSTI ŠEFA SUDIJA ZA HODANJE

- ▶ Imenuje ga organizator ili imenovane sudije za hodanje između sebe imenuju Šefa sudiju za hodanje.
- ▶ Šef sudija za hodanje predsedava sastankom pre takmičanja na kome objašnjava pozicije sudija i procedure.
- ▶ Predsedava sastankom svih sudija za hodanje koji se održava nakon takmičenja.
- ▶ Isključuje takmičare iz trke koji su diskvalifikovani usled narušavanja tehnike hodanja.
- ▶ Upućuje takmičare koji su dobili tri crvena kartona u kaznenu zonu i o tome obaveštava Glavnog sudiju discipline.
- ▶ Stara se da su svi tehnički i organizacioni aspekti zadovoljeni (npr. da je osiguran sistem za prikupljanje crvenih kartona)
- ▶ Stara se da je obezbeđen neophodan materijal za rad sudija za hodanje:
 - ▶ crveni kartoni, individualni sudijski zapisnici
 - ▶ žute palice i crvena palica
 - ▶ mape trase sa označenim pozicijama svakog od sudija
 - ▶ startne liste
 - ▶ olovke
 - ▶ štoperice za kaznenu zonu
 - ▶ obeležja za sudije

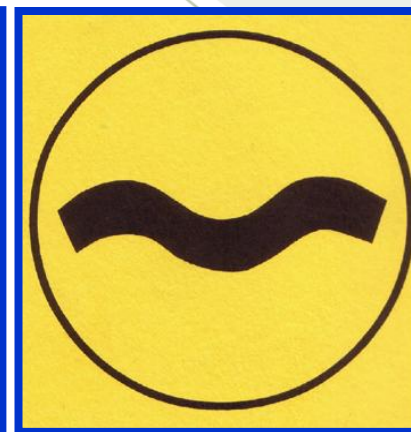


ŽUTI ZNAK (OPOMENA)

- ▶ Ako sudija smatra da takmičar zbog načina hodanja ne poštuje u potpunosti odredbe iz člana 54.2. Tehničkih pravila, ukoliko je to moguće, opomenuće tog takmičara pokazivanjem žutog znaka sa simbolom prekršaja koji se nalazi sa obe strane.
- ▶ Jedan sudija ne može dva puta opomenuti istog takmičara za isti prestup pokazivanjem žutog znaka.
- ▶ Posle završetka discipline, sudija obaveštava Šefa sudiju o pokazanom žutom znaku (opomeni) takmičaru.



SAVIJENO KOLENO

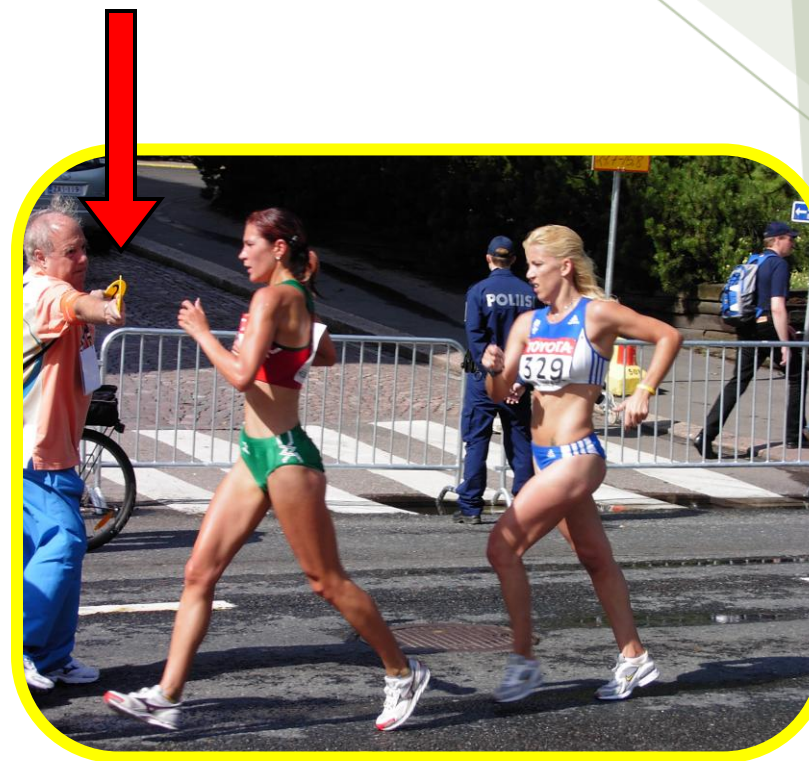


GUBITAK KONTAKTA



RAZLOG ZA ŽUTI ZNAK

- ▶ Žuti znak je upozorenje atletičaru da je njegova tehnika na granici ispravnosti i time takmičar dobija mogućnost da koriguje svoju tehniku.
- ▶ Žuti znak je način na koji se takmičaru pomaže da uspešno završi trku i da izbegne dobijanje kazne (crvenog kartona) na način koji je dozvoljen Pravilima.
- ▶ Iako se svaki pokazani žuti znak evidentira on ne doprinosi kažnjavanju, odnosno diskvalifikaciji takmičara.



CRVENI KARTON

- ▶ Ako sudija tokom bilo kog dela takmičenja zaključi da takmičar ne poštuje član 54.2. Tehničkih pravila pokazujući vidan gubitak kontakta stopala sa tlom ili savijanje kolena, on će takmičaru dodeliti crveni karton i odmah ga poslati Šefu sudiji za hodanje ili putem volontera ili elektronskim sistemom.
- ▶ Sudija takmičaru ni na koji način ne signalizira da mu je dodeljen crveni karton.
- ▶ Svi crveni kartoni se ističu na tabli crvenih kartona koja se postavlja tako da bude vidljiva svim takmičarima. Zato je bitno da se dodeljeni crveni karton popuni ispravno i da se što pre dostavi Šefu sudiji za hodanje.

Judge's Red Card			
Distance:			
Men/Women			
Bib Number			
Reason: (fill the time where the case)		Hour	Minute
		Hour	Minute
Judge's No.:			
Judge's Signature:			

PRIMER IZGLEDA CRVENOG KARTONA

CRVENI KARTON

- ▶ Svaki sudija jednom takmičaru može da dodeli isključivo jedan crveni karton za jedan od prekršaja (crveni karton za gubitak kontakta ili za savijano koleno) i svaki naredni karton dat od strane istog sudije istom takmičaru Šef sudija za hodaње odbacuje i ne uzima u obzir.
- ▶ Sudija može da da takmičaru crveni karton bez obzira da li mu je pre toga pokazao žuti znak.
- ▶ Pokazan žuti znak i dat crveni karton ne moraju da budu dodeljeni za isti prekršaj.
- ▶ **Nakon što sudija takmičaru dodeli crveni karton, ne može ga opomenuti niti kazniti do kraja trke (ne posmatra ga).**

DISKVALIFIKACIJA – slučaj 1

- ▶ Osim u skladu sa odredbama iz člana 54.7.3. Tehničkih pravila (korišćenje kaznene zone), kada Šef sudija za hodaње za istog takmičara dobije tri crvena kartona od troje različitih sudija, takmičar je diskvalifikovan.
- ▶ Šef sudija za hodaње ili pomoćnik šefa sudija obaveštava takmičara o diskvalifikaciji pokazivanjem crvene palice.
- ▶ Neobaveštavanje takmičara o diskvalifikaciji pokazivanjem crvene palice ne znači da takmičar nije diskvalifikovan.
- ▶ U slučaju međunarodnih takmičenja dodatni uslov za diskvalifikaciju je taj da tri crvena kartona data takmičaru moraju da budu data od strane troje različitih sudija iz tri različite države. (Ovo pravilo se u modifikanoj formi primenjuje na svim takmičenjima u cilju zaštite takmičara od neopravdane diskvalifikacije).

