

# DISCGOLF

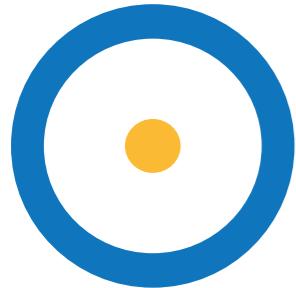
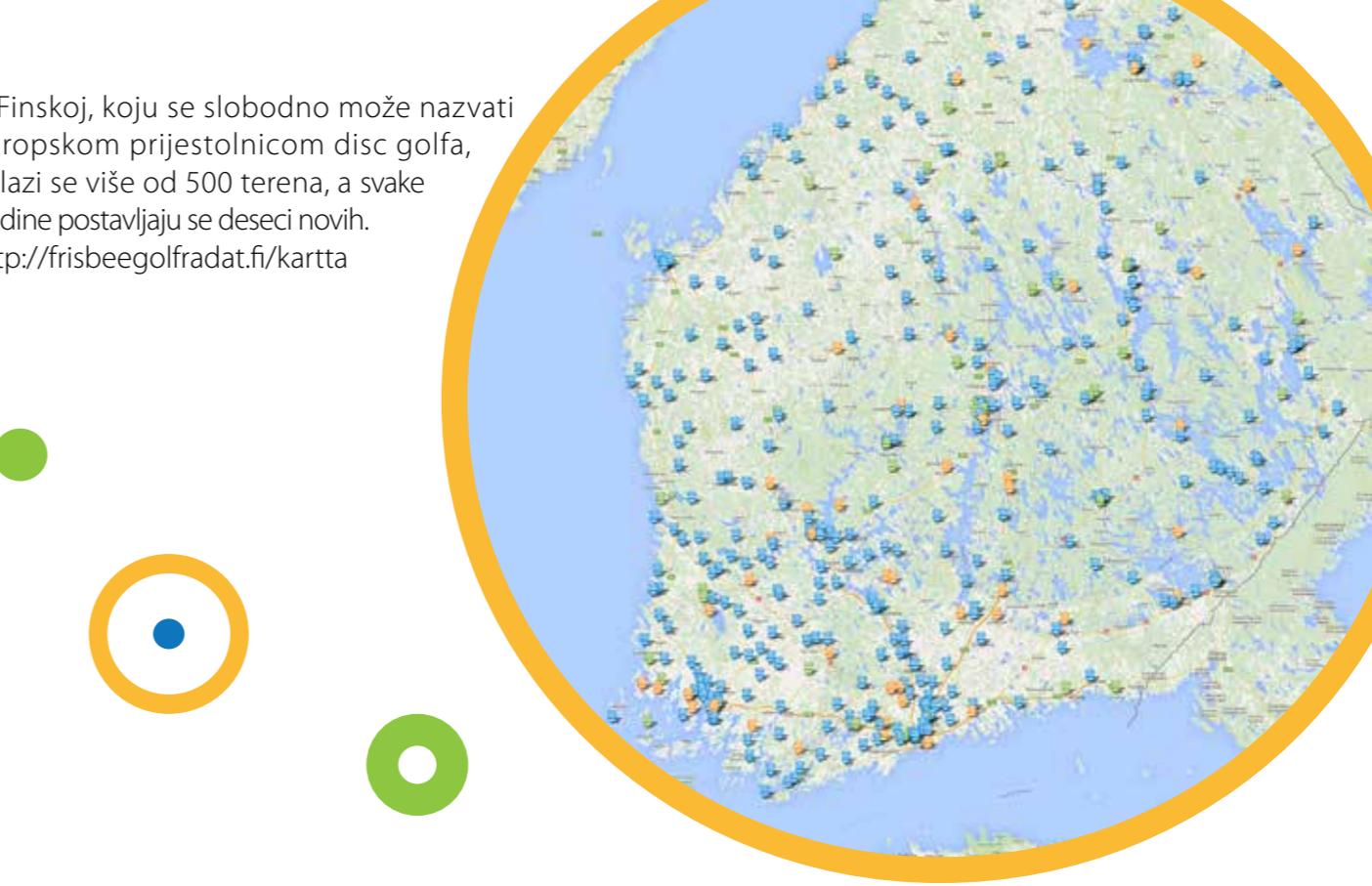
Aktivnost koja osvaja...





## INFO

U Finskoj, koju se slobodno može nazvati europskom prijestolnicom disc golfa, nalazi se više od 500 terena, a svake godine postavljaju se deseci novih.  
<http://frisbeegolfradat.fi/kartta>



SAD je država u kojoj je disc golf najzastupljeniji. Broji više od 4.000 terena, a godišnje se organizira oko 2.000 turnira.  
<http://www.pdfa.com/course-directory>



## Disc golf - rekreacija i stil života

Popularnost disc golfa raste velikim koracima iz godine u godinu i njime se trenutno u svijetu bavi preko dva milijuna ljudi.

