FIELDMANN®
Home & Garden Performance

FZV 2005-E

English 1
Čeština 15
Slovenčina 29
Magyarul 43
Polski 55

ELEKTRICKÝ VERTIKUTÁTOR
NÁVOD K OBSLUZE

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,
děkujeme mnohokrát za projevenou důvěru!
Před prvním uvedením přístroje do provozu si bezpodmínečně přečtěte tento návod na obsluhu! Naleznete v něm všechny pokyny pro bezpečné používání a dlouhou životnost přístroje. Bezpodmínečně dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu!

OBSAH

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY 16
   Důležitá bezpečnostní upozornění 16
   Obal 16
   Návod k použití 16
2. SYMBOLY 16
3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY 18
   Kontroly před každým použitím 18
   Správné používaní / Zodpovědnost 18
   Přerušení práce 18
   Elektrická bezpečnost 19
4. ÚČEL POUŽITÍ 19
   Zamýšlené použití 19
5. POPIS STROJE (obr. 1) 20
6. MONTÁŽ STROJE 21
   Montáž madla 21
   Montáž koše 22
7. VÝMĚNA NOŽŮ 23
8. NASTAVENÍ VERTIKUTÁTORU 24
   Seřízení po opotřebení 24
9. UVEDENÍ DO PROVOZU (obr. 11) 24
   Spuštění 24
   Vypnutí 24
10. ÚDRŽBA 25
    Čištění vertikutátoru 25
11. VERTIKUTACE / PROVZDUŠNĚNÍ 25
12. TECHNICKÉ ÚDAJE 26
13. LIKVIDACE 26
14. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ CE 27

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Důležitá bezpečnostní upozornění

- Výrobek pečlivě vybalte a dejte pozor, abyste nevyhodili žádnou část obalového materiálu dříve, než najdete všechny součásti výrobku.
- Výrobek uchovávejte na suchém místě mimo dosah dětí.
- Čtěte všechna upozornění a pokyny. Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.

Obal

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

Návod k použití

- Než začnete se strojem pracovat, přečtěte si následující bezpečnostní předpisy a pokyny k používání. Seznamte se s obslužnými prvky a správným používáním zařízení. Návod pečlivě uschovejte pro případ pozdější potřeby. Minimálně po dobu záruky doporučujeme uschovat originální obal včetně vnitřního balicího materiálu, pokladní doklad a záruční list.
- V případě přepravy zabalte stroj zpět do originální krabice od výrobce, zajistíte si tak maximální ochranu výrobku při případném transportu (např. stěhování nebo odeslání do servisního střediska).

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

2. SYMBOLY

POZOR! Před uvedením do provozu si pozorně přečtěte návod k obsluze a všeobecné bezpečnostní pokyny!

Nepracuje za deště, ani za zhoršených klimatických podmínek!

POZOR! Po vypnutí vertikutátoru se nůž ještě chvíli otáčí!
Udržujte bezpečnou vzdálenost!
Pozor, rotující nože!

	Pozor! Před uvedením do provozu si pozorně přečtěte návod k obsluze a všeobecné bezpečnostní pokyny!
	Nepracuje za deště, ani za zhoršených klimatických podmínek!
	Pozor, po vypnutí vertikutátoru se nůž ještě chvíli otáčí!
	Udržujte bezpečnou vzdálenost!
	Pozor, rotující nože! Ostrý(é) nůž (nože). Chraňte se před poraněním a ztrátou prstů končetin!
	Před provedením nastavení stroje nebo jeho údržby, nebo pokud se elektrické přívodní vedení zachytilo nebo je poškozené, vypněte vždy motor a vytáhněte vidlici ze zásuvky elektrické sítě!
	Při práci používejte ochranné pomůcky.
	Před provedením práce na stroji vytáhněte kabel ze sítě elektrického napětí.

3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili tento zahradní vertikutátor. Než jej začnete používat, přečtěte si, prosím, pozorně tento návod k obsluze a uschovejte jej pro případ dalšího použití.