DISKVALIFIKACIJA – slučaj 2 (kaznena zona)

- ▶ U slučaju korišćenja kaznene zone, takmičar će biti diskvalifikovan nakon četvrtog crvenog kartona.
- ▶ Kaznena zona treba da se koristi za sve trke gde propozicije za takmičenje tako određuju i može se koristiti i za ostale trke, što treba da odredi odgovarajući nadležni rukovodeći organ ili organizatori. U takvim slučajevima, od takmičara će se zahtevati da uđe u kaznenu zonu i tu ostane određeno vreme nakon što dobije tri crvena kartona i kada ga u zonu usmeri Šef sudija za hodanje ili njegov asistent.
- ▶ Kada takmičar nastavi da hoda nakon izlaska iz kaznene zone i dobije dodatni četvrti crveni karton od četvrtog sudije, biće diskvalifikovan.
- ▶ Šef sudija za hodanje ili njegov pomoćnik obaveštava takmičara o diskvalifikaciji pokazivanjem crvene palice, a neobaveštavanje takmičara o diskvalifikaciji pokazivanjem crvene palice ne znači da takmičar nije diskvalifikovan.
- ▶ U slučaju međunarodnih takmičenja dodatni uslov za diskvalifikaciju je taj da četiri crvena kartona data takmičaru moraju da budu data od strane četvoro različitih sudija iz četiri različite države (ovo pravilo se u modifikanoj formi primenjuje na svim takmičenjima u cilju zaštite takmičara od neopravdane diskvalifikacije)

DISKVALIFIKACIJA – slučaj 2 (kaznena zona)

- ▶ Atletičar u kaznenoj zoni provodi vreme u skladu sa tabelom.
- ▶ Atletičar koji odbije da uđe u kaznenu zonu biće diskvalifikovan od strane Glavnog sudije discipline.
- ▶ U slučaju da takmičar nije ušao u zonu, jer nije bilo vremena da ga Šef sudija za hodanje usmeri u zonu ili je treći crveni karton stigao nakon što je takmičar završio trku, Glavni sudija discipline će na rezultat takmičara dodati kazneno vreme koje je takmičar trebalo da provede u kaznenoj zoni.

TRKE DO I ZAKLJUČNO SA	KAZNENO VREME
5000 m / 5 km	30 sekundi
10.000 m / 10 km	1 minut
POLUMARATON	2 minuta
30.000 m / 30 km	3 minuta
MARATON	4 minuta
50.000 m / 50 km	5 minuta



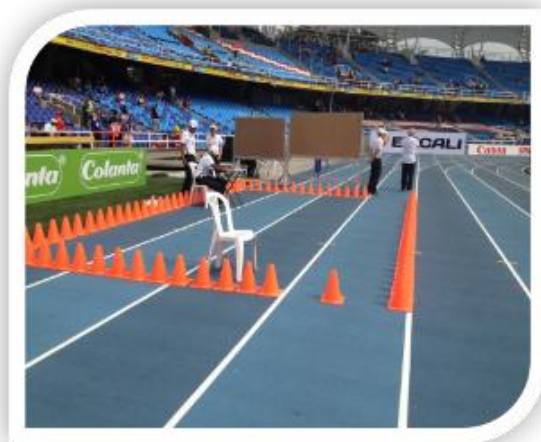
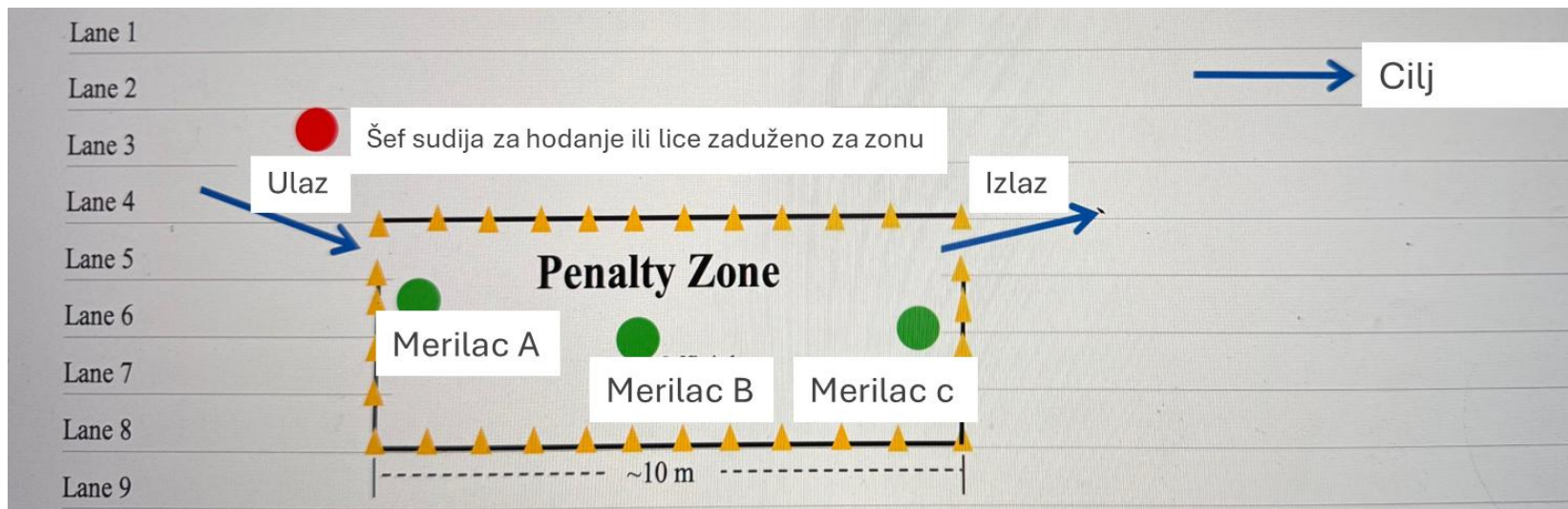
TAKMIČARSKO HODANJE

ZAPISNIK KAZNENE ZONE

[illegible]

Takmičenje i disciplina
Mesto i datum
Ime sudije
Potpis

KAZNENA ZONA



osob i u ovaj zapisnik
crveni karton svakom

ću kolonu se upisuje
osno vreme davanja

a ne na vreme od

[illegible]

- ▶ Zapisnik popunjava svaki sudija ponaosob i u ovaj zapisnik unosi svaki pokazani žuti znak i dat crveni karton svakom takmičaru.
- ▶ Pored broja takmičara u odgovarajuću kolonu se upisuje vreme pokazivanja žutog znaka, odnosno vreme davanja crvenog kartona.
- ▶ **Vreme se odnosi na doba dana, a ne na vreme od početka trke.**

ZBIRNI ZAPISNIK ZA HODANJE



WORLD ATHLETICS

CHAMPIONSHIPS

BUDAPEST 23

JUDGING SUMMARY SHEET (RACE WALKING)

DATE			START TIME			EVENT																CHIEF JUDGE'S NAME																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
24th August 2023			07:00			World Athletics Championships, Budapest 2023- Men's 35km Race Walk																Zoë Eastwood-Bryson (AUS)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Judge's Name	Jean-Pierre DANM FRA	José DIAS POR	Anne FRÖBERG FIN	Daniel MICHAUD CAN	Guillermo PERA VALLEJOS ARG	Ian RICHARDS GBR	Sergio SOLANA SOR ESP	Man-chun YUENG HKG	Penalty Zone	Chief Judge	DQ Notification	Check of Yellow Paddles & Disqualifications																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Number	1	2	3	4	5	6	7					8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Athlete's Number	Yellow Paddle ~ < RC	Yellow Paddle ~ < RC	Yellow Paddle ~ < RC	Yellow Paddle ~ < RC	Yellow Paddle ~ < RC	Yellow Paddle ~ < RC	Yellow Paddle ~ < RC	Yellow Paddle ~ < RC	Yellow Paddle ~ < RC	Entry Time	Exit Time	Time Offence	Time	~ < RC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
301	COWLEY Rhydan AUS DNF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

- ▶ Ovaj zapsinik popunjava zapisničar.
- ▶ U ovaj zapisnik se unose svi podaci sa pojedinačnih sudijskih zapisnika - žuti znaci i crveni kartoni koje su sve sudije dale svim takmičarima.
- ▶ Pored toga se unose članovi za diskvalifikaciju, ulazak u zonu i vreme kada je takmičar isključen iz trke od strane Šefa sudije za hodanje nakon dobijanja adekvatnog broja crvenih kartona.

