



Návod na používání + stavební připravenost

Bazén

Zákazník :

Název (typ) bazénu :

PP bazén + vestavěná šachta – typ COM

Vnější rozměr 8700x3800x1400 mm

název příslušenství

v.č.

Přelivný žlab vč. mřížky (barva bílá)

-

Filtrace Cantabric D 500 kompletní/ vč. čerpadla

ano

Akumulační nádrž – vestavěná

-

PP šachta na filtraci - vestavěná

ano

Protiproudé zařízení Elegance 70 m3/hod.

ano

Světlo 300 W/ 1 ks

ano

Trafo 300 V

ano

Rozvaděč el.

-

Tepelný výměník Titan

-

Tryska 2 ks

ano

Trubní rozvody, spojovací materiál

ano

Minisalt do 50 m3, vč. soli

ano

Lavice vč. vzduchovače

-

Izolace tvrzená na dno a boky - 3 cm

ano

3x křemičitý písek

ano

Datum uvedení do provozu :

Platnost záruky (platí do)

0. Obsah

0.	Obsah	2
1.	Úvod	3
2.	Technické podmínky.....	3
3.	Prohlášení o shodě.....	4
4.	Základní bezpečnostní ustanovení.....	5
5.	Doprava, montáž, instalace a první spuštění	6
5.1	Doprava.....	6
5.2	Montáž a usazení.....	6
5.3	Instalace bazénu, obsypání a betonáž	6
5.4	První spuštění	7
6.	Běžný provoz	8
6.1	Obsluha a údržba filtračního zařízení	8
6.2	Obsluha příslušenství.....	8
7.	Delší odstávka bazénu	9
8.	Zimní provoz	9
9.	Havarijní stavy	9
9.1	Nesprávné dávkování chemických přípravků	9
9.2	Použitá voda	9
9.3	Poškození filtrační jednotky	9
9.4	Spodní voda	10
9.5	Mechanické poškození tělesa bazénu	10
9.6	Další závady.....	10
10.	Servis	10
11.	Náhradní díly a doplňky	10
11.1	Náhradní díly	10
11.2	Doplňky.....	10
12.	Likvidace.....	11
13.	Přílohy.....	11
14.	Kontakty pro případné připomínky, náměty, dotazy, reklamace:	11
14.1	Sídlo firmy.....	11
14.2	Provozovna.....	11
14.3	Kontakt	11
15.	Předávací protokol.....	12
16.	Závěrečné ustanovení	13

1. Úvod

děkujeme, že jste si u naší firmy zakoupil výrobek, který Vám zpříjemní volné chvíle a umožní pohodlnou relaxaci. Vždyť koupání a plavání není výdobytkem dnešní doby, ale zdravotní a hygienická potřeba známá už v kolébkách moderních civilizací jako Čína, Indie, Egypt, Řecko, Řím atd..

V dnešní moderní a hektické době, kdy přírodní vodní zdroje pomalu, ale jistě mizí, nebo se postupem doby stávají nevyhovujícím ke koupání, vznikl požadavek na výstavbu a výrobu bazénů a koupališť, kde kvalita vody je pod přísným dohledem odborníků.

Nyní máte bazén, který si budete udržovat a obhospodařovat sám, pokud si nenajmete specializovanou firmu k jeho údržbě. Sám ale časem zjistíte, že toho není potřeba a pouhá čtvrt hodina denně stačí k dokonalé péči o váš zdroj pohody a relaxace.

Tento výrobek je určen k rekreačnímu využití, relaxaci, regeneraci a odpočinku.

2. Technické podmínky

Bazény jsou vyrobeny z kvalitního homogenního kopolymeru, stabilizovaného vůči UV záření. Boky bazénů jsou z materiálu o síle 5 - 8 mm, dno 5 - 15 mm. Materiál je zdravotně a hygienicky nezávadný standardně dodávaný v základní modré barvě se zaručenou stálobarevností. Bazény jsou nádrže navržené a zkonstruované dle ČSN EN 1778 a ČSN EN 12573 jsou vodotěsné, vyzkoušeny na těsnost ve smyslu ČSN 75 0905.

Bazény jsou konstrukčně podloženy statickým výpočtem metodou konečných prvků dle platné legislativy a následně výrobně přizpůsobeny pro zapuštění do terénu vodorovným lemem, bočními výtuhami a svislým opásáním, které následně tvoří pevný kompaktní celek. Vodorovné olemování je možné využít na sezení, nebo odkládání různých předmětů.