Kontroly před každým použitím

- Zkontrolujte elektricky vertikutátor před každým použitím.
- Nepoužívejte elektricky vertikutátor, jsou-li poškozena nebo opotřebena bezpečnostní zařízeni (spouštěcí páčka, bezpečnostní blokovaní, zadní viko nebo kryt).
- Nikdy přistroj nepoužívejte se zablokovanými nebo chybějícími bezpečnostními zařízeními.

POZNÁMKA: Dbejte, aby byly dotaženy všechny matice a šrouby a aby byl vertikutátor v dobrem provozním stavu.

- Před zahájením práce proveďte prohlídku prostoru, který má byt provzdušněn.

Zkontrolujte pracovní oblast, zda v ni nejsou cizí předměty (např. kameny, větve, provazy), a případně je odstraňte.

Správné používaní / Zodpovědnost

POZOR! Nebezpečí! Nebezpečí úrazu! Vertikutátor může způsobit vážná zranění!

- Nedávejte ruce nebo nohy do blízkosti válce vertikutátoru.
- Zodpovídáte za bezpečnost způsobů použití uvedených v těchto pokynech.
- Pracujte pouze za dobré viditelnosti.
- Během používaní neotevírejte zadní víko.
- Seznamte se s okolím Vašeho pracovního prostoru. Zkontrolujte případná nebezpečí, která nemusí byt kvůli hluku zařízení slyšitelná.
- Pro ochranu Vašich nohou noste pevnou obuv a dlouhé kalhoty.
- Dbejte, aby Vaše nohy byly v bezpečné vzdálenosti od pohybujících se částí.
- Dbejte, aby nikde v blízkosti pracovní oblasti nebyli žádní jiní lidé (zejména děti) nebo zvířata.
- Vertikutátor tlačte vždy rychlostí chůze.
- Provozní poloha: dbejte, abyste měli při práci bezpečnou nožní oporu.
- Buďte obzvláště opatrní při změně směru na svahu.

POZOR! Buďte mimořádně opatrní při chůzi vzad. Mohli byste klopýtnout!

- Nepoužívejte elektricky vertikutátor za deště nebo za vlhkých či mokrých podmínek.
- Nepracujte s vertikutátorem v blízkosti okrajů bazénů nebo zahradních jezírek.
- Dodržujte prosím veškerá místní omezeni tykající se hlučnosti.

Přerušení práce

POZOR! Nikdy nenechávejte elektricky vertikutátor v pracovním prostoru bez dozoru.

- Přerušíte-li práci, uložte zařízení na bezpečné místo. Odpojte ze síťové zástrčky! Přerušíte-li práci, abyste se mohli přesunout do jiného pracovního prostoru, vždy během přesunu vypněte elektrický vertikutátor. Přesuňte páku pro vyrovnávaní opotřebení do transportní polohy.
- Narazíte-li během kypření na překážku, vypněte elektrický vertikutátor a odstraňte překážku.

Zkontrolujte elektrický vertikutátor, zda není poškozen a v případě potřeby jej nechte opravit.

Elektrická bezpečnost

- Držte prodlužovací kabel z dosahu válce vertikutátoru!
- Nikdy nepoužívejte elektrický vertikutátor za deště.
- Dodržujte prosím předepsané místní doby klidu.
- Je třeba pravidelně kontrolovat přípojný / prodlužovací kabel, zda není poškozen a zda nevykazuje známky opotřebení.
- Je-li poškozen přípojný / prodlužovací kabel, okamžitě odpojte síťovou přípojku.
- Prodlužovací zásuvka pro prodlužovací kabel musí být vodovzdorná, aby chránila proti stříkání vody, nebo musí být propojovací zásuvky pro prodlužovací kabely vyrobeny z gumy nebo musí mít gumový obal.
- Prodlužovací kabely musí splňovat požadavky DIN VDE 0620.
- Používejte pouze schválené prodlužovací kabely s odpovídajícím průřezem kabelu. Poraďte se svým elektrotechnikem.
- Pro prodlužovací kabely je třeba používat připojovací příslušenství.
- Pro přenosná zařízení používaná venku doporučujeme používat proudové chrániče s hodnotou zbytkového proudu 30 mA. Ve Švýcarsku je používání proudových chráničů povinné.

