



**FIELDMANN**<sup>®</sup>  
Home & Garden Performance



FVC 3002 ED

---

English .....	3
Čeština.....	11
Slovenščina.....	19
Magyarul .....	27
Polski .....	35
Slovenščina .....	43

# Submersible Garden Pump

## USER'S MANUAL

**Thank you for purchasing this pump. Before you start using it, please, carefully read this user's manual and save it for possible future use.**

## CONTENTS

1. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS .....	4
Important safety information .....	4
Packaging .....	4
User's Manual .....	4
Electrical safety .....	4
2. DESCRIPTION OF THE POWER TOOL AND INCLUDED CONTENTS .....	5
Description of the power tool (see Fig. 1) .....	5
3. ASSEMBLING THE PUMP .....	5
4. OPERATING INSTRUCTIONS .....	6
Applications .....	6
5. PUTTING INTO OPERATION .....	6
Setting the float switch .....	7
6. MAINTENANCE AND STORAGE .....	7
Maintenance .....	7
Storage .....	7
7. WHAT TO DO "WHEN..." .....	8
8. TECHNICAL SPECIFICATIONS .....	9
9. DISPOSAL .....	9
10. DECLARATION OF CONFORMITY .....	10

# 1. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

## Important safety notice

- ✿ Carefully unpack the product and take care not to throw away any part of the packaging before you find all the parts of the product.
- ✿ Read all warnings and instructions. Not following warnings or instructions may lead to injury by electrical shock, a fire and/or serious injuries.

**⚠ ATTENTION!** Protect yourself against electrical shock!

## Packaging

The device is located in a package that prevents damage during transport. This package is a resource and so can be handed over for recycling.

## Instructions for use

Before you start working with the pump, read the following safety instructions and user's manual. Learn about all parts and the correct use of the device. Keep the user's manual in a safe place where it can be easily retrieved for future use. If you hand over the device to somebody else, do so together with the user's manual. Following the instructions in the included user's manual is a prerequisite for safe use of the garden appliance. The user's manual also contains operating, maintenance and repair instructions.

**📖 NOTE:** If you hand over the appliance to somebody else, do so together with this user's manual. Following the instructions in the included user's manual is a prerequisite for the proper use of the appliance. The user's manual also contains operating, maintenance and repair instructions.

## Electrical safety

The pump can be connected to any power plug installed according to given norms. The plug must be powered at 230 V ~ 50 Hz.

**⚠ ATTENTION!** Important for the protection of your personal safety. Before first starting your new submersible pump, have a professional check the following items:

- Grounding
- Neutral conductor

The current circuit breaker must conform to energy safety norms and must function perfectly.

The electrical connection must be protected against moisture.

If there exists a danger of the electrical connection being flooded, it must be moved higher.

Under all circumstances prevent the circulation of aggressive liquids and coarse materials.

The submersible pump must be protected against frost.

The pump must be protected against running empty.

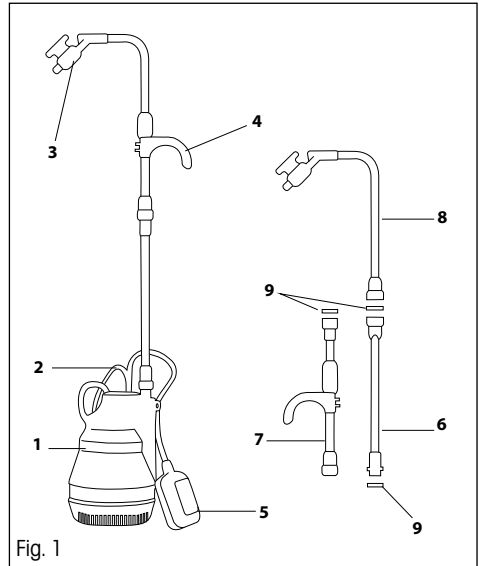
Prevent children from accessing parts of the pump by appropriate measures.

**The manufacturer takes no responsibility for accidents or damages resulting from not following the instructions in this manual.**

## 2. DESCRIPTION OF THE GARDEN APPLIANCE AND INCLUDED CONTENTS

### Description of the garden appliance (see Fig. 1)

1. Pump body
2. Power cord
3. Socket with shut-off valve
4. Hook for hanging the pump in a barrel
5. Float switch
6. Extension tube
7. Extension tube with a hanging hook
8. Outflow tube
9. Gasket seal



## 3. ASSEMBLING THE PUMP

- ✿ Depending on the depth of the tank, connect one or both extension tubes to the pump body.
- ✿ Put gasket seals into the individual connection points.
- ✿ These extension tubes are telescopic, meaning that a precise length can be set depending on the depth of the tank. After setting the required length, tighten the connection points.
- ✿ A hose can be connected to the pump using a standard hose quick coupler

## 4. OPERATING INSTRUCTIONS

### Purpose of use

- ✿ This pump may be used at any time to transfer water from one location to another.
- ✿ The appliance is intended for private household use and is not suitable for professional applications.
- ✿ It is not suitable for work with waste water in sewage systems, salt water, aggressive or easily combustible substances, for work in food processing or as a pump for water jets on garden ponds.
- ✿ It is not designed for pumping drinking water!

**NOTE:** Before using the submersible pump, please first carefully read all the safety and operating instructions for the pump. Only after reading these instructions will you be able to safely and reliably use all the functions of the pump. You must conform to all local regulations in force in your country. These regulations are effective together with the particulars specified in these instructions.

**ATTENTION!** If you will be using the pump near pools or garden ponds, or in their protective zone, the electrical grid must be equipped with a circuit breaker.  
The pump must not be used, if there are people in the pool or garden pond! Also do not use it if there are fish or other living creatures in the pool or garden pond.  
The submersible pump is designed to pump water at a maximum temperature of 35 °C.  
The pump must not be used for other liquids, particularly motor oils, cleaning agents and other chemical products!

## 5. PUTTING INTO OPERATION

**ATTENTION!** You should never install the pump by hanging it on the outlet hose or power cord without additional support.  
The submersible pump must be hung on a hook (Fig. 1, point 4) or it must be placed on the bottom of the tank.  
For the pump to function correctly, the pumped liquid must not contain foreign objects that are larger than specified in the overview of technical parameters.

After carefully reading these instructions you can prepare your pump for operation, however, keep the following points in mind:

- ✿ Check that the pump is standing on the bottom of the tank or that it is hung by the hook.
- ✿ Check that the outlet hose has been attached correctly.



- ✿ Ensure that the moisture from the water can never get to the electrical power source.
- ✿ Prevent the pump from running empty.

### Setting the float switch

**⚠ ATTENTION!** The float switch is installed in such a way that it is possible to reach the activation level or the shut off level with only a small amount of force. After checking this installation, place the pump into a tank with water and carefully lift the float switch by hand and then put it down again. During this activity watch that the pump has started and then turned itself off.

By shortening the available length of cable between the pump and the float switch it is possible to adjust the water level at which the pump is started and stopped. The float switch can be secured in place on the side of the pump.

**⚠ ATTENTION!** As soon as you set the float switch, check that it is not touching anywhere before the pump turns off.

**⚠ ATTENTION!** Risk of dry running – The pump is cooled using the pumped liquid. In the event of dry running, the pump motor may burn up.

**📖 NOTE:** The tank for the pump should have the minimum dimensions of 40 × 40 × 50 cm (height × width × depth), for the float to freely move with the switch.

## 6. MAINTENANCE AND STORAGE

This submersible pump is approved as a maintenance-free product undergoing several final inspections. We recommend you perform regular inspections and maintenance, which will ensure a long lifetime and continuous performance.

**⚠ ATTENTION!** Disconnect the power source before performing any maintenance.

### Maintenance

- ✿ If the pump is regularly moved during operation, it should be rinsed out after each use with clean water.
- ✿ If the pump is permanently installed, the working order of the float switch should be checked every 3 months.
- ✿ Any fibrous deposits that could deposit themselves inside the pump, should be removed using a water current.
- ✿ Remove deposits on the float using clean water.
- ✿ If an excessive amount of debris accumulates in the body of the pump, flush the pump out with clean water.





### Storage

- ✿ Store the thoroughly cleaned out pump in a dry place out of children's reach.

## 7. WHAT TO DO "WHEN..."

When...	Causes	Repairs
The pump does not start	No power supply	Check the power supply
	The float does not switch	Move the float to a higher position
Not flowing	The suction sieve is clogged	Flush out the suction sieve with a current of water
	The pressure hose is bent	Straighten the hose
The pump does not turn off	The float cannot fall lower	Place the pump correctly on the floor of the tank
Insufficient flow	The suction sieve is clogged	Clean the suction sieve
	Lowered pump capacity due to dirty and silted water	Clean the pump and flush the hose with clean water
The pump turns off after a short time	The temperature fuse stops the pump due to dirty water	Disconnect the power plug. Clean the pump and the pumping pit
	The water is too hot. The temperature fuse stops the pump	Check that the maximum water temperature of 35 °C is not exceeded

### **NOTE: Not covered by warranty:**

-  Damage to the rotating mechanical gasket caused by running the pump empty, or by foreign objects in the water
-  Blocking of the running wheel by foreign objects
-  Damage during transport
-  Damage caused by unprofessional alterations by persons



## 8. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model .....	FVC 3002-ED
Voltage/Frequency .....	230 V ~ 50 HZ
Power input .....	250 W
Maximum transferred amount .....	2,200 l/h
Maximum delivery .....	9 m
Maximum submersible depth.....	8 m
Maximum media temperature.....	35 °C
Maximum size of solid particles in the media Dia.....	3 mm
Height of the switching point: Started.....	approx. 50 cm
Height of the switching point: Stopped.....	approx. 5 cm
Length of the power cord .....	10 m
Maximum pressure .....	0.9 bar
Hose connection .....	standard quick coupler
Total height of the pump .....	120 cm
Weight.....	3.5 kg

## 9. DISPOSAL

### INSTRUCTIONS AND INFORMATION REGARDING THE DISPOSAL OF USED PACKAGING MATERIALS

Dispose of used packaging material at a site designated for waste in your municipality.



The appliance and its accessories are manufactured from various materials, e.g. metal and plastic.

Take damaged parts to a recycling centre. Inquire at the relevant government department.



This appliance meets all the basic requirements of EU directives related to it.

Changes in the text, design and technical specifications may be made without prior notice and we reserve the right to make these changes.

User s manual in the original language.

# 10. DECLARATION OF CONFORMITY

**Manufacturer:**

FAST ČR, a. s.  
Černokostelecká 2111, 100 00 Prague 10, Czech Republic  
Tax ID number: CZ26726548

**Product/brand:** SUBMERSIBLE GARDEN PUMP/FIELDMANN

**Type/model:** FVC 3002-ED  
220-240V

**This product meets the directives below:**

ES Low Voltage Electrical Equipment Directive No. 2006/95/ES ES Council Directive No. 2006/42/ES for machinery  
ES Directive No. 2004/108/ES for electromagnetic compatibility (EMC)  
ES Directive No. 2002/95/ES for RoHS

**and norms:**

EN 60335-1:2002+A1+A11+A12+A2+A13+A14+A15  
EN 60335-2-41:2003+A1+A2  
EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006+A1  
EN 55014-2:1997+A1+A2  
EN 61000-3-3:2008  
EN 61000-3-2:2006+A1+A2

**CE mark:** 15

**Place of issue:** Prague

**Date of issue:** 2. 12. 2015

**Name:** Ing. Zdeněk Pech  
Chairman of the Board of Directors

**Signature:**

**FAST** FAST ČR, a.s. ©  
Černokostelecká 1021, 251 01 Říčany  
IČO: 26726548 tel.: +420/ 323 204 111  
DIČ: CZ2672654B fax: +420/ 323 204 110



# Ponorné čerpadlo na odpadní vodu

## NÁVOD K OBSLUZE

**Děkujeme vám, že jste si zakoupili toto čerpadlo. Než ho začnete používat, přečtěte si, prosím, pozorně tento návod k obsluze a uschovejte jej pro případ dalšího použití.**

## OBSAH

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY .....	12
Důležitá bezpečnostní upozornění .....	12
Obal .....	12
Návod k použití.....	12
Elektrická bezpečnost .....	12
2. POPIS STROJE A OBSAH DODÁVKY .....	13
Popis stroje (viz Obr. 1) .....	13
3. SESTAVENÍ ČERPADLA .....	13
4. POKYNY K POUŽITÍ .....	14
Účel použití.....	14
5. UVEDENÍ DO PROVOZU.....	14
Nastavení spínacího plováku .....	15
6. ÚDRŽBA A USKLADNĚNÍ.....	15
Údržba .....	15
Uskladnění.....	15
7. CO DĚLAT „KDYŽ...“ .....	16
8. TECHNICKÉ ÚDAJE.....	17
9. LIKVIDACE.....	17
10. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ .....	18

# 1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

## Důležitá bezpečnostní upozornění

- ✿ Výrobek pečlivě vybalte a dejte pozor, abyste nevyhodili žádnou část obalového materiálu dřívě, než najdete všechny součásti výrobku.
- ✿ Čtete všechna upozornění a pokyny. Zanedbaní při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.

