

1. travnja 2016.



Ponuda za bazenski set

Rio Classic

Okrugli bazen dimenzija

8,00 x 1,50 m ( 50,24 m<sup>2</sup>, 75 m<sup>3</sup> )

Sa lajnerom debljine 0,8 mm

**GARANTIRANO NAJBOLJE CIJENE NJEMAČKIH BAZENA**

Made in Germany by Future pool GmbH, [www.future-pool.de](http://www.future-pool.de)



**Elementi ponude:**

I	OSNOVNA OPREMA	€ 4.403,00
II	MONTAŽA I MONTAŽNI MATERIJAL	€ 1.719,00
III	OKVIRNI TROŠKOVI GRAĐEVISNKIH RADOVA	€ 2.800,00
IV	DODATNA OPREMA ( po izboru investitora )	
V	ROKOVI ISPORUKE	
VI	JAMSTVO	
VII	DINAMIKA PLAĆANJA	



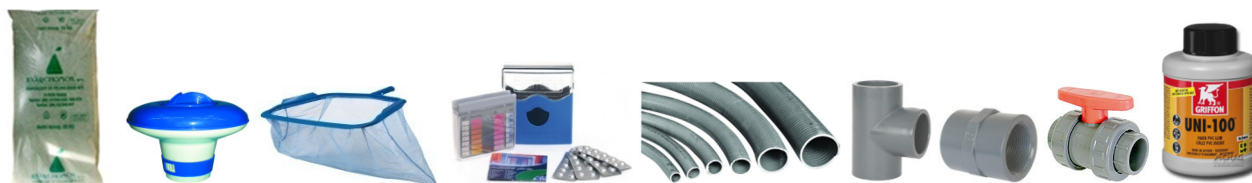
1. travnja 2016.

**I OSNOVNA OPREMA ( oprema bez koje bazen ne može raditi )**

1.	BAZENSKA KONSTRUKCIJA		gn	1
2.	ELEMENTI ZA CIRKULACIJU VODE			
	UIS-SZETOL	Skimer lajnerski	kom	2
	UIB-FO31	Mlaznica lajnerska	kom	4
	UIL-FF	Slivnik lajnerski	kom	2
3.	PJEŠČANI FILTRACIJSKI UREĐAJ OD 11 m <sup>3</sup> /h			
	UST-FIB50	Filtracijska posuda D500 mm sa bočnim šestosmjernim ventilom	kom	1
	USS-AMI11	Filtracijska pumpa sa predfilterom 11 m <sup>3</sup> /h	kom	1
4.	LJESTVE OD NEHĐAJUĆEG ČELIKA, INOX			
	ULS-4K	Ljestve široke, Lux, sa 4 gazišta	kom	1
5.	PODVODNI USISAVAČ			
	UPK-LUX C	Četka Lux C	kom	1
	UPT-3CSC	Teleskop 2,4-4,8 m	kom	1
	UPG-38	Cijev za usisavač D38 mm, 1,5 m po članku	članak	9

CIJENA OSNOVNE OPREME: € 4.403,00

## II. MONTAŽA I MONTAŽNI MATERIJAL



**Montaža podrazumijeva** povezivanje svih hidrotehničkih elemenata u sklopu osnovne opreme, punjenje vodom, početno kondicioniranje bazenske vode i puštanje bazena u pogon. **U sklopu montaže je i sav potreban montažni materijal:** specijalne fleksibilne i krute PVC cijevi za tlak do 10 bara, PVC fitting (koljena, spojnice, T-razvodnici, redukcije, teflonski kuglasti ventili sa holenderima otporni na klor, itd.), specijalno ljepilo za povezivanje hidrotehničkih elemenata, geotekstilna podloga koja pruža mehaničku zaštitu PVC lajneru, kvarcna ispuna za filtracijski uređaj, sredstva za pripremno kondicioniranje bazenske vode, elementi za fiksiranje čelične oplata bazena, te sav ostali sitan montažni materijal neophodan za kvalitetno povezivanje svih hidrotehničkih elemenata i za montažu bazena.

**Ovom specifikacijom je predviđeno da se oprema montira neposredno uz bazen**, i to u produžetku, a na usisnom dijelu bazena, čime se postiže optimalan rad ugrađene opreme.

**Eventualni specifični zahtjevi** kao na primjer premještanje strojnog šahta dalje od bazena rezultiraju donekle povećanim utroškom montažnog materijala, a u slučaju značajnijeg udaljenja mogu dovesti do potrebe za povećanjem presjeka cijevi i potrebe za povećanjem kapaciteta filtracijskog uređaja. Osim toga, eventualno premještanje prekidača izvan strojnog šahta, ugradnja dodatne opreme ili eventualne potrebne infrastrukture za naknadnu ugradnju dodatne opreme, stvar je dogovora između montera i investitora.

