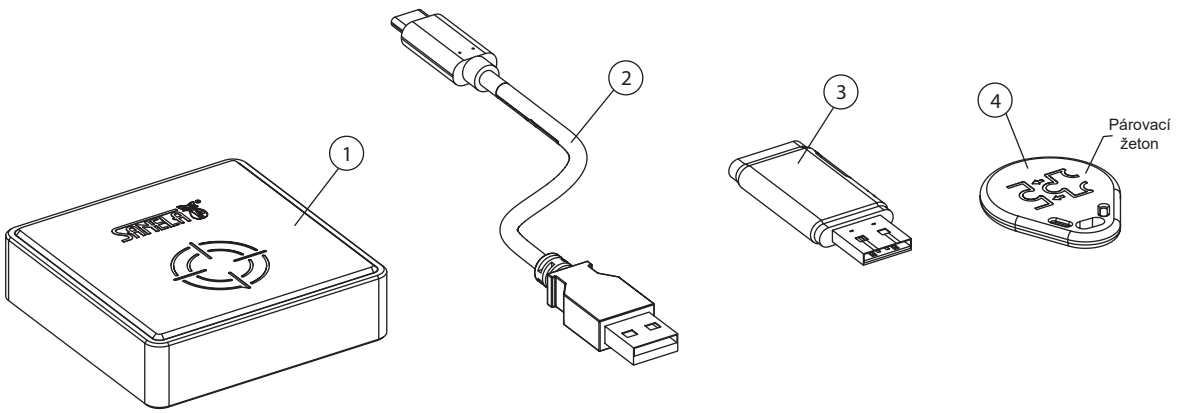
Nabíjecí stanice RFID žetonů, včetně SW

# Instalační návod pro službu Sanela Server a aplikaci Sanela RFID Creator

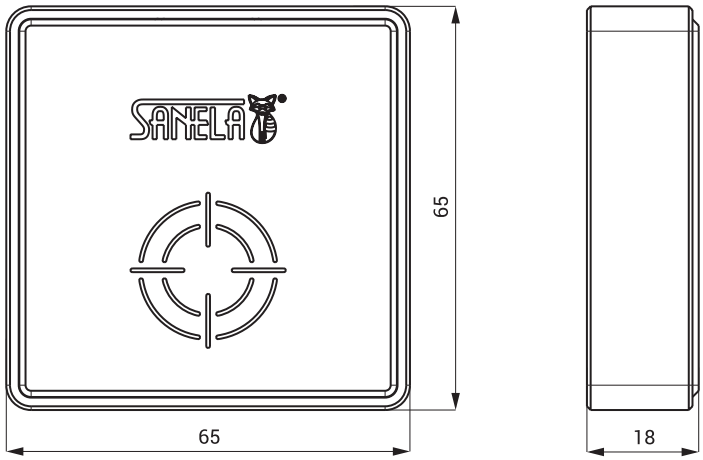
## CS Specifikace dodávky

**SLZA 38 - Obj. č. (Code Nr.) - 89380**




| Pozice / Position | Počet / Quantity |
|---|---|
| 1 | 1 |
| 2 | 1 |
| 3 | 1 |
| 4 | 2 |

## CS Rozměry

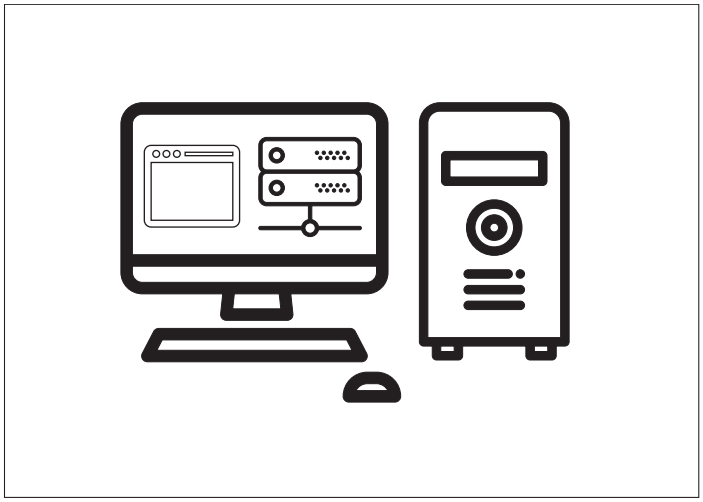



## Obsah

1 (A) Mono verze ..... 1
1.1 Instalace služby server ..... 1
1.2 Instalace aplikace Sanela RFID creator (A), (B) ..... 2
2 (B) Server/klient ..... 5
2.1 Instalace služby server ..... 5
2.2 Konfigurace služby serveru (B) ..... 6
2.3 Instalace aplikace Sanela RFID creator (B) ..... 7
2.4 První spuštění ..... 7
3 První spuštění (A), (B) ..... 7
3.1 Nastavení připojení ..... 8
3.2 Nastavení čtečky ..... 8

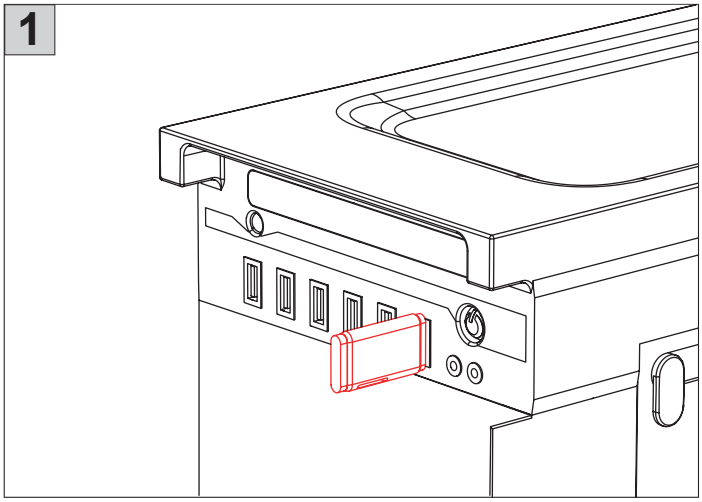
# 1. (A) Mono verze

- Použití pro jedno PC (aplikace i server je spuštěn na jednom zařízení).
- Je potřeba naistalovat jak serverovou službu Sanela Server (SetupSanela Server.exe), tak i klientskou aplikaci Sanela RFID Creator (SetupSanelaRFID Creator.exe).
- Minimální požadavky na instalaci: - desktopová verze MS Windows 10 a výšší.
  - 4 GB RAM, architektura x86
-



