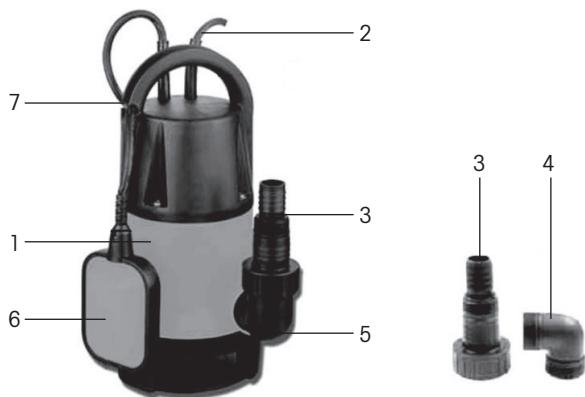




FVC 2001-EK  
FVC 2003-EK

English.....	1 – 9
Čeština .....	10 – 17
Slovenčina .....	18 – 25
Magyarul.....	26 – 33
Polski.....	34 – 41
Русский .....	42 – 49
Lietuvių .....	50 – 57

1



# Ponorné čerpadlo

## NÁVOD NA OBSLUHU

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

## OBSAH

OBRAZOVÁ PRÍLOHA.....	1
1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY.....	19
Dôležité bezpečnostné upozornenia	
Obal	
Návod na použitie	
2. POPIS STROJA A OBSAH DODÁVKY.....	19
3. UVEDENIE DO PREVÁDZKY.....	20
4. POKYNY NA POUŽITIE .....	21
Účel použitia	
Pokyny na používanie	
Elektrická bezpečnosť	
5. ÚDRŽBA A USKLADNENIE .....	22
6. TECHNICKÉ ÚDAJE.....	23
7. ČO ROBIŤ „KEĎ...“ .....	23
8. LIKVIDÁCIA .....	24

# 1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

## Dôležité bezpečnostné upozornenia

- ✿ Výrobok dôkladne vybalte a dajte pozor, aby ste žiadnu časť obalového materiálu nevyhodili, skôr ako nájdete všetky súčasti výrobku.
- ✿ Číraťe všetky upozornenia a pokyny. Zanedbanie pri dodržovaní varovných upozornení a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia.

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

## Obal

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

## Návod na použitie

Než začnete s ponorným čerpadlom pracovať, prečítajte si nasledujúce bezpečnostné predpisy a návod na obsluhu. Oboznámite sa so všetkými časťami a správnym používaním zariadenia. Návod dôkladne uschovajte pre prípad neskornej 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.

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

# 2. POPIS STROJA A OBSAH DODÁVKY

Stroj vyberte opatrne z obalu a skontrolujte, či sú nasledujúce diely kompletné

## Popis stroja (pozri obr. 1)

- |   |   |
|---|---|
| 1 Telo čerpadla   | 5 Hadicová spojka s kolenom čerpadla<br>– skompletizované |
| 2 Napájací kábel s elektrickou zástrčkou                      | 6 Spínací plavák  |
| 3 Hadicová spojka s možnosťou pripojenia<br>na hadicu 1" / 2" | 7 Nastavenie výšky pre spínací plavák                     |
| 4 Koleno čerpadla   |   |

## Obsah dodávky

- ✿ Ponorné čerpadlo
- ✿ Návod na použitie
- ✿ Hadicová spojka s kolenom čerpadla

Ak diely chýbajú alebo sú poškodené, obráťte sa, prosím, na predajcu, u ktorého ste stroj kúpili.

# 3. UVEDENIE DO PREVÁDZKY

## Inštalácia

Ponorné čerpadlá sa inštalujú nasledovne:

- ✿ v ustálenej polohe s pevnou trubicou.
- ✿ v ustálenej polohe s pružnou hadicou.
- ✿ Nikdy by ste nemali inštalovať čerpadlo zavesením za výpustnú hadicu či napájací kábel bez ďalšej podpory.
- ✿ Ponorné čerpadlo musí byť zavesené za držadlo alebo umiestnené na dno nádrže.
- ✿ Pre správnu funkčnosť čerpadla musí byť spodná časť nádrže chránená pred akoukoľvek nečistotou (platí pre čerpadlo na čistú vodu) a pred väčšími usadeninami (veľkosť nečistôt pozrite v technických špecifikáciách jednotlivých modelov).
- ✿ Ak hladina vody príliš poklesne, akékoľvek usadeniny v nádržke rýchlo vyschnú a zabránia čerpadlu v opäťovnom spustení. Je preto nevyhnutné ponorné čerpadlo pravidelne kontrolovať (jeho spustením).
- ✿ Plavák je nastavený tak, aby mohlo byť čerpadlo okamžite spustené.

