

# DOLPHIN S200



# Obsah

## 1. Popis zařízení

1.1 Všeobecné údaje

1.2 Technické údaje

## 2. Použití a provoz

2.1 Použití

2.2 Umístění

2.3 Uvedení do provozu

2.4 Údržba

2.4.1. Návod na vyjmutí a vyčištění filtračního koše

2.4.2. Periodické odstranění nečistot z pohyblivých částí vysavače

2.4.3. Kabel

2.5 Uskladnění vysavače po dobu nečinnosti

2.6 Důležitá upozornění

2.7 Ekologická upozornění

## 3. Záruka

3.1 Záruční podmínky

3.2 Informace o zabezpečení servisu a náhradních dílů

## 4. Rozkreslení náhradních dílů

# 1. Popis zařízení

## 1.1 Všeobecné údaje

Automatický vysavač bazénu Dolphin S200 je určen pro čištění dna a stěn rodinných bazénů. Vysavač má 2 kartáče z toho 1 aktivní kartáč pro efektivní čištění bazénu.

Tímto zařízením odstraníte nečistoty z bazénu, což se projeví na kvalitě vody a na nižší spotřebě chemikálií, zvláště chlóru. Nepotřebuje žádnou instalaci – nemusí být napojen na cirkulační okruh.

Toto zařízení není určeno pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání.

Před jakoukoliv manipulací se zařízením je nutné se seznámit s tímto uživatelským návodem k použití, dodávaným společně s vysavačem, jinak hrozí nebezpečí hmotných škod, vážných úrazů a porušení záručních podmínek.

Vzhledem k trvalým inovacím jsou drobné odchylky v technickém provedení či vybavení vyhrazeny.

## 1.2 Technické údaje

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Primární napětí                   | : 230 V / 50 Hz                         |
| Sekundární napětí                 | : 29 V DC                               |
| Délka kabelu                      | : 18 m                                  |
| Hmotnost bez kabelu               | : 8 kg                                  |
| Rozměr obalu                      | : 46 x 56 x 33 cm                       |
| Hmotnost včetně obalu             | : 12,6 kg                               |
| Dálkové ovládání / vozík / stojan | : NE / NE / NE                          |
| Max. pracovní teplota vody        | : 35 °C                                 |
| Min. pracovní teplota vody        | : 6 °C                                  |
| Optimální pracovní teplota vody   | : 18 – 32 °C                            |
| Doba čistícího cyklu              | : 2 hod.                                |
| Šířka čistící plochy              | : 400 mm                                |
| Min. přefiltrovaný objem vody     | : 15 m <sup>3</sup> /hod.*              |
| Zachycování nečistot              | : duální filtrační koš                  |
| Min. a max. hloubka vody          | : 0,4 – 5 m                             |
| Skladovací teploty                | : 5 - 40 °C, mimo přímé sluneční záření |
| Elektrické krytí – transformátor  | : IP 54                                 |
| Elektrické krytí - vysavač        | : IP 68                                 |

\*Uvedená hodnota je pouze orientační.

## 2. Použití a provoz

### 2.1 Použití

Vysavač bazénu Dolphin S200 je vhodný pro čištění dna a stěn rodinných bazénů. Zařízení je absolutně nenáročné na obsluhu a údržbu. Po vložení do bazénu a následném zapnutí se nemusíte o nic starat, neboť se po ukončení čistícího cyklu sám vypne.

Dolphin S200 je určen pro intenzivní čištění bazénu. Vzhledem ke skutečnosti, že jeden z kartáčů čistí povrch bazénu aktivně, je vhodné předem použití vysavače zkontrolovat s dodavatelem bazénu.

Při používání vysavače ve fóliovém bazénu pečlivě zkontrolujte, zda je fólie bez jakéhokoli poškození. Pokud není v řádném stavu, je nutné před vložením vysavače do bazénu nechat fólii opravit nebo vyměnit odbornou firmou. Dodavatel nenese zodpovědnost za škody, které by vznikly během provozu vysavače na fólii bazénu. U fólií s nižší gramáží nebo u barevně nestabilních povrchů, může dojít díky dokonalému čištění k jejich opotřebení či poškození (vyblednutí nebo úplné ztrátě dekoračních motivů).