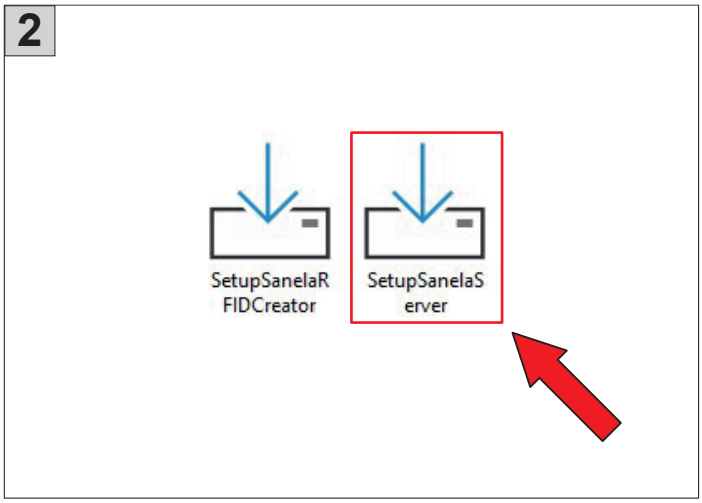
## 1.1 Instalace služby Sanela server (A)

**1**



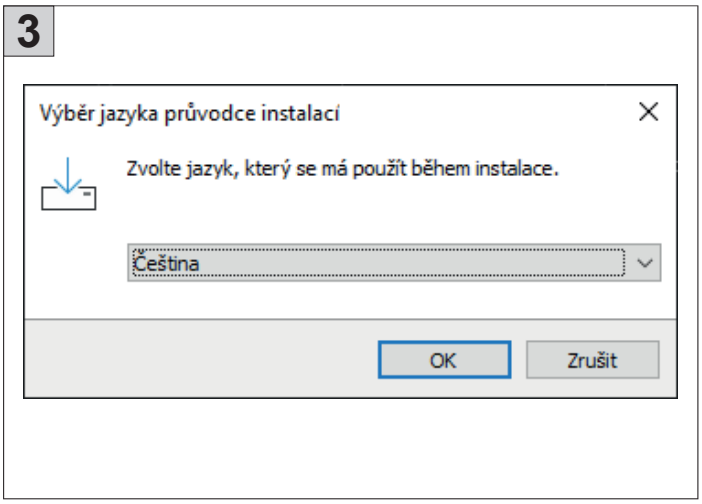
Do PC, na kterém bude provozována služba Sanela Server a aplikace Sanela RFID Creator vložit USB Flashdisk (součástí balení) s instalačními soubory.

**2**



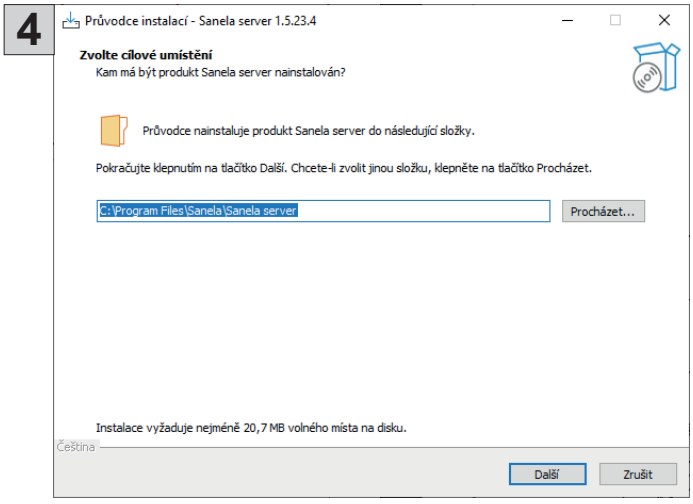

Z flashdisku spustit instalační soubor **SetupSanelaServer.exe.**

**3**

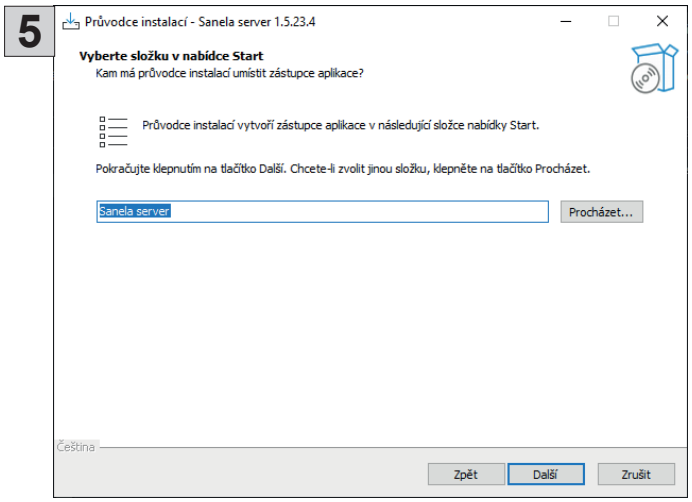


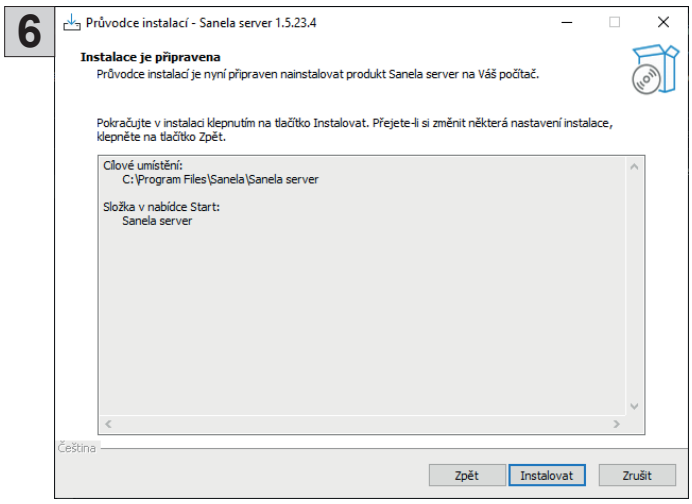

Vybrat jazyk a následně zvolit **OK,** poté se spustí průvodce instalací.