DATE			START TIME			EVENT																CHIEF JUDGE'S NAME					
24th August 2023			07:00			World Athletics Championships, Budapest 2023- Men's 35km Race Walk																Zoë Eastwood-Bryson (AUS)					
Judge's Name	Jean-Pierre DAHM FRA		José DIAS POR		Anne FRÖBERG FIN		Daniel MICHAUD CAN		Guillermo PERA VALLEJOS ARG		Ian RICHARDS GBR		Sergio SOLANA SOR ESP		Man chun YEUNG HKG		Penalty Zone	Chief Judge	DQ Notification	Check of Yellow Paddles & Disqualifications							
Number	1		2		3		4		5		6		7		8		Entry Time Exit Time	Time Offence	Time	~ ^ RC							
Athlete's Number	~ ^ RC	~ ^ RC	~ ^ RC	~ ^ RC	~ ^ RC	~ ^ RC	~ ^ RC	~ ^ RC	~ ^ RC	~ ^ RC	~ ^ RC	~ ^ RC	~ ^ RC	~ ^ RC	~ ^ RC												
373	TOMALA Dawid POL DNF																			0	4	0					
374	VIEIRA João POR DNF																						0	0	0		
375	MIHAILA Narcis Stefan ROU DNF																							0	0	0	
376	SNYMAN Wayne RSA 2:35:13 (21.)																							3	0	0	
377	ČERNÝ Dominik SVK 2:32:56 (19.)																							0	2	2	
378	MORVAY Michal SVK DQ 54.7.5																								0	5	4
379	KARLSSON Perseus SWE 2:27:05 (6.)																								0	2	1
381	BANZERUK Ivan UKR DNF																									1	0
382	HLAVAN Ihor UKR 2:45:18 (33.)																								2	1	
																									0	0	0
CHECK PAGE	~ 0	< 2	RC 1	~ 1	< 2	RC 1	~ 0	< 2	RC 1	~ 1	< 3	RC 2	~ 1	< 1	RC 1	~ 1	< 2	RC 1	~ 1	< 4	RC 1	~ 0	< 0	RC 0	~ 5	< 16	RC 8
CHECK TOTAL	~ 9	< 9	RC 7	~ 18	< 7	RC 8	~ 5	< 11	RC 8	~ 13	< 8	RC 9	~ 8	< 8	RC 5	~ 13	< 8	RC 8	~ 19	< 7	RC 10	~ 9	< 3	RC 7	~ 94	< 61	RC 62
ASSISTANTS TO CHIEF JUDGE NAME																RECORDER'S NAME											
Orsolya Gruber (HUN)																Zuzana Costin (SVK)											

ulazak i izlazak iz kaznene zone



diskvalifikacija od strane Šefa



- žuti znak
- crveni karton

ZAPISNIK DISCIPLINE SA REZILTATIMA



Sesto San Giovanni, 1 maggio 2009
Organizzazione: GEAS Atletica - LIBERTAS Atletica

52ª EDIZIONE MARCIA INTERNAZIONALE CITTA' DI SESTO SAN GIOVANNI IAAF World Race Walking Challenge 2009 - 4ª prova - ORDINE D'ARRIVO MASCHILE -

Class	Pett.	Atleta	Società / Nazione	Anno	Punti	Tempo	Distacco	Proposte di squalif
46		FASANO Sergio	ATLETICA AVIS BRA GAS	1952		DNF		
49		PARIS Daniele	AERONAUTICA MILITARE	1984		DNF		
60		ZUCCHINI Marco	VILLANUOVA 70	1987		DNF		
5		TROTSKI Ivan	BIELORUSSIA	1976		DQ		<
16		PALUMBO Gianpiero	LIBERTAS BENEVENTO	1981		DQ		<~
38		REGGIANI Lorenzo	G.S.D. VALSUGANA TRENTO	1962		DQ		<~
45		PUERTAS RUIZ Jose	SPAGNA			DQ		<<<
47		VENTURI DEGLI ESPOSTI Franco	U.S. SOANZOROSCIATE	1957		DQ		<<<
14		GANDELLINI Alessandro	FIAMME D'ORO PD	1973		DNS		<<<
18		GIUPPONI Matteo	GS CARABINIERI BO	1988		DNS		<<<
19		DECEGLIA Domenico	CARABINIERI			DNS		
20		DOLCI Mirco	AERONAUTICA MILITARE	1985		DNS		
21		PRIVITERA Dario	AERONAUTICA MILITARE			DNS		
22		PREVITALI Andrea	ATLETICA BERGAMO 59 CREBERG			DNS		
23		AMROUCHE Ali	ALGERIA			DNS		
25		GRANGE Francesco	ATLETICA CANAVESANA			DNS		
31		MBACHU ANTHONY Ndubuisi	NIGERIA	1977		DNS		
32		OCHIE GEOFFREY Chukweike	NIGERIA	1977		DNS		
33		OLASUNKANMI Ganiyu Alao	NIGERIA	1986		DNS		
34		ACHUSIM Michael Chidi	NIGERIA	1977		DNS		
35		FAYEMI TOKUNBO Adekunle	NIGERIA	1975		DNS		
36		CHUKWU Ejike Valentine	NIGERIA	1976		DNS		
37		AWOYEMI Marufdeen	NIGERIA	1980		DNS		
39		GELASTOS Michail	GRECIA			DNS		
42		MATEOS David	SPAGNA			DNS		
43		PAMPIN Joaquin	SPAGNA			DNS		
44		VIGANO Giacomo	ATLETICA BIASSONO			DNS		
51		LAMBUSTA Gianluca	G.S.FIAMME GIALLE SIMONI	1990		DNS		
52		DESSI Lorenzo	G.S.FIAMME GIALLE SIMONI	1989		DNS		
56		MORETTI Gabriele	U.S. SOANZOROSCIATE	1955		DNS		

pagina 2 di 3



18º GRANDE PRÉMIO INTERNACIONAL DE RIO MAIOR EM MARCHA ATLÉTICA 18th RIO MAIOR RACE WALKING INTERNATIONAL GRAND PRIX 7º CHALLENGE DE MARCHA DA IAAF 7th IAAF RACE WALKING CHALLENGE 4 de Abril de 2009 / April, 4th 2009

20 KM Marcha Masc. / 20 KM Race Walking Men

WR 01:17:16 Vladimir Kanaykin (21/3/85), RUS, Saransk, 29/06/2007
ER 01:17:16 Vladimir Kanaykin (21/3/85), RUS, Saransk, 29/06/2007
CR 01:19:02 Francisco Fernandez (75), ESP, Rio Mayor, 02/04/2005

Cl.	#	Nome/Name	Nasc./DOB	Clube/Country	20km	5km	10km	15km		
1º	49	Hao Wang	16/08/1989	CHN	01:19:27	00:20:14	00:40:05	00:59:57	PR	SB
2º	52	Giorgio Rubino	15/04/1986	ITA	01:19:30	00:20:14	00:40:05	00:59:57	PR	SB
3º	41	Erik Tysse	04/12/1980	NOR	01:19:40	00:20:14	00:40:05	00:59:57		SB
4º	50	Yafei Chu	06/09/1988	CHN	01:21:10	00:20:15	00:40:04	01:00:02		SB
5º	53	Jesus Sánchez	01/01/1976	MEX	01:21:10	00:20:15	00:40:10	01:00:32	PR	SB
6º	42	Andre Höhne	10/03/1978	GER	01:21:10	00:20:15	00:40:32	01:01:08		SB
7º	46	Ivan Trotski	27/05/1976	BLR	01:22:30	00:20:15	00:40:33	01:01:08		SB
8º	47	Jose Alessandro Bagio	16/04/1981	BRA	01:22:50	00:20:15	00:40:33	01:01:25		SB
9º	45	Sérgio Vieira	20/02/1976	POR/CN Rio Mayor	01:23:20	00:20:25	00:41:12	01:02:10		SB
10º	48	Faguang Xu	17/05/1987	CHN	01:25:00	00:20:15	00:40:59	01:02:41		SB
11º	09	Maik Berger	17/02/1979	GER	01:25:10	00:21:26	00:42:44	01:04:12		SB
12º	58	Francisco Arcilla	14/01/1984	ESP	01:25:10	00:20:25	00:41:32	01:03:24		SB
13º	70	Augusto Cardoso	13/12/1970	POR/FC Porto	01:25:10	00:21:42	00:43:03	01:04:11		SB
14º	43	António Pereira	10/07/1975	POR/JOMA	01:25:10	00:21:41	00:43:03	01:04:16	PR	SB
15º	79	Pedro Isidro	17/07/1985	POR/SL Benfica	01:25:10	00:21:41	00:43:03	01:04:17		SB
16º	07	Christopher Linke	24/10/1988	GER	01:26:10	00:21:42	00:43:03	01:04:26		SB
17º	02	Jose Ignacio Diaz	22/11/1979	ESP	01:27:50	00:21:25	00:42:44	01:04:42		SB
18º	54	Ali Amrouche	01/01/1986	ALG	01:29:30	00:21:26	00:42:44	01:04:50	PR	SB
19º	74	Jorge Costa	20/03/1961	POR/CTT Faro	01:30:10	00:22:30	00:44:32	01:07:43		SB
20º	72	Dionísio Ventura	13/12/1979	POR/CAIA	01:30:20	00:22:31	00:44:32	01:07:44		SB
21º	87	Jose Manuel Sanchez	16/06/1988	ESP	01:32:50	00:22:27	00:45:36	01:09:19		SB
22º	73	Gonçalo Bejinha	25/08/1986	POR/JD Neves	01:33:50	00:22:31	00:45:50	01:10:37	PR	SB
23º	65	Rodrigo Domingez	26/06/1977	ESP	01:34:50	00:23:23	00:46:43	01:10:41		SB
24º	76	Luis Gil	06/04/1975	POR/CS Maritimo	01:35:10	00:23:22	00:47:20	01:11:06		SB
25º	88	Nuno valente	01/01/1988	POR/CC SJ Made	01:41:40	00:25:02	00:49:52	01:14:59		SB
26º	78	Nuno Santos	29/11/1988	POR/CFB	01:42:00	00:25:07	00:50:18	01:15:52	PR	SB
27º	71	Carlos Paiva	01/01/1969	POR/CA Galinheiras	01:46:50	00:26:00	00:52:49	01:19:51		
28º	89	Jaime Santos	01/01/1972	POR/GD Lourocc	01:47:40	00:25:56	00:52:48	01:19:51		
29º	82	Rui Duarte	01/01/1983	POR/Bª Anjos	01:48:30	00:00:00	00:00:00	00:00:00		
	51	Alejandro Cambil	26/01/1975	ESP	DNF					
	57	Mourade Mansouri	01/01/1982	ALG	DNF					
	81	Pedro Santos	25/04/1986	POR/CA Seia	DNF					
	83	Hassanine Sbai	21/04/1984	TUN	DNF					
	84	Hedi Traoui	01/01/1989	TUN	DNF					
	85	Meher Ben Hilma	01/01/1989	TUN	DNF					
	56	Mohamed Ameur	01/11/1984	ALG	DSQ					
	61	Jose Fernandez Nieves	01/01/1979	ESP	DSQ	<<<				
	68	Christoph Roschinsky	01/01/1989	GER	DSQ	<<<				
	44	João Vieira	20/02/1976	POR/CN Rio Mai	DNF					
	55	Hichem Medjeber	01/01/1982	ALG	DNF					
	56	Mohamed Ameur	01/11/1984	ALG	DNF					