### 2.2. Umístění

Součástí vysavače Dolphin S200 je nízkonapěťový transformátor. Nízkonapěťový transformátor je třeba umístit **pod střechu v suchém prostředí, s teplotou do 40°C, nejméně ve 3,5 m vzdálenosti od bazénu, transformátor nesmí být vystaven přímému slunečnímu záření. Zabezpečte umístění transformátoru tak, aby s ním nemohl Dolphin pohybovat nebo jej dokonce vtáhnout do bazénu.**

Před připojením na síť ověřte, není-li přístroj, zásuvka nebo kabel poškozen a odpovídá-li elektrická ochrana ČSN.

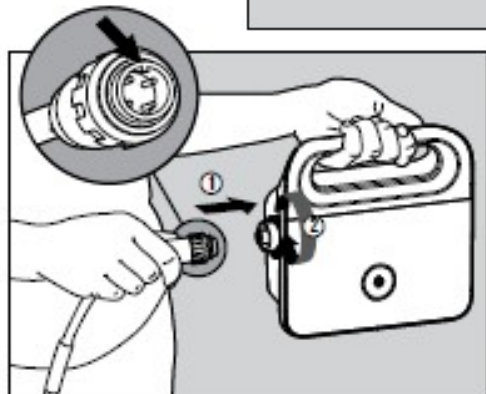
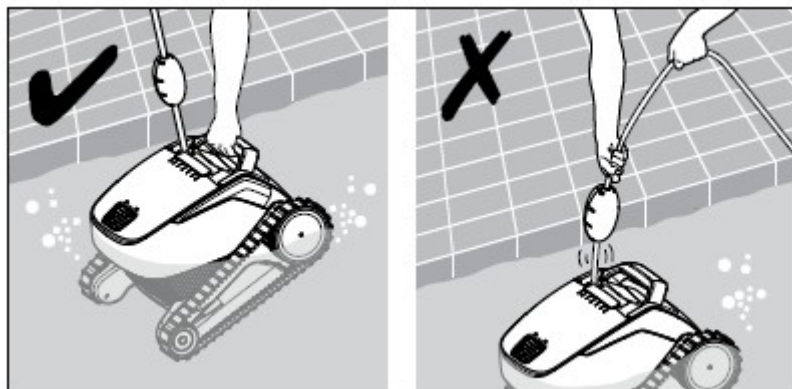
Používejte výhradně originální transformátor dodávaný s vysavačem.

### 2.3. Uvedení do provozu

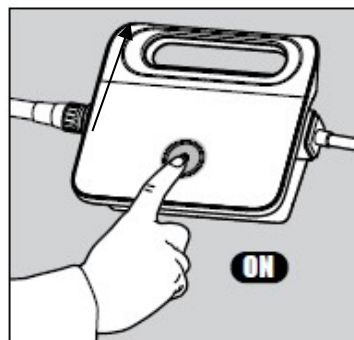
- a) Umístěte transformátor dle bodů 2.2, 2.3 písm. g) a dle ČSN.
- b) Přeneste vysavač k bazénu.
- c) Z bazénu odstraňte veškeré předměty ( teploměr, hračky atd. ), které by mohly vysavač poškodit.
- d) Rozmotejte kabel.
- e) Pomalu ponořte Dolphin S200 do vody tak, aby veškerý vzduch mohl uniknout horní částí vysavače (obr. A).
- f) Přesvědčte se, zda je vysavač na dně bazénu, kartáče směrem ke dnu.
- g) Připojte kabel k transformátoru (obr. B) . Transformátor musí být trvale umístěn na přepravním vozíku/stojanu nebo minimálně 11 cm nad zemí.
- h) Zapojte transformátor do zásuvky a zapněte vypínačem na transformátoru (obr. C). Zásuvka musí být napájena přes chránič vybavený poruchovým proudem s hodnotou ovládacího poruchového proudu  $I_{\Delta n}$  nepřevyšující 30mA.
- i) Používejte vysavač při optimální pracovní teplotě vody a dodržujte parametry kvality vody dle Vyhlášky 238/2011 Sb. a její přílohy č. 8 (Požadavky na jakost vody). Max koncentrace NaCl nesmí překročit hodnotu 5000ppm.