Posebna draž sporta leži u tome da je lako savladati osnove, napredovati i zavoljeti ga. S druge strane, usavršavanje u njemu je dugotrajan i zahtjevan postupak koji zahtjeva puno treninga, a fizička snaga nije ključan faktor kod istog. Samim time, disc golf je jedan od rijetkih sportova u kojima na jednakom nivou mogu igrati i mladi i stari te nerijetko na terenu srećemo srednjoškolce i umirovljenike koji se međusobno natječu i bore za pobjedu. Ovo je odličan sport za sve ljude, bez obzira na dob i spol, koji su željni, bilo sami ili s društvom, provesti nekoliko sati rekreirajući se u prirodi.

Princip igre u disc golfu je vrlo sličan onom klasičnog golfa. Razlika je u tome što umjesto udaranja loptice palicom, igrači bacanjem posebno dizajniranih letećih diskova pokušavaju sa što manje bacanja pogoditi u disc golf koš. Osnovna oprema potrebna za igru su posebno dizajnirani diskovi izrađeni od različitih plastičnih ili gumenih materijala. Igraču početniku za rekreativnu igru dovoljna su tek dva osnovna diska koji se mogu kupiti već za sedamdesetak kuna.

Sport je osmišljen prije pedesetak godina u SAD-u gdje je i danas najpopularniji, no u posljednjih desetak godina značajno se proširio i na ostatak svijeta. U Europi je najpopularniji u Finskoj, Švedskoj i Norveškoj. U navedenim zemljama svake godine otvara se na desetke novih terena na parkovnim površinama u gradovima te tako sport postaje svakodnevna navika i rekreacija za sve dobne skupine i raznolike profile ljudi.



## UVOD

### Disc golf u svijetu

Disc golf je svjetski priznat sport, a krovno tijelo je World Flying Disc Federation koja je članica Sport Accorda, krovne svjetske udruge olimpijskih i neolimpijskih sportskih saveza.

Prema statistici Svjetskog disc golf udruženja (PDGA) u svijetu ima preko dva milijuna redovitih igrača. Sport je vrlo popularan među svim dobnim skupinama što najbolje pokazuje podatak o članstvu u PDGA. Gotovo 26% članova je u dobi od 20 do 29 godina, 34% u dobi je od 30 do 39 godina, a 38% članova stariji su od 40 godina.

### "Boom" disc golfa u regiji

Razvoj disc golfa u središnjem i južnom dijelu našeg kontinenta započeo je unazad nekoliko godina kada se postavljaju prvi disc golf tereni na javnim površinama u Beču (park Prater), Grazu, Budimpešti (ranije nekorištena i zapuštena zelena površina) i Pragu (tri terena) na kojima se već održavaju međunarodna natjecanja. Uz njih, ovaj oblik sportske rekreacije svojim građanima od ranije nude i druge europske metropole poput Berlina, Kopenhagena, Züricha, Ženeve, Pariza, Londona, Amsterdama, Oslo, Stokholma ili Helsinkija.

U Austriji, Njemačkoj i Švicarskoj sve je češća praksa da se na skijalištima, izvan snježne sezone, postave disc golf tereni pa ih tako npr. nalazimo u elitnom austrijskom skijalištu Zell Am See (<http://www.schmitten.at/en/discgolf-course.html>) ili pak planinskom izletištu Schöckl kraj Graza (<http://www.holding-graz.at/freizeit/schoeckl/sport-freizeit/disc-golf.html>). Ova praksa u posljednje dvije godine zaživjela je i u Sloveniji gdje su na skijalištima Kope i Mežica postavljeni dva terena, a stalni teren uređen je i u Ljubljani.