U cijenu montaže također spada davanje detaljnih uputa građevinskim izvođačima za izvođenje neophodnih pripremnih radova kao što su iskop i pripremni građevinski radovi, a nakon montaže i završni građevinski radovi. Osim detaljnih uputa, građevinskim izvođačima se prilikom početka radova dostavlja i tipski projekt na temelju kojeg trebaju pripremiti početne građevinske radove.

U sklopu puštanja u pogon **kupac dobija plutajući dozator za doziranje sredstava za održavanje kvalitete bazenske vode, DpD pH metar za kontrolu kvalitete vode i mrežicu za skupljanje lišća i drugih sitnih nečistoća sa površine vode.**

Vrši se pripremno postizanje kvalitete vode, uz detaljne upute o načinu korištenja svih elemenata bazena, kao i o održavanju kvalitete vode u bazenu. Osim praktične obuke investitora ili osobe koja će održavati bazen predaju se i pisane upute.

**Navedena cijena se odnosi na montažu bazena u Slavanskom Brodu i okolici u krugu od 50 km.** Za naručitelje iz udaljenijih mjesta troškovi mogu biti uvećani za realne troškove transporta opreme do lokacije investitora. U slučaju većih udaljenosti, obzirom da je očekivano trajanje montaže bazena u zavisnosti od stupnja opremljenosti 2 dana od početka radova, eventualnu mogućnost smještaja 3 radnika kod naručitelja može ponuditi naručitelj pa se trošak smještaja ne naplaćuje investitoru.

**Obaveza investitora** je dovođenje priključka za električno napajanje osiguranog prema standardima (fi sklopka 0,03 A), priključka za kanalizaciju (ukoliko postoji, presjeka 50 ili 75 mm), do strojnog šahta, nezavisno na kojoj visini, obzirom da se bazen ne prazni gravitacijski, već putem filtracijske pumpe i osiguravanje vode za punjenje bazena.

**Cijena montaže sa svim montažnim materijalom iznosi 1.719,00 €.**

1. travnja 2016.

### III. GRAĐEVISNKI RADOVI

Izbor lokalnih građevinskih izvođača u mjestu izgradnje je najekonomičnija opcija.

Na osnovu detaljnih instrukcija od strane montera i tipskih projekata, pripremni i završni građevinski radovi su jednostavni.

**Građevinski radovi podrazumijevaju** izgradnju armirano betonskih potpornih zidova duž ravnih dijelova bazena, izradu armirano betonske ploče, popunjavanje prostora između iskopa i bazenske konstrukcije posnim, suhim betonom, te betoniranje završnog armirano betonskog cerklaža širine 60 cm duž obujma bazena. U građevinske radove spada i izrada strojnog šahta sa poklopcem minimalnih dimenzija 80 x 80 cm i unutrašnje dimenzije cca 180 x 180 cm.

**Okvirni troškovi građevinskih radova za bazen navedenih dimenzija na području Slavonskog Broda,** uključujući sav potreban građevinski materijal i radove izuzev iskopa i odvoza viška zemlje, iznosi **1.400,00 €**.

### IV. DODATNA OPREMA ( po izboru investitora)

- |  |           |                 |
|--|-----------|-----------------|
| 1. ORIGINALNI RUBNI KAMEN ( bez postavljanja I PDV-a ) | <b>GN</b> | <b>980,00 €</b> |
| 2. ISO SOLARNI POKRIVAČ I DRŽAČ POKRIVAČA              | <b>GN</b> | <b>992,00 €</b> |

Iso-solarni 400 µ, služi za dogrijavanje vode, sprečava hlađenje vode u toku noći, štiti od prljanja i isparavanja vode, a time štedi i kemikalije. Skrojen po dimenziji bazena, u garnituri sa mobilnim držačem od INOX-a na točkicama koji omogućuje da jedna osoba sa lakoćom pokrije, otkrije bazen i ukloni pokrivač.



### 3. PODVODNO OSVJETLJENJE

#### 3.1 PODVODNO HALGENO OSVIJETLJENJE

3.1.1. Podvodno halogeno osvjetljenje, set sa jednim halogenim svjetlom, 300 W, 12 V **GN 225,84 €**

3.1.2. Podvodno halogeno osvjetljenje, set sa dva halogena svjetla, 2 x 300 W, 12 V **GN 438,03 €**

Setovi uključuju reflektore, transformatore i razvodne kutije. Jedan halogeni reflektor perfektno osvjetljava površinu 4 x 4 m (16 m<sup>2</sup>).