Těleso bazénu je vyráběno nejmodernější technologií svařovací metodou HS – svaření na tupo horkým tělesem (spoje na dně a pláště s koeficientem pevnosti 0,8), metodou WE – svařování extruderem (spojení dna a pláště, schody zvenčí se svařovacím koeficientem 0,6) a metodou W – svařování horkým plynem (spojení límce a pláště, schody zevnitř). Výroba bazénu průběžně kontrolována osobou se vzděláním vyššího svářecího personálu, certifikovaného u ČSSP pod číslem CVP 02-005. Celková výstupní kontrola je provedena opticky touž osobou a zkoušena na těsnost jiskrovou metodou vysokofrekvenční prostřelovací pistolí proti zemní desce pod napětím 35 000 V.

Bazény do venkovního rozměru 4 x 10 m jsou montovány ve vlastní výrobě a následně expedovány k zákazníkovi, bazény větších rozměrů jsou montovány na místě u zákazníka. Osazení bazénu se provádí na železobetonovou desku o síle 100 - 150 mm přičemž základní betonová deska musí být minimálně o 300 mm větší po celém obvodu. Obsypání a usazení bazénu větších rozměrů je vhodné konzultovat s výrobcem.

Součástí dodávky může být závěsné kartušové filtrační zařízení se čtyřmi funkcemi - sbírá nečistoty z hladiny a ze dna (vysává), sprcha a vodní perličková masáž nebo pískové filtrační zařízení od 20 m³ a do 40 m³. Samostatně je dodáván skimer, vratná tryska, 12 V světlo, schody zabudované do bazénu a mnoho dalších doplňků pro zvýšení užitné hodnoty bazénů jako např.: protiproud, osvětlení, tepelné výměníky aj.. Bližší informace je možné získat na našich webových stránkách www.plastyotahal.cz nebo v našem obchodním oddělení.

Předpokládaná doba užitné hodnoty bazénu je 10 let od zprovoznění, kdy výrobce nese plnou odpovědnost za užitnou hodnotu výrobku. Záruky a garance na funkčnost jednotlivých částí bazénu a kvalitu provedené práce je po dobu 24 měsíců. Záruka se nevztahuje prvky provozní spotřeby jako je písek do filtrace a škody způsobené porušením podmínek stanovených v tomto Návodu na používání. Záruční i pozáruční servisní práce provádí pouze výrobce nebo jím pověřený dodavatel, jinak si výrobce vyhrazuje právo zrušení odpovědnosti za výrobek.

Bezpečnost bazénů je posuzována ve smyslu zákona O technických požadavcích na výrobky, kdy výrobce přijal veškerá bezpečnostní opatření a součástí těchto opatření je i tento návod na používání.

Před zahájením obsypání, betonáží nebo prvním použitím bazénu si prosím z bezpečnostních důvodů přečtete tento návod k použití, protože jinak výrobce neručí za způsobené škody způsobené nesprávným použitím. Návod si ponechejte na snadno přístupném místě pro budoucí použití.

3. Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě

¹⁾ My AMM Otáhal s.r.o.
691 10 Kobylí 180, okres Břeclav
IČ: 26239124, DIČ: CZ26239124

tímto prohlašujeme,

že následně označené výrobky na základě jejich koncepce a konstrukce, stejně jako námi do oběhu uvedená provedení, odpovídají příslušným bezpečnostním požadavkům Nařízení vlády. Při námi neodsouhlasených změnách výrobků ztrácí toto prohlášení svou platnost.

Název:	3.1.1
Typová řada:	PP bazén
Rok výroby:	2016
Výrobní číslo:	
Výrobce:	AMM Otáhal s.r.o.
Místo výroby:	Sokolská 180 691 10 Kobylí

Popis a účel použití: Uzavřené nebo otevřené nadzemní beztlakové nádrže pro průmyslové účely pro plnění tekutinami a chemikáliemi s různým stupněm agresivity, které mohou způsobit ohrožení životního prostředí. Nádrže nejsou určeny ke skladování hořlavých kapalin.

Použité nařízení vlády: Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

Použité harmonizované normy, národní normy a technické specifikace:
Stavební technické osvědčení, event. č. 132/02/02/01/0, ze dne 16. 04. 2002, platnost do 31. 03. 2005, vystavila AO 211 – ITI TUV s.r.o.

Výrobky jsou za podmínek obvyklého a určeného použití bezpečné.

3.1.1.1.1 Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky Nařízení vlády č. 163/2002 Sb..

Při posuzování shody bylo postupováno dle § 12, odst.3, písm. B), zákona č. 22/1997 Sb. ve znění zákona č. 205/2002 Sb. a dle § 5 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb..

²⁾ Posouzení shody bylo provedeno ve spolupráci s ITI TUV s.r.o., Modřanská 98, 147 00 Praha 4, IČ: 63987121 – Autorizovaná osoba č. 211.

Byl vystaven Certifikát výrobku, event. č. 348/02/02/02/0, ze dne 16. 12. 2002.