**⚠ POZOR!** Chraňte se před zásahem elektrickým proudem!

## Obal

Přístroj je umístěn v obalu bránícím poškozením při transportu. Tento obal je surovinou a lze jej proto odevzdat k recyklaci.

## Návod k použití

Než začnete s čerpadlem pracovat, přečtete si následující bezpečnostní předpisy a návod k obsluze. Seznamte se se všemi částmi a správným používaným zařízením. Návod pečlivě uschovejte pro případ pozdější potřeby. Předáváte-li přístroj dalším osobám, předejte jej společně s návodem. Dodržování přiloženého návodu k použití je předpokladem řádného používání zahradního stroje. Návod k obsluze obsahuje rovněž pokyny pro obsluhu, údržbu a opravy.

**📖 POZNÁMKA:** Předáváte-li stroj dalším osobám, předejte jej společně s návodem.

Dodržování přiloženého návodu k obsluze je předpokladem řádného používání stroje. Návod k obsluze obsahuje rovněž pokyny pro obsluhu, údržbu a opravy.

## Elektrická bezpečnost

Čerpadlo lze připojit k jakémukoli zástrčce, která byla nainstalována dle daných norem. Zástrčka musí být napájena pomocí 230 V ~ 50 Hz.

**⚠ POZOR!** Důležité pro Vaši osobní bezpečnost. Před prvním spuštěním Vašeho nového ponorného čerpadla nechte prosím odborníkem prověřit následující položky:

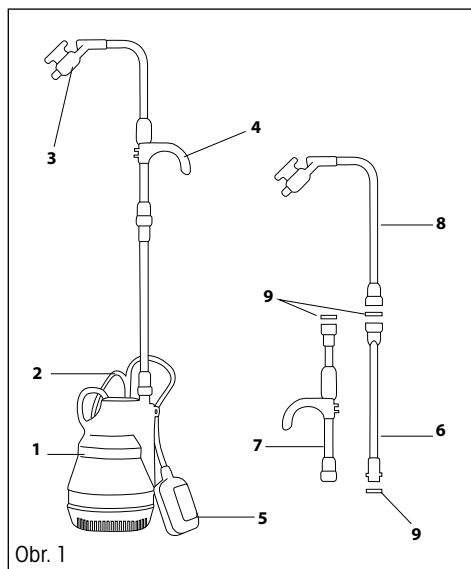
- Zemnění
- Nulový vodič
- Proudový jistič musí odpovídat energetickým bezpečnostním normám a musí bezchybně fungovat.
- Elektrické připojení musí být chráněno před vlhkostí.
- Pokud existuje nebezpečí zaplavení elektrického připojení, musí být zvednuto výše.
- Za všech okolností zabraňte oběhu agresivních tekutin a oběhu drsných materiálů.
- Ponorné čerpadlo musí být chráněno před mrazem.
- Čerpadlo musí být chráněno před během nasucho.
- Odpovídajícími prostředky zabraňte dětem v přístupu k částem čerpadla.

**Výrobce nepřebírá odpovědnost za nehody nebo škody vzniklé následkem nedodržování tohoto návodu.**

## 2. POPIS STROJE A OBSAH DODÁVKY

### Popis stroje (viz Obr. 1)

1. Tělo čerpadla
2. Napájecí kabel
3. Koncovka s uzavíracím ventilem
4. Hák pro zavěšení čerpadla do sudu
5. Plovákový spínač
6. Prodlužovací trubka
7. Prodlužovací trubka s hákem pro zavěšení
8. Výstupní trubka
9. Těsnění



Obr. 1

## 3. SESTAVENÍ ČERPADLA

- ✿ K tělu čerpadla připojte, v závislosti na hloubce nádrže, jednu nebo obě prodlužovací trubky.
- ✿ Do jednotlivých spojů vložte těsnění.
- ✿ Tyto prodlužovací trubky jsou teleskopické a je tak možné nastavit přesnou délku, dle hloubky nádrže. Po nastavení požadované délky spoj utáhněte.
- ✿ Hadici k čerpadlu lze připojit pomocí standardní hadicové rychlospojky

## 4. POKYNY K POUŽITÍ

### Účel použití

- ☼ Toto čerpadlo lze použít kdykoliv chcete k přemístění vody z jednoho místa na druhé.
- ☼ Zařízení je určeno pro soukromé použití v domácnostech, není vhodné pro profesionální použití.
- ☼ Není vhodné pro práce s odpadovou vodou v kanalizaci, se slanou vodou, s agresivními nebo snadno zápalnými látkami, pro práce v potravinářství nebo jako čerpadlo do vodotrysků pro zahradní jezírka.
- ☼ Není určeno pro čerpání pitné vody!

**POZNÁMKA:** Před použitím ponorného čerpadla si prosím nejdříve pečlivě přečtěte všechny bezpečnostní pokyny a pokyny pro obsluhu čerpadla. Pouze po přečtení těchto pokynů budete moci bezpečně a spolehlivě využívat všechny funkce čerpadla. Musíte dodržovat všechny místní předpisy platné ve Vaší zemi. Tyto předpisy jsou platné společně s podrobnostmi, které jsou uvedeny v těchto pokynech.

**POZOR!** Pokud budete čerpadlo používat poblíž bazénů či zahradních jezírek, nebo v jejich ochranném pásmu, musí být elektrická síť vybavena jističem. Čerpadlo se nesmí používat, pokud jsou v bazénu či v zahradním jezírku lidé! Nepoužívejte ani, pokud jsou v bazénu či zahradním jezírku rybičky či jiní živí tvorové. Ponorné čerpadlo je navrženo k přečerpávání vody o maximální teplotě 35 °C. Toto čerpadlo se nesmí používat na jiné tekutiny, zvláště na motorové oleje, čisticí prostředky a jiné chemické výrobky!

## 5. UVEDENÍ DO PROVOZU

**POZOR!** Nikdy byste neměli instalovat čerpadlo zavěšením za výpustnou hadici či napájecí kabel bez další podpory.

Ponorné čerpadlo musí být zavěšeno za hák (Obr 1., bod 4) nebo musí být umístěno na dno nádrže.

Pro správnou funkčnost čerpadla nesmí tekutina obsahovat větší pevné příměsi, než je uvedeno v přehledu technických parametrů.

Po pečlivém přečtení těchto pokynů můžete své čerpadlo připravit k činnosti, mějte však na mysli následující body:

- ☼ Zkontrolujte, zda čerpadlo stojí na dnu nádrže nebo je zavěšeno za hák.
- ☼ Zkontrolujte, zda byla správně připevněna výpustní hadice.



Obr. 2

- ☼ Ujistěte se, že se vlhkost z vody nemůže nikdy dostat k přívodnímu napájení.
- ☼ Zabraňte, aby čerpadlo běželo naprázdno.

### Nastavení spínacího plováku

**⚠ POZOR!** Spínací plovák musí být nainstalován tak, aby bylo možno dosáhnout úrovně bodu činnosti či úrovně vypnutí pouze malou silou. Pro ověření takovéto instalace umístěte čerpadlo do nádrže s vodou, zvedněte opatrně spínací plovák rukou a pak jej opět dejte dolů. Při této činnosti sledujte, zda se čerpadlo rozběhlo a vypnulo.

Zkrácením volné délky kabelu mezi čerpadlem a plovákem je možné upravit výšku hladiny vody, která vyvolá spuštění a zastavení čerpadla. Plovákový kabel je možné za aretovat na boku čerpadla.

**⚠ POZOR!** Jakmile nastavíte spínací plovák, ujistěte se, že se nikde nedotýká před tím, než se čerpadlo vypne.

**⚠ POZOR!** Riziko běhu na prázdno – Čerpadlo je chlazeno čerpanou kapalinou. V případě běhu na prázdno může dojít ke spálení motoru čerpadla.

**📖 POZNÁMKA:** Nádrž pro čerpadlo by měla mít minimální rozměr v 40 × š 40 × h 50 cm, aby se plovák se spínačem mohl volně pohybovat.

## 6. ÚDRŽBA A USKLADNĚNÍ

Toto ponorné čerpadlo je schváleno jako bezúdržbový, který podléhá několika výstupním kontrolám. Doporučujeme provádět pravidelné kontroly a údržbu, jenž zajistí zařízení dlouhou životnost a nepřetržitou funkčnost.

**⚠ POZOR!** Před prováděním jakékoliv údržby odpojte přívodní napájení.

### Údržba

- ☼ V případě, že je čerpadlo v průběhu činnosti často přenášeno, mělo by být po každém použití propláchnuto čistou vodou.
- ☼ V případě stabilní instalace by měla být funkce plovákového spínače kontrolována každé 3 měsíce.
- ☼ Jakékoliv vláknité usazeniny, které se mohou usadit uvnitř čerpadla, by měly být odstraněny pomocí proudu vody.
- ☼ Usazeniny na plováku odstraňte čistou vodou.
- ☼ Pokud se v těle čerpadla usadí nadměrné množství nečistot, propláchněte čerpadlo čistou vodou.





### Uskladnění

- ☼ Důkladně vyčištěné čerpadlo uložte na suchém místě mimo dosah dětí.

## 7. CO DĚLAT „KDYŽ...“

Když...	Příčiny	Opravy
Čerpadlo se nespustí	Bez přívodu napájení	Zkontrolujte napájení
	Plovák nesezne	Posuňte plovák do vyšší polohy
Bez průtoku	Sací sítko je zanesené	Vypláchněte sítko sání proudem vody
	Tlaková hadice je ohnutá	Narovnejte hadici
Čerpadlo se nevypne	Plovák nemůže klesnout níže	Umístěte čerpadlo správně na dno nádrže
Nedostatečný tok	Sací sítko je zanesené	Očistěte sítko sání
	Snížená kapacita čerpadla špinavou a znečištěnou vodou	Očistěte čerpadlo a propláchněte hadici čistou vodou
Po krátké době se čerpadlo vypne	Teplotní pojistka čerpadlo zastaví vlivem špinavé vody	Vyjměte přívodní zástrčku. Vyčistěte čerpadlo i jímku
	Voda je příliš horká. Teplotní pojistka čerpadlo zastaví	Ujistěte se, že není překročena maximální teplota vody 35 °C

### **POZNÁMKA: Není kryto zárukou:**

-  Poškození rotačního mechanického těsnění vlivem běhu na prázdko, nebo cizími předměty ve vodě
-  Blokování běžícího kola cizími předměty
-  Poškození při přepravě
-  Poškození, způsobené neodborným zásahem osob



## 8. TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ.....	FVC 3002-ED
Napětí/Kmitočet.....	230 V ~ 50 HZ
Příkon.....	250 W
Maximální dopravované množství.....	2 000 l/h
Maximální výtlak.....	9 m
Maximální ponorná hloubka.....	8 m
Maximální teplota média.....	35 °C
Maximální hodnota pevných příměsí v médiu Dia.....	3 mm
Výška spínacího bodu: Zapnuto.....	cca 50 cm
Výška spínacího bodu: Vypnuto.....	cca 5 cm
Délka přívodního kabelu.....	10 m
Maximální tlak.....	0,9 bar
Připojení hadice.....	standardní rychlospojka
Celková výška čerpadla.....	120 cm
Váha.....	3,5 kg

## 9. LIKVIDACE

### POKYNY A INFORMACE O NAKLÁDÁNÍ S POUŽITÝM OBALEM

Použitý obalový materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.



Stroj a jeho příslušenství jsou vyrobeny z různých materiálů, např. z kovu a plastů. Poškozené součástky odevzdejte do tříděného sběru. Informujte se u příslušného úřadu.



Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnic EU, které se na něj vztahují.

Změny v textu, designu a technických specifikacích se mohou měnit bez předchozího upozornění a vyhrazujeme si právo na jejich změnu.

Návod k použití v originálním jazyce.