STATISTIKA

- Analiza datih opomena (žutih znakova), crvenih kartona, broj diskvalifikacija i koeficijent doslednosti među sudijama na velikim međunarodnim takmičenjima u periodu od 2000. do 2006. godine.

	Total Red Card	Total DQ	Cautions ~	Cautions <	Total Cautions	% RC/Cautions	Average Judges' points	Coefficient Consistency
Olympic Games								
Sydney 2000	132	14	142	150	292	45%	78,12	0,32
Athens 2004	111	10	187	91	278	40%	59,79	0,27
Sub Total	243	24	329	241	570	43%	68,96	0,30
World Championships								
Edmonton 2001	160	34	157	126	283	57%	109,21	0,64
Paris 2003	173	33	156	120	276	63%	108,61	0,57
Helsinki 2005	154	28	239	94	333	46%	104,24	0,55
Osaka 2007	130	20	186	112	298	44%	88,01	0,46
Sub Total	617	115	738	452	1.190	52%	102,52	0,56
World Cups								
Torino 2002	243	33	188	241	429	57%	83,31	0,41
Naumburg 2004	279	37	246	153	399	70%	81,84	0,40
La Coruna 2006	247	30	313	141	454	54%	79,22	0,36
Sub Total	769	100	747	535	1.282	60%	81,46	0,39
World Youth								
Ostrava 2007	31	2	55	45	100	31%	104,29	0,19
Sub Total	31	2	55	45	100	31%	104,29	0,19
World Junior								
Kingston 2002	39	5	25	61	86	45%	99,16	0,38
Grosseto 2004	31	3	62	34	96	32%	89,40	0,29
Beijing 2006	48	5	50	28	78	62%	108,99	0,31
Sub Total	118	13	137	123	260	45%	99,18	0,33
European Championships								
Munich 2002	110	19	121	113	234	47%	92,42	0,52
Goteborg 2006	50	5	64	77	141	35%	81,12	0,30
Sub Total	160	24	185	190	375	43%	86,77	0,45
Total	1.938	278	2.191	1.586	3.777	51%	91,41	0,43
<i>Old Panel (until 2002)</i>	684	105	633	691	1.324	52%	92,44	0,46
<i>New Panel (post 2002)</i>	1.254	173	1.558	895	2.453	51%	89,15	0,41
	1.938	278	2.191	1.586	3.777	51%	91,41	0,43

PRIMENA OSTALIH PRAVILA NA TAKMIČENJA U HODANJU



Predavači:

Dr Vesna Repić Ćujić

MERENJE VREMENA

- ▶ U hodanju na stadionu ili u dvorani vreme se zaokružuje na isti način kao i kod trkačkih disciplina u zavisnosti od načina merenja i dužine trke. (pogledati član 19. Tehničkih pravila)
- ▶ Merenje vremena na takmičenjima u hodanju po putu vrši se na isti način kao i merenje vremena za trke na putu (odnosno za trke koje se delimično ili u potpunosti odvijaju van stadiona).
- ▶ Na svim distancama vreme koje prikaže foto-finiš sistem, štoperica ili tranponder sistem zaokružuje se na sledeću veću celu sekundu.

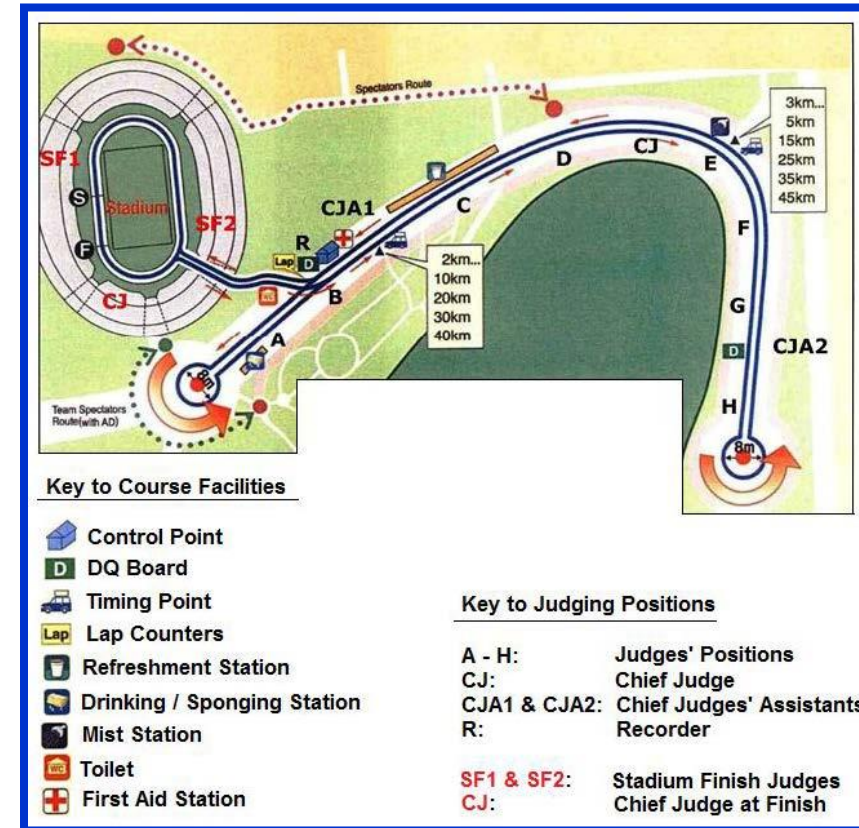
BROJANJE KRUGOVA

- ▶ Na svim takmičenjima u hodanju neophodno je brojanje krugova.
- ▶ Brojanje krugova funkcioniše na isti način kako je Pravilima propisano i za trkačke discipline, bez obzira da li se disciplina odvija na stadionu ili na putu.
- ▶ Brojanje krugova je u nadležnosti sudijskog žirija za trčanja.



POSTAVLJANJE TRASE ZA HODANJE NA PUTU

- ▶ Kada se definiše trasa neophodno je kreirati mapu trase sa svim bitnim elementima:
 - ▶ start i cilj
 - ▶ pozicija kaznene zone
 - ▶ pozicija okrepnih stanica
 - ▶ pozicija toaleta
- ▶ Na mapi se mora tačno naznačiti pozicija sudija za hodanje kako bi se adekvatno pokrila cela trasa.
- ▶ Izgled trase diktira potreban broj sudija.