Kobylí

Fribertová Irena

.....
Místo vydání, datum

.....
Jméno a funkce
odpovědné osoby

.....
Podpis

1) Jméno, adresa a identifikační číslo osoby vydávající prohlášení o shodě (výrobce nebo dovozce)

2) Autorizovaná nebo akreditovaná osoba spolupracující na posuzování shody

Základní bezpečnostní ustanovení

S provozováním a užíváním bazénu se spojují mnohá rizika, spojená s drobnými úrazy a v krajním případě také možností utonutí. Tomuto je nutno předcházet a vyvarovat se tímto k ublížení na zdraví svém nebo svých bližních. Při provozu je také možnost negativní reakce alergiků na chlorové přípravky, kterými se běžně bazénová voda udržuje, v případě výskytu této situace je lepší možnost, nahradit klasickou chemií jiným zařízením (viz. Náhradní díly a doplňky, kapitola 11.).

V této části Návodu na používání jsou uvedeny **pouze** základní bezpečnostní informace, při jejich nedodržení může dojít k úrazu obsluhy, popř. přítomným osobám nebo poškození zařízení. Další pokyny a upozornění jsou uvedeny v textu v konkrétních místech.



NEBEZPEČÍ

Takto jsou označeny položky nebo úkony nebo přehlédnutí těchto instrukcí může způsobit těžké poškození zdraví nebo smrt.



NEBEZPEČÍ

Výrobce proškolený provozovatel bazénu je odpovědný za dodržování základních bezpečnostních a provozních zásad a za sdělování těchto zásad všem osobám starším 15-ti let přítomných u bazénu. Při prokázání porušení zásad definovaných v tomto návodu nenese výrobce žádnou odpovědnost.



NEBEZPEČÍ

Výstražné tabulky a výrobní štítek nesmí být odstraněn – jinak výrobce odmítá nést záruky a garance za výrobek



NEBEZPEČÍ

Zásahy do elektroinstalace a připojení bazénu k elektrické síti smí provádět pouze osoba vyškolená ve smyslu § 5 a dalších vyhlášky č. 50/1978 Sb., O odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů.



NEBEZPEČÍ

I když je bazén potencionálně malý, ne všichni jsou plavci v dobré fyzické kondici. Proto se osoby mladší 12 let nesmí koupat bez dozoru rodičů, nebo osoby starší 18 let – hrozí utonutí.



NEBEZPEČÍ

Je zakázáno koupání osobám pod vlivem alkoholu, léků, drog nebo jiných omamných látek snižujících jejich kondici.



NEBEZPEČÍ

Dle místních specifikací omezit skákání do bazénu, není tak hluboký jak se na první pohled zdá - hrozí úrazy hlavy a končetin, utonutí.



NEBEZPEČÍ

V okolí bazénu je nutné dát pozor na ostré předměty, musíme si uvědomit, že kolem bazénu chodíme bosí - hrozí riziko pořezání.



VAROVÁNÍ

Takto jsou označeny položky nebo úkony nebo přehlédnutí těchto instrukcí může vést k poškození zdraví nebo smrti.



VAROVÁNÍ

Veškeré servisní opravy provádí v rámci záručních a pozáručních oprav servisní technik výrobce. V případě porušení této podmínky v záruční době ztrácí provozovatel zařízení nárok na záruční opravu včetně dalších garancí ze strany výrobce.



VAROVÁNÍ

Provozovatel nesmí použít jiné chemické produkty než byly navrženy výrobcem, jinak ztrácí provozovatel veškeré záruky ze strany výrobce.



UPOZORNĚNÍ

Takto jsou označeny položky nebo úkony nebo přehlédnutí těchto instrukcí vést může vést ke zranění nebo škodě na majetku.



UPOZORNĚNÍ

Veškeré prostředky určené pro úpravu vody aplikovat dle návodu na něm uvedeném – hrozí poškození bazénu nebo nežádoucí reakce hlavně u alergiků. V případě alergické reakce kontaktujte nejdříve svého ošetřujícího lékaře a dle výsledku vyšetření pak výrobce bazénu nebo dodavatele prostředku určeného pro úpravu vody.



UPOZORNĚNÍ

Velmi důležité je zjistit, zda se pod bazénem, či filtrační šachtou vyskytuje spodní voda. Pokud zjistíte výskyt spodní voda neprodleně kontaktujte výrobce bazénu, protože případné následky bývají někdy katastrofální.

4. Doprava, montáž, instalace a první spuštění

4.1 Doprava

Těleso bazénu je v převážné většině vyrobeno a vyzkoušeno u výrobce v rámci hrobních procesů a následně přepravováno k zákazníkovi. Toto se uskutečňuje na speciálních dopravních prostředcích výrobce, kdy výrobce za přepravu nese plnou odpovědnost za škody způsobené v průběhu transportu.