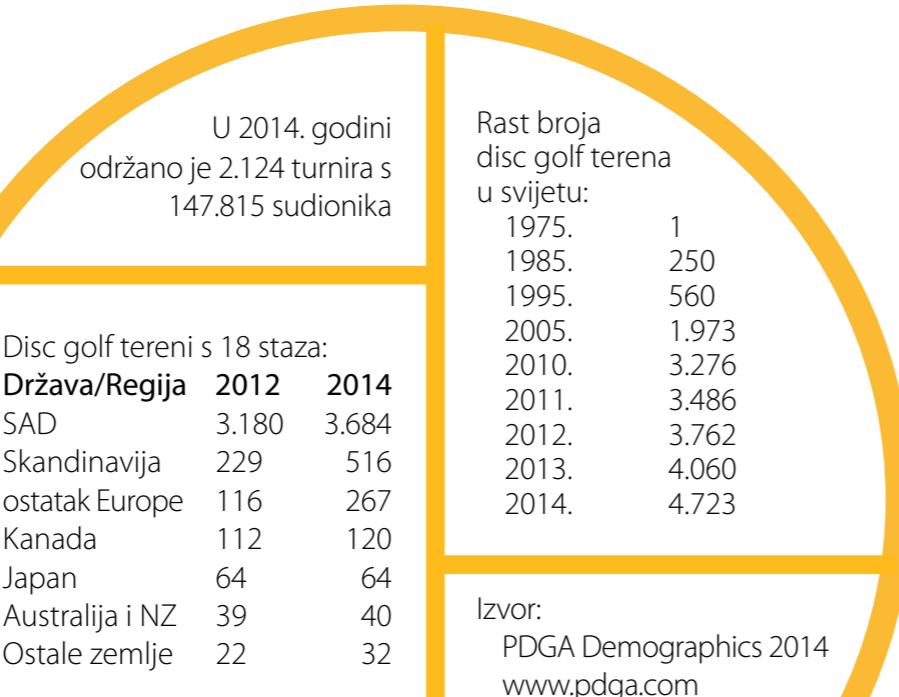
U Češkoj je 2010. osnovana prva tvrtka čija djelatnost je povezana uz disc golf ([www.discgolfpark.cz](http://www.discgolfpark.cz)). Te iste godine uređen je prvi disc golf teren čime je započeo brzi razvoj sporta, a uslijedilo je uređenje četiri terena u 2011. godini, sedam terena u 2012. godini te 13 terena u 2013. godini. Trenutno u Češkoj postoji 51 stalni i 8 mobilnih/turnirskih disc golf terena (<http://www.discgolf.cz/index.php?id=courses/courses>).

### Disc golf u Hrvatskoj

Disc golf u Hrvatskoj s ozbilnjijim razvojem započinje unatrag četiri godine kada se osnivaju klubovi u Čakovcu, Varaždinu, Zagrebu i Puli, a njegovom promocijom i razvojem počinje se profesionalno baviti tvrtka Lagoda j.d.o.o.

Potencijal sporta prepoznalo je i Ministarstvo turizma koje je na natječaju "Inovativni turizam" tvrtci odobrilo potporu za razvoj sporta i uz njega povezanih oblika turizma. Vrlo brzo došlo je do porasta interesa za ovim sportom, a nekoliko Turističkih zajednica i jedinica lokalne samouprave (Vrhovine, resort Terme Sveti Martin, Primorsko-goranska županija, Varaždinske Toplice, Trakošćan, Kršan, Labin...) pokrenulo je i aktivnosti za uređenje terena.

[U kolovozu 2014. tvrtka Lagoda j.d.o.o. je za Goranski sportski centar na prostoru sportsko-rekreacijskog centra Platak uredila i otvorila prvi javni disc golf teren u Hrvatskoj, a do danas su otvorena još dva i to u Varaždinskim Toplicama te u sklopu Terme Sveti Martin](#)



# LAGODA DISC GOLF

Lagoda j.d.o.o. • Cankareva 9, 42000 Varaždin • [www.lagoda.hr](http://www.lagoda.hr) • [info@lagoda.hr](mailto:info@lagoda.hr)



## TEREN

### Finansijski prihvatljiv i isplativ

Jednostavan rekreativni teren sa 6 staza može se urediti već za 30.000 kn što je značajno manje nego tereni za neke druge sportove (npr. teniski, košarkaški ili nogometni), a na njemu odjednom može igrati 30-ak igrača čime je omjer uloženog po korisniku znatno niži nego kod većine ostalih sportskih terena. Osim o broju staza, cijena terena ovisi i o složenosti uređenja istog. Cijena uređenja jednostavnijeg terena s 18 staza kreće se od početnih 75.000 kn, a cijena zahtjevnijih terena projektiranih u skladu s najvišim svjetskim standardima može iznositi do najviše 180.000 kn. Na terenu s 18 staza istovremeno u igri može sudjelovati do 90 igrača.

### Ekološki pogodan teren

Teren za disc golf može se urediti na gotovo svakoj površini jer se zbog činjenice da disk putuje zrakom, a ne po tlu, može igrati na livadi, u šumi, po kamenju, pijesku i gotovo svakoj drugoj podlozi. Time je sport ekološki prihvatljiv, a osim povremene košnje, ne zahtijeva druge značajnije troškove održavanja.

Jedine intervencije u prirodu koje su neophodne kod postavljanja terena su ukop betonskih temelja table uz polaznu poziciju te koša na završnoj poziciji svake od staza što se može izvesti kao montažna oprema. Prema navedenom, postavljanje opreme za disc golf teren ne razlikuje se mnogo po pitanju očuvanja prirode od postavljanja bilo koje druge infrastrukture, smjeđe signalizacije ili koša za otpatke koja se postavlja u gotovo svakom parku.