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

- ✿ Skontrolujte, či čerpadlo stojí na dne nádrže.
- ✿ Skontrolujte, či bola správne pripojená výpustná hadica.
- ✿ Skontrolujte, či elektrické pripojenie zodpovedá 230 V ~ 50 Hz.
- ✿ Skontrolujte, či je elektrická zásuvka v dobrom stave.
- ✿ Uistite sa, že sa vlhkosť z vody nemôže nikdy dostať k prívodnému napájaniu.
- ✿ Zabráňte, aby čerpadlo bežalo naprázdno.

Pred uvedením čerpadla do prevádzky skontrolujte, prosím, nasledujúce body:

- ✿ Spínací plavák musí byť nainštalovaný tak, aby bolo možné dosiahnuť úroveň bodu činnosti či úroveň vypnutia iba malou silou. Pre overenie takejto inštalácie umiestnite čerpadlo do nádrže s vodom, zdvihnite opatrne spínací plavák rukou a potom ho opäť dajte dole. Pri tejto činnosti sledujte, či sa čerpadlo rozbehlo a vyplo.
- ✿ Uistite sa, že vzdialenosť medzi spínacím plavákom a držiakom západky nie je príliš malá. Pri príliš malej medzere nie je možné zaručiť správnu činnosť.
- ✿ Hned ako nastavíte spínací plavák, uistite sa, že sa nedotýka podložky pred tým, než sa čerpadlo vypne.
- ✿ Polohu bodu činnosti spínacieho plaváka je možné nastaviť úpravou plaváka v držiaku západky.

**⚠ POZOR:** Riziko chodu naprázdno.

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

## Pripojenie do siete

Vaše nové ponorné čerpadlo je vybavené zástrčkou zabraňujúcou výbojom, spĺňajúc príslušné normy. Čerpadlo je navrhnuté na pripojenie k bezpečnostnej zásuvke 230 V ~ 50 Hz. Uistite sa, že je v bezchybnom stave. Vložte zástrčku do zásuvky a čerpadlo je pripravené na použitie.

- ⚠️ POZOR:** Ak je napájací kábel či zástrčka akokoľvek poškodená vonkajším zásahom, kábel neopravujte a obráťte sa na autorizovaný servis!
- ⚠️ POZOR:** Túto opravu by mal vykonávať iba autorizovaný servis.

## 4. POKYNY NA POUŽITIE

### Účel použitia

- ✿ Toto čerpadlo je možné použiť kedykoľvek chcete premiestniť vodu z jedného miesta na druhé, napr. v domácnosti, poľnohospodárstve, záhradníctve, inštalatérstve a pri mnohých ďalších činnostach.
- ✿ Zariadenie je určené na súkromné použitie v domácnostach.
- ✿ Nie je vhodné na profesionálne použitie.
- ✿ Ponorné čerpadlo je vhodné na práce s vodou vo vodovodnom rozvode a s chlórovanou vodou v bazénoch.
- ✿ 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 vodometrov pre záhradné jazierka.
- ✿ Nie je určené na čerpanie piťnej vody!

### Pokyny na používanie

- ⚠️ POZOR:** Pred vykonaním nastavenia stroja alebo jeho údržby, alebo pokiaľ sa elektrické prívodné vedenie zachytilo alebo je poškodené, ho vždy vypnite zo zásuvky elektrickej siete!
- 💡** 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 krajinе. 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. Pre inštaláciu kontaktujte, prosím, odbornú firmu.
- ✿ 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!

### 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 byť zdvihnuté vyššie.
- Za všetkých okolností zabráňte obehu agresívnych tekutín a drsných materiálov.
- Ponorné čerpadlo musí byť chránené pred mrazom.
- Čerpadlo musí byť chránené pred chodom nasucho.
- Zodpovedajúcimi prostriedkami zabráňte deformacií pri priebehu k časťam čerpadla.

## 5. ÚDRŽBA A USKLADNENIE

Toto ponorné čerpadlo je schválené ako bezúdržbový, vysokokvalitný výrobok, ktorý podlieha niekoľkým výstupným kontrolám. Odporúčame vykonávať pravidelné kontroly a údržbu, ktoré zaistia zariadeniu 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.
- ✿ Každé 3 mesiace by sa mala podlaha nádržky vyčistiť od blata.
- ✿ Usadeniny na plaváku odstráňte čistou vodou.

### Čistenie rotora čerpadla

Ak sa v tele čerpadla usadí nadmerné množstvo nečistôt, prepláchnite čerpadlo čistou vodou.