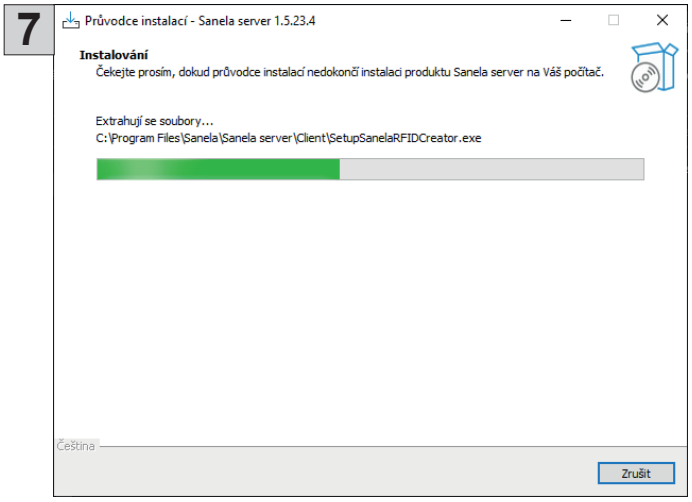
**4**



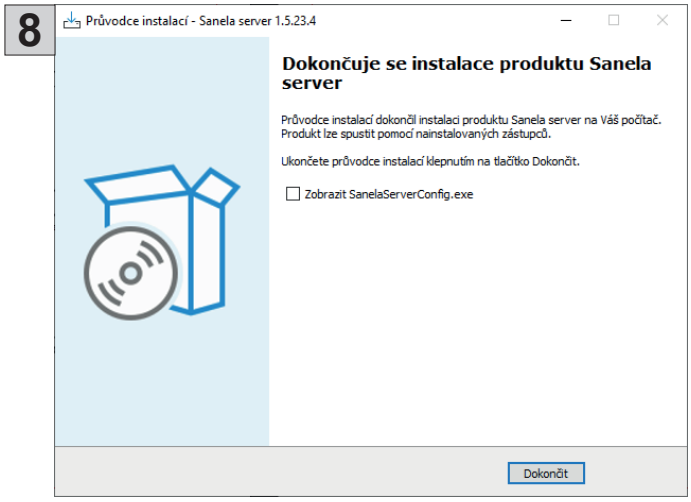

Pokračovat dle instrukcí na obrazovce.



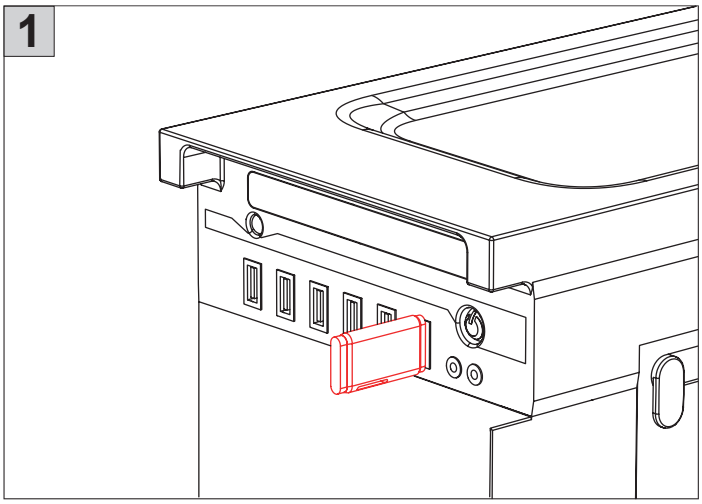




Vyčkat na dokončení instalace.

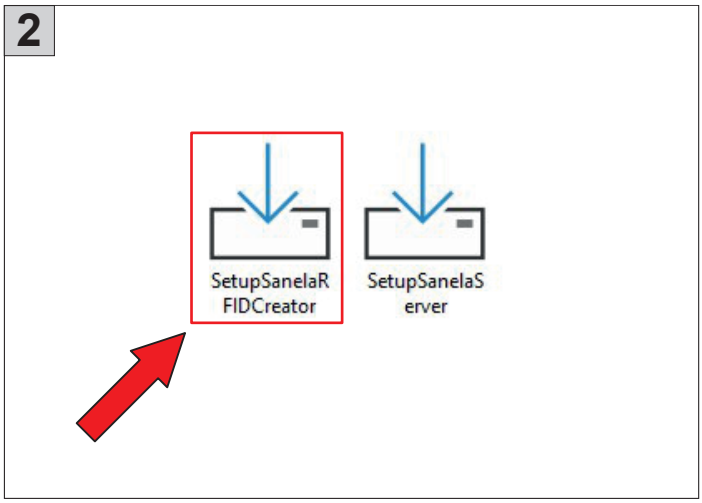



Zvolit **Dokončit** pro ukončení průvodce instalací.

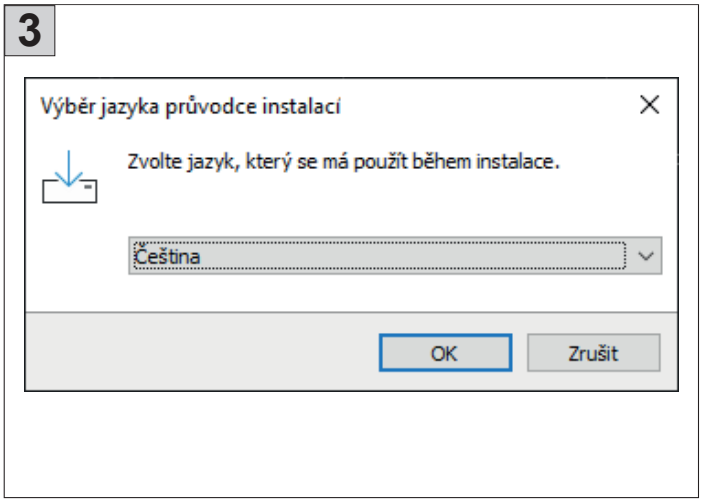
## 1.2 Instalace aplikace Sanela RFID creator (A), (B)