Površina potrebna za uređenje uobičajenog terena od 18 staza ovisi o vrsti terena (livada, šuma, prirodne zapreke itd.), a kreće se od 10 do 20 hektara. Teren za rekreativnu igru treba imati najmanje 6 staza i može se projektirati već i na površinama od 3 do 4 hektara.

### Velik turistički potencijal

Značajna prilika za razvoj disc golf turizma leži u činjenici da je ovaj sport izuzetno popularan u Skandinaviji, a velik broj igrača nalazi se u još nekoliko zemalja Zapadne Europe (Švicarska, Njemačka, Danska, Nizozemska itd.). U navedenim zemljama vremenski uvjeti (hladnoća, snijeg, kratko danje svjetlo) ne dopuštaju ugodnu disc golf igru kroz period od studenog do travnja pa igrači u tom periodu rijetko imaju priliku baviti se omiljenom rekreacijom.

S druge strane, na cijelom prostoru južne Europe, od Portugala do Grčke, ne postoji više od pet terena (u evidenciji PDGA-a), što nam pruža priliku da urednjem 10-20 terena na području Hrvatske, kroz period od dvije do tri godine, postanemo uočljiva i prepoznatljiva južnoeuropska disc golf destinacija. U periodu nakon početne tri godine kroz daljnji razvoj infrastrukture te organizaciju natjecanja i događanja povezanih uz disc golf moglo bi se značajno doprinijeti razvoju izvansezonskog i selektivnog turizma u Hrvatskoj kako na Jadranu tako i na kontinentu. Ujedno, ne treba zanemariti i popularnost sporta u SAD-u te potencijal da i američki igrači kod planiranja svojih godišnjih odmora u Europi zbog razvijene disc golf infrastrukture kao odredište odaberi baš Hrvatsku.

### Rekreativni sadržaj za građane

Rekreativnom igraču za igru su dovoljna tek dva diska koji se u Hrvatskoj mogu kupiti po cijeni od 65 do 130 kn po komadu čime je sport dostupan svakoj zainteresiranoj osobi. S obzirom da teren ne zahtijeva značajnije troškove održavanja njegovo korištenje je uobičajeno besplatno za igrače kojima se tako nudi novi oblik svakodnevne rekreacije uz kojeg će se u prirodi zadržati i po nekoliko sati.

### Igrači iz Skandinavije na terenima u Hrvatskoj?

Svaki disc golf turnir, ovisno o kapacitetu terena, ima ograničen broj sudionika i to u pravilu na 72 igrača. S obzirom na velik broj disc golfera u npr. Finskoj, česta je situacija da se po otvaranju prijava sva slobodna mjesta popune u prvih nekoliko sati te mnogi igrači ne uspiju ući u turnir pa će često razmotriti odlazak na turnir u nekoj drugoj zemlji - možda baš Hrvatskoj.



Lagoda j.d.o.o. • Cankareva 9, 42000 Varaždin • www.lagoda.hr • info@lagoda.hr





## Disc golf uz turističke objekte

Disc golf tereni mogu se urediti uz smještajne objekte ili restorane, u kampovima te na drugim zelenim površinama kako bi isti korisnicima svojih usluga ponudili dodatni sportsko-rekreativni sadržaj.

Osim velikih terena, moguće je i postavljanje manjih vježbališta, odnosno trening zona s jednim do tri disc golf koša te oznakama na tlu za nekoliko igara pogodnih za igru djece ili pak za team building programe.

## Disc golf kao sportsko-rekreativni sadržaj

Jedinice lokalne samouprave koje žele svojim građanima ponuditi novi oblik sportske rekreacije mogu to učiniti uređenjem disc golf terena u gradskom parku, na sportsko-rekreativnoj zoni ili pak na ranije nekorištenoj, pa čak i zapuštenoj, zelenoj površini. Manji teren ili vježbalište može se urediti i npr. uz bazene, nogometni teren, školska igrališta i dvorišta te na sličnim površinama.

Nakon uređenja svakog terena, pa i trening zone, Lagoda j.d.o.o. će održati odgovarajuće edukacije i prezentacije, a posebno će potaknuti osnivanje lokalnog disc golf kluba pružajući mu aktivnu podršku u dalnjem radu.

## Disc golf u vrtiću ili školi

Trening zone, ili pak samo prijenosni koševi, mogu se koristiti i kao kreativan i dinamičan sadržaj u radu s djecom u dječjim vrtićima ili nastavi tjelesnog odgoja u školama. Igra s letećim predmetima atraktivna je sadržaj za djecu koja su to i pokazala na svim dosadašnjim prezentacijama ove igre.

## Cijene opreme i uređenja terena

Osnovna cijena projektiranja i uređenja disc golf terena s uobičajenih 18 staza je oko 75.000 kn. U zavisnosti o opsegu uređenja i vrsti dodatne opreme cijena se može kretati do maksimalnih 180.000 kn. Konkretna cijena za svaki teren pojedinačno utvrđuje se nakon obilaska terena te izrade projekta kojim se specificira nivo uređenosti terena i sva oprema koja će biti postavljena.