## 6. TECHNICKÉ ÚDAJE

	<b>FVC 2001-EC</b>	<b>FVC 2003-EK</b>
Napätie/Kmitočet	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Príkon	250 W	400 W
Maximálne dopravované množstvo	5000 l/h	7500 l/h
Maximálny výtlak	5 m	6 m
Maximálna ponorná hĺbka	4 m	5 m
Maximálna teplota média	35 °C	35 °C
Maximálna hodnota pevných prímesí v médiu	Dia. 5 mm	Dia. 25 mm
Výška spínacieho bodu: Zapnuté	Ca. 50 cm	Ca. 50 cm
Výška spínacieho bodu: Vypnuté	Ca. 5 cm	Ca. 5 cm

## 7. ČO ROBIŤ „KEĎ...“

<b>Ked'...</b>	<b>Príčiny</b>	<b>Opravy</b>
Čerpadlo sa nespustí	– Bez prívodu napájania – Plavák nezopne	– Skontrolujte napájanie – Posuňte plavák do vyšej polohy
Bez prietoku	– Nasávacie sitko je zanesené  – Tlaková hadica je ohnutá	– Vypláchnite sitko nasávania prúdom vody  – Narovnajte hadicu
Čerpadlo sa nevypne	– Plavák nemôže klesnúť nižšie	– Umiestnite čerpadlo správne na dno nádrže
Nedostatočný tok	– Nasávacie sitko je zanesené – Znižená kapacita čerpadla špinavou a zanesenou vodou	– Očistite sitko nasávania – Očistite čerpadlo a prepláchnite hadicu čistou vodou
Po krátkom čase sa čerpadlo vypne	– Teplotná poistka čerpadla zastaví vplyvom špinavej vody – Voda je príliš horúca.  Teplotná poistka čerpadla zastaví	– Vyberte prívodnú zástrčku. Vyčistite čerpadlo i nádržku – Uistite sa, že 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. LIKVIDÁCIA

## **POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM**

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

## **LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ**



Tento symbol na produktoch alebo v sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmú byť pridané do bežného komunálneho odpadu. Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu odovzdajte tieto výrobky na určené zberné miesta. Alternatívne v niektorých krajinách Európskej únie alebo v iných európskych krajinách môžete vrátiť svoje výrobky mestnému predajcovi pri kúpe ekvivalentného nového produktu. Správnu likvidáciou tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhat prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od mestného úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené pokuty.

### **Pre podnikové subjekty v krajinách Európskej únie**

Ak chcete likvidovať elektrické a elektronické zariadenia, vyžiadajte si potrebné informácie od svojho predajcu alebo dodávateľa.

### **Likvidácia v ostatných krajinách mimo Európskej únie**

Tento symbol je platný v Európskej únii. Ak chcete tento výrobok zlikvidovať, vyžiadajte si potrebné informácie o správnom spôsobe likvidácie od mestných úradov alebo od svojho predajcu.



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 vyhradzujeme si právo na ich zmenu.



FAST ČR, a.s.  
U Šančianskej 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic  
tel.: +420 323 204 111; fax: +420 323 204 110

## EU VYHLASENIE O ZHODE

Produkt / značka:

Ponorné čerpadlo / FIELDMANN

Typ / model:

FVC 2003-EK ako výrobny model Q1DP-400G  
AC 230-240V, 50 Hz, 400W, Trieda I, IPX8

Výrobcu:

FAST ČR, a.s.  
U Šančianskej 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic  
VAT no: CZ2477749

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Pređmet vyhlásenia opísaného vyššie je v súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie:

Smeđnice EMC 2014/30/EU  
Smeđnice MD 2006/42/EC  
Smeđnice RoHS 2011/65/EG

Príslušné harmonizačné normy a ostatné technické špecifikácie:

EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2  
EN 60501-2-2021  
EN 60335-2-41:2003+A1+A2  
EN 62233:2008  
EN 61000-3-2:2019+A1  
EN 61000-3-3:2013+A1



Miesto vydania: Praha  
Dátum vydania: 22.08.2022  
Meno: Petr Uher – Zodpovedná osoba  
Podpis:

FAST ČR, a.s.  
U Šančianskej 1621, 251 01 Říčany  
tel.: +420 323 204 111  
IC: CZ 2477749 DIC: CZ 2477749



FAST ČR, a.s.  
U Šančianskej 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic  
tel.: +420 323 204 111; fax: +420 323 204 110

## EU VYHLASENIE O ZHODE

Produkt / značka:

Ponorné čerpadlo / FIELDMANN

Typ / model:

FVC 2001-E ako výrobny model Q1CP-250G  
AC 230-240V, 50 Hz, 250W, Trieda I, IPX8

Výrobcu:

FAST ČR, a.s.  
U Šančianskej 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic  
VAT no: CZ2477749

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Pređmet vyhlásenia opísaného vyššie je v súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie:

Smeđnice EMC 2014/30/EU  
Smeđnice MD 2006/42/EC  
Smeđnice RoHS 2011/65/EG

Príslušné harmonizačné normy a ostatné technické špecifikácie:

EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2  
EN 60501-2-2021  
EN 60335-2-41:2003+A1+A2  
EN 62233:2008  
EN 61000-3-2:2019+A1  
EN 61000-3-3:2013+A1



Miesto vydania: Praha  
Dátum vydania: 22.08.2022  
Menzo: Petr Uher – Zodpovedná osoba  
Podpis:

FAST ČR, a.s.  
U Šančianskej 1621, 251 01 Říčany  
tel.: +420 323 204 111  
IC: CZ 2477749 DIC: CZ 2477749