Pokud přepravu bazénu zajišťuje zákazník či jiná osoba nese veškerou odpovědnost za přepravu a přitom se musí řídit ČSN EN 12573 – 1, kdy musí být splněny minimálně tyto podmínky :

- a) při nakládání používat vhodné prostředky (palety, vahadla)
- b) těleso bazénu nevalit po ložné ploše vozidla
- c) nezvedat těleso bazénu za trubní systémy, příruby a hrdla



UPOZORNĚNÍ

Při manipulaci v zimním období nebo při teplotách klesajících pod +5°C dbejte zvýšené opatrnosti, protože se rapidně zvedá křehkost celé konstrukce bazénu. **Při teplotě pod - 5°C je zakázána jakákoliv manipulace.**

4.2 Instalace bazénu

Veškeré dále popsané zásady montáže, instalace a prvního spuštění platí pouze v případě účasti výrobce bazénu nebo jím pověřených montážních firem. Pokud vznikne požadavek na jiný způsob instalace a zprovoznění bazénu je výrobce připraven poskytnout dostatek technických informací pro zdárnou instalaci a zprovoznění. V případě neodborné montáže ztrácí zákazník veškeré záruky a garance ze strany výrobce.

Montáž tělesa bazénu a jeho usazení zajišťuje výrobce v součinnosti se zákazníkem za podmínek předem dohodnutých a zanesených písemně v objednávkovém formuláři. Tato se provádí na předem připravenou železobetonovou desku s rovinností ± 5 mm. Toto probíhá třemi základními způsoby:

- a) za pomoci jeřábu nebo jiného zvedacího zařízení (zajišťuje zákazník)
- b) za účasti předem dohodnutého počtu lidí (zajišťuje zákazník)
- c) výrobou na místě v předem připraveném výkopu s betonovou deskou, která je rozměrově specifikována v objednávkovém protokolu a splňuje podmínky ČSN EN 12573 – 1 (zajištění tuhého a rovného podkladu pro osazení) tento zajišťuje zákazník.



UPOZORNĚNÍ

Zákazník je povinen před zahájením přípravných prací pro montáž bazénu splnit legislativní požadavky v čase a místě instalace (např. minimálně ohlášení na stavební odbor, atd.). Zákazníka garantuje bezpečnost stavební připravenosti z pohledu spodních vod a přesnosti betonáže základové desky.

4.3 Montáž, usazení, obsypání a betonáž

Na uložené těleso bazénu je možno nainstalovat různé příslušenství, dle zadání zákazníka (pokud toto nebylo nainstalováno při výrobě). Pro případ montáž u zákazníka je zákazník povinen poskytnout zdroj elektrické energie pro provedení instalace. Pro běžnou montáž se uvažuje 230V/10A, popřípadě též zdroj vody na vyzkoušení různých příslušenství prvků, hlavně přelivného žlabu, pokud je bazén stavěn na místě.

Pokud není smluveno jinak, výrobce neposkytuje elektromontážní práce ani ve filtrační šachtě. Přívod elektrické energie 230V/10A pro běžné zapojení a 400V/16A pro zapojení s protiproudem nebo s elektrickým ohřevem nad 9 kW, přívod vody a zajištění odpadu z filtrační jednotky zajišťuje zákazník, a to před instalací bazénu a příslušenství. Následně zákazník zajišťuje výchozí revizi ve smyslu platné legislativy.

Další postup obsypových prací a betonáže je výrobcem konzultován se zákazníkem přímo na místě a tuto konzultaci zákazník potvrdí svým podpisem na předávacím protokolu. Úpravy okolí bazénu nejsou součástí dodávky ani cenového návrhu.

Výrobce doporučuje betonáž lehčeným betonem nebo betonem s perlitem dle přiloženého obrázku :

- po ukončení instalačních a montážních prací začne zákazník s napouštěním bazénu maximálně do **1/3** hloubky bazénu (*před napouštěním doporučujeme provést rozbor vody viz kapitola 9.2*)
- po té se provede rovnoměrná betonáž (rovnoměrný zásyp po celém obvodu bazénu)
- pokračuje se opět napouštěním vody do další třetiny s opětovnou rovnoměrnou betonáží a poslední třetina následuje až k hornímu okraji.



K veškerým komponentům dodávky, které nejsou přímo vyráběny výrobcem je standardně dodáván originální návod na použití přímo od dodavatele.



UPOZORNĚNÍ

Před zahájením obsypu výrobce doporučuje horní okraj bazénu zajistit dřevěnými rozpěrami, aby nedošlo k deformaci horního límece bazénu. Obsyp betonem provádíme rovnoměrně po celém obvodu tělesa bazénu – hrozí nečekané deformace. Platí pro plastové i sklolaminátové bazény. Důkladně provádějte obsyp a betonáž pod místy s vyšší zatížením jako jsou např. schody do bazénu.