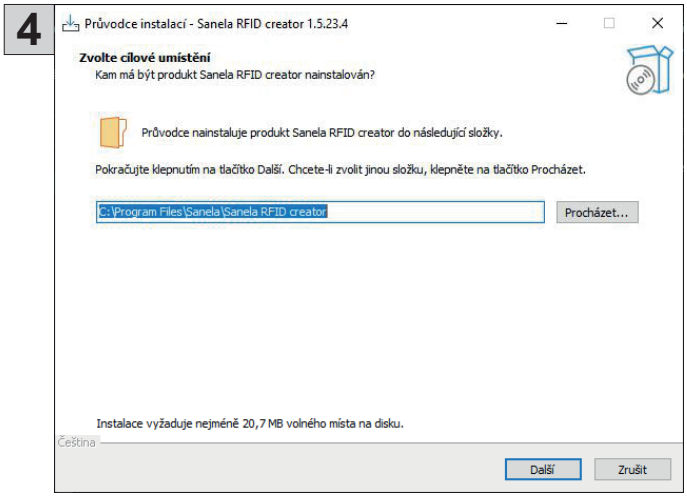

Do PC, na kterém je nainstalována služba Sanela Server vložit USB Flashdisk (součástí balení) s instalačními soubory pro software.



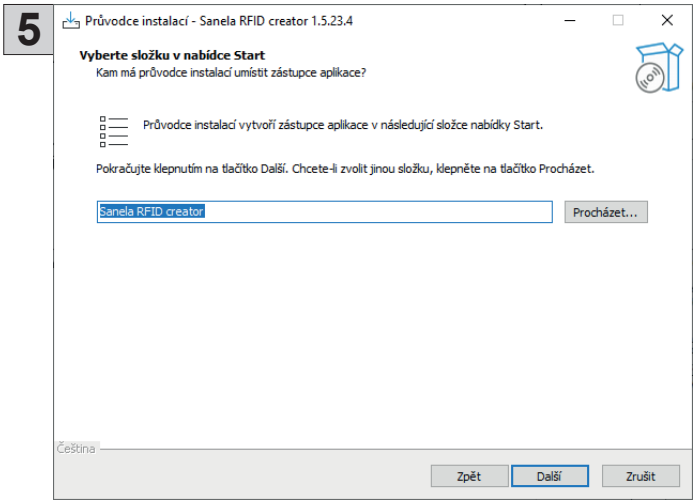

Z flashdisku spustit instalační soubor **SetupSanelaServer.exe.**

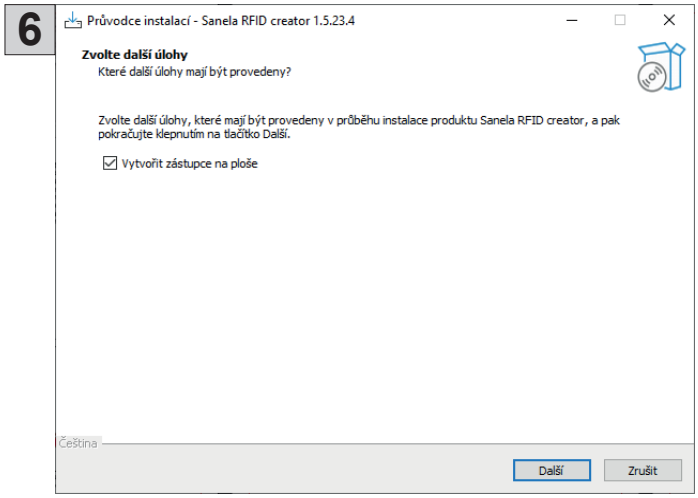


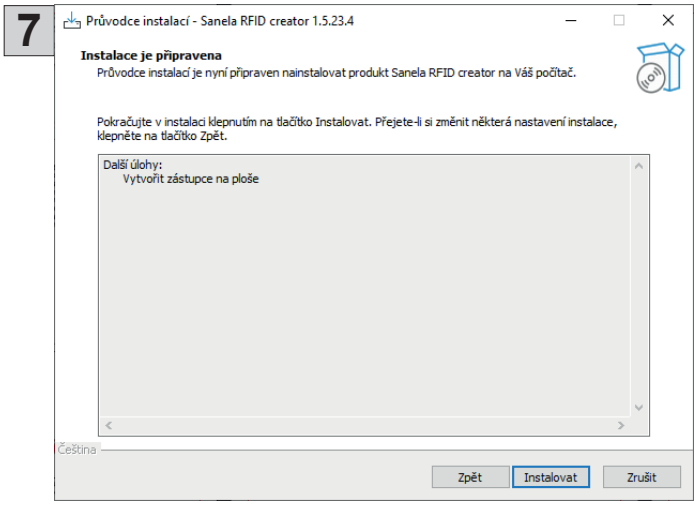

Vybrat jazyk a následně stisknout **OK**, poté se spustí průvodce instalací.

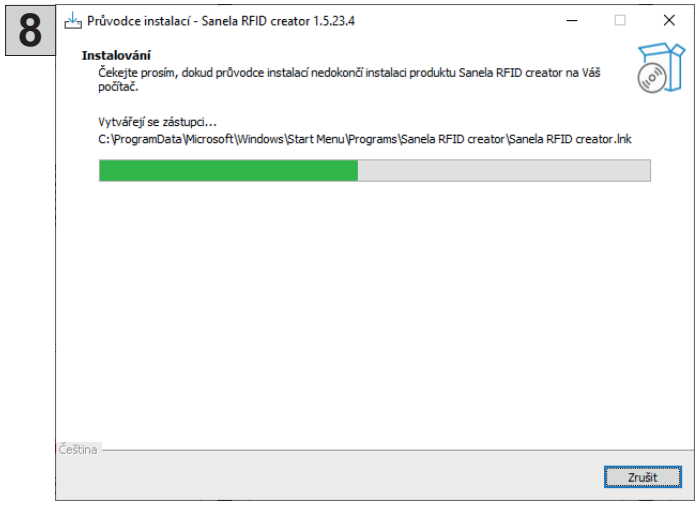



Pokračovat dle instrukcí na obrazovce.