# 10. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

## Výrobce:

FAST ČR, a. s.  
Černokostelecká 2111, 100 00 Praha 10, Česká republika  
DIČ: CZ26726548

**Produkt/značka:** PONORNÉ ČERPADLO NA ODPADNÍ VODU/FIELDMANN

**Typ/model:** FVC 3002-ED  
220-240V

## Tento produkt splňuje níže uvedené předpisy:

Směrnice ES pro nízkonapěťová elektrická zařízení č. 2006/95/ES Směrnice ES Rady 2006/42/ES pro strojní zařízení

Směrnice ES pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) č. 2004/108/ES

Směrnice ES pro RoHS 2002/95/ES

## a normy:

EN 60335-1:2002+A1+A11+A12+A2+A13+A14+A15

EN 60335-2-41:2003+A1+A2

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1

EN 55014-2:1997+A1+A2

EN 61000-3-3:2008

EN 61000-3-2:2006+A1+A2

**Označení CE:** 15

**Místo vydání:** Praha

**Jméno:** Ing. Zdeněk Pech  
Předseda správní rady

**Datum vydání:** 2. 12. 2015

**Podpis:**

**FAST** FAST ČR, a. s. ©  
Černokostelecká 1021, 251 01 Říčany  
IČO: 26726548 tel.: +420/ 323 204 111  
DIČ: CZ26726548 fax: +420/ 323 204 110



# Ponorné čerpadlo na odpadovú vodu

## NÁVOD NA OBSLUHU

**Ďakujeme vám, že ste si kúpili toto čerpadlo. Skôr ako ho začnete používať, prečítajte si, prosím, pozorne tento návod na obsluhu a uschovajte ho pre prípad ďalšieho použitia.**

## OBSAH

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY .....	20
Dôležité bezpečnostné upozornenia .....	20
Obal .....	20
Návod na použitie .....	20
Elektrická bezpečnosť .....	20
2. POPIS STROJA A OBSAH DODÁVKY .....	21
Popis stroja (pozrite Obr. 1) .....	21
3. ZOSTAVENIE ČERPADLA .....	21
4. POKYNY NA POUŽITIE .....	22
Účel použitia .....	22
5. UVEDENIE DO PREVÁDZKY .....	22
Nastavenie spínacieho plaváka .....	23
6. ÚDRŽBA A USKLADNENIE .....	23
Údržba .....	23
Uskladnenie .....	23
7. ČO ROBIŤ „KEĎ...“ .....	24
8. TECHNICKÉ ÚDAJE .....	25
9. LIKVIDÁCIA .....	25
10. VYHLÁSENIE O ZHODE .....	26

# 1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

## Dôležité bezpečnostné upozornenia

- ✿ Výrobok starostlivo vybalte a dajte pozor, aby ste nevyhodili žiadnu časť obalového materiálu skôr, než nájdete všetky súčasti výrobku.
- ✿ Čítajte všetky upozornenia a pokyny. Zanedbania pri dodržiavaní varovných upozornení a pokynov môžu mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia.

**⚠ POZOR!** Chráňte sa pred zásahom elektrickým prúdom!

## Obal

Pristroj je umiestnený v obale brániacom poškodeniam pri transporte. Tento obal je surovinou a je možné ho preto odovzdať na recykláciu.

## Návod na použitie

Skôr ako začnete s čerpadlom pracovať, prečítajte si nasledujúce bezpečnostné predpisy a návod na obsluhu. Oboznámte sa so všetkými časťami a správnym používaním zariadenia. Návod dôkladne uschovajte pre prípad neskoršej potreby. Ak prístroj odovzdávate ďalším osobám, odovzdajte ho spoločne s návodom. Dodržovanie priloženého návodu na použitie je predpokladom riadneho používania záhradného stroja. Návod na obsluhu obsahuje tiež pokyny na obsluhu, údržbu a opravy.

**📖 POZNÁMKA:** Ak odovzdávate stroj ďalším osobám, odovzdajte ho spoločne s návodom.

Dodržiavanie priloženého návodu na obsluhu je predpokladom riadneho používania stroja. Návod na obsluhu obsahuje tiež pokyny na obsluhu, údržbu a opravy.

## Elektrická bezpečnosť

Čerpadlo je možné pripojiť k akejkoľvek zástrčke, ktorá bola nainštalovaná podľa daných noriem. Zástrčka musí byť napájaná pomocou 230 V ~ 50 Hz.

**⚠ POZOR!** Dôležité pre vašu osobnú bezpečnosť. Pred prvým spustením vášho nového ponorného čerpadla nechajte, prosím, odborníkom preveriť nasledujúce položky:

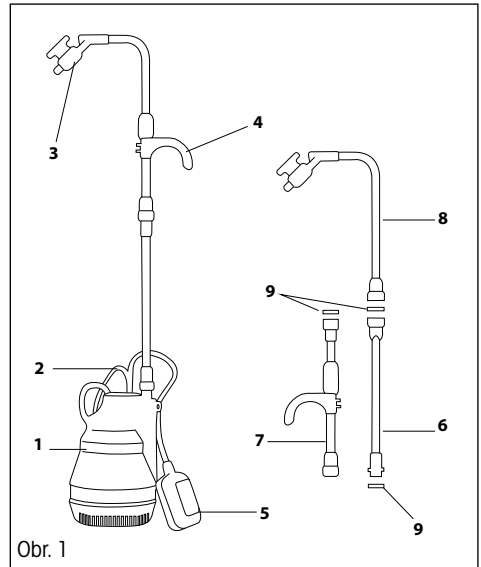
- Uzemnenie
- Nulový vodič
- Prúdový istič musí zodpovedať energetickým bezpečnostným normám a musí bezchybne fungovať.
- Elektrické pripojenie musí byť chránené pred vlhkosťou.
- Ak existuje nebezpečenstvo zaplavenia elektrického pripojenia, musí sa zdvihnúť vyššie.
- Za všetkých okolností zabráňte obehú agresívnych tekutín a obehú drsných materiálov.
- Ponorné čerpadlo musí byť chránené pred mrazom.
- Čerpadlo musí byť chránené pred chodom nasucho.
- Zodpovedajúcimi prostriedkami zabráňte deform v prístupe k častiam čerpadla.

**Výrobca nepreberá zodpovednosť za nehody alebo škody vzniknuté následkom nedodržiavania tohto návodu.**

## 2. POPIS STROJA A OBSAH DODÁVKY

### Popis stroja (pozrite Obr. 1)

1. Telo čerpadla
2. Napájací kábel
3. Koncovka s uzatváracím ventilom
4. Hák na zavesenie čerpadla do suda
5. Plavákový spínač
6. Predlžovacia rúrka
7. Predlžovacia rúrka s hákom na zavesenie
8. Výstupná rúrka
9. Tesnenie



## 3. ZOSTAVENIE ČERPADLA

- ✿ K telu čerpadla pripojte, v závislosti od hĺbky nádrže, jednu alebo obe predlžovacie rúrky.
- ✿ Do jednotlivých spojov vložte tesnenie.
- ✿ Tieto predlžovacie rúrky sú teleskopické a je tak možné nastaviť presnú dĺžku, podľa hĺbky nádrže. Po nastavení požadovanej dĺžky spoj utiahnite.
- ✿ Hadicu k čerpadlu je možné pripojiť pomocou štandardnej hadicovej rýchlospojky

## 4. POKYNY NA POUŽITIE

### Účel použitia

- ☼ Toto čerpadlo je možné použiť kedykoľvek chcete na premiestnenie vody z jedného miesta na druhé.
- ☼ Zariadenie je určené na súkromné použitie v domácnostiach, nie je vhodné na profesionálne použitie.
- ☼ Nie je vhodné na práce s odpadovou vodou v kanalizácii, so slanou vodou, s agresívnymi alebo ľahko zápalnými látkami, na práce v potravinárstve alebo ako čerpadlo do vodomětov pre záhradné jazierka.
- ☼ Nie je určené na čerpanie pitnej vody!

**POZNÁMKA:** Pred použitím ponorného čerpadla si, prosím, najskôr pozorne prečítajte všetky bezpečnostné pokyny a pokyny na obsluhu čerpadla. Iba po prečítaní týchto pokynov budete môcť bezpečne a spoľahlivo využívať všetky funkcie čerpadla. Musíte dodržiavať všetky miestne predpisy platné vo vašej krajine. Tieto predpisy sú platné spoločne s podrobnosťami, ktoré sú uvedené v týchto pokynoch.

**POZOR!** Ak budete čerpadlo používať blízko bazénov či záhradných jazierok alebo v ich ochrannom pásme, musí byť elektrická sieť vybavená ističom. Čerpadlo sa nesmie používať, ak sú v bazéne či v záhradnom jazierku ľudia! Nepoužívajte ani vtedy, ak sú v bazéne či záhradnom jazierku rybičky či iné živé tvory. Ponorné čerpadlo je navrhnuté na prečerpávanie vody s maximálnou teplotou 35 °C. Toto čerpadlo sa nesmie používať na iné tekutiny, obzvlášť na motorové oleje, čistiace prostriedky a iné chemické výrobky!

## 5. UVEDENIE DO PREVÁDZKY

**POZOR!** Nikdy by ste nemali inštalovať čerpadlo zavesením za výpustnú hadicu či napájací kábel bez ďalšej podpory. Ponorné čerpadlo musí byť zavesené za hák (Obr. 1., bod 4) alebo musí byť umiestnené na dno nádrže. Pre správnu funkčnosť čerpadla nesmie tekutina obsahovať väčšie pevné prímеси, než je uvedené v prehľade technických parametrov.

Po dôkladnom prečítaní týchto pokynov môžete svoje čerpadlo pripraviť na činnosť, majte však na mysli nasledujúce body:

- ☼ Skontrolujte, či čerpadlo stojí na dne nádrže alebo je zavesené za hák.
- ☼ Skontrolujte, či bola správne pripevnená výpustná hadica.



- ☼ Uistite sa, či sa vlhkosť z vody nemôže nikdy dostať k prívodnému napájaniu.
- ☼ Zabráňte, aby čerpadlo bežalo naprázdno.

### Nastavenie spínacieho plaváka

**⚠ POZOR!** Spínací plavák musí byť nainštalovaný tak, aby bolo možné dosiahnuť úroveň bodu činnosti či úroveň vypnutia iba malou silou. Na overenie takejto inštalácie umiestnite čerpadlo do nádrže s vodou, zdvihnite opatrne spínací plavák rukou a potom ho opäť dajte dole. Pri tejto činnosti sledujte, či sa čerpadlo rozbehlo a vypo.

Skrátením voľnej dĺžky kábla medzi čerpadlom a plavákom je možné upraviť výšku hladiny vody, ktorá vyvolá spustenie a zastavenie čerpadla. Plavákový kábel je možné zaareťovať na boku čerpadla.

**⚠ POZOR!** Hneď ako nastavíte spínací plavák, uistite sa, či sa nikde nedotýka pred tým, než sa čerpadlo vypne.

**⚠ POZOR!** Riziko chodu naprázdno – Čerpadlo je chladené čerpanou kvapalinou. V prípade chodu naprázdno môže dôjsť k spáleniu motora čerpadla.

**📖 POZNÁMKA:** Nádrž pre čerpadlo by mala mať minimálny rozmer v. 40 × š. 40 × h. 50 cm, aby sa plavák so spínačom mohol voľne pohybovať.

## 6. ÚDRŽBA A USKLADNENIE

Toto ponorné čerpadlo je schválené ako bezúdržbové, ktoré podlieha niekoľkých výstupným kontrolám. Odporúčame vykonávať pravidelné kontroly a údržbu, ktoré zaisťujú dlhú životnosť a nepretržitú funkčnosť.

**⚠ POZOR!** Pred vykonávaním akejkoľvek údržby odpojte prívodné napájanie.

### Údržba

- ☼ V prípade, že sa čerpadlo v priebehu činnosti často prenáša, malo by sa po každom použití prepláchnuť čistou vodou.
- ☼ V prípade stabilnej inštalácie by sa mala funkcia plavákového spínača kontrolovať každé 3 mesiace.
- ☼ Akékoľvek vláknité usadeniny, ktoré sa môžu usadiť vnútri čerpadla, by sa mali odstrániť pomocou prúdu vody.
- ☼ Usadeniny na plaváku odstráňte čistou vodou.
- ☼ Ak sa v tele čerpadla usadí nadmerné množstvo nečistôt, prepláchnite čerpadlo čistou vodou.





### Uskladnenie

- ☼ Dôkladne vyčistené čerpadlo uložte na suchom mieste mimo dosahu detí.

## 7. ČO ROBIŤ „KEĎ...“

Keď...	Príčiny	Opravy
Čerpadlo sa nespustí	Bez prívodu napájania	Skontrolujte napájanie
	Plavák nezopne	Posuňte plavák do vyššej polohy
Bez prietoku	Nasávacie sitko je zanesené	Vypláchnite sitko nasávania prúdom vody
	Tlaková hadica je ohnutá	Narovnajte hadicu
Čerpadlo sa nevypne	Plavák nemôže klesnúť nižšie	Umiestnite čerpadlo správne na dno nádrže
Nedostatočný tok	Nasávacie sitko je zanesené	Očistite sitko nasávania
	Znížená kapacita čerpadla špinavou a znečistenou vodou	Očistite čerpadlo a prepláchnite hadicu čistou vodou
Po krátkom čase sa čerpadlo vypne	Teplotná poisťka čerpadlo zastaví vplyvom špinavej vody	Vyberte prívodnú zástrčku. Vyčistite čerpadlo i nádržku
	Voda je príliš horúca. Teplotná poisťka čerpadlo zastaví	Uistite sa, či nie je prekročená maximálna teplota vody 35 °C

### **POZNÁMKA: Nie je kryté zárukou:**

-  Poškodenie rotačného mechanického tesnenia vplyvom chodu naprázdno alebo cudzími predmetmi vo vode
-  Blokovanie bežiaceho kolesa cudzími predmetmi
-  Poškodenie pri preprave
-  Poškodenie spôsobené neodborným zásahom osôb



## 8. TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ .....	FVC 3002-ED
Napätie/Kmitočet .....	230 V ~ 50 Hz
Príkon .....	250 W
Maximálne dopravované množstvo .....	2 000 l/h
Maximálny výtlak .....	9 m
Maximálna ponorná hĺbka .....	8 m
Maximálna teplota média .....	35 °C
Maximálna hodnota pevných prímiesí v médiu Dia .....	3 mm
Výška spínacieho bodu: Zapnuté .....	cca 50 cm
Výška spínacieho bodu: Vypnuté .....	cca 5 cm
Dĺžka privodného kábla .....	10 m
Maximálny tlak .....	0,9 bar
Pripojenie hadice .....	štandardná rýchlospojka
Celková výška čerpadla .....	120 cm
Hmotnosť .....	3,5 kg

## 9. LIKVIDÁCIA

### POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM

Použitý obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.