UPOZORNĚNÍ

V průběhu obsypových prací je nutné dodržovat základní bezpečnostní ustanovení - pohybujete se okolo výkopové jámy - hrozí možnost pádu a následného úrazu.



UPOZORNĚNÍ

Před uvedením do provozu je zákazník povinen splnit veškeré legislativní požadavky platné v čase a místě instalace nebo požadavky stanovené v rozhodnutí stavebního úřadu. V každém případě nutné zajistit výchozí revizi dle platné legislativy, jinak výrobce neručí za způsobené škody či úrazy. Zákazník také ztrácí veškeré záruky a garance ze strany výrobce.

4.4 První zpuštění

Po vyztužení betonu (minimálně 21dnů) odstraníme dřevěné rozpěry a plovoucí nečistoty z hladiny. Pokud jsou hotovy elektroinstalační práce a vystavena revize, můžeme zprovoznit filtraci – viz. návod na použití filtrace. Dále provedeme :

- zavodníme celý trubní systém, včetně tlakové nádoby a čerpadla – celý systém je nainstalován tak, aby toto proběhlo automaticky samospádem, pokud je filtrační jednotka umístěna pod hladinou – odvzdušňovací ventil na tlakové nádrži
- pokud je filtrační jednotka nad hladinou, nutno zkontrolovat činnost zpětného ventilu, popřípadě před zpuštěním do potrubí za ním nalít vodu
- zkontrolujeme těsnost potrubí v šachtě a nastavíme manipulační páku filtrace do polohy filtrování, kdy dojde k usazení pískové filtrační hmoty



UPOZORNĚNÍ

Nikdy nepoužívejte filtrační písek jiný, než který je k tomu určen dodavatelem

- počkáme zhruba 15 minut a za tuto dobu se z potrubí musí vytlačit veškeré vzduchové bubliny – z trysek už žádné nevychází
- pomocí vysavačové sady odstraníme usazeniny ze dna, které se do bazénu dostaly během montáže a betonování

- f) změříme pH vody a objem chloru testerem, který je dodáván k vysavačové sadě a v závislosti na zjištěných datech aplikujte chemické prostředky k její úpravě.

**UPOZORNĚNÍ**

Výrobce doporučuje chemické prostředky firmy ASTRAL řady CTX, která má v sortimentu veškeré prostředky k úpravě bazénové vody a je v příznivých cenových relacích použití jiných než doporučených prostředků je povoleno jen po konzultaci s výrobcem bazénu nebo přípravků, též kombinace přípravků různých výrobců není doporučena

- g) dbejte zvýšené pozornosti dávkování prostředků do bazénu – viz návody na každém balení – hrozí znehodnocení vody nebo výskyt zdravotních problémů.

**UPOZORNĚNÍ**

Při manipulaci s prostředky na úpravu vody v bazénu je nutné dodržovat pracovní postup a bezpečnostní zásady výrobce prostředků na úpravu vody. Likvidace obalů od prostředků na úpravu vody musí vždy probíhat v souladu s platnou legislativou v čase a místě instalace. Zamezte přístupu dětem. Pozor na nízké teploty.

5. Běžný provoz

Pokud dodržíte tyto základní podmínky, bude Váš bazén jen přínosem a časem zjistíte, že ani není tak časově náročný, jak by se z počátku mohlo zdát. Pokud by jste si s jakýmkoliv problémem nevěděli rady kontaktujte výrobce. Včasnou konzultací se dá předejít mnohým problémům a komplikacím, popř. škodám.

5.1 Obsluha a údržba filtračního zařízení

Maximální provozní tlak filtračního zařízení je max. 2 bar. pro kontrolu tohoto je na tlakové nádobě nainstalován manometr s barevně označenými pracovními tlaky:

- zelená – tlak v pořádku, filtrace pracuje na optimální výkon
- žlutá – doporučený průplach filtrační hmoty
- červená – hrozí poškození tlakové nádoby, nutný průplach filtrační hmoty

Průplach je nutno opakovat i několikrát za sebou, až se dosáhne požadovaného tlaku ve filtrační nádobě, zvláště u více znečištěných bazénů. Protože při průplachu dochází k upouštění vody směrem do kanalizace, je nutné vodu ihned dopustit na požadovanou výšku. Ta se nachází přibližně uprostřed výšky skimmeru.

**UPOZORNĚNÍ**

K čištění bazénu používejte jen určených a doporučených prostředků, jakožto i k odstraňování vodních usazenin, jako vápna a vodního kamene, nikdy nepoužívejte mechanického násilí a prostředků jako je drátěnka na nádobí atp. – hrozí poškození povrchu bazénu a v mnohých případech i neodstranitelných estetických vad. Též doporučujeme omezit používání dámských dvoudílných plavek s kovovou sponou na horním dílu.