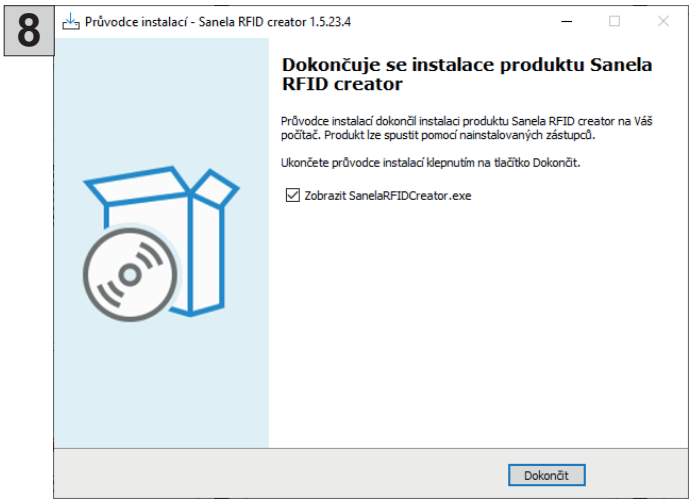



Vyčkat na dokončení instalace.



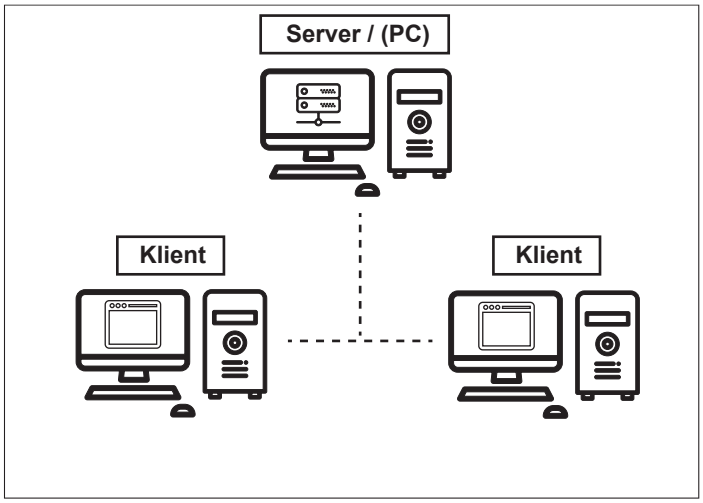

Zvolit **Dokončit** pro ukončení průvodce instalací.

# 2. (B) Server/klient

- Použití pro více PC.
- Na server nainstalovat službu Sanela Server (SetupSanelaServer.exe). Ostatní PC se připojují jako klient.

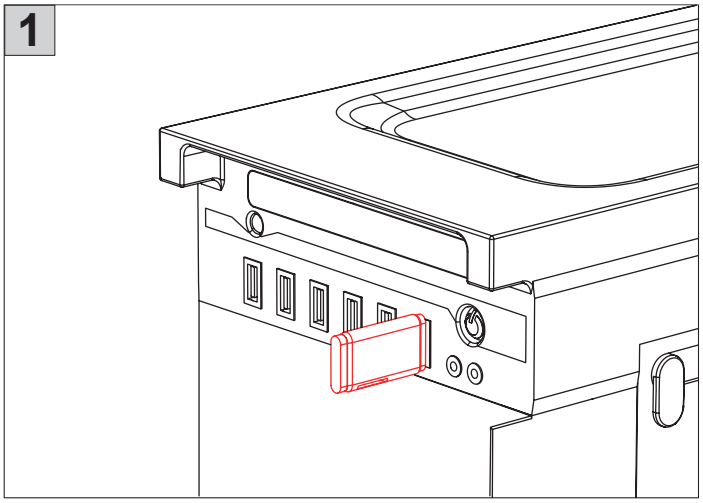
  **Alternativa:** Službu je možné nainstalovat na PC v síti, která bude sloužit jako „server“ tudíž musí být neustále spuštěna, aby bylo možné se přihlasit z klientských PC.

- Na jednotlivé PC nainstalovat klientskou aplikaci Sanela RFID Creator (SetupSanelaRFIDCreator.exe)
- Minimální požadavky na instalaci:
  - Windows Server 2016 a vyšší.
  - desktopová verze MS Windows 10 a výšší.
  - 4GB RAM, architektura x89
- **Upozornění: Pro tuto instalaci se obraťte na svého správce sítě nebo na odborného pracovníka v oblasti IT.**



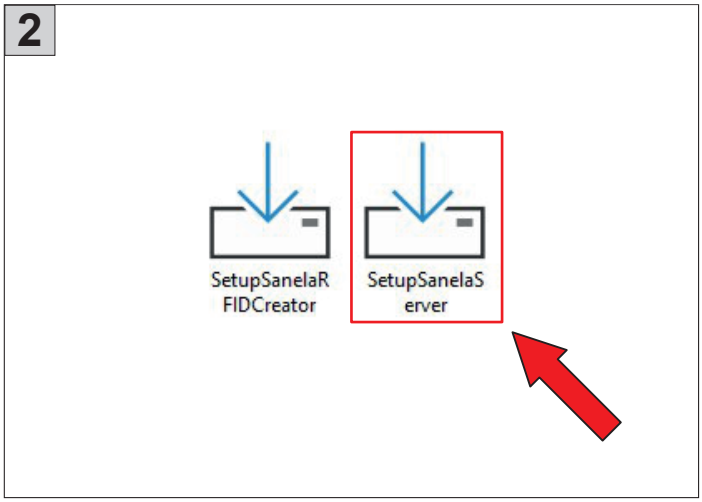

## 2.1. Instalace služby Sanela server (B)

**1**



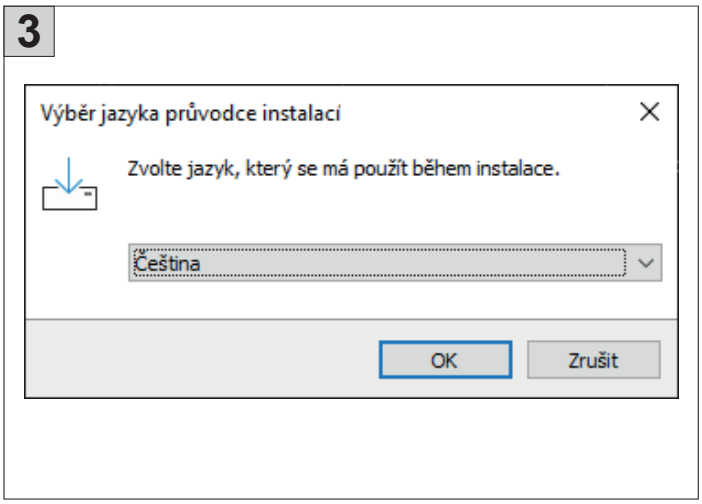
Do serveru/sPC, na které bude provozována služba Sanela Server vložit USB Flashdisk (součástí balení) s instalačními soubory.

