

**KLUB EKSTREMNIH SPORTOVA SCORPIO d.o.o. ZENICA  
BOSNA I HERCEGOVINA**

# **ELABORAT**

**ADRENALINSKOG PARKA ZA DJECU**

## **ČARDAKLIJE**



**STRUČNO MIŠLJENJE ZA MONTAŽU ADRENALINSKOG PARKA  
SA MJERAMA ZAŠTITE PRIRODE**

## Opšte informacije i karakteristike

Adrenalinski parkovi su jedan od novijih i sveobuhvatnih vidova rekreacije modernog čovjeka. Kombinacija adrenalinskih parkova sa linijom zip-line i umjetnom stijenom daje potpuno novi i kvalitetniji koncept aktivnog i kreativnog fizičkog djelovanja u prirodi. Ovaj koncept poseban značaj ima kod psihofizičkog razvoja djece, razvijanja i pospješenja njihove motorike, kao i suzbijanja većine psihosocijalnih problema i stresova nastalih modernim načinom života.

U praksi se provode dva pristupa pri izradi adrenalinskih parkova. Prvi podrazumijeva standardizovanu industrijsku izradu svih elemenata i prepreka parka, te njihovo postavljanje na određenoj poziciji na fiksirane noseće stubove koji se betoniraju u podlogu. Ovaj način je prihvativiji za urbane sredine jer u dobroj mjeri narušava prirodni ambijent i ne uklapa se u okoliš, što znači da ne zadovoljava osnovne ekološke i estetske norme, te je stoga neprihvativ za područja zaštićenih prirodnih zona.



Primjer adrenalinskog parka za djecu sa zaštitom za svako stablo  
kod postavljanja sigurnosnih sajli i nosivih platformi

Drugi pristup pri izradi adrenalinskih parkova u osnovi je potpuno prilagođen prirodnim resursima, poštivanje osnovnih ekoloških i estetskih normi, te u najvećoj mogućoj mjeri ambijentalno uklapanje u prirodu i okoliš.

### Principi izrade prirodnog adrenalinskog parka:

- poštivanje osnovnih ekoloških i estetskih normi
- potpuno ambijentalno uklapanje u prirodni okoliš područja na kojem se radi
- svi elementi su montažno-demontažnog tipa, bez ikakvih građevinskih radova i poduhvata, što omogućava vraćanje područja u prvobitno stanje bez ikakvih posljedica
- 

Iz ovoga je vidljiv princip poštivanja i očuvanja prirode i okoliša, uz dodatne tehničko-tehnološke postupke koji u potpunosti eliminišu bilo koju vrstu i stepen destrukcije ili oštećenja prirodnih resursa – prije svega šumske stabale i šumske podloge, odnosno tla.

Ovdje se prije svega misli na potpunu zaštitu svakog pojedinačnog stabla koje je u funkciji postavljanja prepreka i platformi, na način da se fiksiranja čeličnih sajli za sigurnost i nosivih konzola sigurnosnih platformi, preduprijedi pomoćnim drvenim

kajlama i podloškama, koje omogućavaju dalji nesmetan razvoj i rast stabla. Ovo je bitna činjenica, jer iz nestručnog pristupa po ovom principu nastaju najveća oštećenja i dovodi se u pitanje opstanak šumskih resursa.

#### **Mjere zaštite šumskog tla:**

- sve aktivnosti se dešavaju na prerekama, odnosno mostićima između šumskih stabala, tako da nema doticaja sa tlom
- pristupi za svaku prepreku, odnosno platformu ili sadržaj su izričito pješački, bez ikakve mogućnosti destrukcije šumskog tla

#### **Mjere zaštite šumskih stabala:**

- glavne noseće grede svake platforme su izričito drvene i u doticaju sa stablom ne vrše destrukciju
- noseće grede su fiksirane uz stablo pomoću navojnih – steznih šipki, koje nemaju doticaj sa stablom, što omogućava nesmetan razvoj i rast stabla
- fiksiranje sigurnosnih sajli vrši se obavljanjem oko stabla preko drvenih kajli i podloški, čime je destrukcija stabla ili urastanje sajle u koru stabla u potpunosti isključeno
- fiksiranje sintetičkih užadi vrši se direktno na stablo, što se pokazalo djelotvornije i bez ikakvog štetnog uticaja na stablo, koje svojim rastom uže isteže do granice kidanja, kada se isto mijenja. Ovaj postupak se ustanovljava godišnjim kontrolnim pregledom adrenalinskog parka, sa posebnim akcentom na spojeve sigurnosnih sajli i užadi.