Stroj a jeho príslušenstvo sú vyrobené z rôznych materiálov, napr. z kovu a plastov. Poškodené súčiastky odovzdajte do triedeného zberu. Informujte sa na príslušnom úrade.



Tento výrobok spĺňa všetky základné požiadavky smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.

Zmeny v texte, dizajne a technických špecifikáciách sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradujeme si právo na ich zmenu.

Návod na použitie v originálnom jazyku.

# 10. VYHLÁSENIE O ZHODE

**Výrobca:**

FAST ČR, a. s.  
 Černokostelecká 2111, 100 00 Praha 10, Česká republika  
 DIČ: CZ26726548

**Produkt/značka:** PONORNÉ ČERPADLO NA ODPADOVÚ VODU/FIELDMANN

**Typ/model:** FVC 3002-ED  
 220 – 240 V

**Tento produkt spĺňa nižšie uvedené predpisy:**

Smernica ES pre nízkonapäťové elektrické zariadenia č. 2006/95/ES Smernica ES Rady 2006/42/ES pre strojové zariadenia

Smernica ES pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) č. 2004/108/ES

Smernica ES pre RoHS 2002/95/ES

**a normy:**

EN 60335-1:2002+A1+A11+A12+A2+A13+A14+A15

EN 60335-2-41:2003+A1+A2

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1

EN 55014-2:1997+A1+A2

EN 61000-3-3:2008

EN 61000-3-2:2006+A1+A2

**Označenie CE:** 15

**Miesto vydania:** Praha

**Meno:** Ing. Zdeněk Pech  
 Predseda správnej rady

**Dátum vydania:** 2. 12. 2015

**Podpis:**

**FAST** FAST ČR, a. s. ©  
 Černokostelecká 1021, 251 01 Říčany  
 IČO: 26726548 tel.: +420/ 323 204 111  
 DIČ: CZ2672654B fax: +420/ 323 204 110



# Merülő szennyvízszivattyú

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

**Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a szivattyút. Mielőtt használni kezdi, figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót és őrizze meg a későbbiekre.**

### TARTALOM

1. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK.....	28
Fontos biztonsági figyelmeztetések.....	28
Csomagolás .....	28
Használati útmutató.....	28
Elektromos biztonság.....	28
2. A GÉP LEÍRÁSA ÉS A CSOMAGOLÁS TARTALMA.....	29
A gép leírása (ld. 1. ábra).....	29
3. A SZIVATTYÚ ÖSSZEÁLLÍTÁSA.....	29
4. HASZNÁLATI UTASÍTÁS.....	30
A használat célja .....	30
5. ÜZEMBE HELYEZÉS .....	30
Az úszókapcsoló beállítása.....	31
6. KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS .....	31
Karbantartás.....	31
Tárolás.....	31
7. MIT TEGYEK, HA .....	32
8. MŰSZAKI ADATOK .....	33
9. MEGSEMMISÍTÉS .....	33
10. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT .....	34

# 1. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

## Fontos biztonsági figyelmeztetések

- ☼ A terméket óvatosan csomagolja ki, és ügyeljen rá, hogy a csomagolóanyag egyik részét se dobja ki, amíg meg nem találja a termék összes részét.
- ☼ Olvassa el az összes figyelmeztetést és utasítást. A figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hagyásának áramütés, tűz és/vagy súlyos sérülés lehet a következménye.

**⚠ VIGYÁZAT!** Óvakodjon az áramütéstől!

## Csomagolás

A terméket a csomagolása védi a szállítás közbeni sérüléstől. Ez a csomagolás nyersanyagként használható, ezért le lehet adni újrahasznosításra.

## Használati útmutató

Mielőtt a merülőszivattyút használni kezdi, olvassa el a következő biztonsági előírásokat és a használati útmutatót. Ismerkedjen meg minden alkatrészszel, és a berendezés helyes használatával. Az útmutatót gondosan őrizze meg későbbi szükség esetére. Ha a berendezést másik személynek adja el, az útmutatóval adja át. A használati útmutató utasításainak betartása a gépi helyes használatának alapja. A használati útmutató a kezelésre, karbantartásra és javításra vonatkozó utasításokat is tartalmaz.

**📖 MEGJEGYZÉS:** Ha a gépet másik személynek adja el, az útmutatóval adja át.

A használati útmutató utasításainak betartása a gépi helyes használatának alapja. A használati útmutató a kezelésre, karbantartásra és javításra vonatkozó utasításokat is tartalmaz.

## Elektromos biztonság

A szivattyú bármilyen, az adott szabványok szerint telepített aljzathoz csatlakoztatható. Az aljzatban levő áramnak 230 V ~ 50 Hz kell lennie.

**⚠ VIGYÁZAT!** Fontos az Ön személyes biztonsága miatt. A merülőszivattyú első használata előtt kérjük, ellenőriztesse szakemberrel a következőket:

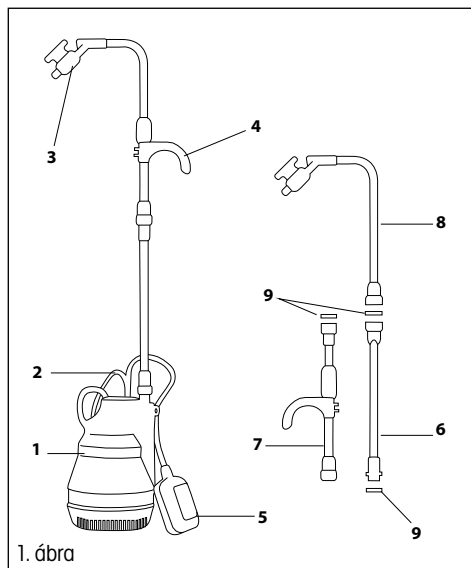
- Földelés
- Nullás vezeték
- Az áramvédőnek meg kell felelnie az energetikai biztonsági szabványoknak, és hibátlanul kell működni.
- A csatlakozónak nedvességtől védettnek kell lennie.
- Ha a villanyvezeték nedvesedhet, magasabbra kell emelni.
- Minden körülmények között akadályozza meg, hogy agresszív folyadékok és durva anyagok jussanak a berendezésbe.
- A merülőszivattyút óvni kell a fagytól.
- A szivattyút nem szabad szárazon működtetni.
- Megfelelő eszközökkel akadályozza meg, hogy gyermekek férhessenek hozzá a szivattyú részeihez.

**A gyártó nem felel az útmutató utasításainak be nem tartásából adódó balesetekért vagy károkért.**

## 2. A GÉP LEÍRÁSA ÉS A CSOMAGOLÁS TARTALMA

### A gép leírása (ld. 1. ábra)

1. A szivattyú teste
2. Tápkábel
3. Fej zárószeleppel
4. Kampó a szivattyú hordóra akasztásához
5. Úszókapcsoló
6. Hosszabbító cső
7. Hosszabbító cső akasztókampóval
8. Kivezető cső
9. Szigetelés



## 3. A SZIVATTYÚ ÖSSZEÁLLÍTÁSA

- ✿ A szivattyú testéhez csatlakoztassa a mélységtől függően az egyik vagy mindkét hosszabbító csövet.
- ✿ Az egyes csatlakozásokba tegyen tömítést.
- ✿ A hosszabbító csövek teleszkopikusak, így a tartály mélysége szerint beállítható a pontos hosszúság. A kívánt hosszúság beállítása után húzza meg a csatlakozást.
- ✿ A tömlőt a szivattyúhoz normál gyorscsatlakozó segítségével csatlakoztathatja

## 4. HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### A használat célja

- ✿ Ezt a szivattyút bármikor használhatja, ha vizet akar egyik helyről a másikra áthelyezni.
- ✿ A készülék magánhasználatra való a háztartásban, professzionális használatra nem alkalmas.
- ✿ Nem alkalmas csatornában levő szennyvízzel, sós vízzel, agresszív vagy gyúlékony anyagokkal való munkára, élelmiszeripari használatra, vagy szivattyúként kerti tavak szökőkútjába.
- ✿ Nem alkalmas ivóvíz szivattyúzására!

**MEGJEGYZÉS:** Kérjük, hogy a merülőszivattyú használata előtt olvassa el az összes biztonsági utasítást, és a szivattyú használatára vonatkozó utasításokat. Csak az utasítások elolvasása után tudja biztonságosan és megbízhatóan használni a szivattyú összes funkcióját. Tartsa be az összes helyi előírást. Ezek az előírások az ezen útmutatóban szereplő részletekkel együtt érvényesek.

**VIGYÁZAT!** Ha a szivattyút medence vagy kerti tó közelében vagy szélén használja, az elektromos hálózatnak biztosítékkal kell rendelkeznie.  
A szivattyú nem használható, ha a medencében vagy kerti tóban emberek vannak! Akkor se használja, ha a medencében vagy kerti tóban halak vagy más élőlények vannak.  
A merülőszivattyút legfeljebb 35 °C hőmérsékletű víz átszivattyúzására készítették.  
Ezt a szivattyút nem szabad más folyadékokhoz, különösen motorolajhoz, tisztítószerekhez, vagy más vegyi anyagokhoz használni!

## 5. ÜZEMBE HELYEZÉS

**VIGYÁZAT!** Soha nem szabad a szivattyút további támaszték nélkül a kieresztő tömlőre vagy tápkábelre akasztva elhelyezni.  
A merülőszivattyút a kampóra (1. ábra 4. pont) kell felakasztani, vagy a tartály aljára kell helyezni.  
Ahhoz, hogy a szivattyú megfelelően működjön, a folyadék nem tartalmazhat nagyobb szilárd anyagokat, mint ami a műszaki paraméterek között meg van adva.

Ezen utasítások figyelmes elolvasása után a szivattyút üzembe helyezheti, de tartsa szem előtt a következőket:

- ✿ Ellenőrizze, hogy a szivattyú a tartály alján áll, vagy fel van akasztva a kampónál fogva.
- ✿ Ellenőrizze, hogy a kieresztő tömlő jól van rögzítve.



- ☼ Győződjön meg róla, hogy soha nem juthat víz a tápvezetékhez.
- ☼ Kerülje el, hogy a szivattyú üresben működjön.

### Az úszókapcsoló beállítása

**⚠ VIGYÁZAT!** Az úszókapcsolót úgy kell elhelyezni, hogy az üzemeltetési szint vagy kikapcsolási szint kis erővel elérhető legyen. A megfelelő elhelyezés ellenőrzéséhez a szivattyút tegye vízzel telt tartályba, emelje meg kézzel óvatosan az úszókapcsolót, majd engedje le. Eközben figyelje, hogy a szivattyú elindult és kikapcsolt-e.

A szivattyú és az úszó közti kábel rövidítésével szabályozhatja a szivattyú bekapcsolását és leállítását kiváltó vízszintet. Az úszó kábele a szivattyú oldalán rögzíthető.

**⚠ VIGYÁZAT!** Amint beállítja az úszókapcsolót, győződjön meg róla, hogy sehol nem érintkezik azelőtt, hogy a szivattyú kikapcsol.

**⚠ VIGYÁZAT!** Veszély üresjárat esetén – A szivattyút a szivattyúzott folyadék hűti. Üresjárat esetén a szivattyú motorja kiéghet.

**📖 MEGJEGYZÉS:** A szivattyúhoz tartozó tartálynak legalább 40 × 40 × 50 cm (magasság × szélesség × mélység) méretűnek kell lennie, hogy az úszókapcsoló szabadon mozoghasson.

## 6. KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS

Ez a merülőszivattyú olyan karbantartásmentes gép, amely többszöri kimeneti ellenőrzésen esett át. Javasolt rendszeres ellenőrzést és karbantartást végezni, ami biztosítja a hosszú élettartamot és az állandó működőképességet.

**⚠ VIGYÁZAT!** Minden karbantartás előtt húzza ki a tápkábelt.

### Karbantartás

- ☼ Amennyiben a szivattyút működés közben gyakran áthelyezi, minden használat után át kell öblíteni tiszta vízzel.
- ☼ Stabil telepítés esetén az úszókapcsoló működését 3-havonta ellenőrizni kell.
- ☼ Bármilyen rostos lerakódást, ami a szivattyúban rakódhat le, vízsugárral el kell távolítani.
- ☼ Az úszón levő lerakódásokat távolítsa el tiszta vízzel.
- ☼ Ha a szivattyú testében nagymértékű szennyeződés rakódik le, a szivattyút öblítse át tiszta vízzel.





### Tárolás

- ☼ Az alaposan kitisztított szivattyút száraz helyen, gyermekektől távol tárolja.