POSTAVLJANJE TRASE ZA HODANJE NA PUTU

10 Km and 20 Km Road Race Walking - 1 Km loop
Machico

JUDGING POSITION

SHUTTLE BUS STOP at Machico City Hall

DAY 6 - 14 OCTOBER 2025 (TUESDAY)

09:00 10Km Race Walk M65+

START FINISH

START LINE AND FINISH LINE

J1 TURNING POINT

J2 direction of the race

J3

J4

J5

J6 TURNING POINT

WC

CALL ROOM

BAG DROP

Medal Ceremony

CHANGING ROOM

Penalty Zone

JQ BOARD

Gráfico: Min Med. Máx Elevação: 10/12/16 m
Tabela do intervalo: Distância: 1 km Ganhos/perda de elevação:

14 OCT	Racewalk judges:
Chief Judge	Jose Ganso (POR)
RWJ 1	Eva Galebowska (POL)
RWJ 2	Jose Dias (POR)
RWJ 3	Kristina Saltanovic (LTU)
RWJ 4	Maria Alfaro (MEX)
RWJ 5	Vesna Babic (CRO)
RWJ 6	Zoe Gkini (GRE)
Recorder	Brigitta Mahlenburger (AUT)
Recorder	Franz Schestak (AUT)
Posting Board Assistant	Jane Pidgeon (GBR)
Chief Judge Assistant	Krzysztof Ratajczik (POL)

European Masters Athletics Championships Stadia

emac's

Madeira 2025

madeira MADEIRA ISLANDS

ARMA Associação de Atletismo da Região Autónoma da Madeira

POSTAVLJANJE OKRETIŠTA



► Dobar primer

- okret širok
- ne navodi takmičara na narušavanje tehnike hodanja



► Loš primer

- okret uzak
- navodi takmičara na narušavanje tehnike hodanja

SAKUPLJANJE CRVENIH KARTONA

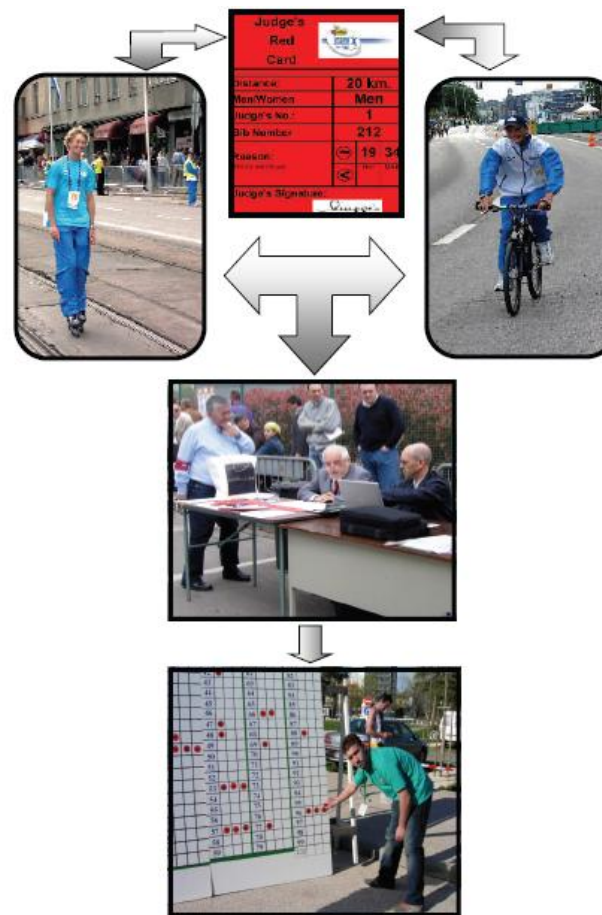
- ▶ Sudija mora da svaki dat crveni karton dostavi Šefu sudiji za hodaње.
- ▶ Crvene kartone sakupljaju volonteri ili direktno putem elektronskog sistema za prikupljanje kartona.
- ▶ Bez obzira na način prikupljanja, kada crveni karton stigne do Šefa sudije za hodaње postavlja se na tablu crvenih kartona ili se prikaže na električnoj tabli ukoliko se koristi adekvatan sistem.

SAKUPLJANJE CRVENIH KARTONA



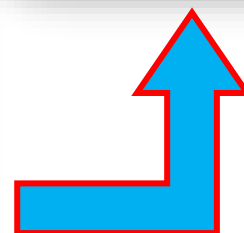
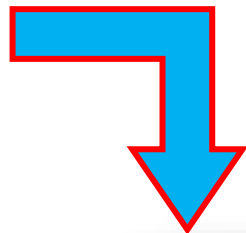
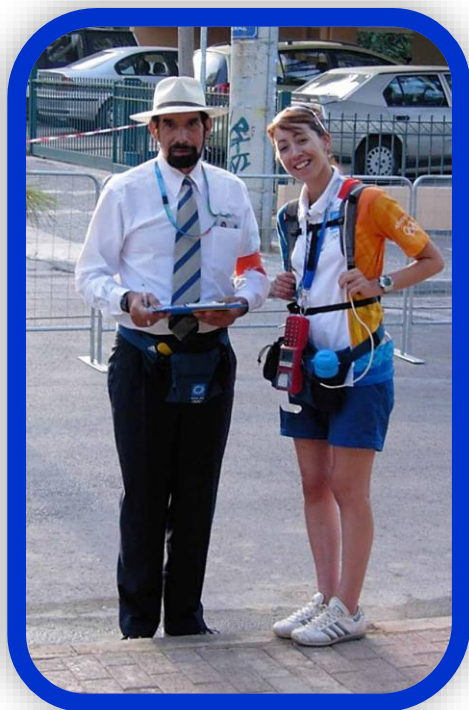
Elektronski sistem (levo) i tradicionalni sistem (desno) prikupljanja crvenih karton.

U oba slučaja se kartoni manuelno postavljaju na tablu (nema elektronske table).



SAKUPLJANJE CRVENIH KARTONA

► Put crvenog kartona



EVIDENTIRANJE CRVENIH KARTONA NA TABLI

- Tabla sa crevnim kartonima sadrži broj takmičara i sve kartone koje je takmičar dobio od sudija.
- Kada crveni karton stigne do Šefa sudije za hodaње i ukoliko je karton ispravno popunjen i dat u skladu sa Pravilima, zapisničar će karton evidentirati i u zbirni zapisnik i odgovarajuća oznaka će se postaviti na tablu pored broja takmičara.



ODGOVARAJUĆE PRIPREMLJEN SUDIJA ZA HODANJE



INDIKATORI KOJI POMAŽU PRI DONOŠENJU ODLUKA

Predavači:

Dr Vesna Repić Ćujić

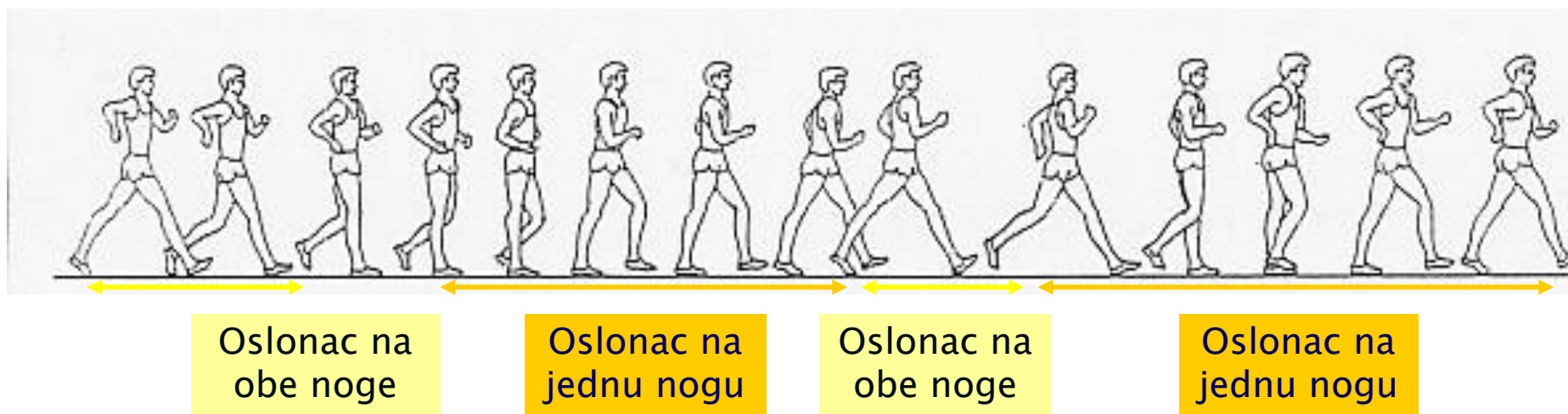


RAZVOJ BRZINE HODAČA

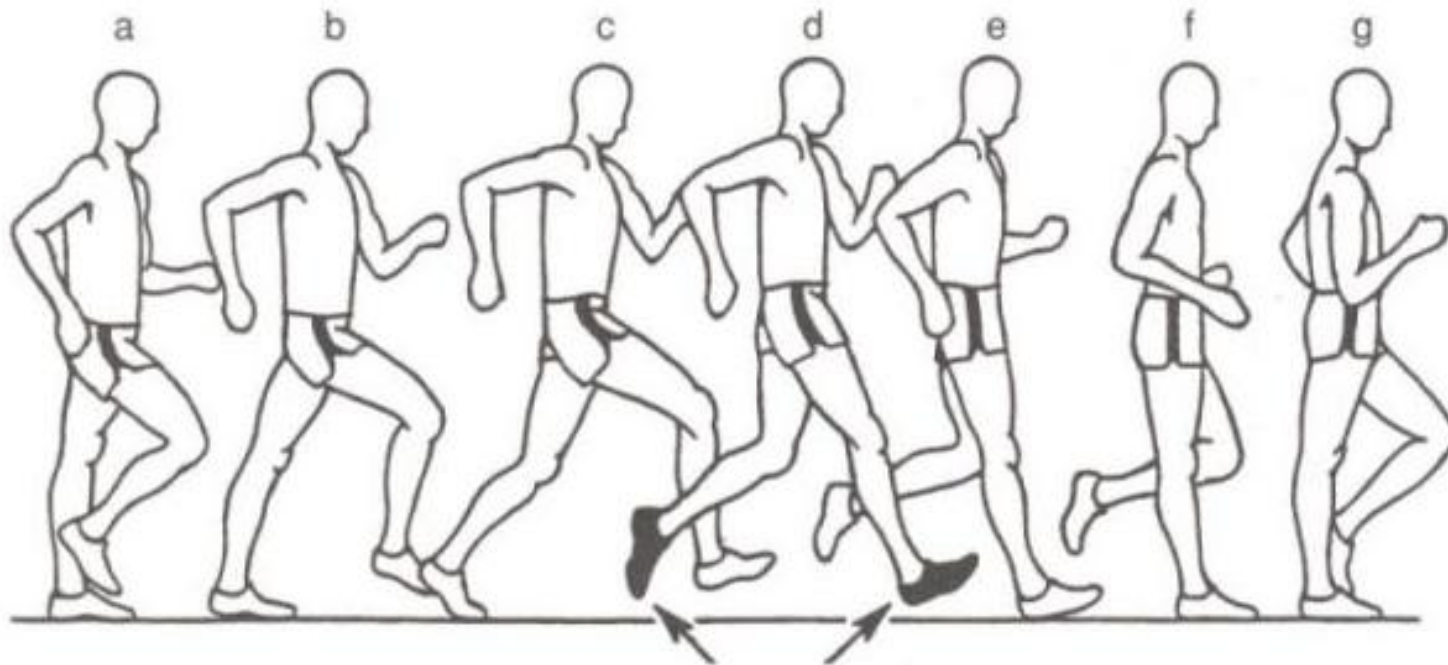
- ▶ Sudija mora da bude fokusiran i oprezan.
- ▶ Takmičari u disciplini hodanja mogu da razviju velike brzine čime se nekada može steći utisak da takmičar narušava tehniku hodanja.
- ▶ **Gubitak kontakta sa podlogom duži od 50 milisekundi je vidljiv golim okom.**



TEHNIKA HODANJA (faze oslonca)



TEHNIKA HODANJA (faza dvostrukog oslonca)



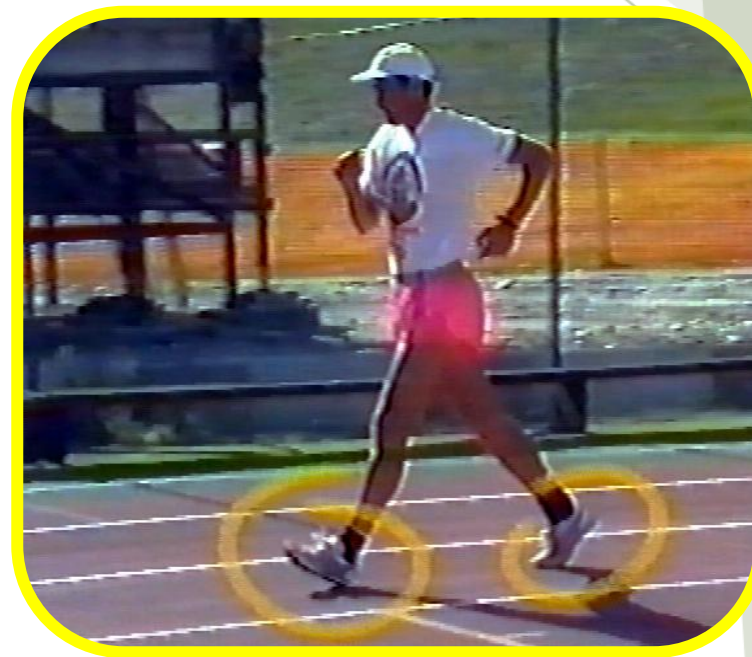
- Visoko koleno i zabacivanje zadnje noge su indikatori loše tehnike hodanja

TEHNIKA HODANJA (faza dvostrukog oslonca)



- Indikator dobre tehnike je manji prednji trougao u odnosu na zadnji (desno).

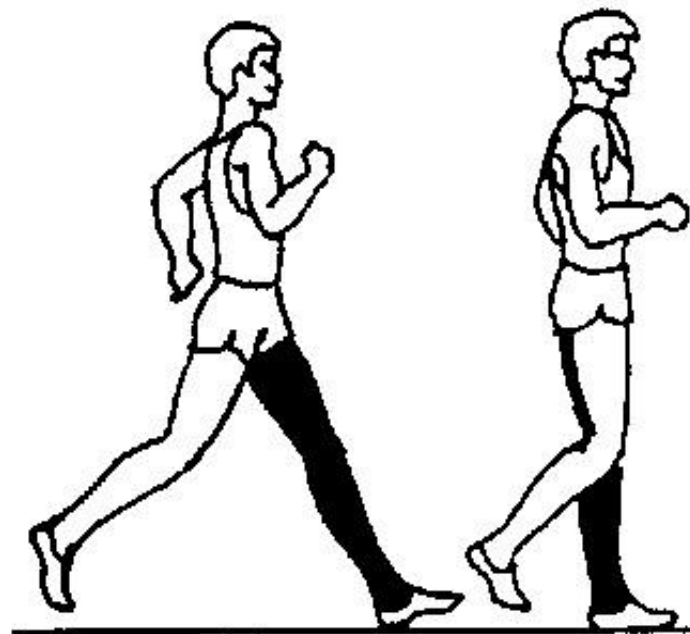
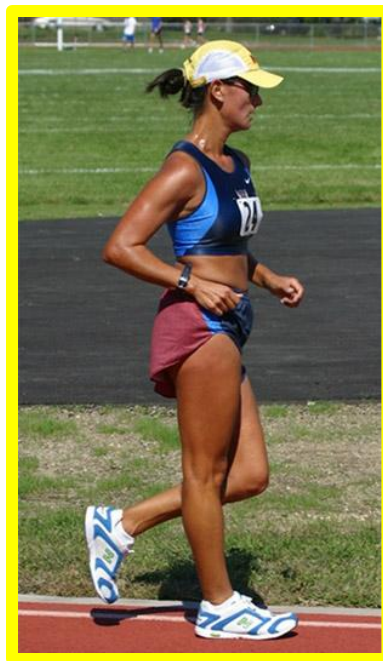
TEHNIKA HODANJA (faza dvostrukog oslonca)