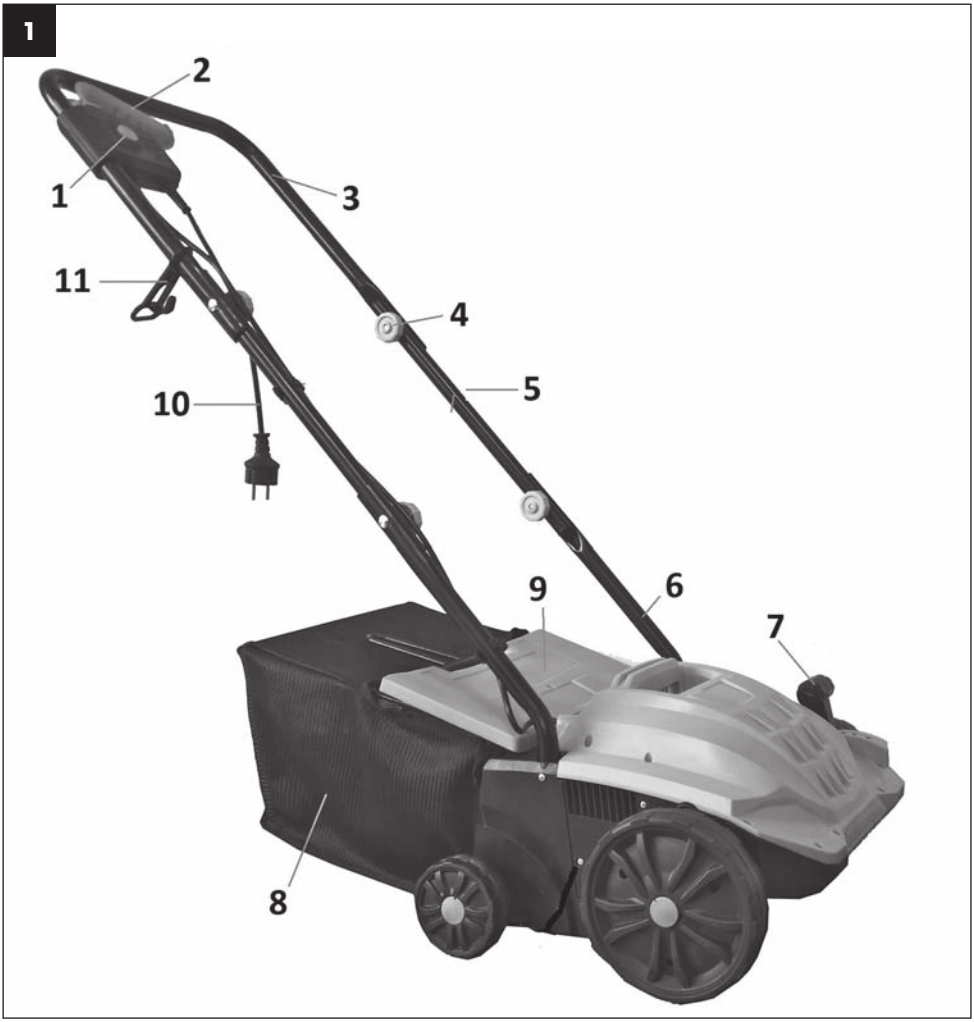
4. ÚČEL POUŽITÍ

Zamýšlené použití

- Elektrický vertikutátor FZV 2004-E je určen k provzdušňování trávníků a travnatých ploch v soukromých domácích zahradách a zahrádkách. Není určen pro použití ve veřejných zařízeních, parcích, sportovních hřištích, na komunikacích, v zemědělství a lesnictví.