#### 3.2 PODVODNO LED OSVJETLJENJE U BIJELOJ BOJI

3.2.1. Podvodno LED osvjetljenje u bijeloj boji, set sa jednim svjetlom, 32 W, 12 V **GN 313,00 €**

3.2.2. Podvodno LED osvjetljenje u bijeloj boji, set sa dva svjetla, 2 x 32 W, 12 V **GN 474,00 €**

Setovi uključuju LED reflektore, transformatore i razvodne kutije. Snaga jednog reflektora je 3.200 lm, što odgovara klasičnom halogenom osvjetljenju od 300W

#### 3.3 PODVODNO RGB OSVJETLJENJE ( osvjetljenje u boji )

3.3.1. Podvodno LED osvjetljenje u boji, set sa jednim svjetlom, 30 W, 12 V **GN 446,00 €**

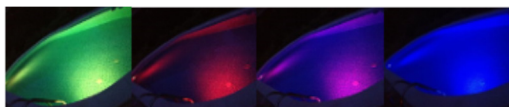
**8,00 x 1,50 / 0,8**

1. travnja 2016.

3.3.2. Podvodno LED osvjetljenje u boji, set sa dva svjetla, 2 x 30 W, 12 V

GN 778,00 €

Kompleti sadrže RGB LED podvodne reflektore od 30W, napojnu jedinicu, kontrolnu jedinicu sa daljinskim upravljačem.



#### 4. UV UREĐAJ ZA KONDICIONIRANJE VODE , 75 w

kom 399,00 €

Montira se na povratni vod nakon filtra, a prije povratka profiltrirane vode u bazen. Djeluje protiv virusa, bakterija, gljivica i algi. Značajno umanjuje potrebu za dodavanjem klora (do 80 %), čime se uslijed smanjenja korozivnog djelovanja klora produžava rok trajanja svih elemenata bazena, uz besprijekornu kvalitetu vode.

#### 5. OPREMA ZA GRIJANJE VODE

1. Grijanje vode u bazenu sa toplinskim izmjenjivačima

Oprema bez kotla ( za bazene do 50 m3)

kom 771,12 €

Toplinski izmjenjivač od 40 kW, komandna automatika koja navodi rad filtracijskog uređaja i kotla sa termostatom od 0-40°.



UFH-S52



UFH-S30D

#### 6. UREĐAJI ZA DOZIRANJE VODE U BAZENU, POLUAUTOMATSKI I AUTOMATSKI:



UVSZ-APHRX



UVSZ-APHT



UVX-AUTOCL

1. Poluautomatski uređaj za masi tablete za 3 kilograma UVX-AUTOCL..... 52,00 €
2. Automatski pH uređaj za doziranje i mjerenje UVSZ-APHT..... 420,00 €
3. Automatski REDOX za doziranje i mjerenje UVSZ-ARXT..... 420,00 €
4. UVSZ – APHRX uređaj za doziranje i mjerenje pH i REDOX na panelu..... 916,00 €

#### 7. VODENE ATRAKCIJE

6.1 Uređaj za PROTUSTRUJNO PLIVANJE, plivanje u mjestu, SPECK Badu - Jet sa regulacijom brzine protoka vode i miješanja zraka sa vodom, više modela



8,00 x 1,50 / 0,8

1. travnja 2016.

a) <b>PERLA</b> – Q=40 m <sup>3</sup> /h, 230V, bijelo LED svjetlo, 1 jet mlaznica	kom	2.305,00 €
b) <b>PERLAS</b> – Q=40 m <sup>3</sup> /h, 230V, LED svjetlo u boji, 1 jet mlaznica	kom	2.464,00 €
c) <b>PERLA3</b> – Q=40 m <sup>3</sup> /h, 400V, bijelo LED svjetlo, 1 jet mlaznica	kom	2.245,65 €
d) <b>RIVA3</b> – Q=54 m <sup>3</sup> /h, 400V, bijelo LED svjetlo, 1 jet mlaznica	kom	2.837,02 €
e) <b>RIVA3S</b> – Q=54 m <sup>3</sup> /h, 400V, LED svjetlo u boji, 1 jet mlaznica	kom	2.995,73 €
f) <b>STELLAS</b> – Q=75 m <sup>3</sup> /h, 400V, LED svjetlo u boji, 2 jet mlaznice	kom	3.570,00 €