Cijena uređenja trening zone/vježbališta kreće se od 4.500 kn do 6.000 kn. U paket je uključeno i 10 diskova, oznake na tlu te postavljanje opreme.

### Pojedinačna cijena opreme:

1. disc golf koš, metalni (fiksni ili prijenosni)	1 kom	2.600 kn
2. disc golf koš, sklopivi (prijenosni)	1 kom	1.030 kn
3. disk, različiti modeli	1 kom	od 65 kn
3. disc golf torba za 10 diskova	1 kom	170 kn

Sklopivi koš može se korisiti u dječjim vrtićima ili u sklopu nastave u školi.

Disc golf teren s uobičajenih 18 staza može se postaviti na zemljištu površine od 10 do 25 hektara. Tereni srednje veličine s 9, 12 ili 15 staza postavljaju se na zemljištu veličine 5 do 15 hektara, a manji tereni od 6 do 9 staza na površinama već od 3 do 4 hektara.

Vježbališta s jednim disc golf košem, ili nekoliko njih, mogu se postaviti na površinama već od 100 m<sup>2</sup> (npr. 10x10 m), a pogodna su za zabavu gostiju hotela, restorana, kampa, izletišta ili pak za organizaciju team building programa.

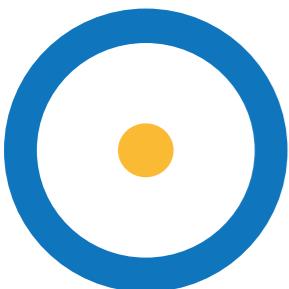
Za potrebe povremenih događanja mogu se koristiti prijenosni i sklopivi koševi.

# LAGODA DISC GOLF

Lagoda j.d.o.o. • Cankareva 9, 42000 Varaždin • [www.lagoda.hr](http://www.lagoda.hr) • [info@lagoda.hr](mailto:info@lagoda.hr)



**Prvi javni disc golf teren u Hrvatskoj  
uređen je 2014. godine na prostoru  
Sportsko-rekreacijskog centra Platak**



Na turniru Drava Forester sudjelovala su 84 igrača iz 12 europskih zemalja, a igralo se na terenu koji je samo za potrebe turnira uređen uz nasip rijeke Drave te u obližnjoj šumi.



## O NAMA

### Lagoda Disc Golf

Tvrtka Lagoda j.d.o.o. osnovana je 2012. godine s ciljem razvoja disc golf sporta na području Hrvatske te uz njega povezanih oblika turizma za što je 2013. godine dobila potporu Ministarstva turizma na natječaju za "Inovativni turizam".

Osnivači tvrtke, braća Maja i Dinko Šimenc, sportom se aktivno bave više godina te imaju bogato iskustvo sudjelovanja na međunarodnim turnirima u desetak zemalja i kontakte s igračima iz cijele Europe.

Tvrtka proizvodi i prodaje svu potrebnu opremu za uređenje i opremanje terena te organizaciju turističkih i sportsko-rekreativnih sadržaja. U realizaciji je i otvaranje web shopa putem kojeg će igračima biti dostupni diskovi i ostala oprema najpoznatijih svjetskih proizvođača.

### Međunarodni turniri u Hrvatskoj

Lagoda j.d.o.o. do sada je organizirala sedam međunarodnih turnira te kao izvršni organizator tri Prvenstva Hrvatske u disc golfu.

Prvi i najstariji međunarodni disc golf turnir u Hrvatskoj "Drava Forester" održan je u studenom 2012. godine uz sudjelovanje 28 igrača i igračica iz Hrvatske, Austrije, Slovenije te Norveške. Broj sudionika rastao je iz godine u godinu, a na četvrtom izdanju održanom od 6. do 6. studenog u Varaždinu sudjelovalo je 67 igrača i igračica iz 12 zemalja. Za potrebe turnira ostavareno je gotovo 200 noćenja.

Za održavanje turnira projektiran je i uređen "mobilni" teren uz varaždinsku sportsku dvoranu "Arena" koji je obuhvatio nasip rijeke Drave te obližnju park šumu. Kao zanimljivog i zahtjevnog pohvalili su ga igrači iz zemalja u kojima su disc golf tereni na svakom koraku što pokazuje da se atraktivan teren može urediti u gotovo svakom prostoru.

Uz "Drava Forester", do sada su organizirani turniri sa sudionicima iz inozemstva i na ostalim terenima koje je uredila Lagoda - u Varaždinskim Toplicama, Platku i Toplicama Sveti Martin, a svi će se ponoviti i u 2016. godini.