## 7. MIT TEGYEK, HA ...

Ha ...	Okok	Javítások
A szivattyú nem indul el	Nincs tápellátás	Ellenőrizze a tápellátást
	Az úszó nem kapcsol be	Tegye az úszót magasabb helyzetbe
Nincs átfolyás	A szívószűrő eltömődött	Öblítse át a szívószűrőt vízsugárral
	A tömlő meg van hajolva	Egyenesítse ki a tömlőt
A szivattyú nem kapcsol ki	Az úszó nem tud lejjebb ereszkedni	A szivattyút tegye megfelelően a tartály aljára
Nem elégséges áramlás	A szívószűrő eltömődött	Tisztítsa meg a szívószűrőt
	Csökkent a szivattyú kapacitása a piszkos és szennyezett víz miatt	Tisztítsa meg a szivattyút, és a tömlőt mossa át tiszta vízzel
Rövid idő után a szivattyú kikapcsol	A hőbiztosíték leállítja a szivattyút a piszkos víz miatt	Húzza ki a tápkábelt. Tisztítsa meg a szivattyút és a felfogó tartályt
	A víz túl forró. A hőbiztosíték leállítja a szivattyút	Ellenőrizze, hogy a víz ne legyen melegebb 35 °C-nál

### **MEGJEGYZÉS: Nem vonatkozik a garancia:**

-  A forgó mechanikus szigetelés sérülésére üresjáratban működtetés, vagy a vízben levő idegen tárgyak miatt
-  A keringetés blokkolására idegen tárgyak miatt
-  A szállítás során bekövetkező sérülésre
-  A nem szakszerű beavatkozás miatti sérülésre



## 8. MŰSZAKI ADATOK

Típus.....	FVC 3002-ED
Feszültség/Frekvencia.....	230 V ~ 50 HZ
Fogyasztás.....	250 W
Maximális átvitt mennyiség.....	2 000 l/ó
Maximális vízkiszorítás.....	9 m
Maximális merülési mélység.....	8 m
A közeg maximális hőmérséklete.....	35 °C
A szilárd anyagok maximális átmérője a közegben.....	3 mm
A kapcsolási pont magassága: Bekapcsolás.....	kb. 50 cm
A kapcsolási pont magassága: Kikapcsolás.....	kb. 5 cm
A tápkábel hossza.....	10 m
Maximális nyomás.....	0,9 bar
A tömlő csatlakoztatása.....	hagyományos gyorscsatlakozó
A szivattyú teljes magassága.....	120 cm
Tömeg.....	3,5 kg

## 9. MEGSEMMISÍTÉS

### A HASZNÁLT CSOMAGOLÓANYAGOKRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK ÉS TÁJÉKOZTATÓ

A használt csomagolóanyagokat az önkormányzat által kijelölt hulladékgyűjtő helyre helyezze el.



A gép és tartozékai különböző anyagokból, pl. fémből és műanyagból készültek. A sérült alkatrészeket adja le szelektív gyűjtőhelyen. Tájékoztódjon az illetékes hivatalnál.



Ez a termék teljesíti minden rá vonatkozó EU-irányelv alapkövetelményeit.

Változtatások a szövegben, a kivitelben és a műszaki jellemzőkben előzetes figyelmeztetés nélkül történhetnek, a módosításra vonatkozó jog fenntartva.

Használati útmutató az eredeti nyelven.

# 10. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

## Gyártó:

FAST ČR, a. s.  
 Černokostelecká 2111, 100 00 Praha 10, Cseh Köztársaság  
 Adószám: CZ26726548

**Termék/márka:** MERÜLŐ SZENNYVÍZSZIVATTYÚ/FIELDMANN

**Típus/modell:** FVC 3002-ED  
 220-240V

## Ez a termék megfelel az alábbi előírásoknak:

Az alacsony feszültségű elektromos berendezésekre vonatkozó, 2006/95/EK sz. irányelv Az EK Tanácsának gépi berendezésekre vonatkozó 2006/42/EK sz. irányelve  
 Az elektromágneses kompatibilitásra (EMC) vonatkozó 2004/108/EK sz. irányelv  
 Az EK 2002/95/EK számú RoHS irányelve

## és szabványoknak:

EN 60335-1:2002+A1+A11+A12+A2+A13+A14+A15  
 EN 60335-2-41:2003+A1+A2  
 EN 62233:2008  
 EN 55014-1:2006+A1  
 EN 55014-2:1997+A1+A2  
 EN 61000-3-3:2008  
 EN 61000-3-2:2006+A1+A2

**CE jelölés:** 15

**A kiadás helye:** Prága

**A kiadás dátuma:** 2015. 12. 2.

**Név:** Ing. Zdeněk Pech  
 Az igazgatótanács elnöke

## Alíírás:

**FAST** FAST ČR, a.s. ©  
 Černokostelecká 1021, 251 01 Říčany  
 IČO: 26726548 tel.: +420/ 323 204 111  
 DIČ: CZ2672654B fax: +420/ 323 204 110



# Pompa zanurzeniowa do ścieków

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

**Dziękujemy Państwu za zakup tej pompy. Zanim złączym Państwo z niej korzystając, prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi i zachowanie jej do wglądu.**

### SPIS TREŚCI

1. OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	36
Ważne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa .....	36
Opakowanie.....	36
Instrukcja obsługi.....	36
Bezpieczeństwo elektryczne .....	36
2. OPIS MASZYNY I ZAWARTOŚĆ DOSTAWY .....	37
Opis maszyny (por. Rys. 1).....	37
3. MONTAŻ POMPY .....	37
4. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYCIA .....	38
Przeznaczenie .....	38
5. URUCHOMIENIE .....	38
Ustawienia pływaka włączającego .....	39
6. KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE .....	39
Konserwacja.....	39
Przechowywanie .....	39
7. CO ZROBIĆ, JEŻELI... ..	40
8. DANE TECHNICZNE .....	41
9. LIKWIDACJA .....	41
10. DEKLARACJA ZGODNOŚCI.....	42

# 1. OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

## Ważne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- ✿ Starannie rozpakuj wyrób, zwracając uwagę, by nie wyrzucić żadnej części materiału opakowaniowego, zanim nie znajdziesz wszystkich elementów produktu.
- ✿ Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i wskazówki. Zaniedbania w przestrzeganiu ostrzeżeń i wskazówek mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar lub ciężkie obrażenia.

**⚠ UWAGA!** Chroń się przed porażeniem prądem elektrycznym!

## Opakowanie

Urządzenie zostało umieszczone w opakowaniu chroniącym je przed uszkodzeniem podczas transportu. Opakowanie to jest surowcem i z tego względu podlega recyklingowi.

## Instrukcja obsługi

Zanim rozpoczniesz pracę z pompą, zapoznaj się z następującymi zasadami bezpieczeństwa i instrukcją obsługi. Zapoznaj się ze wszystkimi częściami urządzenia i zasadami korzystania z niego. Instrukcję należy starannie zachować do wglądu. Jeśli przekazujesz urządzenie innym osobom, przekaż je razem z instrukcją. Przestrzeganie załączonej instrukcji stanowi założenie prawidłowego użycia urządzenia ogrodowego. Instrukcja obsługi zawiera również wskazówki dotyczące obsługi, konserwacji i naprawy.

**📖 UWAGA:** Jeśli przekazujesz maszynę innym osobom, przekaż ją razem z instrukcją. Przestrzeganie załączonej instrukcji obsługi stanowi podstawę prawidłowego użycia urządzenia. Instrukcja obsługi zawiera również wskazówki dotyczące obsługi, konserwacji i naprawy.

## Bezpieczeństwo elektryczne

Pompę można podłączyć do dowolnego gniazdka, które zostało zainstalowane zgodnie z normami. Wtyczka musi być zasilana prądem o wartości 230 V ~ 50 Hz.

**⚠ UWAGA!** Ważne dla Twojego osobistego bezpieczeństwa. Przed pierwszym uruchomieniem Twojej nowej pompy zanurzeniowej zadбай o to, aby specjalista skontrolował następujące pozycje:

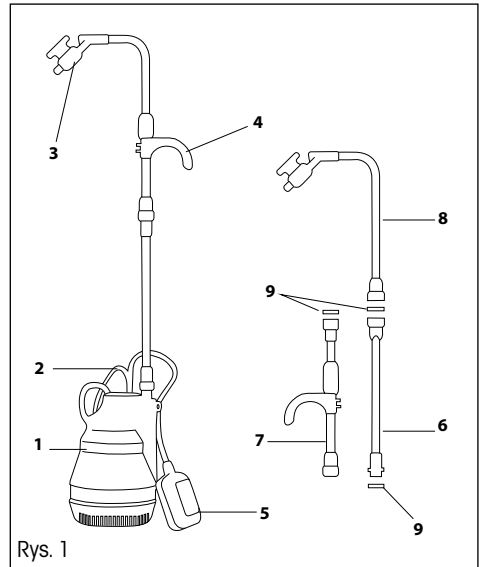
- Uziemienie
- Przewód neutralny
- Wł Wyłącznik prądu musi odpowiadać energetycznym normom bezpieczeństwa i musi działać bezbłędnie.
- Podłączenie elektryczne musi być chronione przez wilgocia.
- Jeśli istnieje niebezpieczeństwo zalania połączeń elektrycznych, należy je podnieść na większą wysokość.
- W żadnym wypadku nie dopuść do przedostania się do obiegu agresywnych płynów i materiałów ściernych.
- Pompę zanurzeniową należy chronić przed mrozem.
- Należy chronić pompę przed pracą na biegu jałowym.
- Nie dopuść, aby dzieci miały dostęp do części pompy.

**Producent nie ponosi odpowiedzialności za wypadki lub szkody powstałe na skutek nieprzestrzegania niniejszej instrukcji.**

## 2. OPIS URZĄDZENIA I ZAWARTOŚĆ DOSTAWY

### Opis maszyny (por. Rys. 1)

1. Korpus pompy
2. Przewód zasilający
3. Końcówka z zaworem odcinającym
4. Hak do zawieszenia pompy na beczce
5. Pływak włączający
6. Rurka przedłużająca
7. Rurka przedłużająca z hakiem do zawieszenia
8. Rurka wyjściowa
9. Uszczelka



## 3. MONTAŻ POMPY

- ✿ W zależności od głębokości zbiornika podłącz do korpusu pompy jedną lub dwie rurki przedłużające.
- ✿ Umieść w poszczególnych połączeniach uszczelkę.
- ✿ Rurki przedłużające są teleskopowe, dzięki czemu można ustawić ich dokładną długość dopasowaną do głębokości zbiornika. Po ustawieniu odpowiedniej długości dokręć połączenie.
- ✿ Do pompy można podłączyć wąż za pomocą standardowego szybkozłącza do węży.

## 4. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYCIA

### Cel użycia

- ☼ Tę pompę można w dowolnym momencie wykorzystać do przemieszczenia wody z miejsca na miejsce.
- ☼ Urządzenie jest przeznaczone do użytku prywatnego w gospodarstwach domowych, nie nadaje się do użytku profesjonalnego.
- ☼ Urządzenie to nie jest przeznaczone do pracy z wodą ściekową z kanalizacji, ze słoną wodą, z substancjami agresywnymi lub łatwopalnymi, do pracy w przemyśle spożywczym lub jako pompa do wodotrysków w ogrodowych oczkach wodnych.
- ☼ Urządzenie nie jest przeznaczone do pompowania wody pitnej!

**📖 UWAGA:** Przed użyciem pompy zanurzeniowej przeczytaj najpierw dokładnie wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa oraz zalecenia dla obsługi pompy. Wyłącznie po przeczytaniu tych wskazówek będziesz mógł bezpiecznie i niezawodnie korzystać ze wszystkich funkcji pompy. Należy przestrzegać wszystkich przepisów lokalnych, obowiązujących w Twoim kraju. Przepisy te obowiązują łącznie ze wszystkimi zalecaniami, podanymi w niniejszej instrukcji.

**⚠ UWAGA!** Jeśli będziesz korzystać z pompy w pobliżu basenów czy ogrodowych oczek wodnych lub w ich paśmie ochronnym, sieć elektryczna musi być wyposażona w wyłącznik. Nie korzystaj z pompy, jeśli w basenie lub ogrodowym oczku wodnym znajdują się ludzie! Nie korzystaj z pompy również wówczas, jeśli w basenie czy ogrodowym oczku wodnym znajdują się ryby lub inne żywe stworzenia.

Pompa zanurzeniowa została zaprojektowana w celu przepompowywania wody o maksymalnej temperaturze 35 °C.

Pompy nie wolno używać do innych cieczy, w szczególności do olejów silnikowych, środków czyszczących oraz innych produktów chemicznych!

## 5. URUCHOMIENIE

**⚠ UWAGA!** Nigdy nie należy instalować pompy poprzez jej zawieszenie na wężu wypuszczającym lub kablu zasilającym bez dodatkowego wsparcia.

Pompę zanurzeniową należy zawiesić na haku (rys. 1, punkt 4) lub umieścić na dnie zbiornika. Aby zapewnić funkcjonalność pompy ciecz nie może zawierać większych cząsteczek stałych, niż zostało to podane w parametrach technicznych.