**Pozor : Nikdy nespouštějte Dolphin S200 na suchu – to může způsobit vážné poškození těsnění motoru čerpadla a ztrátu nároku na bezplatnou opravu!**

Obr. A

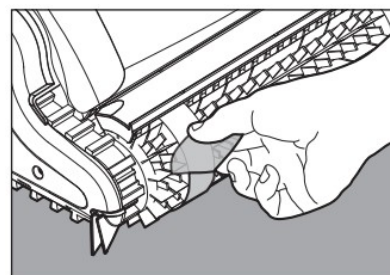


Obr. B



Obr. C

- j) Dolphin se automaticky vypne po ukončení 2 hodinového čistícího cyklu . V případě, že byste chtěli provést ještě další čistící cyklus, vypněte transformátor minimálně na 30 sekund, vyjměte filtrační koš, vyčistěte jej a dejte do vysavače. Poté můžete čistící cyklus opakovat.
- k) Během doby, kdy vysavač čistí Váš bazén, není dovoleno se koupat. (Nebezpečí úrazu el. proudem!)
- l) Používejte vysavač při optimální pracovní teplotě vody a dodržujte parametry kvality vody dle Vyhlášky 238/2011 Sb.!
- m) Pokud je vysavač vybaven kartáči combi nebo kartáči Wonder Brush, je nutné před vložením vysavače do vody zbavit WB kroužky (bílé kroužky) a kartáče Wonder Brush ochranného transportního obalu, aby nedošlo k jeho namotání do válce / pásu (obr. W).



obr. W

## 2.4. Údržba

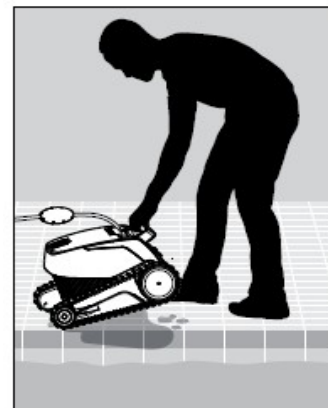
Dolphin S200 nenechávejte trvale v bazénu.

Po ukončení práce vypněte trafo, odpojte přístroj ze sítě a přitáhněte si jej ke stěně bazénu tahem za kabel. Když je vysavač na hladině, uchopte ho za madlo a pomalu jej vytáhněte z vody.

**Nikdy nevytahujte vysavač z vody tahem za kabel !**

Poté vysavač postavte na hranu bazénu a nechte vytéci vodu (obr. D)

Spotřební materiál (pásy, kola, kartáče, filtry atd.) nechte vyměnit dle opotřebení, doporučujeme minimálně každou sezónu.

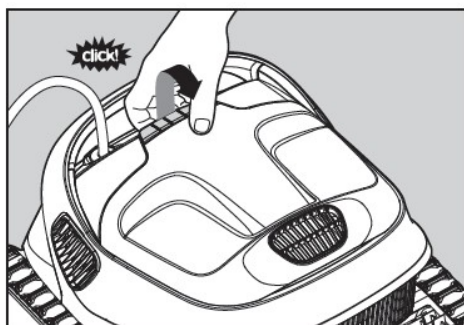


obr. D

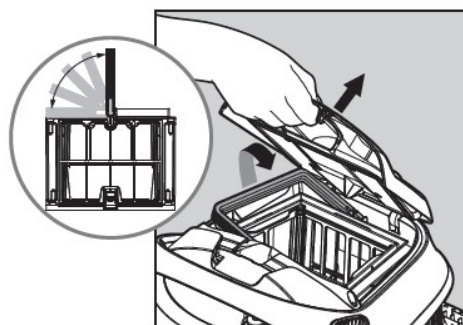
**Upozornění: Vysavač uchovávejte po dobu nečinnosti v suchém prostředí, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla a slunečního záření, při teplotě 5 - 40 °C , jinak by mohlo dojít k jeho poškození !**