**2**



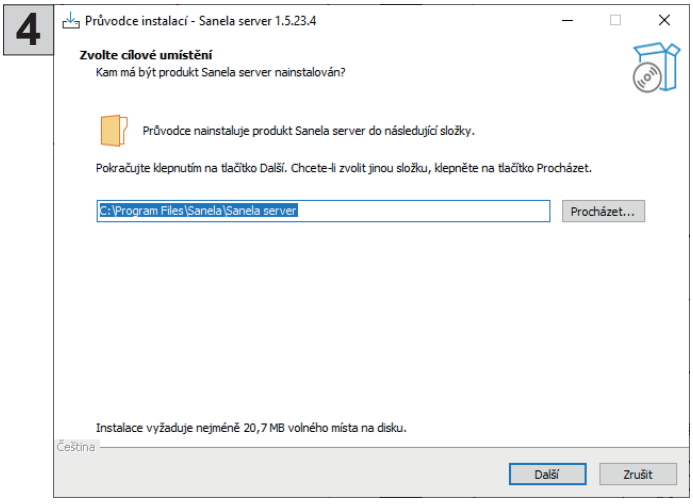

Z flashdisku spustit instalační soubor **SetupSanelaServer.exe.**

**3**

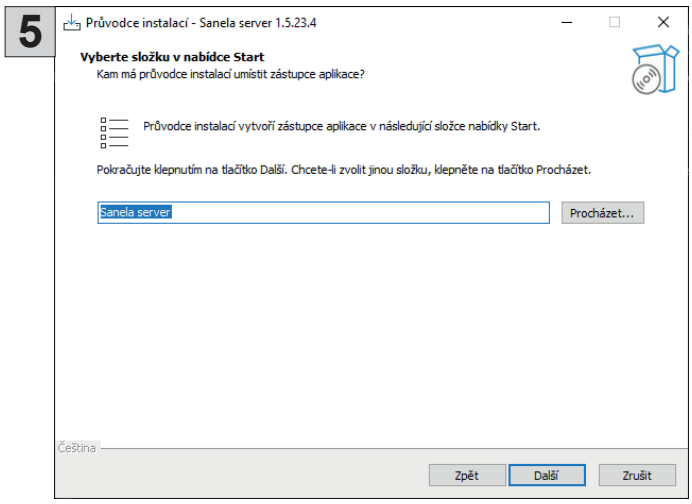


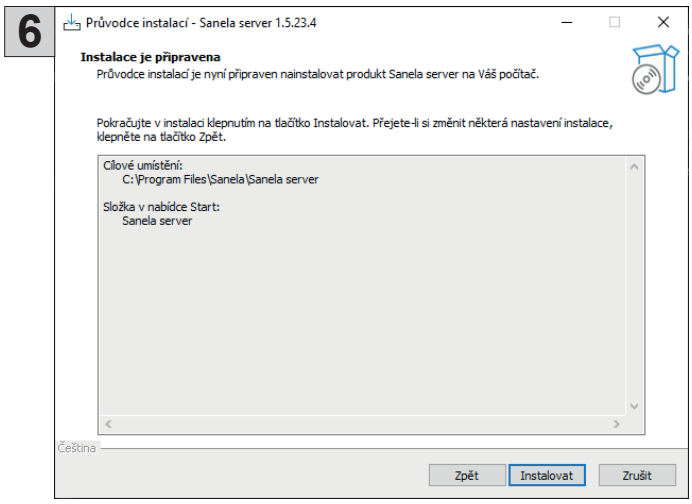

Vybrat jazyk a následně zvolit **OK,** poté se spustí průvodce instalací.

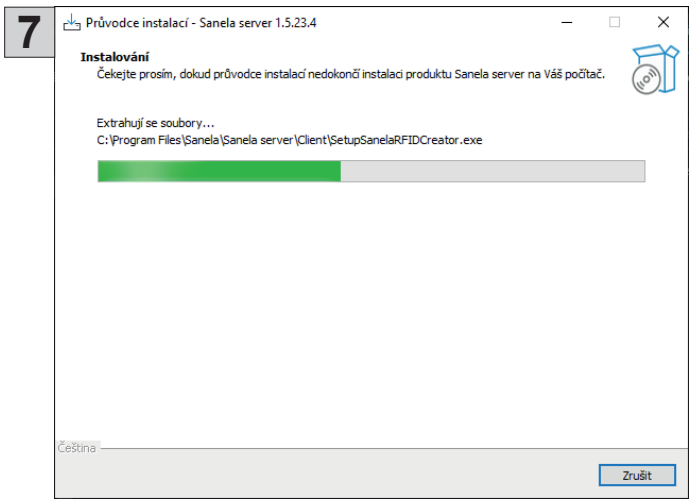
**4**



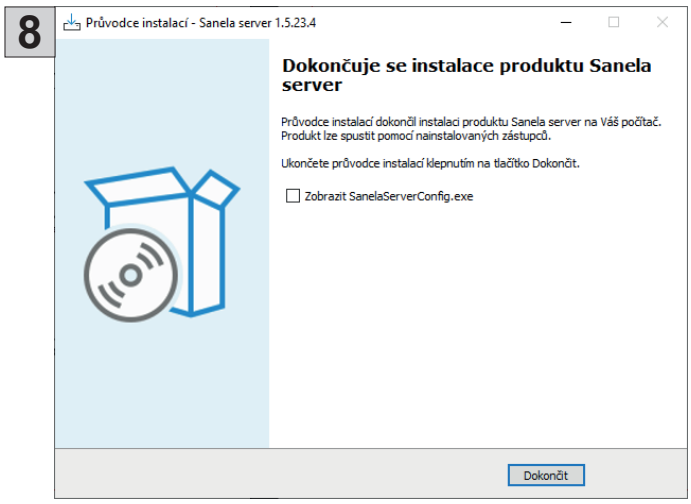

Pokračovat dle instrukcí na obrazovce.