### Nakon postavljanja terena

Tvrtka Lagoda j.d.o.o. će nakon postavljanja svakog terena kojeg projektira aktivno sudjelovati u njegovom korištenju kroz organiziranje edukacija i treninga za zainteresirane građane i turiste, pokretanje i koordiniranje lokalnih i regionalnih liga te domaćih i međunarodnih turnира.

Također, tvrtka će poticati osnivanje lokalnih disc golf klubova te im pružati svekoliku potporu pri registraciji, početnom djelovanju, razvoju i osmišljavanju različitih disc golf sadržaja s ciljem omasovljenja kluba i aktivnog uključivanja u sport što šireg kruga lokalnog stanovništva.



**LAGODA DISC GOLF**

Lagoda j.d.o.o. • Cankareva 9, 42000 Varaždin • [www.lagoda.hr](http://www.lagoda.hr) • [info@lagoda.hr](mailto:info@lagoda.hr)



Prikazan je plan terena u Varaždinskim Toplicama koji se sastoji od 15 disc golf staza prilagođenih kako početnicima, tako i naprednjim igračima te tri staze (6, 7 i 8 - samo plave polazne pozicije) namijenjene iskusnijim igračima. Na terenu odjednom u igri može sudjelovati do 90 osoba.

NovaTV je za InMagazin na ovom terenu snimila prilog o disc golfu kojeg možete pogledati na internet adresi:  
<http://dnevnik.hr/showbuzz/inmagazin/disk-golf-novi-sport-koji-je-zaludio-sjever-hrvatske---369025.html>



## PLAN TERENA I STAZE

### Projektiranje staze

Svaka staza na terenu, nakon izrade osnovnog plana terena, zasebno se projektira kako bi igračima pružila maksimalan spoj rekreacije i zabave.

Uobičajene dužine staza su od 50 do 150 m, ali postavljati se mogu i staze do 300 m dužine. Poželjno je da na terenu budu zastupljene staze svih dužina, a većina ih je u rasponu od 80 do 120 m.

#### Polazna pozicija

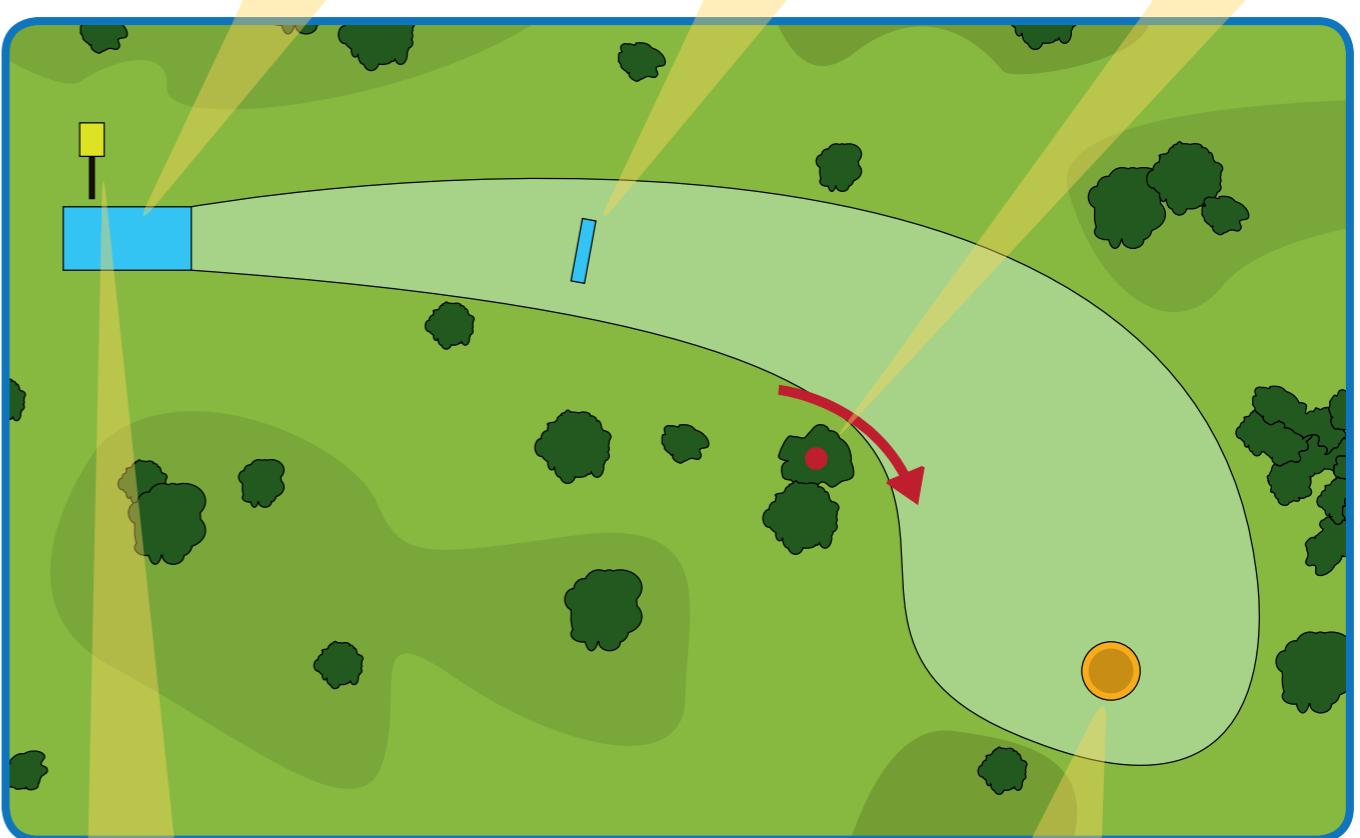
- jednostavna polazna pozicija sastoji se od oznake na tlu u obliku crte iza koje igrač mora stajati kod početnog bacanja
- napredne polazne pozicije, tj. zaletišta su dimenzija od 1x3m do 2x5m i izvode se s drenažom na koju se polazu ploče, tlakavci, gumeni tepih, umjetna trava itd.