### 2.4.1. Návod na vyjmutí a vyčištění duálního filtračního koše ( provádějte po každém čistícím cyklu )

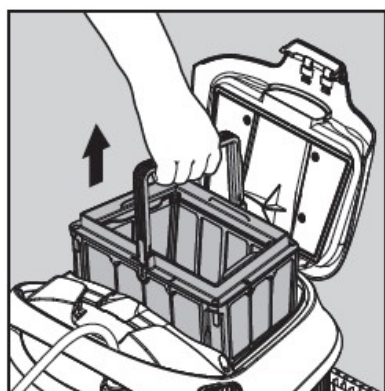
- 1) **Vypněte transformátor a odpojte přístroj ze sítě.**
- 2) Vyndejte vysavač z vody ( viz.čl.2.4.) a odklopte kryt filtru ( obr. E).
- 3) Otevřením víka „vyjede“ madlo filtračního koše s filtrační cartridge směrem nahoru ( obr. F) – celý koš vyjměte ( obr. G).
- 4) Vysuňte filtrační vložku 100 mic ( obr. T ) a pod tekoucí vodou propláchněte.
- 5) Otevřete západku na koši, čímž odkryjete dno ( obr. H). Následně filtrační koš vyčistěte proudem čisté vody ( obj. I). K čištění filtračních košů nikdy nepoužívejte tlakovou vodu – vysokotlakové čističe ( wacky ), hrozí poškození filtrů.



obr. E



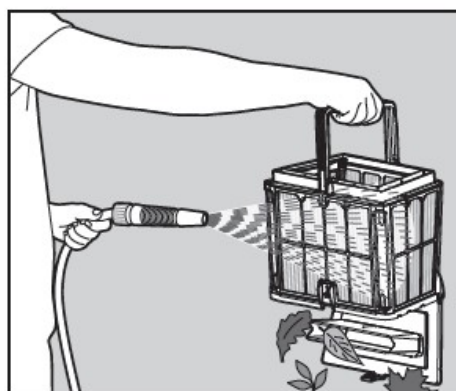
obr. F



obr. G



obr. H



obr. I

## 2.4.2. Periodické odstranění nečistot z pohyblivých částí vysavače

Podle potřeby, ale nejméně 1x týdně je zapotřebí celý vysavač řádně prohlédnout a vyčistit.

Prohlédněte horní otvor vysavače, abyste si ověřili, jestli vrtulka není zablokována nečistotami (žvýkačky, náplastí apod.) nebo vlasy. Současně nezapomeňte odstranit všechny nečistoty nahromaděné mezi pásy a na válcích. Po ručním odstranění nečistot vysavač řádně vystříkejte čistou vodou.

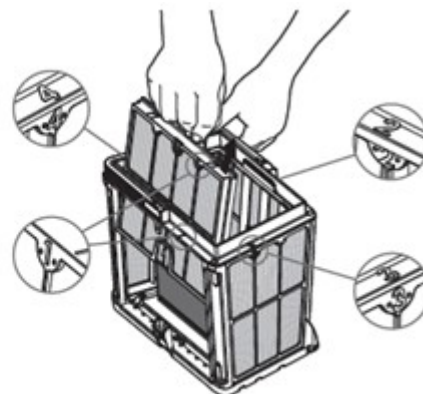
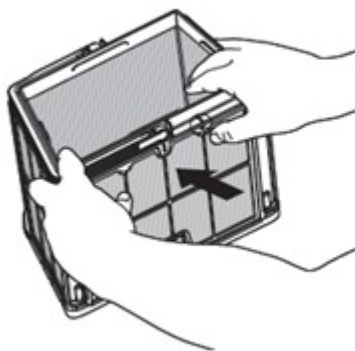
**Výkonnost vysavače může být značně snížena, pokud je filtr opotřebovaný nebo znečištěný. Proto je nutné provádět níže uvedenou pravidelnou údržbu filtračního koše.**

Kontrola filtračního koše – Vysuňte vnitřní filtrační vložku ( obr. T ), následně vytlačte pomocí palců 4 filtrační panely ve filtračním koši v pořadí, jak jsou označeny 1, 2, 3, 4 ( obr. J). Panely vystříkejte pitnou vodou hadicí (obr. K). Znovu složte filtrační koš v tomto pořadí 4, 3, 2, 1 (obr. L) , vložte jej zpět do vysavače společně s vnitřním filtrem a uzavřete kryt (obr. M).

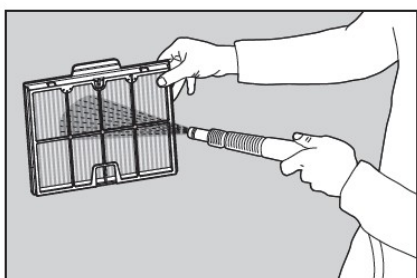
Stejným způsobem provedete výměnu filtračních panelů.