⚠ **POZOR!** Aby nedošlo k úrazu, nesmí být elektrický vertikutátor používán k prořezávání keřů, živých plotů a křovin. Dále nesmí být elektrický vertikutátor používán k vyrovnávání nerovností půdy.

5. POPIS STROJE (OBR. 1)



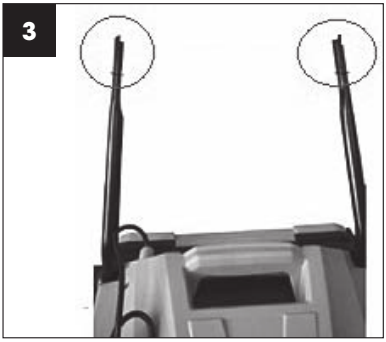
① Bezpečnostní pojistka spínače
② Hlavní spínač
③ Horní díl madla
④ Spojovací šroub madla
⑤ Střední díl madla
⑥ Spodní díl madla
⑦ Páka nastavení pracovní hloubky
⑧ Koš
⑨ Kryt koše
⑩ Síťová zástrčka
⑪ Klip zajištění přívodního kabelu

6. MONTÁŽ STROJE

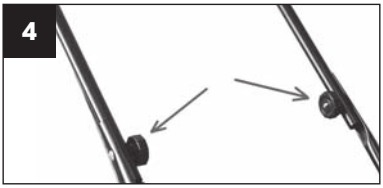
Montáž madla

1. Zasuňte spodní díl madla do těla vertikutátoru (obr. 2 – bod 1).
2. Zajistěte spodní díl přiloženými vruty (obr. 2 – bod 2).

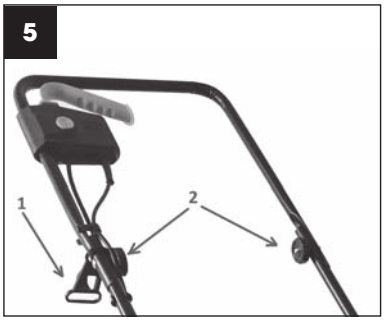
⚠ **POZOR!** Prohlubně v horní části spodního dílu madla, musí směřovat dovnitř (obr. 3).



3. Pomocí přiložených spojovacích šroubů připevněte k spodní části madla střední část (obr. 4).



4. Na pravou stranu horního madla nejprve navlékněte klip zajištění kabelu (obr. 5 – bod 1). Poté připevněte horní část madla ke středové části pomocí přiložených šroubu (obr. 5 – bod 2).



5. Po instalaci madla zajistěte kabel k madlu pomocí plastových úchytů (obr. 6).

Montáž koše

1. Koš je dodáván složený a stačí ho pouze nasadit na vertikutátor. Jednou rukou nadzvedněte kryt koše (obr. 7 – bod 1) a druhou rukou nasaďte koš (obr. 7 – bod 2). Háky koše musí zapadnout do otvorů v těle vertikutátoru. Poté uvolněte kryt koše.

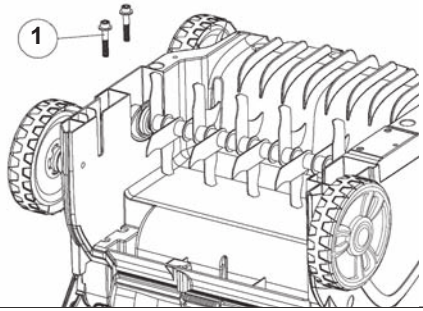
7. VÝMĚNA NOŽŮ

⚠ **NEBEZPEČÍ!**

Válce můžou způsobit zranění!
Před výměnou, odpojte stroj od elektrické sítě a vyčkejte, dokud se válec nepřestane točit.
Při výměně používejte pracovní rukavice.

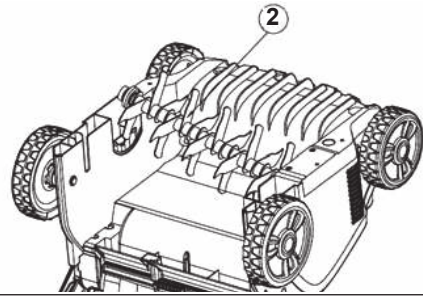
1. Vyšroubujte šrouby ① na spodní straně šasi (obr. 8).