Bezpečnostní pokyny pro provoz čerpadla :

**UPOZORNĚNÍ**

- čerpadlo nesmí nikdy běžet na sucho – výška hladiny
- manipulace s 6-ti cestným ventilem musí probíhat vždy za klidu čerpadla
- nezakrývejte čerpadlo – je chlazené okolním vzduchem
- neinstalujte čerpadlo tam, kde hrozí zaplavení (pokud je čerpadlo instalováno jinde, než do šachet od výrobce, hrozí průsak vody)
- nevystavujte čerpadlo povětrnostním podmínkám
- zamezte přístupu dětem, popř. i osobám nepoučeným

V průběhu sezóny měříme pH a objem chloru v bazénu minimálně jednou týdně, totéž provádíme s manometrem, abychom zamezili přetěžování čerpadla.

5.2 Obsluha příslušenství

Pro veškeré příslušenství dodané ze strany výrobce platí stejné zásady jako pro vlastní výrobky. U tohoto příslušenství výrobce garantuje vzájemnou kompatibilitu s provozními potřebami bazénu. V praxi to znamená, že zákazník je povinen dodržovat pokyny a zásady stanovené v dílčích návodech na obsluhu a údržbu každého dodaného příslušenství. V případě nejasností je výrobce připraven konzultovat jednotlivé problémy se zákazníky. V případě nedodržení stanovených zásad zákazník ztrácí veškeré záruky a garance ze strany výrobce.

V případě, že si zákazník dodá vlastní příslušenství je výrobce připraven konzultovat a případně vystavit i písemné stanovisko, které bude doplňovat tento návod na používání (viz. kapitola 11.2).

6. Delší odstávka bazénu

Při delším nepoužívání bazénu nebo jeho odstávce je nutno provést následující:

- doplnit maximálně hladinu vody
- mírně zvýšit dávku chlorového přípravku v souvislosti s návodem uvedeným na přípravku
- pokud je bazén vybaven spodní sací tryskou, odstavit skimmer a sání nastavit přes tuto trysku
- zkrátit intervaly filtrace
- zakrýt bazén plachtou

7. Zimní provoz

Bazén je nutno připravit na zimní období. Doporučujeme následný postup:

- vyčistit vodu v bazénu
- vyčistit dno a stěny bazénu
- hladinu vody snížit pod úroveň nejnižšího zařízení, min. však 200 mm ode dna
- vypustit veškerou vodu z trubních rozvodů
- demontovat filtrace ze šachty a uložit jí na suchém a chráněném místě
- demontovat nerezové schůdky
- odstranit žárovky ze světel
- zabezpečit vodu proti zamrznutí chemicky nebo mechanicky
- zakrýt bazén zimní plachtou – není podmínkou
- v průběhu zimy několikrát bazén opticky zkontrolovat



Při jarním čištění bazénu nepoužívejte běžných saponátů, díky jejich pěnovosti se budete těžko zbavovat pěny z potrubního systému.

UPOZORNĚNÍ

8. Havarijní stavy

Při provozování bazénu mohou nastat situace, vymykající se standardu. Proto doporučujeme několik pravidel, která je nutno dodržet, aby se těmto nežádoucím situacím předešlo. Nejčastěji vyskytující se situace jsou :

- nesprávné dávkování chemických přípravků
- kvalita vody
- zanedbání péče o filtrační zařízení
- mechanické poškození tělesa bazénu.

8.1 Nesprávné dávkování chemických přípravků

Závažnou příčinou vedoucí až k poškození tělesa bazénu je nesprávné dávkování chemických přípravků k udržení vody v bezvadném stavu. **Nikdy neaplikujte chemikálie do bazénu, aniž by jste předtím nezkontrolovali pH a obsah chloru ve vodě**, kterou jste právě do bazénu napustili. Po nezbytných úpravách pH a obsahu chloru, můžete aplikovat další potřebné chemikálie.



UPOZORNĚNÍ

Při manipulaci s prostředky na úpravu vody v bazénu je nutné dodržovat pracovní postup a bezpečnostní zásady výrobce prostředků na úpravu vody. Likvidace obalů od prostředků na úpravu vody musí vždy probíhat v souladu s platnou legislativou v čase a místě instalace. Zamezte přístupu dětem. Pozor na nízké teploty.

8.2 Použitá voda – z veřejného vodovodu a termální mineralizovaná voda z vrtu Pa 2G v katastru obce Pasohlávky. Rozbor vody PROTOKOL O ZKOUŠCE č.3201-2527/2006, který je součástí tohoto NÁVODU.