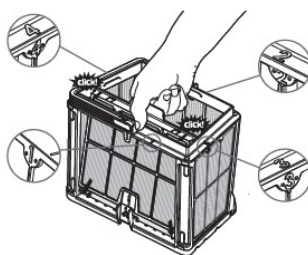
obr. T



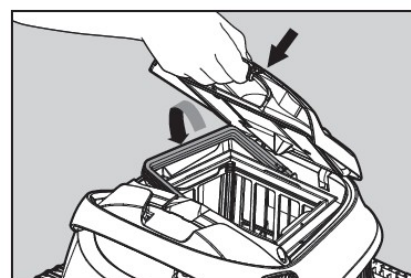
obr. J



obr. K



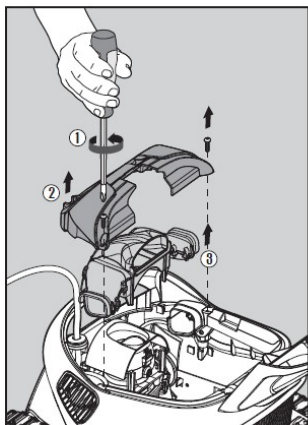
obr. L



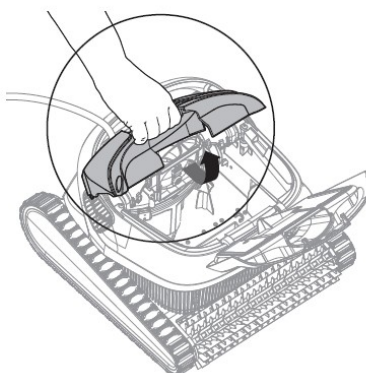
obr. M



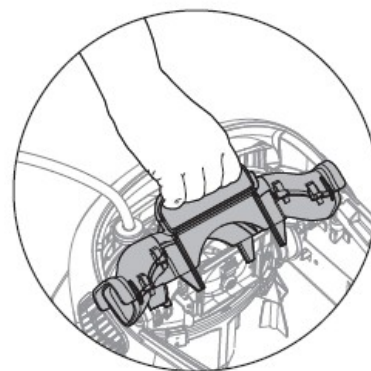
Vyčistěte vrtulku od nečistot. Postupujte dle obrázků (N, O,P, Q, R, S)



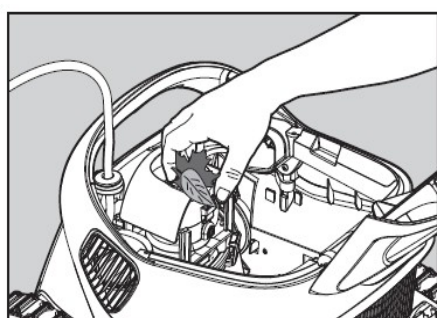
obr. N



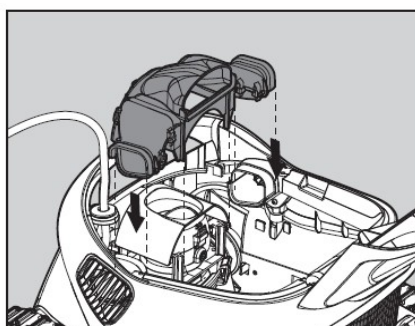
obr. O



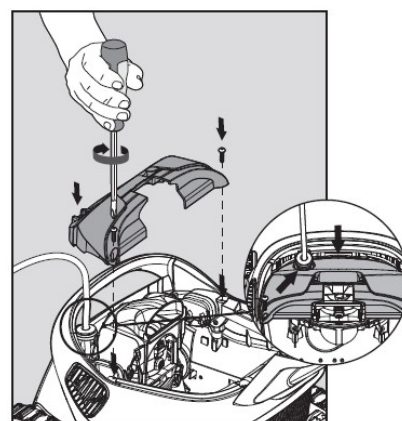
obr. P



obr. Q



obr. R



obr. S

### 2.4.3. Kabel

Při používání vysavače se může kabel zkroutit. Abyste zajistili správné fungování stroje, je nutno před použitím kabel rozmotat.

