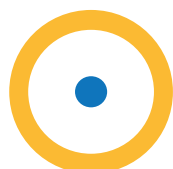




DISC GOLF

Projekt uređenja Disc golf terena
Stubičke Toplice



Disc golf

Ovaj sport je vrlo sličan klasičnom golfu uz razliku u tome što umjesto palice i loptice, igrači koriste posebno dizajnirane diskove te njima pokušavaju pogoditi disc golf koš.

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 igrača (PDGA) u svijetu ima preko osam milijuna redovitih disc golfera. Sport je vrlo popularan među svim dobnim skupinama što najbolje pokazuje podatak o članstvu u PDGA. Gotovo 25% članova je u dobi od 20 do 29 godina, 36% u dobi je od 30 do 39 godina, a 35% članova stariji su od 40 godina.

Ekološki pogodan teren

Teren za disc golf se može 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.

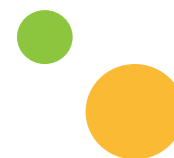
Jedine intervencije u prirodu koje su neophodne kod postavljanja ovog terena su ukop betonskih temelja table uz polaznu poziciju te koša na završnoj poziciji svake od staza što se može realizirati kao montažna oprema. Postavljanje terena ne razlikuje se mnogo po pitanju očuvanja prirode od postavljanja bilo koje druge table, koša za smeće i sl. što je postavljeno u gotovo svakom parku.

Površina potrebna za postavljanje uobičajenog terena od 18 staza ovisi o vrsti terena (livada, šuma, prirodne zapreke itd.), a kreće se od 5 do 25 hektara. Teren za rekreativnu igru treba imati najmanje 6 staza i može se projektirati već i na površinama od 2-3 hektara.

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 sportom se aktivno bave od 2011. godine te imaju bogato iskustvo sudjelovanja na međunarodnim turnirima i osobne kontakte s igračima iz cijele Europe te SAD-a, Kanade, Australije, Novog Zelanda itd. Tvrtka proizvodi i prodaje svu potrebnu opremu za uređenje terena i organizaciju turističkih i sportsko-rekreativnih sadržaja, a u realizaciji je i otvaranje web shopa putem kojeg će svim igračima biti dostupni diskovi i ostala oprema najpoznatijih svjetskih proizvođača.





Opis projekta

Projekt uređenja disc golf terena na prostoru Stubičkih Toplica osmišljen je kao novi sportsko-rekreativni sadržaj namijenjen stanovnicima općine, ali i s ciljem proširivanja turističke ponude destinacije.

Kroz pripremu projekta za uređenje disc golf terena vodili smo se slijedećim smjernicama:

- da se uredi teren od 9 staza prilagođen početnicima
- da se uredi zahtjevniji dio terena od ukupno 18 staza
- da se uredi dio terena od dodatne 3 staze (preko pruge) koji je predviđen za korištenje na većim turnirima

Za provedbu projekta potrebno je nabaviti slijedeću opremu:

Stavka	Količina	Jed. cijena	Ukupno stavka s PDV-om
Disc golf koš	20 kom	2.750 kn	55.000 kn
Tabla s planom staze	27 kom	380 kn	10.260 kn
Tabla s planom terena	1 kom	1.570 kn	1.570 kn
Tepih umjetna trava, veliki	18 kom	500 kn	9.000 kn
Tepih umjetna trava, mali	9 kom	350 kn	3.150 kn

Za provedbu projekta potrebno je izvesti slijedeće radove:

Stavka	Količina	Jed. cijena	Ukupno stavka s PDV-om
Disc golf koš - iskop rupe	20 kom	50 kn	1.000 kn
Disc golf koš - dovoz i postavljanje	20 kom	50 kn	1.000 kn
Tabla s planom staze - iskop rupe	27 kom	50 kn	1.350 kn
Tabla s planom staze - dovoz i postavljanje	27 kom	50 kn	1.350 kn
Tabla s planom terena - iskop rupe	2 kom	50 kn	100 kn
Tabla s planom terena - dovoz i postavljanje	1 kom	100 kn	100 kn
Zaletište, veliko - iskop rupe	18 kom	180 kn	3.240 kn
Zaletište, veliko - geotekstil	18 kom	90 kn	1.620 kn
Zaletište, veliko - kameni materijal i dovoz	18 m ³	110 kn	1.980 kn
Zaletište, veliko - nabijanje i ravnjanje	18 kom	40 kn	720 kn
Zaletište, malo - iskop rupe	9 kom	150 kn	1.350 kn
Zaletište, malo - geotekstil	9 kom	70 kn	630 kn
Zaletište, malo - kameni materijal i dovoz	6 m ³	80 kn	480 kn
Zaletište, malo - nabijanje i ravnjanje	9 kom	30 kn	270 kn

Ukupan iznos sve opreme te procijenjene vrijednosti radova iznosi 94.170 kn sa PDV-om.



Disc golf koš

20 kom 2.750 kn 54.000 kn

Potrebno je nabaviti 20 disc golf koševa sa betonskim temeljem za trajno postavljanje u tlo.

Koševi moraju biti proizvedeni prema propisima svjetskog udruženja igrača PDGA, a poželjno je da budu proizvedeni od strane jednog od eminentnih svjetskih proizvođača disc golf opreme poput: Latitude 64, Discmania / Disc golf park, Prodigy, Prodiscus



Tabla s planom staze

27 kom 380 kn 10.260 kn

Potrebno je nabaviti 27 tabli sa betonskim temeljem za trajno postavljanje u tlo.

Tabla je metalna, visine između 80 i 110 cm, te nakošene gornje plohe površine 30 x 20 cm.