Další častou chybou je používání nevhodných vodních zdrojů k napouštění bazénu. Nejčastěji jsou to studny, potoky, rybníky atd.. Musíme si uvědomit, že právě proto si stavíme bazén, abychom se těmto vodám vyhnuli. Tato voda bývá často tak znečištěna, popřípadě kontaminována, že její úprava trvá velmi dlouho a je velmi finančně náročná. Nehledě na to, že toto musí probíhat v souladu s hygienickou stanicí dle platné legislativy. Daleko jednodušší je napustit vodu z obecního vodovodního řádu, popřípadě si tuto nechat přivést v cisternách. Tato je upravena pro použití do bazénu ideálně, zbavena veškerých mechanických a biologických nečistot. I když je cena za tuto vodu poměrně vysoká, nehledě na množství, stále je toto řešení výhodnější. Tímto výrobce doporučuje napouštět bazén vodou takto upravenou a při použití vody z jiného zdroje bez předchozího chemického rozboru a následným doporučením, nenese zodpovědnost za následky touto vodou způsobené.

Poškození filtrační jednotky

Nejčastěji se vyskytuje zanedbání kontroly manometru uživatelem, čímž vzniká nebezpečí poškození tlakové nádoby filtrace a přetěžování čerpadla. Tento jev je snadno zjištělný a při vzniklém poškození nenese výrobce odpovědnost za vzniklé škody.

8.3 Spodní voda

Pokud je u realizace nebo v provozu stavby zjištěn výskyt spodní vody, vznikají mnohdy vícenásledky na zabezpečení stavby. Proto je nutné, aby už jenom podezření zákazník uvedl už při prvotním jednání výrobcem, který je schopen vybudováním tlakové vany proti spodní vodě bazén zabezpečit. Dále je nutné zajistit veškeré příslušenství pro tyto podmínky. Náklady na vybudování tlakové vany proti spodní vodě vždy nese zákazník.



UPOZORNĚNÍ

V případě následného zjištění výskytu spodní vody ať ze strany zákazníka nebo výrobcem, nenese výrobce odpovědnost za situace a škody vzniklé působením spodní vody.

8.4 Mechanické poškození tělesa bazénu

Poškození může nastat mnohými situacemi. Pokud nebylo způsobeno při výrobě, dopravě, montáži nebo jiné manipulaci výrobcem, nevztahuje se na něj záruční servis, pokud není dohodnuto jinak.

8.5 Další závady

Při zjištění jakýchkoliv vad tělesa bazénu a poruch zařízení souvisejících z provozem bazénu je nutné kontaktovat výrobce s co nejkratší možnou časovou prodlevou.

9. Servis

Veškeré záruční i pozáruční opravy, úpravy a jiné zásahy do tělesa bazénu nebo trubního systému v době garantované užitnosti si vyhrazuje výrobce. Jakýkoliv zásah neoprávněnou osobou, pokud toto nebude výslovně výrobcem schváleno, je považován za zbavení odpovědnosti a garancí výrobce i v zákonem stanovené lhůtě.

10. Náhradní díly a doplňky

10.1 Náhradní díly

Náhradní díly je možno dodat po konzultaci s dodavatelem nebo v závislosti na zárukách a garancích pouze originální nebo jiné schválené výrobcem. Použití jiných než schválených náhradních dílů hrozí nebezpečím poškození kompletu nebo ohrožení zdraví osob a vede výrobce ke zrušení garancí na výrobek.

10.2 Doplňky

Pokud doplňky nebyly přímo nainstalovány výrobcem, je možno dodat a nainstalovat další dle aktuální nabídky. Pokud by instalace doplňků byla spojena se zásahem do tělesa bazénu nebo trubního systému, musí být vždy provedena výrobcem nebo jím pověřenou firmou.

Pokud se instalace doplňků netýká přímého zásahu do tělesa bazénu nebo trubního systému, mohou být tyto nainstalovány bez předešlé konzultace s výrobcem.

V každém případě doporučujeme před nákupem doplňků kontaktovat výrobce, který Vám rád poradí, co pro Vaše potřeby bude nejvhodnější.



UPOZORNĚNÍ

Pokud výše uvedené zásady při instalaci doplňků nebudou dodrženy, zříká se výrobce veškeré odpovědnosti za instalovaný doplněk a za škody tím vzniklé. V případě instalace doplňku do tělesa bazénu zákazník ztrácí veškeré záruky a garance výrobce.