#### Alternativna polazna pozicija

- dodatna polazna pozicija može se označiti bliže košu na dužim stazama kako bi ih se prilagodilo početničkoj igri ili igri djece, odnosno obitelji s djecom
- ova pozicija može biti izvedena jednakom kao i polazna pozicija, ali može biti i samo označena na tlu bez izvođenja zaletišta

#### Poseban zadatak

- osim prirodnih zapreka koje pojedina staza postavlja pred igrača (drveće, grmlje itd.) kako bi staza bila zahtjevnija te samim time i zanimljivija mogu se odrediti i posebni zadaci, poput npr. pravila da disk mora proći s lijeve strane nekog stabla



#### Plan staze

- tabla s planom staze nalazi se uz polaznu poziciju te igračima pojašnjava zadatak postavljen pred njih

#### Završna pozicija

- završna pozicija svake staze je disc golf koš
- koš ima gornji obrub na kojem se mogu ispisati informacije o terenu, navesti logotipovi partnera ili sponzora terena itd.

Jednostavna polazna pozicija izvedena oznakom na tlu bez zaletišta.

Oznaka na tlu može biti balvan drveta pričvršćen klinovima za tlo, dva stupića, ukopana cigla ili tlakavac, odnosno neki slični element kojim se može označiti linija iza koje mora stajati igrač kod izvođenja početnog bacanja.



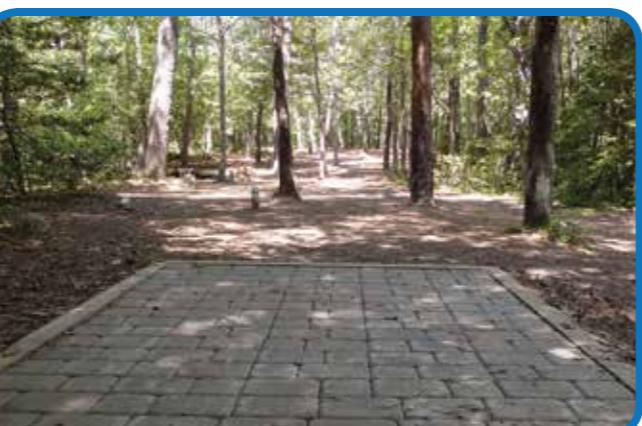
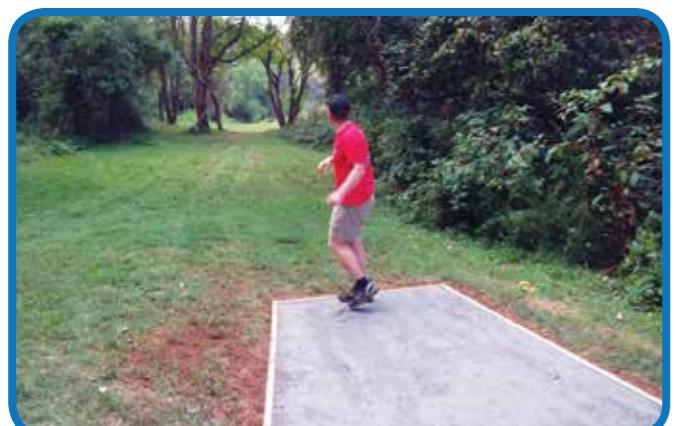
Polazna pozicija sa zaletištem u dimenzijama 1x3 m.

Zaletište se izvodi s drenažom na koju se polaže protuklizni materijal (guma, umjetna trava i sl.) ili pak betonski tlakavci. Ukoliko ne postoji opasnost od otuđenja protukliznog materijala ne mora se izvoditi drenaža.