Po dokładnym zapoznaniu się z niniejszą instrukcją możesz przygotować swoją pompę do działania, pamiętaj jednak o poniższych zasadach:



Rys. 2

- ✿ Sprawdź, czy pompa stoi na dnie zbiornika lub czy jest powieszona na haku.
- ✿ Sprawdź, czy wąż wypuszczający został prawidłowo przymocowany.
- ✿ Upewnij się, że wilgotność z wody nie może się nigdy przedostać do zasilania doprowadzającego.
- ✿ Nie dopuść, aby pompa pracowała bez obciążenia.

### Ustawienia pływaka włączającego

**⚠ UWAGA!** Pływak włączający musi być zainstalowany tak, aby można było osiągnąć poziom punktu działania lub punktu wyłączenia przy użyciu niewielkiej siły. Aby sprawdzić instalację, umieść pompę w zbiorniku z wodą, podnieś ostrożnie ręką pływak włączający, a następnie opuść go ponownie na dół. Przy wykonywaniu tej czynności obserwuj, czy pompa zaczęła działać i czy się wyłączyła.

Dzięki skróceniu długości kabla pomiędzy pompą a pływakiem można zmienić wysokość poziomu wody, co wywoła opuszczenie i zatrzymanie pompy. Kabel pływaka można zablokować z boku pompy.

**⚠ UWAGA!** Po nastawieniu pływaka włączającego upewnij się, że nie dotyka on niczego przed wyłączeniem pompy.

**⚠ UWAGA!** Ryzyko pracy na biegu jałowym – Pompa jest chłodzona za pomocą pompowanej cieczy. W przypadku pracy na biegu jałowym może dojść do spalenia silnika pompy.

**📖 UWAGA:** Zbiornik na pompę powinien mieć minimalne wymiary w 40 × sz 40 × gł 50 cm, aby pływak z włącznikiem mógł się swobodnie poruszać.

## 6. KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

Ta pompa zanurzeniowa została zatwierdzona jako produkt bezobsługowy, podlegającym kilku kontrolom wyjściowym. Zaleca się dokonywanie regularnej kontroli i konserwacji, które zapewnią jej długą żywotność i stałą funkcjonalność.

**⚠ UWAGA!** Przed dokonaniem jakiegokolwiek konserwacji odłącz zasilanie doprowadzające.

### Konserwacja

- ✿ Jeśli pompa będzie często przenoszona w trakcie jej działania, powinna zostać po każdym użyciu przepłukana czystą wodą.
- ✿ W przypadku stabilnej instalacji działanie włącznika pływakowego należy sprawdzać co 3 miesiące.
- ✿ Wszelkie osady włókniste należy usunąć z wnętrza pompy za pomocą strumienia wody.
- ✿ Osady na pływaku należy usunąć czystą wodą.
- ✿ Jeśli w korpusie pompy osadzi się nadmierna ilość zanieczyszczeń, przepłucz pompę czystą wodą.





### Przechowywanie

- ✿ Umieść dokładnie oczyszczone urządzenie w suchym miejscu z dala od dzieci.

## 7. CO ZROBIĆ, JEŻELI...

Jeżeli...	Przyczyny	Naprawa
Pompa się nie uruchamia	Brak doprowadzenia zasilania	Sprawdź zasilanie.
	Pływak się nie włącza	Przesuń pływak na wyższą pozycję
Bez przepływu	Siłko ssące jest zanieczyszczone	Wypłucz siłko ssące za pomocą strumienia wody
	Wąż ciśnieniowy jest zgięty	Wyprostuj wąż.
Pompa się nie wylącza	Pływak nie może spaść niżej	Umieść pompę prawidłowo na dnie zbiornika
Niedostateczny przepływ	Siłko ssące jest zanieczyszczone	Oczyść siłko ssące
	Obniżona pojemność pompy na skutek działania brudnej i zanieczyszczonej wody	Oczyść pompę i przepłucz wąż czystą wodą
Pompa wylącza się po krótkim czasie	Bezpiecznik termiczny zatrzymuje pracę pompy na skutek oddziaływania brudnej wody	Wymij wtyczkę kabla doprowadzającego. Wyczyść pompę i zbiornik.
	Woda jest zbyt gorąca. Bezpiecznik termiczny zatrzymuje pracę pompy.	Upewnij się, że nie została przekroczona maksymalna temperatura wody 35 °C

### UWAGA: Gwarancja nie dotyczy:

-  Uszkodzenia wirnikowego uszczelnienia mechanicznego na skutek pracy biegu jałowego lub oddziaływania obcych przedmiotów w wodzie.
-  Blokowania koła napędowego przez przedmioty obce.
-  Uszkodzenia podczas transportu.
-  Uszkodzenia spowodowanego na skutek niefachowej ingerencji osób.



## 8. DANE TECHNICZNE

Typ.....	FVC 3002-ED
Napięcie/Częstotliwość .....	230 V ~ 50 HZ
Pobór mocy.....	250 W
Maksymalna przemieszczana ilość.....	2 000 l/h
Maksymalna wysokość tłoczenia .....	9 m
Maksymalna głębokość zanurzenia .....	8 m
Maksymalna temperatura medium.....	35 °C
Maksymalna wartość zanieczyszczeń stałych w medium Dia.....	3 mm
Wysokość punktu włączania: Włączone.....	ok. 50 cm
Wysokość punktu włączania: Wyłączone .....	ok. 5 cm
Długość kabla doprowadzającego .....	10 m
Maksymalne ciśnienie.....	0,9 barów
Podłączenie węża.....	standardowe szybkozłącze
Ogólna wysokość pompy .....	120 cm
Ciężar .....	3,5 kg

## 9. LIKWIDACJA

### WSKAZÓWKI I INFORMACJE DOTYCZĄCE GOSPODARKI ZUŻYTYM OPAKOWANIEM

Zużyty materiał z opakowania należy przekazać na gminne wysypisko odpadów.



Maszyna i jej wyposażenie są wyprodukowane z różnych materiałów, np. z metalu i plastiku. Uszkodzone części należy oddać do punktu selektywnej zbiórki. Szczegółowych informacji udziela odpowiedni urząd.



Ten produkt spełnia wszelkie podstawowe wymagania dyrektyw UE, które go dotyczą.

Zastrzegamy sobie możliwość dokonywania zmian tekstu, designu i danych technicznych wyrobu bez uprzedzenia.

Instrukcja użycia w języku oryginalnym.

# 10. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

**Producent:**

FAST ČR, a. s.  
Černokostelecká 2111, 100 00 Praha 10, Republika Czeska  
NIP: CZ26726548

**Produkt/marka:** POMPA ZANURZENIOWA DO ŚCIEKÓW/FIELDMANN

**Typ/model:** FVC 3002-ED  
220-240V

**Ten produkt spełnia poniższe przepisy:**

Dyrektywa WE dotycząca urządzeń niskonapięciowych nr 2006/95/WE Dyrektywa Rady WE 2006/42/WE dotycząca maszyn

Dyrektywa WE dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) nr 2004/108/WE

Dyrektywa WE dotycząca RoHS 2002/95/WE

**i normy:**

EN 60335-1:2002+A1+A11+A12+A2+A13+A14+A15

EN 60335-2-41:2003+A1+A2

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1

EN 55014-2:1997+A1+A2

EN 61000-3-3:2008

EN 61000-3-2:2006+A1+A2

**Oznaczenie CE:** 15

**Miejsce wydania:** Praga

**Data wydania:** 2. 12. 2015

**Imię i nazwisko:** Inż. Zdeněk Pech

Przewodniczący rady administrującej

**Podpis:**

**FAST** FAST ČR, a. s. ©  
Černokostelecká 1021, 251 01 Říčany  
IČO: 26726548 tel.: +420/ 323 204 111  
DIČ: CZ2672654B fax: +420/ 323 204 110



# Potopna vrtna črpalka

## PRIROČNIK ZA UPORABNIKE

**Hvala za nakup te črpalke. Preden jo boste začeli uporabljati, prosimo, da pozorno preberete ta priročnik za uporabnike in ga shranite za kasnejšo uporabo.**

### VSEBINA

1. SPLOŠNA VARNOSTNA NAVODILA.....	44
Pomembne varnostne informacije.....	44
Embalaža.....	44
Uporabniški priročnik.....	44
Električna varnost.....	44
2. OPIS ELEKTRIČNEGA ORODJA IN PRILOŽENE VSEBINE.....	45
Opis električnega orodja (glejte sliko 1).....	45
3. SESTAVLJANJE ČRPALKE.....	45
4. NAVODILA ZA UPORABO.....	46
Uporaba.....	46
5. ZAGON ČRPALKE.....	46
Nastavitev stikala na plavač.....	47
6. VZDRŽEVANJE IN SHRANJEVANJE.....	47
Vzdrževanje.....	47
Shranjevanje.....	47
7. KAJ STORITI "KO ...".....	48
8. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE.....	49
9. ODLAGANJE.....	49
10. IZJAVA O SKLADNOSTI.....	50

# 1. SPLOŠNA VARNOSTNA NAVODILA

## Pomembno varnostno opozorilo

- ✿ Izdelek pazljivo vzemite iz embalaže in pazite, da ne boste zavrgli nobenega dela paketa, dokler ne najdete vseh delov izdelka.
- ✿ Preberite vsa opozorila in navodila. Neupoštevanje opozorila ali navodil lahko privede do poškodb zaradi električnega udara, požara in/ali drugih resnih poškodb.

**⚠ POZOR!** Zaščitite se zoper udar elektrike!

## Embalaža

Izdelek je zapakiran v embalažo, ki ga varuje zoper poškodbe med prevozom. Embalaža je iz razgradljivih materialov, zato jo lahko ponovno uporabite.

## Navodila za uporabo

Preden začnete uporabljati črpalko, si preberite naslednja varnostna navodila in navodila za uporabo. Seznanitev z vsemi sestavnimi deli in pravilno uporabo naprave. Priročnik imejte na varnem in enostavno dostopnem mestu. Če boste izdelek predali nekomu drugemu, priložite tudi priročnik za uporabo. Upoštevanje navodil v priročniku za uporabo je pogoj za pravilno uporabo vrtno naprave. Priročnik vsebuje tudi navodila za uporabo, vzdrževanje in popravila.

**📖 OPOMBA:** Če boste napravo posojali drugi osebi, mu izročite tudi priročnik za uporabo.

Upoštevanje navodil v priročniku za uporabo je pogoj za pravilno uporabo naprave. Priročnik vsebuje tudi navodila za uporabo, vzdrževanje in popravila.

## Električna varnost

Črpalko lahko priključite na vsako vtičnico, nameščeno v skladu z navedenimi standardi.

V električni vtičnici mora biti 230 V ~ 50 Hz.

**⚠ POZOR!** Pomembno za zaščito lastne varnosti. Pred prvim zagonom nove potopne črpalke morate profesionalno preveriti naslednje elemente:

- ozemljitev
- ničelni vod

Odklopni toka mora biti skladen z varnostnimi standardi za elektriko in mora delovati brezhibno.

Električna povezava mora biti zaščitena zoper vlago.

Če obstaja nevarnost, da bo električna povezava poplavljena, jo je treba namestiti na višje mesto.

Na vsak način preprečite obtok agresivnih tekočin in grobih materialov.

Potopno črpalko je treba zaščititi zoper mraz.

Preprečiti je treba suhi tek črpalke.

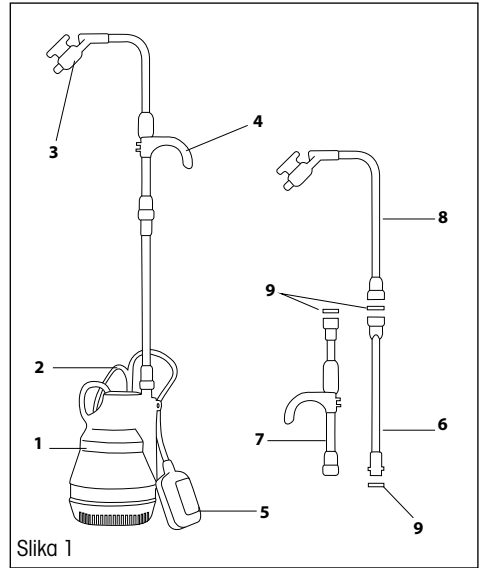
Z ustreznimi ukrepi preprečite dostop otrokom do sestavnih delov črpalke.

**Proizvajalec ne prevzema nobene odgovornosti za nesreče in poškodbe, ki nastanejo zaradi neupoštevanja navodil iz tega priročnika.**

## 2. OPIS VRTNE NAPRAVE IN PRILOŽENE VSEBINE

### Opis vrtno naprave (glejte sl. 1)

1. Ohišje črpalke
2. Električni kabel
3. Podstavek z izklopnim ventilom
4. Kavelj s katerim obesite črpalke v sod
5. Stikalo na plavač
6. Cevni podaljšek
7. Cevni podaljšek s kavljem za obešanje
8. Odtočna cev
9. Tesnilo



## 3. SESTAVLJANJE ČRPALKE

- ☼ Odvisno od globine posode priklopite na ohišje črpalke en cevni podaljšek ali oba.
- ☼ V vsako priklopno točko vstavite tesnilo.
- ☼ Cevni podaljški so teleskopski, to pa pomeni, da lahko določite natančno dolžino glede na globino posode. Ko ste nastavili željeno dolžino, zategnite priključne točke.
- ☼ Cev lahko priključite na črpalke s standardno spojko za cevi.