8



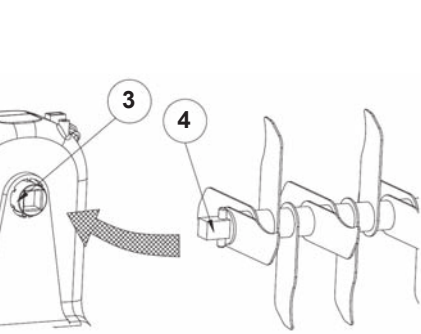
2. Válec ② zdvihněte pod úhlem a vytáhněte jej (obr. 9).

9



3. Nasuňte druhý válec na hnací hřídel tak, aby čep ④ zapadl do odpovídající části v hnacím hřídeli ③ (obr. 10).

10



8. NASTAVENÍ VERTIKUTÁTORU

⚠ **POZOR!**

Pracovní hloubka s vertikutačním válcem by měla být max. 3 mm. Provzdušňovací válec s pružinami by měl při práci kopírovat povrch země. Nastavením přílišné pracovní hloubky bez viditelného opotřebení nožů/pružin může způsobit poškození válce vertikutátoru nebo přetížení a zničení motoru. **Poškodit může také trávník.**

Seřízení po opotřebení

Pro zachování doporučené pracovní hloubky použijte Ovládání nastavení pracovní hloubky (obr. 1, bod 7). Pro nastavení páku nejdříve vytáhněte směrem nahoru a poté zvolte vybranou úroveň hloubky. Pozice 1 je určena pro přepravu vertikutátoru.

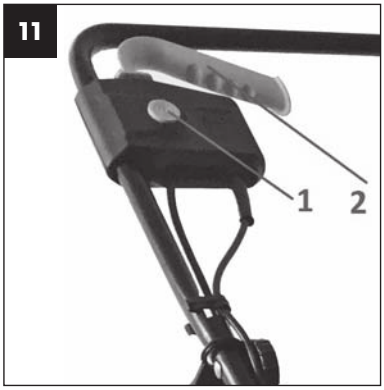
🕮 **POZNÁMKA:** Nože a pružiny vertikutátoru podléhají při používání opotřebení v důsledku způsobu, jakým pracuje. Čím intenzivněji je vertikutátor používán, tím větší je opotřebení nožů či pružin.
Tvrdá nebo velmi suchá půda urychluje proces opotřebení, stejně jako nadměrné používání. Budou-li v důsledku opotřebení nožů výsledky Vaší práce s aerátorem stále horší, lze válce vertikutátoru nastavit tak, aby byla vždy dodržena pracovní hloubka uvedená výše.

9. UVEDENÍ DO PROVOZU (OBR. 11)

Před opětovným spuštěním se ujistěte, že se nůž přestal točit.
Rychle nezapínejte a nevypínejte.

Spuštění

1. Stiskněte a držte bezpečnostní tlačítko ①. Přitáhněte spouštěcí páku ② k madlu.
2. Uvolněte bezpečnostní tlačítko.



Vypnutí

Uvolněte spouštěcí páku ②.

10. ÚDRŽBA

Čištění vertikutátoru

⚠ **POZOR!** Nebezpečí! Válec vertikutátoru může způsobit zranění!
⚠ **POZOR!** Před údržbou odpojte zařízení od sítě a vyčkejte, dokud se válec vertikutátoru nezastaví.
⚠ **POZOR!** Při provádění údržby používejte pracovní rukavice.

- Vertikutátor by měl být čištěn po každém použití.

⚠ **POZOR!** Nebezpečí úrazu a hmotné škody.
⚠ **POZOR!** Vertikutátor nečistěte pod tekoucí vodou (zejména pod vysokým tlakem).
⚠ **POZOR!** K čištění vertikutátoru nepoužívejte tvrdé nebo špičaté předměty.