Vyčkat na dokončení instalace.




Po dokončení instalace se automaticky nastaví hodnota portu na 8081.

Pro změnu výchozího portu zaškrtnout před dokončení instalace „**Zobrazit SanelaServerConfig.exe**“ viz kapitola 2.2.

Zvolit **Dokončit** pro ukončení průvodce instalací.

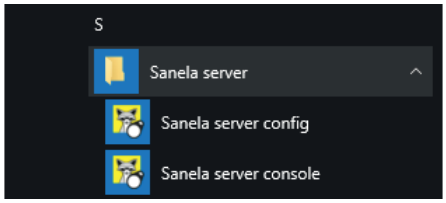
Následně je nutné na serveru nastavit pravidla a výjimky ve firewall pro zvolený port. V případě potřeby se obraťte na svého správce sítí.

## 2.2 Konfigurace služby serveru (B)

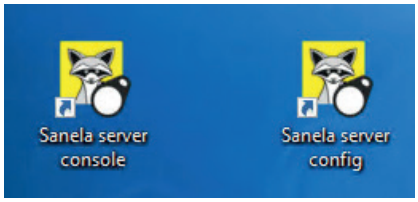
Nastavení služby Sanela server umožní aplikace **Sanela server config** a **Sanela server console**, která je po instalaci umístěna v nabídce Start, na ploše stanice/serveru nebo v kořenovém adresáři služby Sanela server.

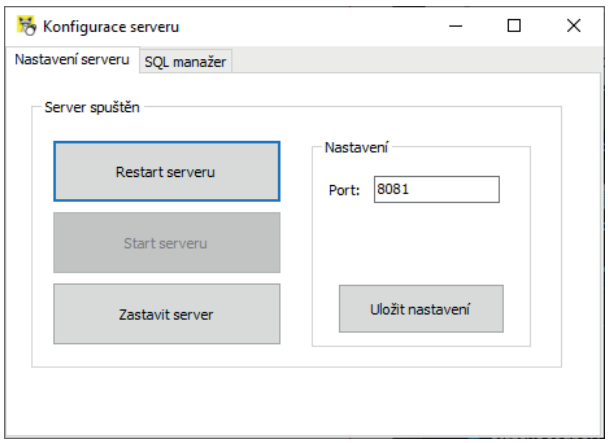
**Sanela server config -** utilita pro konfiguraci serveru
**Sanela server console -** zobrazí logy a běžící služby

**nabídka Start**




**plocha pc/server**






### Sanela server config

- Umožňuje: - Restart serveru / Start serveru / Zastavit server
  - změna portu

  **Při změně portu nastavit pravidla a výjimky ve firewall!**

- Pro uložení nastavení zvolit „**Uložit nastavení**“

## 2.3 Instalace aplikace Sanela RFID creator

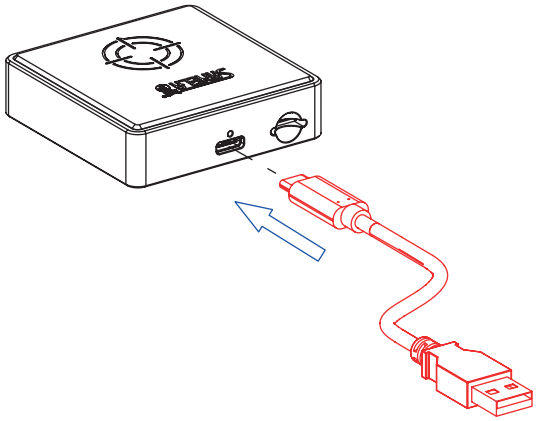
Na stanice, které budou sloužit jako klient nainstalovat aplikaci Sanela RFID creator viz kapitola **1.2 Instalace aplikace Sanela RFID creator (A), (B)**.

## 2.4 První spuštění

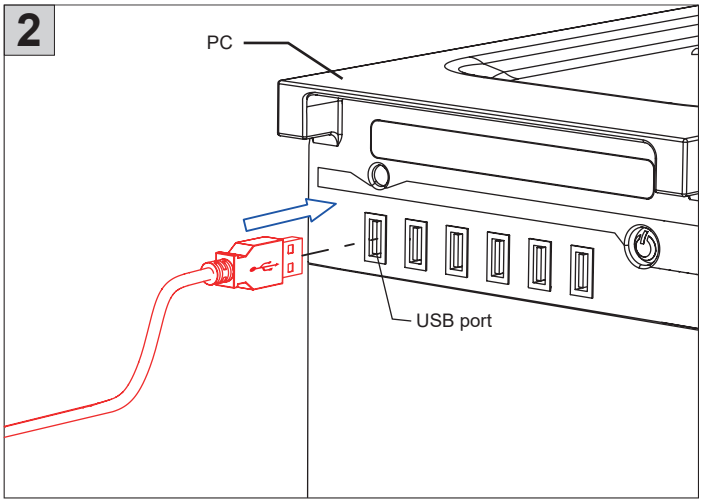
První spuštění provést viz kapitola 2. První spuštění (A), (B)