**Upozornění: Kabel je třeba pravidelně kontrolovat, zda nedošlo k jeho poškození! Před vložením vysavače do vody kabel řádně rozmotejte a po vytažení vysavače z vody kabel řádně smotejte.**

## 2.5. Uskladnění vysavače po dobu nečinnosti

Pokud vysavač nebude po delší dobu provozován, dodržujte následující pokyny pro uskladnění:

- Odpojte vysavač z elektrické sítě.
- Ujistěte se, že žádná voda není ve vysavači a vysavač je suchý
- Důkladně vyčistěte filtrační koš a suchý vložte zpět.
- Pečlivě smotejte kabel, aby nebyl překroucený ani zamotaný.
- Uložte vysavač včetně trafa a kabelu na chráněné místo před slunečním svitem, deštěm a mrazem při teplotě 5 – 40 °C (v poloze s kartáči nahoru, aby nedocházelo k jejich deformaci). Jestliže vlastníte vysavač s vozíkem. Uložte vysavač na vozík včetně trafa a kabelu. Vozík není součástí standardní výbavy. Je dostupný za příplatek.



## **2.6. Důležitá upozornění**

- a) Nikdy nespouštějte Dolphin na suchu – to může způsobit vážné poškození zařízení a ztrátu nároku na bezplatnou opravu!
- b) Během doby, kdy Dolphin čistí Váš bazén, není dovoleno se koupat.  
( Nebezpečí úrazu el. proudem! )
- c) Pro připojení trafa vysavače do elektrické sítě nepoužívejte prodlužovací kabel!  
Zapojte zařízení přímo do elektrické zásuvky.
- d) Vždy před blížící se bouřkou (v bouřkovém období) odpojte vysavač od přívodu elektrického napájení, abyste zabránili jeho poškození v případě zásahu bleskem.
- e) Pokud je bazén vybaven zakrýváním vodní hladiny, musí být vodní hladina zcela odkrytá během čištění bazénu vysavačem. Je to z důvodu zabránění poškození vysavače či hladinového zakrytí při čištění stěn a vodní linie.  
U modelů, které čistí pouze dno a spodní část stěny, žádné omezení není. Tyto vysavače je možné použít i při zakryté vodní hladině bazénu.  
Jestliže vysavač má možnost volby čistícího módu - čištění pouze dna, musí být zvolen tento mód pro bezpečné čištění při zakryté vodní hladině, aby nedošlo k poškození vysavače popř. zakrytí.
- f) Filtrační koš vyčistěte (vystříkejte vodou – ne tlakovou !) neprodleně po vytažení vysavače z bazénu. Pokud necháte filtrační koš s nečistotami uschnout, stává se nepoužitelným, protože ztratí svoji filtrační schopnost.
- g) Vysavač Dolphin po dobu nečinnosti uchovávejte v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla a slunečního záření, při teplotě do 40 °C, jinak by mohlo dojít k jeho poškození !
- h) Opotřebované součástky nechte vyměnit odborným servisem firmy BAZENSERVIS, s.r.o., abyste zajistili maximální účinnost čištění.
- i) Zařízení je určené pro bazény se zřízenou cirkulací – filtračním zařízením, vysavač je pouze doplňkem k zajištění čistoty bazénu.
- j) Pokud se v bazénu denně používají sypké chemikálie, doporučujeme na jejich dávkování používat automatický dávkovač, aby se zamezilo tvorbě usazenin. Nespouštějte vysavač, dokud se nerozpustí všechny chemikálie, protože v opačném případě by mohlo dojít k ucpaní filtračního koše nebo vyblednutí plastu (degradace barev či materiálu). Používejte pouze chemikálie určené k úpravě bazénové vody! Vysavač nesmí přijít do kontaktu ani nesmí nasát koncentrovanou chemikálii.
- k) Zařízení je určeno k tomu, aby bylo provozováno ve vodě, jejíž kvalita odpovídá Vyhlášce 238/2011 Sb. „Vyhláška, kterou se stanoví hygienické požadavky na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch“.  
– parametry pro plavecké a koupelové bazény. Rovněž chemické ukazatelé jakosti vody musí odpovídat této vyhlášce a její příloze č.8 ( Požadavky na jakost vody).

