SUSL
Suomen Urheilusukeltajain Liitto
UPPOPALLOVALIOKUNTA

Riku Riikonen 4.12.2002
(Ed. versio Esa Mäkitalo 16.12.1990)

UPPOPALLOALTAAN SPESIFIKAATIO

1 JOHDANTO

Tämä dokumentti kuvaa uppopallopelin tarpeet ja vaatimukset uimahallirakenteissa ja -muodossa.

Suomessa on rekisteröityjä urheilusukeltajia noin 7 500.
Rekisteröimättömiä on noin 5 000. Monet näistä rekisteröimättömistä ovat sukelluskerhojen jäseniä.
Urheilusukeltajat harrastavat useita urheilulajeja:

- uppopalloa
- räpyläuintia
- vapaasukellusta
- sukellussuunnistusta
- sukelluskalastusta ja
- halliralleja.

Uppopallo on harrastajamäärältään näistä suurin laji.

Uppopalloa alettiin pelata Suomessa 70-luvulla. Tänä päivänä pelataan mestaruussarjatason lisäksi vuosittain vaihtelevasti myös muilla tasoilla sarjapelejä. Harrastajamäärät ovat kasvaneet koko ajan.

Lajia harrastetaan kaikilla niillä paikkakunnilla, joilla on pelaamiseen soveltuva allas. Uppopallo leviäisi edelleen, mutta useimmat altaat eivät sovellu pelaamiseen. Ne ovat usein liian matalia. Uppopalloa pelataan nykyään joko hyppyaltaassa tai uima-altaan syvässä päässä.

2 ALTAAN MITAT

Kansainvälisten sääntöjen mukaan altaan mittojen on oltava:
syvyys 3.5 - 5.0 m
leveys 8.0 - 12.0 m + 3 m vaihtokäytävä, yhteensä 11-15 m
pituus 12.0 - 18.0 m

Suositeltavat mitat ovat:
syvyys 4.5 m
leveys 10.0 m + 3 m vaihtokäytävä, yhteensä 13 m
pituus 15.0 m

Vedessä olevan vaihtokäytävän sekä maalla olevan vaihtoalueen leveys on 3 m.

3 ALTAAN MUOTO JA MATERIAALI

Korit kiinnitetään altaan pohjaan seinän viereen tarpeeksi suuren halkaisijan omaavalla pultilla. Imukuppi-systeemit eivät toimi kunnolla. Kiinnityksessä tulee huomioida, ettei pallo mahtuisi menemään seinän ja korin välistä toiselle puolelle.

Pelialueen pohjan tulee olla mahdollisimman vaakasuora koko alaltaan. Pohjan ja seinän välinen kulma tulee olla noin 90°:

Huono pohjan muoto	Hyvä pohjan muoto, kulma on 90°

Seinissä ei saa olla ulokkeita, syvennyksiä, rappuja tai rakenteita, jotka voivat vahingoittaa pelaajia.
Seuraavassa on esimerkkejä rakenteista, jotka ovat aiheuttaneet loukkaantumisia:

Seisomaulokkeet

Tikkaat

Hyppytelineen betoninen pohjarakenne

Seinien ja pohjan pintamateriaalin tulee olla mahdollisimman tasainen. Karkea pinta ja pyöristämättömät kaakelien reunat aiheuttavat loukkaantumisia. Kynnet irtoavat kaakelin reunoihin osuessaan ja karkea pintamateriaali aiheuttaa ihoon pintanaarmuja ja -haavoja. Nämä seikat tulee ottaa huomioon myös altaan ulkopuolella olevan vaihtoalueen kaakeleissa. Ruostumattomasta teräksestä tehty allas on tässä mielessä erinomainen, mutta siitä tulee hyvin pimeä.

Tyypillinen kaakeli

Parempi ratkaisu

Altaan reunojen tulee olla matalat.

Huono ratkaisu

Hyvä ratkaisu

4 ALTAAN VALAISTUS

Pintamateriaalin tulisi olla vaaleasävyinen valaistusongelmien vuoksi. Valaistuksen tulee olla allasrakennuksen kattoon asennettu riittävä yleisvalaistus. Altaan seiniin asennetut valot häikäisevät pelaajia. Yleensä nykyiset altaat ovat pimeitä. Valaistusta saisi lisätä. Suositeltava ratkaisu olisi kattoon asennetut lisävalot, jotka ovat päällä pelien aikana. Suuret kattoikkunat aiheuttavat auringon paisteella häikäisyongelmia pelaajille. Ne tulisi voida peittää auringonpaisteella.

5 PUHDISTUSJÄRJESTELMÄ

Puhdistusjärjestelmän tulisi olla sellainen, että veden kirkkaus on paras mahdollinen. Eräiden altaiden puhdistusjärjestelmän haittana on veden sameneminen pelin aikana. Pelattaessa veteen muodostuu pieniä kuplia, jotka aiheuttavat sameutta.

6 ALLASIKKUNAT

Allasikkunat eivät ole vaatimuksia, vaan suosituksia. Korien takana tulisi olla ikkunat maalituomareita varten. Altaan koko reunan tulisi olla ikkuna, joka avautuisi katsomoon tai kahvioon. Lujuusteknisistä syistä reunaikkuna voidaan jakaa useaan ruutuun.

7 SUMMERILAITTEET

Seuraavassa kaaviossa on esitetty signalointijärjestelmän periaatekaavio.

Laitteistoon kuuluu keskusyksikkö, kello ja tulostaulu (jotka voivat olla myös samassa näyttötaulussa), vedenalainen ja maanpäällinen kovaääninen, kaksi kappaletta kytkimiä vesituomareille sekä yksi kytkin maatuomarille. Vedessä olevat kytkimet ja kovaääninen on oltava vedenpitäviä. Järjestelmän käyttöjännitteen on oltava suojamaadoitettu.

8 ALTAAN ULKOPUOLISET VARUSTEET

Altaan reunalla tulee olla vaihtopenkit (5 hlöä), jäähypenkit (3 hlöä) ja sihteeristön pöytä.

Sihteerin pöytä, jossa on läpinäkyvät sivut veden roiskumisen estämiseksi.

9 PELIALUEEN MERKINTÄ

Altaan keskipiste tulisi merkitä, mikäli sitä ei muuten ole helposti määriteltävissä. Merkintä voi olla risti, piste, ympyrä tms. Pelialueen reuna ja vaihtokäytävän reuna on merkittävä sekä veden pinnalla että pinnan alla.

Pintaköysi varustettuna kellukkein ja seiniin ja pohjaan maalatut viivat tai asennettavat merkkiköydet.