# 3. První spuštění (A), (B)

1



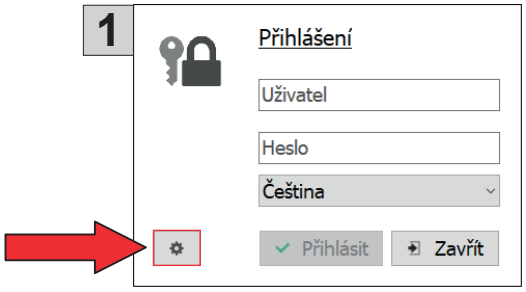
2



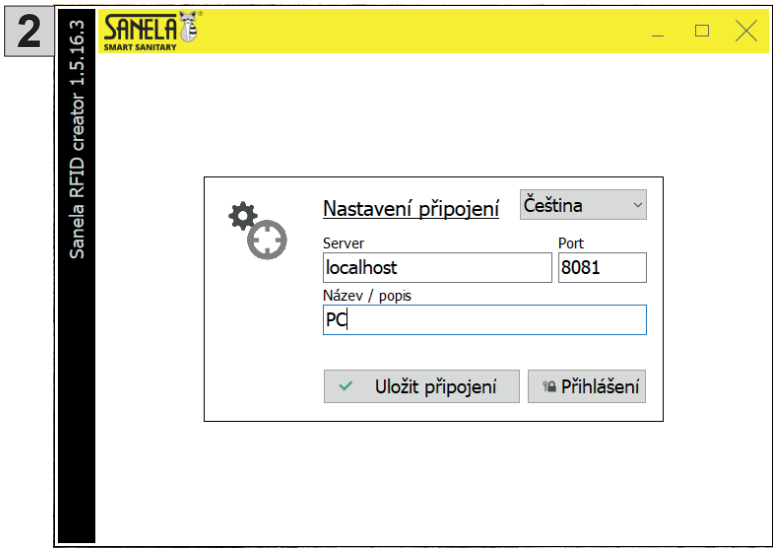

3

Vyčkat, až operační systém automaticky nainstaluje ovladače. Informace o úspěšné instalaci se objeví v informačním okně v Oznamovací oblasti (pravý dolní roh spodní lišty Windows).

### 3.1 Nastavení připojení




- V klientské aplikaci **Sanela RFID Creator** nastavit připojení k serverové službě Sanela Server.



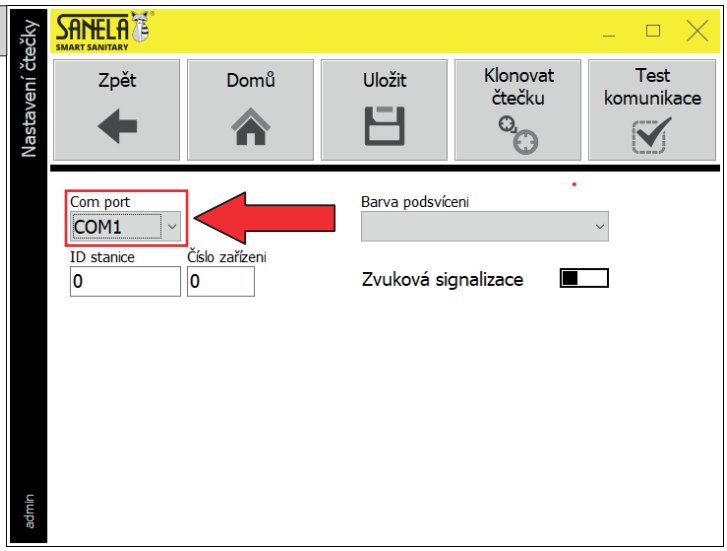

- **Server:** localhost - pro Mono verzi (A)
  IP adresa serveru - pro server/klient (B)
- **Port:** nastavit číslo portu, na kterém běží služba **Sanela Server.** Výchozí hodnotou je: 8081.
- **Název/popis:** ponechat původní / nastavit vlastní název PC.
- Tlačítkem „**Uložit připojení**“ dojde k registraci na straně služby Sanela Server a povolení ptřístupu k datům.

### 3.2 Nastavení čtečky

- Přihlásit se jako administrátor.

  Tovární přihlašovací údaje:
  **Uživatel:** Admin
  **Heslo:** Admin159

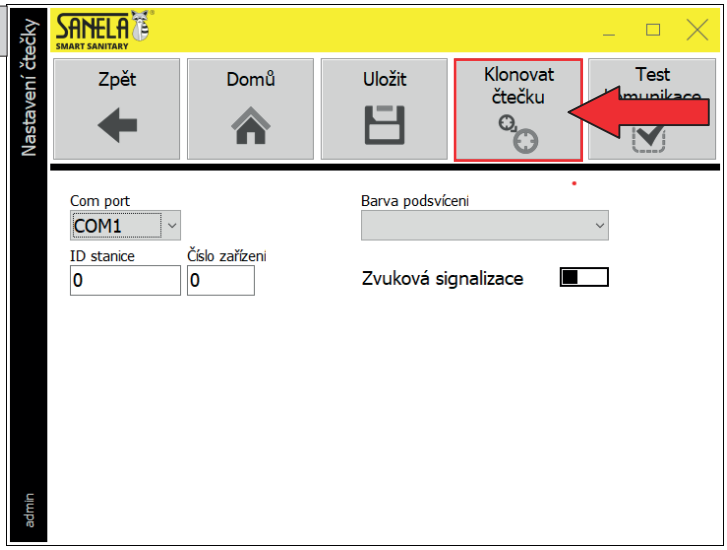
**2**




- Pokud operační systém automaticky nevyhledá čtečku SLZA 38, tak je nuto nastavit Com port čtečky ručně v **Hlavní menu > Nastavení > Nastavení čtečky**.

  Hodnota Com port: COM1

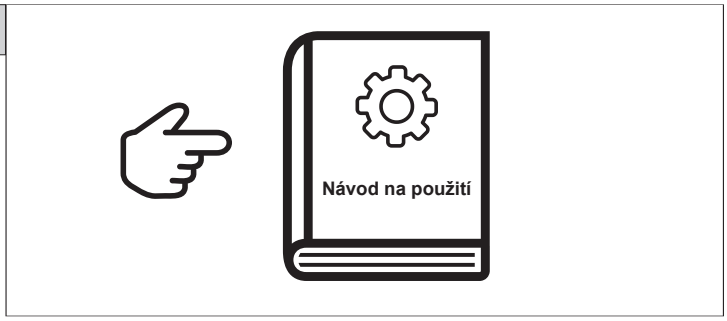
**3**




- Následně načíst ID stanice z žetonu funkcí „**Klonovat čtečku**“.

  Postup:
  1) Ke čtečce přiložit párovací žeton (součástí balení).
  2) Stisknout **Klonovat čtečku.**
  3) Potvrzením čtěčka získá unikátní číslo.

**4**




- Instalace je hotová.
- Nastavení celého systému viz **Návod na použití** (součást balení).



01/2023