Polazna pozicija sa zaletištem u dimenzijama do 2x5 m.

Zaletište se izvodi s drenažom i betoniranjem ili tlakvcima. Ovisno o vrsti terena, npr. u stjenovitom području gdje nema ravne površine, zaletište se može izvesti i s drvenom podlogom na koju se polaže guma ili tepih.



## ELEMENTI STAZE

Završna pozicija - disc golf koš

Zadatak igrača na svakoj stazi je pogodak u disc golf koš čije su proporcije definirane od strane svjetskog udruženja PDGA koje i licencira koševe za proizvodnju i korištenje na međunarodnim natjecanjima. Uobičajeno je da se koš nalazi na standardnoj visini od tla, ali moguće je odrediti i specifične zahtjevnije i kreativnije pozicije koša.



Umjetne zapreke i posebni zadaci

Ukoliko je konfiguracija terena na kojem se projektira disc golf igralište takva da ne pruža dovoljnu raznolikost zadataka postavljenih pred igrače mogu se izvesti neki oblici umjetnih zapreka ili zadataka npr. "varata" ili "otok".

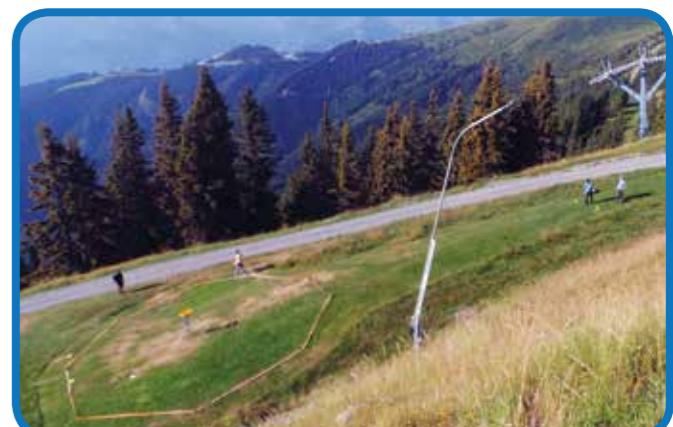
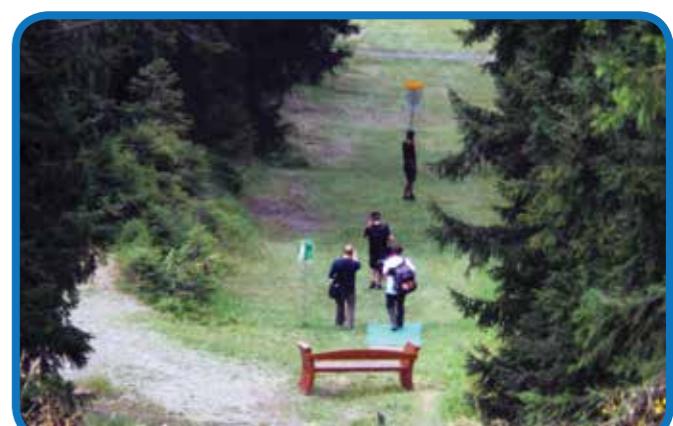
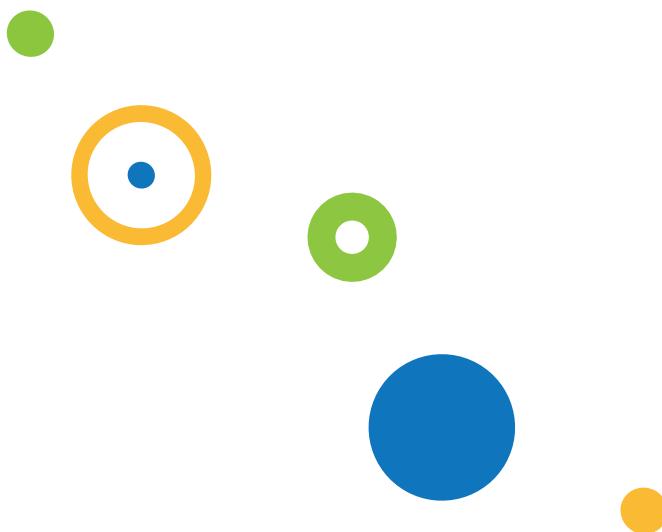


Table i ostala infrastruktura

Osnovni dio svakog terena je i tabla s planom staza te pojašnjenjem osnovnih pravila igre. Dodatno, uz zaletište svake staze nalazi se po jedna tabla koja pojašnjava zadatak postavljen pred igrače.





# LAGODA DISC GOLF

Lagoda j.d.o.o. • Ivana Cankara 9, 42000 Varaždin • e-mail: info@lagoda.hr  
[www.lagoda.hr](http://www.lagoda.hr)