## 4. NAVODILA ZA UPORABO

### Namen uporabe

- ☼ To črpalko lahko uporabljate kadar koli za črpanje vode iz enega mesta na drugo.
- ☼ Naprava je namenjena v zasebno uporabo in ni primerna za poklicno rabo.
- ☼ Ni primerna za uporabo pri odpadni vodi v kanalizaciji, slani vodi, agresivnih ali hitro vnetljivih snoveh, za delo pri obdelavi živil ali, kot črpalka za vodne curke v vrtnih ribnikih.
- ☼ Ni namenjena črpanju pitne vode!

**OPOMBA:** Pred začetkom uporabe potopne črpalke skrbno preberite vsa varnostna navodila in navodila za uporabo črpalke. Šele, ko ste prebrali za navodila, boste lahko varno in zanesljivo uporabljali vse funkcije črpalke. Postavitev, priklop in črpalka morajo biti skladni s krajevnimi predpisi, ki veljajo v državi. Ti predpisi učinkujejo skupaj s podrobnostmi, določenimi v teh navodilih.

**POZOR!** Če uporabljate črpalko v bližini vrtnih ribnikov ali v njihovem zaščitnem območju, mora imeti električna napeljava odklopnik toka. Črpalke ni dovoljeno uporabljati, če so ljudje v bazenu ali vrtnem ribniku! Prav tako je ne uporabljajte, če so v njih ribe ali druga živa bitja. Potopna črpalka je konstruirana za črpanje vode z največjo temperaturo 35 °C. Črpalke ni dovoljeno uporabljati za črpanje drugih tekočin, še posebej motornega olja, čistil in drugih kemičnih izdelkov!

## 5. ZAGON ČRPALKE

**POZOR!** Črpalke nikoli ne nameščajte tako, da jo obesite na odtočno cev ali električni kabel brez dodatne opore. Potopno črpalko morate obesiti na kavelj (sl. 1, točka 4), ali jo morate namesiti na dno posode. Da bi črpalka delovala pravilno, črpana tekočina ne sme vsebovati tujkov, ki so večje od navedb v pregledu tehničnih parametrov.

Po skrbnem branju teh navodil lahko pripravite svojo črpalko za delovanje, a vedno bodite pozorni na naslednje točke:

- ☼ preverite, ali stoji črpalka na dnu posode ali je obešena na kavlju;
- ☼ preverite, ali je cev priklopljena pravilno;
- ☼ zagotovite, da voda ne more nikoli priti v vir električnega toka;
- ☼ preprečite, da bi črpalka črpala na suho.



Slika 2

### Nastavitev stikala na plavač

**⚠ POZOR!** Stikalo na plavač je nameščeno tako, da lahko doseže raven vklopa ali raven izklopa le z malo sile. Ko ste preverili namestitev, postavite črpalko v posodo z vodo in previdno dvignite z roko stikalo na plavač ter ga znova odložite. Med tem postopkom opazujte, ali se je črpalka zagnala in nato samodejno izklopila.

S krajšanjem razpoložljive dolžine kabla med črpalko in stikalom na plavač lahko nastavitev raven vode, pri kateri se črpalka zažene in ustavi. Stikalo na plavač lahko pritrđite na mesto na strani črpalke.

**⚠ POZOR!** Takoj, ko ste nastavili stikalo na plavač preverite, da se nikjer ne dotika preden se črpalka ne izklopi.

**⚠ POZOR!** Tveganje suhega teka - črpalka se hladi s črpano tekočino. Če pride do suhega teka se lahko motor črpalke pregreje.

**📖 OPOMBA:** Posoda za črpalko mora biti velik najmanj 40 x 40 x 50 cm (višina x širina x globina), da bi se lahko plavač prosto premikal s stikalom.

## 6. VZDRŽEVANJE IN SHRANJEVANJE

Potopna črpalka je odobrena kot izdelek, ki ne potrebuje vzdrževanja in bila podvržena številnim končnim kontrolnim pregledom. Priporočamo, da redno opravljate kontrolne preglede in vzdrževalna dela, ki bodo zagotovili dolgo življenjsko dobo in neprekinjeno delovanje.

**⚠ POZOR!** Pred kakršnimi koli vzdrževalnimi deli odklopite električni tok.

### Vzdrževanje

- ✿ Če črpalko redno premikate med črpanjem, jo je treba po vsaki uporabi izprati s čisto vodo.
- ✿ Če je črpalka nameščena fiksno, je treba vsake 3 mesece preveriti pravilnost delovanja stikala na plavač.
- ✿ Vse vlaknaste usedline, ki bi se lahko same odložile v notranjosti črpalke, je treba odstraniti s tekočo vodo.
- ✿ Usedline na stikalu na plavač odstranite s čisto vodo.
- ✿ Če se je v ohišju črpalke nabralo veliko drobnih tujkov, potem izperite črpalko s čisto vodo.





### Shranjevanje

- ✿ Ko črpalke ne uporabljate, jo shranite v suhem prostoru, izven dosega otrok.

## 7. KAJ STORITI "KO ..."

Ko ...	Vzroki	Popravila
Črpalka se ne zažene	Ni napajanja	Preverite električno napajanje.
	Plavač ne preklaplja	Premaknite plavač na višje mesto
Ni pretoka	Sesalno sito je zamašeno	Splaknite sesalno sito s tekočo vodo
	Tlačna cev je zasukana	Izravnajte cev
Črpalka se ne izklopi	Plavač se ne more premakniti nižje	Črpalko namestite pravilno na dno posode
Nezadostni pretok	Sesalno sito je zamašeno	Očistite sesalno sito
	Zmanjšana zmogljivost črpalke zaradi umazane in muljaste vode	Očistite črpalko in splaknite cev s čisto vodo
Črpalka se v kratkem času večkrat izklopi	Temperaturna varovalka ustavi črpalko zaradi umazane vode	Odklopite iz vtičnice. Očistite črpalko in jamo, ki jo črpate
	Voda je prevročna Temperaturna varovalka ustavi črpalko	Preverite, ali ni presežena največja dovoljena temperatura vode 35 °C

### **OPOMBA: Garancija ne pokriva:**

-  poškodb vrtečega se mehanskega tesnila zaradi suhega teka ali tujkov v vodi
-  blokad tekalnega kolesca zaradi tujkov
-  poškodb med transportom
-  poškodb zaradi nestrokovnih popravil, ki so jih opravili ljudje



## 8. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Model .....	FVC 3002-ED
Napetost/frekvenca .....	230 V ~ 50 Hz
Vhodna moč .....	250 W
Največja količina črpanja .....	2.200 l/h
Največja razdalja .....	9 m
Največja potopna globina .....	8 m
Največja temperatura medija .....	35 °C
Največja velikost trdih delcev v mediju, premer .....	3 mm
Višina točke preklopa: zagon .....	pribl. 50 cm
Višina točke preklopa: ustavitve .....	pribl. 5 cm
Dolžina električnega kabla .....	10 m
Največji tlak .....	0,9 bara
Priključek cevi .....	standardna hitra spojka
Celotna višina črpalke .....	120 cm
Teža .....	3,5 kg

## 9. ODLAGANJE

### NAVODILA IN INFORMACIJE O ODLAGANJU UPORABLJENE EMBALAŽE

Rabljeno embalažo odlagajte na mestih za ločeno zbiranje odpadkov.



Naprava in njena oprema sta izdelani iz različnih materialov, npr. iz kovine in plastike. Poškodovane dele dostavite v reciklažni center. Za podrobnosti se posvetujte pri ustreznem državnem organu.



Ta naprava izpolnjuje vse osnovne zahteve, ki jih predpisujejo direktive EU.

Pridržujemo si pravico za spreminjanje besedila, oblike in tehničnih specifikacij brez opozorila.

Uporabniški priročnik v izvirnem jeziku.

# 10. IZJAVA O SKLADNOSTI

**Proizvajalec:**

FAST ČR, a. s.  
 Černokostelecká 2111, 100 00 Prague 10, Češka republika  
 ID številka za DDV: CZ26726548

**Izdelek/blagovna znamka:** POTOPNA VRTNA ČRPALKA/FIELDMANN

**Vrsta/model:** FVC 3002-ED  
 220-240V

**Ta izdelek izpolnjuje določila spodnjih direktiv:**

direktiva EU nizkonapetostna električna oprem 2006/95/ES, direktiva sveta EU št. 2006/42/ES za stroje  
 EU direktiva št. 2004/108/ES, direktiva o elektromagnetni združljivosti (EMC)  
 EU direktiva št. 2002/95/ES, direktiva RoHS

**in standardi:**

EN 60335-1:2002+A1+A11+A12+A2+A13+A14+A15  
 EN 60335-2-41:2003+A1+A2  
 EN 62233:2008  
 EN 55014-1:2006+A1  
 EN 55014-2:1997+A1+A2  
 EN 61000-3-3:2008  
 EN 61000-3-2:2006+A1+A2

**CE oznaka:** 15

**Kraj izdaje:** Praga

**Datum izdaje:** 2. 12. 2015

**Ime:** Ing. Zdeněk Pech  
 Predsednik sveta direktorjev

**Podpis:**

**FAST** FAST ČR, a.s. ©  
 Černokostelecká 1021, 251 01 Říčany  
 IČO: 26726548 tel.: +420/ 323 204 111  
 DIČ: CZ2672654B fax: +420/ 323 204 110







**Vyplní prodejce. | Vyplní predajca. | To be filled in by the seller.  
 | Wypełnia sprzedawca. | A kereskedő tölti ki.**

Název: Názov: Name: Nazwa: Megnevezés:

Typ: Type: Típus:

Výrobní číslo: | Výrobné číslo: Serial number: Numer seryjny: Gyártási szám:

**V prípade opravy vyplní servis. | V prípade opravy vyplní servis. | To be filled in by a repair shop  
 in case of repair. | W przypadku naprawy wypełnia serwis. | Javítás esetén a szerviz tölti ki.**

Datum oznámení nároku na záruku: | Dátum oznámenia nároku na záruku: | Date of notification  
 of the entitlement to warranty: | Data zgłoszenia roszczeń gwarancyjnych: | A jótállási igény  
 bejelentésének időpontja:

Den: Deň: Měsíc: Mesiac: Rok: 20  
 Day: Dzeň: Nap: Month: Miesiąc: Hó: Year: Év:

Datum převzetí do opravy: | Dátum prevzatia do opravy: | Data przyjęcia do naprawy: | Date of  
 accepting for repair: | Javításra átvétel időpontja:

Den: Deň: Měsíc: Mesiac: Rok: 20  
 Day: Dzeň: Nap: Month: Miesiąc: Hó: Year: Év:

Důvod poruchy: | Dóvod poruchy: Cause of defect: | Przyczyna awarii: Hiba oka:

A termék azonosításra alkalmas részeinek meghatározása (amennyiben alkalmazható):

Číslo prodejního dokumentu: | Číslo predajného dokumentu: | Sales document no.: | Number  
 dokumentu sprázdny: | Vásárlási igazoló bizonylat száma:

Datum nákupu (uvezení do provozu): | Dátum nákupu (uvezenie do prevádzky): | Date of pur-  
 chase (putting into operation): | Data zakupu (przekazania do eksploatacji): | A vásárlás (üzem-  
 behelyezés) időpontja:

Den: Deň: Měsíc: Mesiac: Rok: 20  
 Day: Dzeň: Nap: Month: Miesiąc: Hó: Year: Év:

Razítko prodejce: | Pečiatka predajcu: | Seller's stamp: | Pieczęć sprzedawcy: | Kereskedő  
 bélyegzője:

Způsob opravy: | Spôsob opravy: | Mode of repair: | Sposób naprawy: | Javítás módja:

Datum vráčení výrobku zpět zákazníkovi: | Dátum vrátenia výrobku späť zákazníkovi: | Date  
 of returning the product back to the customer: | Data zwrotu wyrobu klientowi: | A termék  
 fogyasztó részére való visszaadásának időpontja:

Den: Deň: Měsíc: Mesiac: Rok: 20  
 Day: Dzeň: Nap: Month: Miesiąc: Hó: Year: Év:

Nová záruční lhůta – prodloužená o délku opravy: | Nová záručná lehota – predĺžená o dĺžku  
 opravy: | New warranty period – extended by the duration of the repair: | Nowy termin gwa-  
 rancyjny – przedłużony o czas naprawy: | A jótállás – kijavítás időtartamával meghosszabbí-  
 tott – új határideje:

Den: Deň: Měsíc: Mesiac: Rok: 20  
 Day: Dzeň: Nap: Month: Miesiąc: Hó: Year: Év:

Razítko servisu: | Pečiatka servisu: | Stamp of the repair shop: | Pieczęć serwisu: | Szerviz  
 pecsétje:

AutORIZOVANÁ SERVISNÍ STŘEDISKA | AUTORIZOVANÉ SERVISNÉ STREDISKÁ | Authorized service centres

**FAST ČR, a. s.**

Černokostelecká 1621  
 CZ 251 01 Říčany  
 Česká republika  
 Tel.: +420/ 323 204 120  
 Fax: +420/ 323 204 121  
 servis.praha@fastcr.cz  
 www.fastcr.cz

**FAST ČR, a. s.**

Cejl 31  
 CZ 602 00 Brno  
 Česká republika  
 Tel.: +420/ 531 010 295  
 Fax: +420/ 531 010 296  
 servis.brno@fastcr.cz  
 www.fastcr.cz

**Fast Plus, spol. s r. o.**

Na Pántoch 18  
 SK 831 06 Bratislava  
 Slovenská republika  
 Tel.: +421/2/49 105 854  
 Fax: +421/2/49 105 859  
 servis@fastplus.sk  
 www.fastplus.sk

További információkért | Aby uzyskać więcej informacji | További információkért

**Fast Hungary Kft.**

Dulácska u. 1/a.  
 H-2045 Törökbalint  
 Magyarország  
 Tel.: + 36/ 23 330 905  
 Fax: + 36/ 23 330 827  
 info@fasthungary.hu  
 www.fasthungary.hu

**Arconet sp. z o.o.**

W celu znalezienia  
 najbliższego serwisu  
 prosimy zadzwonić:  
 0801 44 33 22  
 Lub odwiedzić stronę  
 internetową:  
 www.arconet.pl

**Uab „Senuku Prekybos**

**Centras” Garantinis Servisas**  
 Jonavos G. 62, LT-44192,  
 Kaunas, Lithuania  
 Tel.: +370 37 212 146  
 Tex.: +370 37 212 165  
 garrem@senukai.lt  
 www.senukai.lt



Vom Verkäufer auszufüllen. | Para ser llenado el vendedor. | À remplir par le vendeur.  
 | Popuni prodavatelj. | Da compilare dal venditore. | Door de verkoper in te vullen.