Na gornjoj plohi table nalazi se grafički prikaz plana staze (grafičku pripremu dostavlja Lagoda j.d.o.o)



Tabla s planom terena

1 kom 1.570 kn 1.570 kn

Uz teren se postavlja jedna velika tabla sa planom cijelog terena te uputama za igrače, pravilima igre itd.

Tabla je metalna, visine do 190 cm, ima dva stupa, te površinu od 140 x 100 cm.

Na površini table nalazi se grafički prikaz plana terena i upute za igrače (grafičku pripremu dostavlja Lagoda j.d.o.o)



Tepih umjetna trava, veliki

Zaletišta se uređuje postavljanjem tepiha umjetne trave dimenzija na podlogu koja se prethodno izravnala.

Tepih treba biti dimenzija 1.8 x 4 m i primjeren za vanjske prostore te otporan na vremenske uvjete.

<u>Količina</u>	<u>Jed. cijena</u>	<u>Ukupno stavka</u>
18 kom	600 kn	9.900 kn



Tepih umjetna trava, mali

Zaletišta se uređuje postavljanjem tepiha umjetne trave dimenzija na podlogu koja se prethodno izravnala.

Tepih treba biti dimenzija 1.5 x 3 m i primjeren za vanjske prostore te otporan na vremenske uvjete.

<u>Količina</u>	<u>Jed. cijena</u>	<u>Ukupno stavka</u>
9 kom	350 kn	3.150 kn

Za provedbu projekta potrebno je izvesti slijedeće radove:



Disc golf koš - iskop rupe

Za postavljanje betonskog temelja koša potrebno je iskopati rupu dimenzija 40 x 40 cm te dubine 50 cm.

<u>Količina</u>	<u>Jed. cijena</u>	<u>Ukupno stavka</u>
20 kom	50 kn	1.000 kn



Disc golf koš - dovoz i postavljanje

Koševe je potrebno dovesti na teren i do mjesta postavljanja.

Nakon što se koš postavi na predviđenu lokaciju potrebno je zatrpati rupu.

Količina	Jed. cijena	Ukupno stavka
20 kom	50 kn	1.000 kn



Tabla s planom staze - iskop rupe

Za postavljanje betonskog temelja table potrebno je iskopati rupu dimenzija 40 x 40 cm te dubine 50 cm.

Količina	Jed. cijena	Ukupno stavka
27 kom	50 kn	1.350 kn



Tabla s planom staze - dovoz i postavljanje

Table je potrebno dovesti na teren i do mjesta postavljanja.

Nakon što se tabla postavi na predviđenu lokaciju potrebno je zatrpati rupu.

Količina	Jed. cijena	Ukupno stavka
27 kom	50 kn	1.350 kn



Tabla s planom terena - iskop rupe

Za postavljanje betonskog temelja table potrebno je iskopati rupu dimenzija 40 x 40 cm te dubine 50 cm.

Količina	Jed. cijena	Ukupno stavka
2 kom	50 kn	100 kn



Tabla s planom terena - dovoz i postavljanje

Tablu je potrebno dovesti na teren i do mjesta postavljanja.

Nakon što se tabla postavi na predviđenu lokaciju potrebno je zatrpati rupe.

Količina	Jed. cijena	Ukupno stavka
1 kom	100 kn	100 kn



Zaletište, veliko - iskop rupe

Potrebno je iskopati rupu površine 2 x 4 m i dubine 15 cm.

Količina	Jed. cijena	Ukupno stavka
18 kom	200 kn	3.600 kn



Zaletište, veliko - geotekstil

Na dno iskopa za zaletište polaže se geotekstil dimenzija 2 x 4m.

Količina	Jed. cijena	Ukupno stavka
18 kom	90 kn	1.620 kn



Zaletište, veliko - kameni materijal i dovoz

U iskop se dovozi kameni materijal (miješani agregat 0-32 mm) u količini od 1 m³ po zaletištu

Količina	Jed. cijena	Ukupno stavka
18 m ³	110 kn	1.980 kn



Zaletišće, veliko - nabijanje i ravnanje

Navoženi kameni materijal potrebno je poravnati i nabiti korištenjem vibro ploče.

Količina	Jed. cijena	Ukupno stavka
18 kom	40 kn	720 kn



Zaletišće, malo - iskop rupe

Potrebno je iskopati rupu površine 1.6 x 3 m i dubine 15 cm.

Količina	Jed. cijena	Ukupno stavka
9 kom	180 kn	1.620 kn



Zaletišće, malo - geotekstil

Na dno iskopa za zaletišće polaže se geotekstil dimenzija 1.6 x 3m.

Količina	Jed. cijena	Ukupno stavka
9 kom	70 kn	630 kn



Zaletišće, malo - kameni materijal i dovoz

U iskop se dovozi kameni materijal (miješani agregat 0-32 mm) u količini od 1 m³ po zaletišću

Količina	Jed. cijena	Ukupno stavka
6 m ³	80 kn	480 kn



Zaletište, malo - nabijanje i ravnanje

Navoženi kameni materijal potrebno je poravnati i nabiti korištenjem vibro ploče.

Količina	Jed. cijena	Ukupno stavka
9 kom	30 kn	270 kn

Radni plan terena

Radni plan terena sastoji se od početničkog terena od 9 disc golf staza te zahtjevnijeg terena od 18 staza. Konačan plan terena sa grafičkim rješenjima za tablu s planom terena te table s planom svake staze biti će dostavljen naknadno, nakon dodatnih usuglašavanja sa predstavnicima Disc golf kluba Stubaki.

Legenda:

- zeleno - 18 staza zahtjevnijeg terena
- ljubičasto - 2 dodatne pozicije za koš, za turnirska natjecanja
- plavo - 2 dodatne pozicije za koš, za početnički teren