- Odstraňte trávu a nánosy z kol, válce vertikutátoru a krytu.

11. VERTIKUTACE / PROVZDUŠNĚNÍ

- Pro pohodlnou práci s vertikutátorem je nejlepší začít pracovat v místě, které je nejblíže k napájecímu zdroji, a postupovat směrem od napájecího zdroje.
- Trávník vertikutujte / provzdušňujte v pravém úhlu od napájecího zdroje a umístěte napájecí kabel na tu stranu, která již byla ošetřena.

⚠ **POZOR!** Při práci nenechávejte motor příliš namáhat, zvláště v těžkých podmínkách. Je-li motor namáhán, poklesnou otáčky motoru a Vy uslyšíte změnu zvuku motoru. Jakmile se to stane, přestaňte pracovat, uvolněte spínací páku a snižte hloubku vertikutace / provzdušňování.
Pokud tak neučiníte, mohlo by dojít k poškození stroje.

POZNÁMKA: Motor je chráněn bezpečnostní pojistkou, která se aktivuje v okamžiku, kdy dojde k zadření listů nebo dojde-li k přetížení motoru. Jakmile se tak stane, vypněte stroj a vytáhněte zástrčku z napájecího zdroje. Bezpečnostní pojistka se zresetuje pouze v případě, je-li uvolněna spínací páka. Odstraňte veškeré překážky a vyčkejte několik minut, než se zresetuje bezpečnostní pojistka, a Vy jste mohli pokračovat v práci. V tomto okamžiku nemanipulujte se spínací pákou, protože to prodlužuje dobu resetu bezpečnostní pojistky. Dojde-li k opětovnému vypnutí stroje, zvyšte opět hloubku vertikutace / provzdušnění, čímž snížíte zatížení motoru.

12. TECHNICKÉ ÚDAJE

Elektrický vertikutátor	FZV 2005-E
Napětí/frekvence	230 V–240 V / 50 Hz
Jmenovitý výkon	1500 W
Pracovní záběr	32 cm
Pracovní hloubka	–12, –8, –4, 4 mm
Počet vertikutačních nožů	16 ks
Počet provzdušňovacích pružin	20 ks
Objem koše	30 l
Hmotnost	9,3 kg
Třída ochrany	IPX4
Pracovní otáčky válce	2 984 ot./min
Garantovaná hladina akustického výkonu	98 dB(A)
Vibrace max. (K=1.5 m/s^2)	4,27 m/s^2

13. 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.

CE

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

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

Návod k použití v originálním jazyce.

14. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ CE

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

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Produkt/ značka: Elektrický provzdušňovač trávníku/vertikutátor/ **FIELDMANN**

Typ/ model: **FZV 2005-E** jako výrobní model WR6001-1500
AC 230-240V, 50 Hz, 1500W, šířka 320 mm, Třída II, IPX4
naměřená hladina akustického výkonu: L_{PA}= 87,5 dB(A)
garantovaná hladina akustického výkonu: L_{WA}= 98 dB(A)

Výrobce: FAST ČR, a.s.
U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic
DIČ: CZ24777749

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.
Osoba pověřená kompletací technické dokumentace: FAST ČR, a.s.

Předmět výše popsaného prohlášení je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie:
Směrnice MD 2006/42/EC
Směrnice NEOE 2000/14/EC
Směrnice EMC 2014/30/EU
Směrnice RoHS 2011/65/EU

Příslušné harmonizované normy a další technické specifikace:
EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15
EN 50636-2-92:2014
EN 62233:2008
EN 55014-1:2021
EN 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1
EN 61000-3-3:2013+A1+A2

CE

Místo vydání: Říčany
Datum vydání: 1.10.2025

Jméno: Ing. Luboš Cinek – Odpovědná osoba
Podpis:

FAST FAST ČR, a.s.
U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany
tel.: +420 323 204 111
IČO: 247 77 749, DIČ: CZ 247 77 749