Name: Denominación: Dénomination: Naziv: Nome: Naam:

Typ: Modelo: Type: Tip: Tipo:

Produktionsnummer: No. de serie: Numéro de référence: Numer seryjny: Numero di  
 fabbricazione broj szám: Serienummer:

Im Falle einer Reparatur vom Service auszufüllen. | Para ser llenado por el servicio, en caso de  
 reparación. | À remplir par le service de réparation en cas de réparation. | U slučaju popravke  
 popuni servis. | Nel caso di un riparo va compilato dal Centro di Assistenza. | Door servicecentrum  
 in te vullen bij reparatie.

Datum der Bekanntmachung des Anspruchs auf Garantie: Fecha de notificación de derecho  
 a garantía: Date de notification de l'application de la garantie: Datum obavijesti jamstvenog  
 zahtjeva: Data della notifica del diritto alla garanzia: Datum waarop beroep op garantie is  
 gedaan:

Tag: Día: Jour: Monat: Mes: Mois: Jahr: Año Année: 20  
 Dan: Giorno: Dag: Mjesec: Mese: Maand: Godina: Anno: Jaar

Datum der Übernahme zur Reparatur: Fecha de aceptación para reparación: Date de la  
 remise au service de réparation: Datum prijema za popravak: Data della presa in carico  
 per riparazione: Datum waarop reparatie is aangenomen:

Tag: Día: Jour: Monat: Mes: Mois: Jahr: Año Année: 20  
 Dan: Giorno: Dag: Mjesec: Mese: Maand: Godina: Anno: Jaar

Grund der Störung: Motivo de la avería: Cause du défaut: Przyczyna awarii: Motivo del  
 guasto: Reden van defect

A termék azonosításra alkalmas részeinek meghatározása [amennyiben alkalmaszatok]:

Nummer des Verkaufsbeleges: No. de documento de venta: Numéro de document de vente:  
 Broj kupoprodajnog dokumenta: N. documento di vendita: Nummer van aankoopbewijs:

Datum des Einkaufs [Inbetriebnahme]: Fecha de compra [puesta en servicio]: Date d'achat  
 [Mise en service]: Datum kupnje [puštanja u pogon]: Data di acquisto [messa in funzione]:  
 Aankoopdatum [ingebruikname]:

Tag: Día: Jour: Monat: Mes: Mois: Jahr: Año Année: 20  
 Dan: Giorno: Dag: Mjesec: Mese: Maand: Godina: Anno: Jaar

Stempel des Verkäufers: Sello del vendedor: Tampon du vendeur: Pečat prodavatelja:  
 Timbro del venditore: Stempel van verkoper:

Art der Reparatur: Forma de reparación: Type de réparation: Način popravke: Tipología  
 di riparazione: Wijze van repareren:

Datum der Rückgabe des Produktes dem Kunden: Fecha de devolución del producto al  
 cliente: Date de la remise du produit au client: Datum povratka proizvoda natrag kupcu:  
 Data del ritiro del prodotto da parte del cliente: Datum waarop klant product weer in  
 ontvangst heeft genomen:

Tag: Día: Jour: Monat: Mes: Mois: Jahr: Año Année: 20  
 Dan: Giorno: Dag: Mjesec: Mese: Maand: Godina: Anno: Jaar

Neue Garantiefrist - verlängert um die Dauer der Reparatur: Nuevo plazo de garantía -  
 prorrogado por el tiempo de reparación: Nouveau délai de garantie - prolongé de la durée  
 de la réparation: Novi jamstveni rok - produžen o trajanje popravke: Nuovo termine di  
 garanzia, rinnovato a seguito di riparazione: Dnieuw garantietermijn - verlenging met de  
 duur van reparatie

Tag: Día: Jour: Monat: Mes: Mois: Jahr: Año Année: 20  
 Dan: Giorno: Dag: Mjesec: Mese: Maand: Godina: Anno: Jaar

Stempel der Servicestelle: Sello del servicio: Tampon du service de réparation: Pečat  
 servisa: Timbro del Centro di Assistenza Tecnica: Stempel van servicecentrum:

## Autorisierte Servicestellen | Centros de servicio autorizados | Centres autorisés de réparation

**FAST ČR, a. s.**  
 Černokostelecká 1621  
 CZ 251 01 Říčany  
 Česká republika  
 Tel.: +420/ 323 204 120  
 Fax: +420/ 323 204 121  
 servis.praha@fastcr.cz  
 www.fastcr.cz

**FAST ČR, a. s.**  
 Cejl 31  
 CZ 602 00 Brno  
 Česká republika  
 Tel.: +420/ 531 010 295  
 Fax: +420/ 531 010 296  
 servis.brno@fastcr.cz  
 www.fastcr.cz

**Fast Plus, spol. s r. o.**  
 Na Pántoch 18  
 SK 831 06 Bratislava  
 Slovenská republika  
 Tel.: +421/2/49 105 854  
 Fax: +421/2/49 105 859  
 servis@fastplus.sk  
 www.fastplus.sk

## Autorizirana servisna centra | Centri di Assistenza autorizzati | Geautoriseerde serviccentra

**Fast Hungary Kft.**  
 Dulácska u. 1/a.  
 H-2045 Törökbalint  
 Magyarország  
 Tel.: + 36/ 23 330 905  
 Fax: + 36/ 23 330 827  
 info@fasthungary.hu  
 www.fasthungary.hu

**Arconet sp. z o.o.**  
 W celu znalezienia  
 najbliższego serwisu  
 prosimy zadzwonić:  
 0801 44 33 22  
 Lub odwiedzić stronę  
 internetową:  
 www.arconet.pl

**Uab „Senuku Prekybos  
 Centras” Garantinis Servisas**  
 Jonavos G. 62, LT-44192,  
 Kaunas, Lithuania  
 Tel.: +370 37 212 146  
 Tex.: +370 37 212 165  
 garmem@senukai.lt  
 www.senukai.lt





Заполняется продавцом.

Название:

---

Тип:

---

Серийный номер изделия

В случае ремонта заполняется сервисной организацией.

Дата обращения в сервисный центр:

Число: ..... Месяц: ..... Год: 20 .....

Дата принятия в ремонт:

Число: ..... Месяц: ..... Год: 20 .....

Причина неисправности:

A termék azonosításra alkalmas részeinek meghatározása (amennyiben alkalmazható):

---

Номер документа, подтверждающего продажу:

---

Дата покупки (ввода в эксплуатацию):

Число: ..... Месяц: ..... Год: 20 .....

Печать продавца:

Способ ремонта:

---

Дата возврата изделия обратно заказчику:

Число: ..... Месяц: ..... Год: 20 .....

Новый гарантийный срок – продлен на срок проведения ремонта:

Число: ..... Месяц: ..... Год: 20 .....

Печать сервисной организации:

## Авторизованные сервисные центры

## AO «FAST ČR»

Чернокостелецка 1621  
251 01 Ржичаны  
Чешская Республика  
Тел.: +420/323 204 120  
Факс: +420/323 204 121  
servis.praha@fastcr.cz  
www.fastcr.cz

## AO «FAST ČR»

Цейл 31  
602 00 Брно  
Чешская Республика  
Тел.: +420/531 010 295  
Факс: +420/531 010 296  
servis.brno@fastcr.cz  
www.fastcr.cz

## 000 «FAST Plus»

На Пантох 18  
831 06 Братислава  
Словацкая Республика  
Тел.: +421/2/49 105 854  
Факс: +421/2/49 105 859  
servis@fastplus.sk  
www.fastplus.sk

## Авторизованные сервисные центры

## Fast Hungary Kft.

Dulácska u. 1/a.  
H-2045 Törökbalint  
Magyarország  
Тел.: + 36/ 23 330 905  
Fax: + 36/ 23 330 827  
info@fasthungary.hu  
www.fasthungary.hu

## Arconet sp. z o.o.

W celu znalezienia  
najbliższego serwisu  
prosimy zadzwonić:  
0801 44 33 22  
Lub odwiedzić stronę  
internetową:  
www.arconet.pl

## Uab „Senuku Prekybos

Centras” Garantinis Servisas  
Jonavos G. 62, Lt-44192,  
Kaunas, Lithuania  
Тел.: +370 37 212 146  
Тех.: +370 37 212 165  
garrem@senukai.lt  
www.senukai.lt

Продавец предоставляет покупателю гарантию на товар в течение 24 месяцев с момента получения товара покупателем. Гарантия предоставляется при соблюдении следующих условий. Гарантия распространяется только на новый товар, проданный потребителю для целей использования, указанных в соответствующей инструкции по эксплуатации. Покупатель имеет право обратиться с претензией, связанной с ответственностью за некачественный товар (рекламацией), непосредственно к продавцу, у которого был приобретен товар, либо в авторизованный сервисный центр, указанный ниже. Покупатель обязан предъявить рекламацию без необоснованной задержки, чтобы избежать ухудшения неисправности, но не позднее, чем до конца истечения гарантийного срока. Покупатель обязан при решении рекламации оказывать содействие, необходимое для проверки наличия заявленного дефекта. В рамках процедуры рассмотрения жалоб принимается только комплектный и, в целях соблюдения гигиенических правил, чистый товар. В случае если претензия является обоснованной, гарантийный срок продлевается на период с момента принятия товара для проведения гарантийного ремонта изделия по момент получения отремонтированного товара покупателем, либо по момент, когда покупатель обязан получить товар после проведения гарантийного ремонта. Покупатель обязан предъявить документы, подтверждающие его право на проведение гарантийного ремонта (документ, подтверждающий покупку, гарантийный талон, документ о вводе в эксплуатацию ...).

**Гарантийные обязательства на товар, главным образом, не распространяются на:**

■ недостатки, на которые была предоставлена скидка ■ износ и повреждения, вызванные обычным использованием изделия ■ повреждения изделия в результате неспециализированной или неправильной установки и монтажа, использования изделия в противоречии с Инструкцией по эксплуатации, действующим законодательством и общеизвестными и обычными способами использования, в связи с использованием товара для других целей, чем те, для которых он предназначен ■ повреждения изделия, вызванные с пренебрежением или неправильным техническим обслуживанием ■ повреждения изделия, вызванные его загрязнением, аварией и форс-мажорными обстоятельствами (стихийными бедствиями, пожаром, попаданием воды ...) ■ неисправности изделия, вызванные неадекватным качеством сигнала, помехами электромагнитного поля и т.д. ■ механические повреждения изделия (например, отломанная кнопка, падение ...) ■ повреждения, вызванные использованием неподходящих носителей, расходных материалов (батарей) или в результате ненадлежащих условий эксплуатации (напр., высокой температуры окружающей среды, высокой влажности, ударов ...) ■ повреждения, изменения или другое вмешательство в результате самостоятельного ремонта изделия или ремонта, проведенного неуполномоченным или неавторизованным лицом (сервисным центром) ■ случаи, когда покупатель не подтвердит правомерность своих прав на гарантийный ремонт (когда и где был приобретен товар, на который распространяется гарантия) ■ случаи, когда данные в предоставленных документах отличаются от информации, содержащейся на изделии ■ случаи, когда изделие, на которое заявлена рекламация, не является тождественным с изделием, указанным в документах, которыми покупатель подтверждает свое право на проведение гарантийного ремонта (напр., повреждение серийного номера или гарантийной пломбы устройства, исправление данных в документах ...)





 **FIELDMANN**<sup>®</sup>  
Home & Garden Performance