11. Likvidace

Likvidace celého bazénu včetně příslušenství musí probíhat v souladu s platnou legislativou a definovanými postupy platnými v místě a době likvidace. Přesto výrobce doporučuje následující základní zásady likvidace :

- prostor likvidace je nutné zabezpečit proti možnému úniku nebezpečných látek
- jednotlivé díly demontovat tak, aby byla maximálně usnadněno třídění vzniklých odpadů a sníženo riziko možnému úniku nebezpečných látek
- po zdárné demontáži jednotlivé materiály třídít dle jejich chemického složení
- v případě, že zákazník není schopen vlastními silami zajistit předchozí body, výrobce doporučuje, aby zákazník zajistil likvidaci u externí odborné firmy nebo přímo u výrobce. V případě využití výrobce na likvidaci bazénu je tento postup zpoplatněn dle cenových sazebníků firmy platných v dané době.

Provozní odpady, jako jsou prázdné lahve od chemických přípravků, ať skleněné nebo plastové a jiné produkty, ukládá a třídí určeným způsobem na místa k tomu určená.



UPOZORNĚNÍ

V případě nedodržení stanovených postupů likvidace odpadů v souladu s platnou legislativou a definovanými postupy platnými v místě a době likvidace může zákazník pokutován orgány státní správy. Výrobce v žádném případě pak nenese žádnou odpovědnost za takto vzniklé náklady zákazníka.

12. Přílohy

Popis položky	Přiloženo	
	ANO	NE
Návod na filtraci Cantabric D 500.....	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektroschéma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schéma rozvodů vody	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protokol o zkoušce těsnosti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13. Kontakty pro případné připomínky, náměty, dotazy, reklamace:

13.1 Sídlo firmy

AMM Otáhal s.r.o.
Kobylí 180
691 10 Kobylí

13.2 Provozovna

Sokolská 180
CZ 691 10 Kobylí
Provozní doba : Po-Pá 6 00 – 15 00 hod.

13.3 Kontakt

Tel.: +420 519 431 830
Fax.: +420 519 431 288
GSM: +420 777 136 623
Internet : www.plastyotahal.cz
e-mail : info@plastyotahal.cz

14. Předávací protokol

14.1 Bazén s příslušenstvím.

Na základě objednávky č. _____, uzavřené mezi :

Dodavatelem : **AMM Otáhal s.r.o.**
CZ, Kobyly 180

IČO: 26239124
DIČ: CZ26239124

Odběratelem :

Byl prodán předmět dohody a prodeje :

Který je sestaven z těchto částí: viz. první strana

Odběratel – kupující byl seznámen s obsluhou a technickými parametry dodaného zboží, způsobem zacházení tak, aby využil max. užitnou hodnotu výrobku, záručními a pozáručními podmínkami.

Dodaný výrobek se stává vlastnictvím odběratele až po uhrazení celkové částky.

Dodavatel – prodávající prohlašuje, že výrobek byl vyroben, dopraven, ev.namontován a předán dle nejlepšího vědomí a svědomí, pomocí nejmodernější technologie, která odpovídá nejvyšším nárokům kladeným na druh materiálu a způsob výroby. Výrobek je určen jen na požadované určení, nikoliv na skladování potravin a požívatin. Způsob provozu je dán technickými podmínkami zákazníka. Údržba nádrží není až na čištění sedimentů nutná, toto neprovádět pomocí ostrých předmětů a tepelných zdrojů, ani chemickými prostředky, nevhodnými pro styk s PP.

Výrobek byl zhotoven dle dodané dokumentace zákazníka a na základě vypracovaných statických výpočtů. Na výrobek poskytujeme záruku **24 měsíců**, mimo vady způsobené špatným používáním nebo uložením. V případě, že předmět dodávky nebyl předán v požadovaném stavu, nebo byl poškozen, může odběratel požadovat slevu, nebo nový předmět dodávky. Toto však musí být konzultováno pouze s odpovědnou osobou dodavatelské firmy. Veškeré záruční a pozáruční opravy a servis zajišťuje výhradně firma AMM Otáhal s.r.o. Pokud nebude s jejím svolením dohodnuto jinak.

Stavební připravenost a veškeré stavební práce si zajišťuje odběratel na vlastní náklady a vlastní zodpovědnost, viz SOD.

Kontakt pro servis : Otáhal Milan + 420 777 13 66 23, milan.otahal@plastyotahal.cz

Odběratel – kupující souhlasí s výše uvedenými podmínkami, a toto stvrzuje svým podpisem.

Místo převzetí : Kobyly

Datum převzetí :

.....
Předal

.....
Převzal

15. Závěrečné ustanovení

© AMM OTÁHAL s.r.o., 2006. Všechna práva vyhrazena. Tento dokument včetně příloh je výhradně duševním vlastnictvím společnosti AMM OTÁHAL s.r.o.. Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze s písemným souhlasem vedení společnosti.

Výrobce si vyhrazuje právo změnit technické podmínky, jestliže změny přispějí ke zlepšení funkčních, provozních či jiných vlastností zařízení.