- l) Je nutné si uvědomit, že vysoké nebo naopak nízké teploty, popř. vysoké dávky chemikálií nebo použití v provozech se slanou či termální vodou, nebo jinak neodpovídající parametrům Vyhlášky 238/2011 Sb, zkracují životnost některých dílů vysavače ( např. pásů, kartáčů apod.). Při používání vysavače v bazénu se slanou či termální vodou je nutné po každém čištění přístroj řádně vystříkat popř. opláchnout v pitné vodě.
- m) Krabici, ve které Vám byl Dolphin dodán, si ponechte pro případ záruční nebo pozáruční opravy. K opravě zasílejte vysavač vždy v této originální krabici (včetně trafa, bez filtračního koše), aby při přepravě nedošlo k poškození stroje.
- n) Bazénový vysavač je robotické zařízení, které s maximální účinností čistí povrch Vašeho bazénu. Vzhledem k tomu, že jde o mechanické čištění, může během používání dojít k opotřebením jak samotného vysavače, tak i povrchu bazénu. Toto opotřebením, popř. jemné poškrábání není důvodem k reklamaci zařízení.

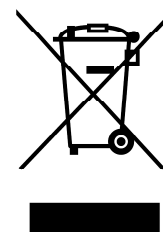
## **2.7 Ekologická upozornění**

Informace týkající se správné likvidace elektrických a elektronických spotřebičů. Po ukončení doby životnosti nesmí být výrobek odklizen společně s běžným domácím odpadem.

Můžete jej bezplatně odevzdat na specializovaná místa zpětného odběru. Bližší informace získáte u Vašeho prodejce nebo na [www.elektrowin.cz](http://www.elektrowin.cz).

Oddělená likvidace elektrospotřebičů znamená prevenci negativních vlivů na životní prostředí a na zdraví, které způsobuje nevhodná likvidace. Tato likvidace umožňuje recyklaci jednotlivých materiálů a tím i významnou úsporu energií a surovin.

Aby se zdůraznily povinnosti spolupracovat při separovaném sběru, je na výrobku grafický symbol, který označuje doporučení nepoužít na jeho likvidaci tradiční kontejnery.



## **3. Záruka**

### **3.1. Záruční podmínky**

Při dodržování způsobu používání uvedeného v této dokumentaci ručíme, že výrobek bude mít po celou dobu záruky vlastností stanovené příslušnými technickými normami, technickými údaji v kap. 1 této dokumentace a to po dobu 24 měsíců ode dne převzetí objednatelem. Zákazník bere na vědomí, že materiály spotřební povahy tj. např. pásy, kartáče, filtrační koš, kola apod. mohou mít výrobcem deklarovanou standardní životnost, která je kratší, než poskytnutá záruční doba. Pravidelná kontrola a případná výměna dílů, jejichž životnost je kratší než 24 měsíců, bude prováděna za úhradu.

Vyskytne-li se v záruční době vada, která nebyla způsobena uživatelem ani neodvratnou událostí ( např. živelnou pohromou) a nejedná-li se o vadu součásti s nižší životností, než je uvedená záruční lhůta, bude zařízení bezplatně opraveno za předpokladu, že:

- od doby převzetí kupujícím do doby reklamace neuplynulo více než 24 měsíců,
- při obsluze byly dodržovány podmínky uvedené v této dokumentaci,

- zařízení bylo řádně udržováno dle tohoto návodu,
- byl používán pouze originální transformátor,
- zařízení nebylo násilně mechanicky poškozeno, násilně vypuštěno,
- na výrobku nebyly provedeny žádné úpravy, opravy nebo neoprávněná manipulace,
- zařízení nebylo spuštěno na sucho ( pro tento případ je vysavač vybaven pamětí),
- nebyl vyměněn přívod tohoto zařízení (výměna musí být provedena pouze u autorizovaného servisu firmy BAZENSERVIS s.r.o.) .

### 3.2. Informace o zabezpečení servisu a náhradních dílů

Záruční a pozáruční servis je prováděn na adrese dovozce:

BAZENSERVIS, s.r.o.  
Čapkova 538  
517 21 Týniště nad Orlicí  
Tel.: 494 372 010  
Kontakty: 606 737 847  
          604 737 847  
servis@bazenservis.cz  
prodej@bazenservis.cz  
www.bazenservis.cz

## 4. Rozkreslení náhradních dílů