## 5.2. Ugradbeni uređaj za PROTIVSTRUJNO PLIVANJE, plivanje u mjestu, EUROJET, Q=40 m<sup>3</sup>/h 1.280,00

### 5.3. Vratna masaža (lastin rep), više modela

a) Vratna masaža Tahiti, Q=10 m<sup>3</sup>/h

\*Infrastruktura za naknadnu ugradnju 245,00

b) Vratna masaža Fidji, Q=10 m<sup>3</sup>/h

\*Infrastruktura za naknadnu ugradnju 245,00 €

a) Zaobljeni slap Mini Bali, Q=24 m<sup>3</sup>/h

\*Infrastruktura za naknadnu ugradnju 350,00 €



826,00

1.333,00

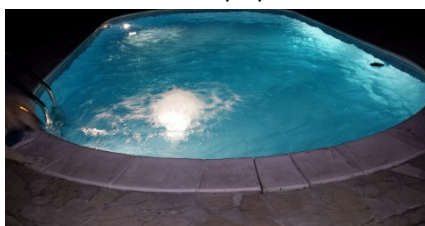
1.433,00

6.3 Aero masaža ( biserna kupka iz poda bazena )

GN 784,87 €

Upuhivanje zraka kompresorom iz poda bazena sa efektom valova u bazenu.

\*infrastruktura za pripremu naknadne ugradnje 297 €



## 8. AUTOMATSKI USISAVAČI – ROBOTI

7.1 <b>CYCLONIC PRO</b> , 18 m kabla, čisti dno bazena i stranice	kom	1.150,00 €
7.2 <b>VORTEX 32</b> , 18 m kabla, čisti dno bazena i stranice, uključujući i Liniju ivice vode	kom	1.359,00 €
7.3 <b>VORTEX 34</b> , 18 m kabla, čisti dno bazena i stranice, uključujući i Liniju ivice vode	kom	1.657,43 €
7.4 <b>VORTEX 34</b> , 18 m kabla, čisti dno bazena i stranice, uključujući i Liniju ivice vode, uz automatski režim ima i daljinsko upravljanje	kom	1.879,02 €

Cijene su indeksirane u eurima sa uračunatim PDV-om od 25 %. Plaćanje se vrši u kunama, po srednjem tečaju HNB-a na dan plaćanja. Cijenom dodatne opreme je obuhvaćena i cijena montaže i montažnog materijala, osim gdje je drugačije navedeno.

## V. ROKOVI ISPORUKE

Rok isporuke je sa skladišta, ili najkasnije 2-3 tjedna nakon uplate avansa (za to vrijeme se mogu završiti iskop i pripremni građevinski radovi, tako da nema praznog hoda).

## VI. JAMSTVO

- 10 godina antikorozivno jamstvo na čelični zid bazena
- 8 godina jamstvo na PVC foliju debljine 0,8 mm
- 6 godina jamstvo na PVC foliju debljine 0,6 mm
- 2 godina jamstvo na hidrotehničku opremu
- 2 godine jamstvo na građevinske radove

## VII. DINAMIKA PLAĆANJA

Plaćanje se vrši:

- Sva roba koju imamo na lageru plaća se odmah, te ju je moguće odmah i preuzeti ili rezervirati.
- **Montaža sa montažnim materijalom** se plaća 50% prilikom obuke građevinskih radnika i predaje tipskih projekata na osnovu kojih će se izvršiti pripremni građevinski radovi, te predaje infrastrukture (elemenata) koji se moraju ugraditi u armirano-betonsku ploču bazena. Preostalih 50% se plaća nakon isporuke opreme, izvršene montaže, puštanja bazena u pogon i izvršene obuke naručitelja ili osobe koja će održavati bazen.
- U slučaju izvođenja i **građevinskih radova** avans kod početka radova 50 %, a ostatak kod završetka završnih građevinskih radova.
- Roba je franko skladište Slavonski Brod. Dopremu je moguće dogovoriti sa montažerima po cijeni samo stvarnih troškova prijevoza. Montaža do 50 km je uključena u cijenu a preko toga samo stvarni troškovi dolaska. Ako postoji smještaj za 2 - 3 radnika taj trošak se ne naplaćuje od investitora.
- Ako je ponuda prihvaćena po specifikaciji i želji naručitelja nije moguće istu vratiti jer je kreirana za poznatu konfiguraciju.
- Kupac je dužan robu preuzeti i uplatiti ostatak cijene u roku od 7 dana od kada je stavljena na raspolaganje. ( osobno ili preko montažera).

U svakom drugom slučaju kupac ma pravo na povrat robe sukladno Zakonu o zaštiti potrošača.

U slučaju izvođenja i građevinskih radova obaveza naručitelja je:

- iskop jame prema nacrtima i uputama izvođača,
- osigurati struju, vodu i prostoriju za smještaj alata i opreme

Slavonski Brod, 01. travnja 2016.