#### **Angažman stručnog tima**

Garancija za stručan pristup i rad u konkretnom slučaju adrenalinskog parka ČARDAKLIJE - VRTOČE je stručni tim na čijem je čelu instruktor alpinizma. Važno je istaknuti da će ovi sadržaji odigrati bitnu ulogu u organizaciji škola u prirodi za najmlađe, ta da će ovo biti pozitivan primjer i podstrek razvijanju njihove svijesti o potrebi očuvanja, zaštite i unapređenja prirode.

Ovaj princip je primijenjen u slučaju adrenalinskih parkova koji su realizovani širom BiH, čime je dat dodatni doprinos promociji ideje zaštite prirode i njenog unapređenja kroz aktivan boravak i aktivnosti djece i mladih u prirodi.



Neki od primjera prepreka za adrenalinsku stazu za odrasle

### Specifičnost pozicije kompleksa ČARDAKLIJE

Pored navedenog, posebna vrijednost budućeg adrenalinskog parka jeste njegova pozicija – neposredna blizina atraktivnog etno sela Čardaklije, te glavne saobraćajne komunikacije i brz i jednostavan pristup. Posebnu značajku čini jedinstveno prirodno okruženje, kao i elementi i prepreke prilagođene svim uzrastima i sposobnostima. Smješten u atraktivnom ambijentu, u neposrednoj blizini prirodnog vidikovca Gradina, pruža korisnicima maksimalan ugodaj, sigurnost i zabavu.

Osim razvijanja samopouzdanja i jačanja vjere u vlastite sposobnosti, uz pomoć i nadzor stručnih voditelja adrenalinskih programa, posjetioci imaju privilegiju doživjeti i osjetiti i posebnu estetsko - duhovnu dimenziju ovog područja, te učiniti svoj boravak u adrenalinskom parku nezaboravnim.

Pored činjenice da se nalazi na izuzetno atraktivnoj poziciji, kompleks budućeg adrenalinskog parka Čardaklije krasi još jedna specifičnost – njegov mikroreljef. Zahvaljujući terenskim oscilacijama na malom prostoru, stvara se poseban avanturistički utisak, koji omogućava potpuni užitak za avanturističke sladokusce. „Upakovano“ u mladu grabovu - hrastovu šumu, područje je idealno za osmišljavanje svih navedenih adrenalinskih i avanturističkih sadržaja. Razvedenost i prostornost omogućavaju plansko pozicioniranje prepreka i sadržaja, bez bojazni da dođe do prezasićenja i skučenosti. Naprotiv, planskim i iskustvenim pristupom postiže se još jedan pozitivan efekat – kontinuirano obilaženje svih sadržaja u jednom logičnom slijedu.

## **Adrenalinski park i zip-line za djecu**

Adrenalinski park za djecu je prilagođeni sistem prepreka na maloj visini, što omogućava potpunu pratinju i kontrolu djece od strane roditelja, sportskog trenera ili voditelja programa. Dužina poligona je oko 80 metara i radi se na visini od jednog metra.



Dio prepreka za dječiji adrenalinski park

## **Umjetna stijena – toranj za djecu**

Na završetku staze sa preprekama biće ukomponovan mali zip-line, prilagođen i dimenzioniran za djecu, ukupne dužine cca 30 metara, koji će startati sa tornja umjetne stijene visine oko 5 metara. Svi navedeni elementi čine jednu cjelinu po principu mini adrenalinskog kompleksa.



Primjer umjetne stijene za djecu