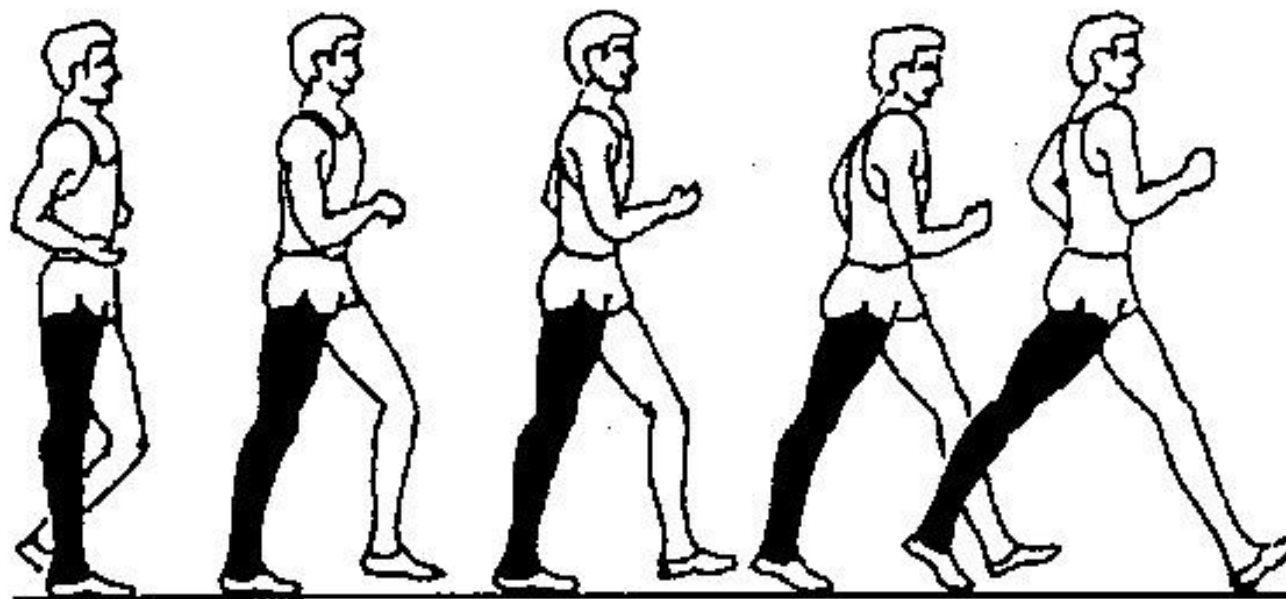
TEHNIKA HODANJA (faza prednjeg oslonca)



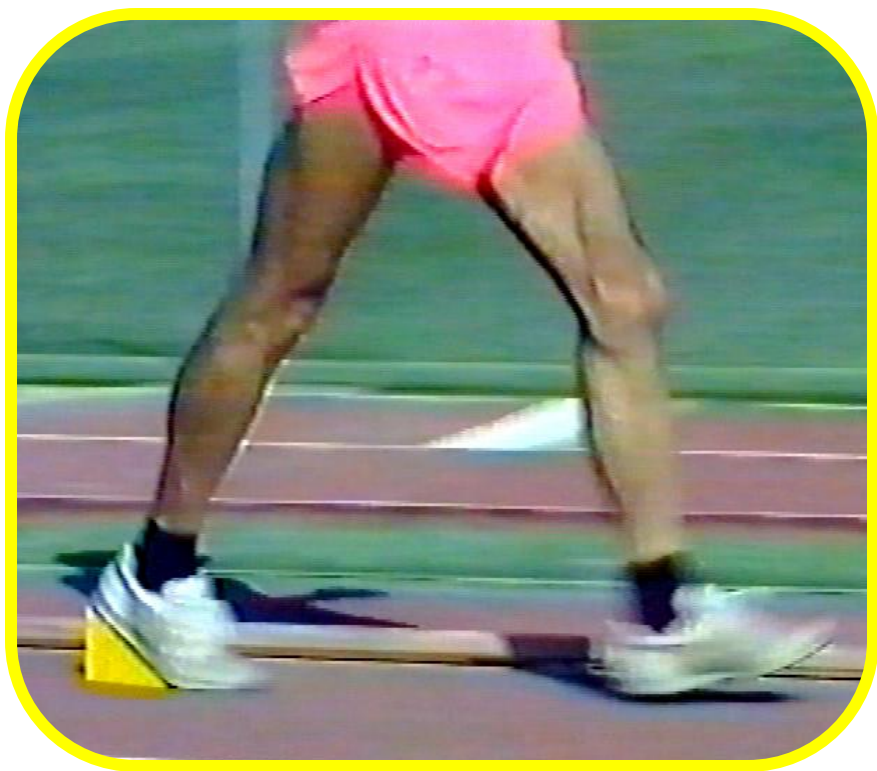
TEHNIKA HODANJA (faza prednjeg oslonca)



TEHNIKA HODANJA (faza zadnjeg oslonca - odgurivanja)



TEHNIKA HODANJA (faza zadnjeg oslonca - odgurivanja)



TEHNIKA HODANJA (položaj ruku)

- Dužina zamaha ruke je direktno povezana sa uglom između nadlaktice i podlaktice. Kako se ugao povećava, povećava se i dužina zamaha ruke. Kada je zamah ruke prevelik, dovodi do toga da je predug korak ispred tela. Nasuprot tome, kada je zamah rukom prekratak, dužina koraka iza tela nije dovoljno duga. Sa pravilnim zamahom ruku, pokazuje se optimalan odnos dužine koraka od 30% napred i 70% pozadi.



TEHNIKA HODANJA (položaj ruku)



TEHNIKA HODANJA (položaj kolena)



1



2



3

TEHNIKA HODANJA (položaj kolena)



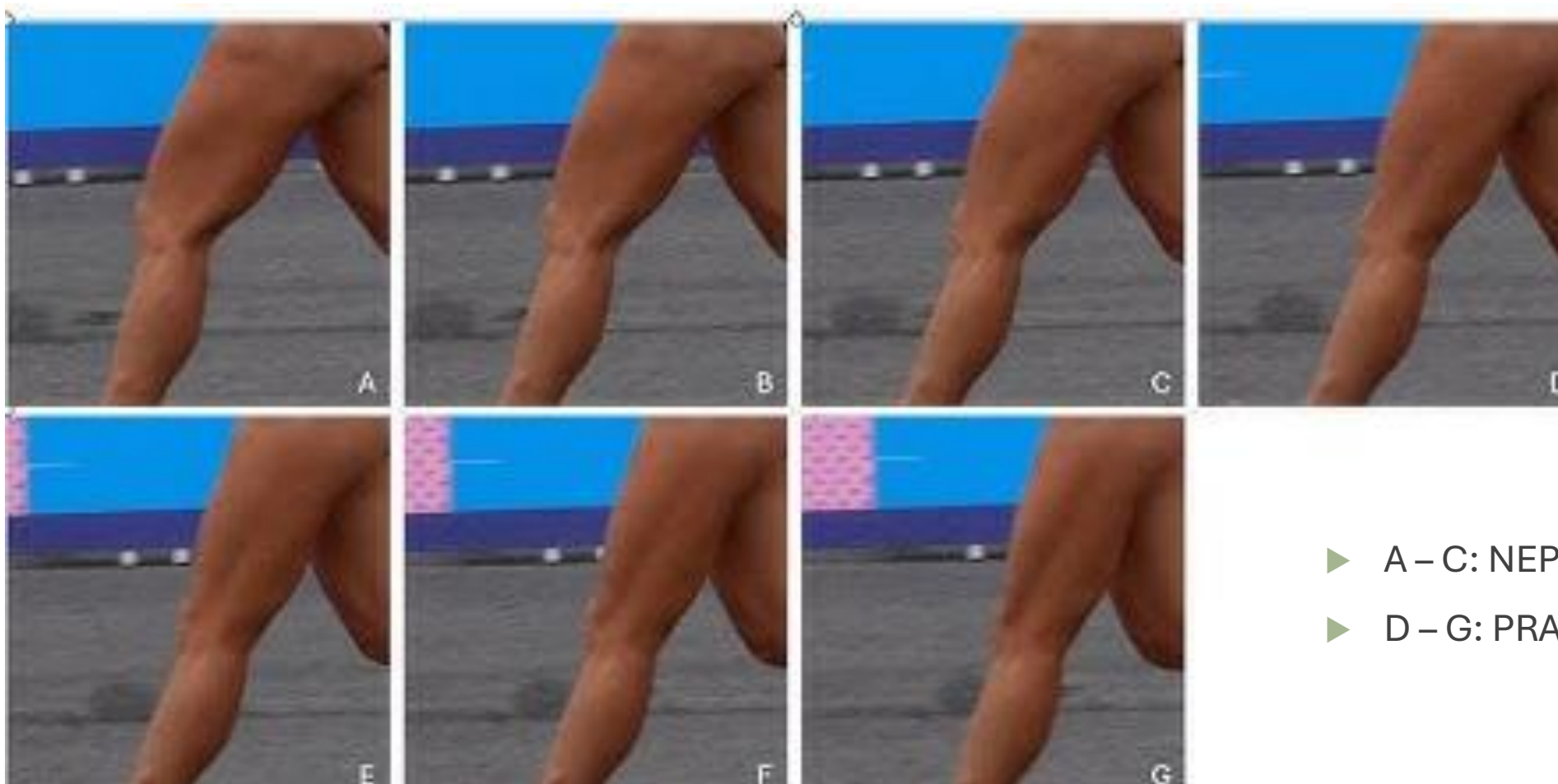
► Momenat kretanja prednje noge



► Odgurivanje zadnjom nogom

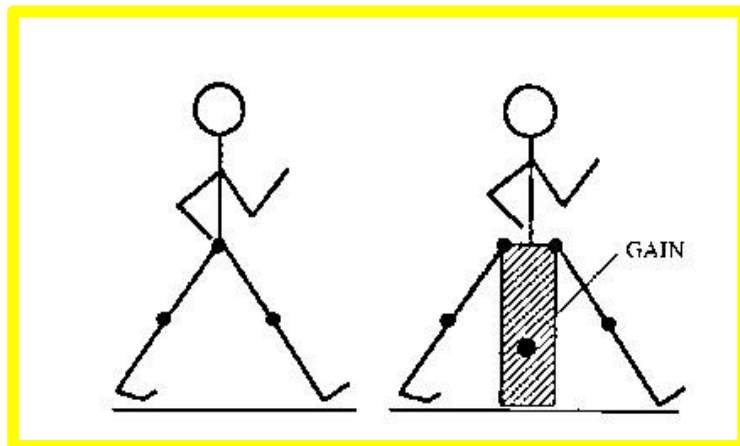
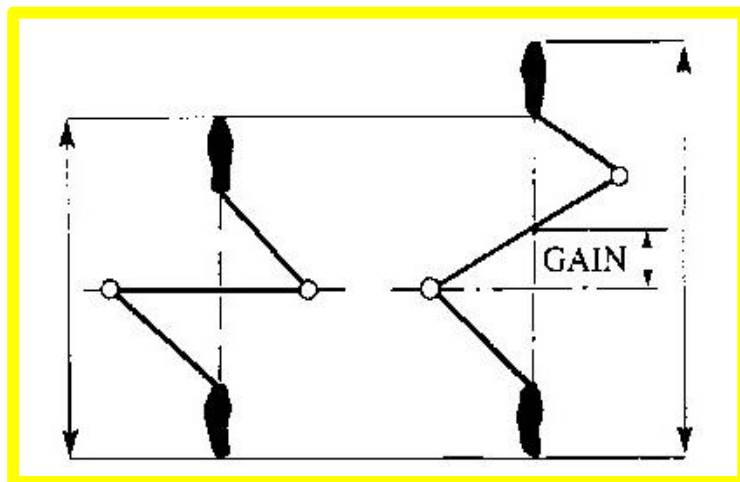
► Takmičarka levo koleno gura unapred što je indikator dobre tehnike hodanja.

TEHNIKA HODANJA (položaj kolena)



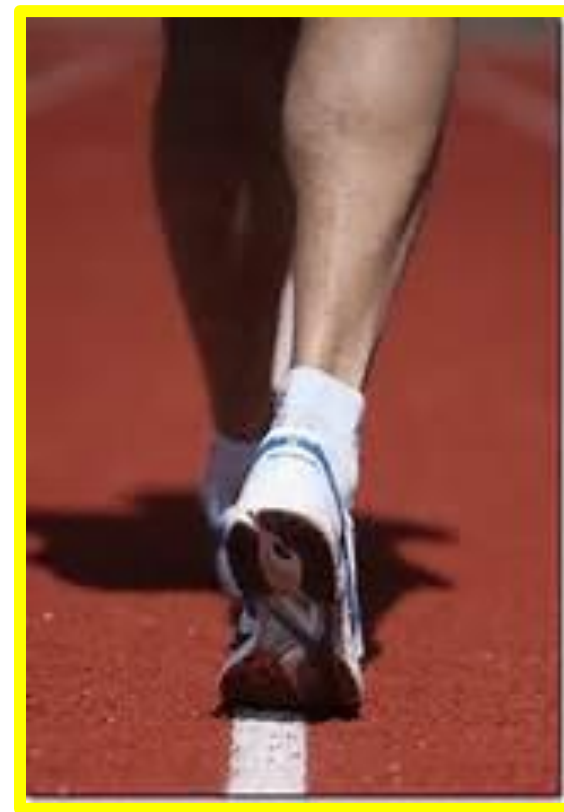
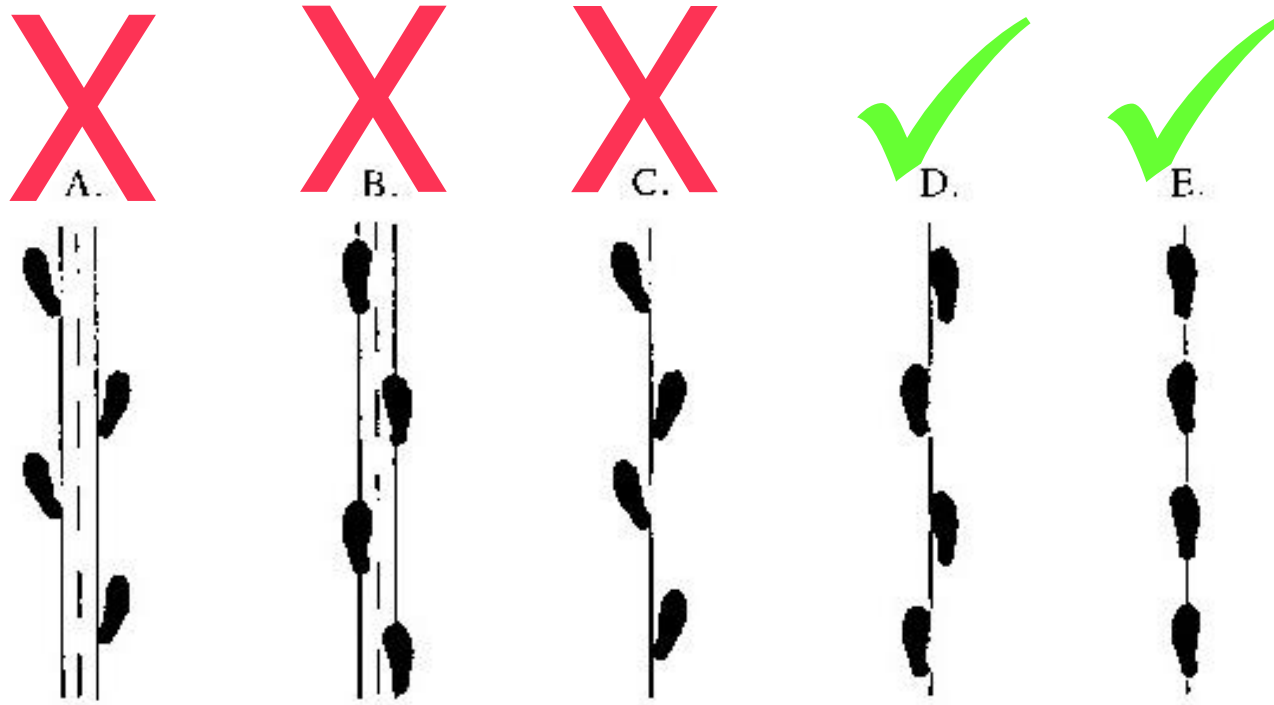
- ▶ A – C: NEPRAVILNO
- ▶ D – G: PRAVILNO

TEHNIKA HODANJA (položaj kukova)



- Položaj centra gravitacije tokom takmičarskog hodanja treba da ostane na istom nivou što je indikator dobre tehnike hodanja.

TEHNIKA HODANJA (položaj stopala)



PRIMERI U PRAKSI



ŽUTI ZNAK



CRVENI KARTON

PRIMERI U PRAKSI



GUBITAK KONTAKTA



SAVIJENO KOLENO

KORISNI LINKOVI

Predavači:

Dr Vesna Repić Ćujić



PRIMERI ZA VEŽBANJE

Kako postati sudija za hodaње?

- ▶ <https://www.racewalk.com/Officiating/index.php>

Kako suditi takmičarsko hodaње? - Video za praktičnu evaluaciju

- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=1lV6YG6CaSk>

Kako suditi takmičarsko hodaње? - Video sa odgovorima praktičnu evaluaciju

- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=frzMXuhFejM>

Suđenje hodaња- Adekvatna zona posmatranja sudije

- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=FQrXuFrnHnE>

Kako postati sudija za hodaње? - Rukovođenje kaznenom zonom

- ▶ <https://racewalk.com/Officiating/PenaltyZone.php>

Vežba za sudije za hodaње - Novi način učenja pri proceni savijanja kolena

- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=zs2kndTb14>

USATF Race Walking Officials Clinic - NY

- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=DPAJN0mBzQE>

Evaluating Race Walking for Legality and Efficiency at the 2023 Penn Relays

- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=aUYxlitB6pQ>