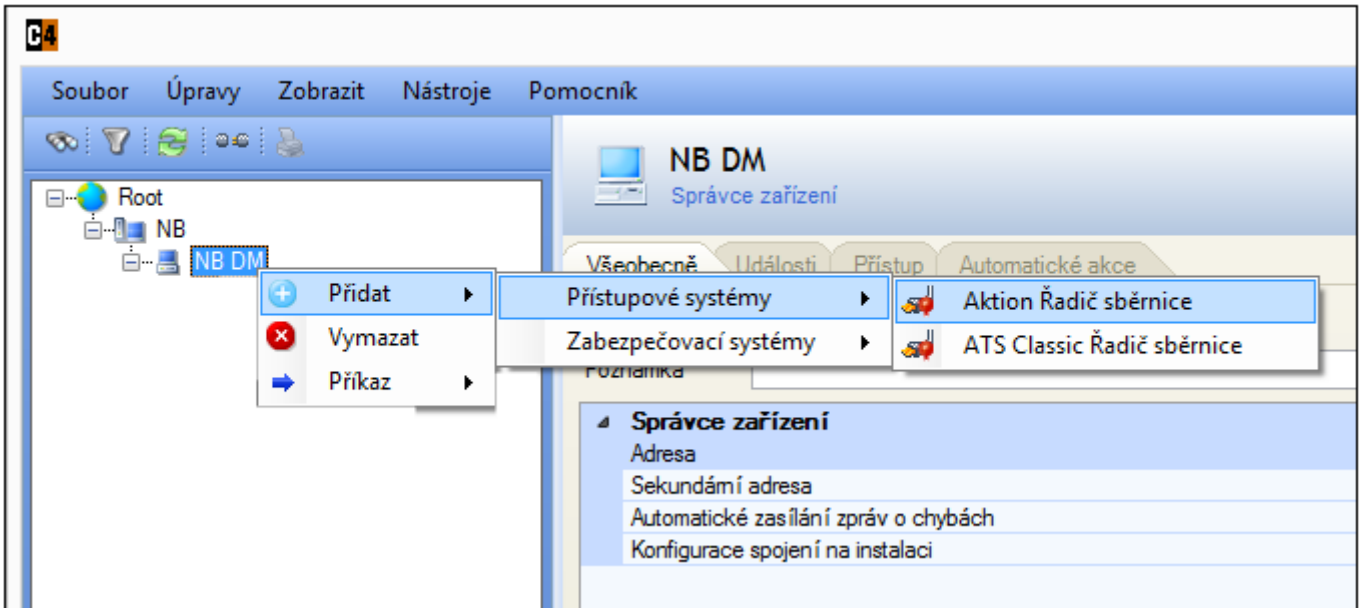
Propojení s integračním bezpečnostním systémem C4

Tento dokument popisuje implementaci propojení systému Aktion.NEXT se systémem C4. Díky tomuto rozšíření dokáže systém Aktion.NEXT komunikovat se systémem C4 a vyměňovat si data týkající se adresových bodů, osob, identifikátorů apod. Podmínkou pro dostupnost této funkcionality je zakoupení driveru Aktion od společnosti Gamanet a.s.

POSTUP

Nastavení komunikace v systému C4

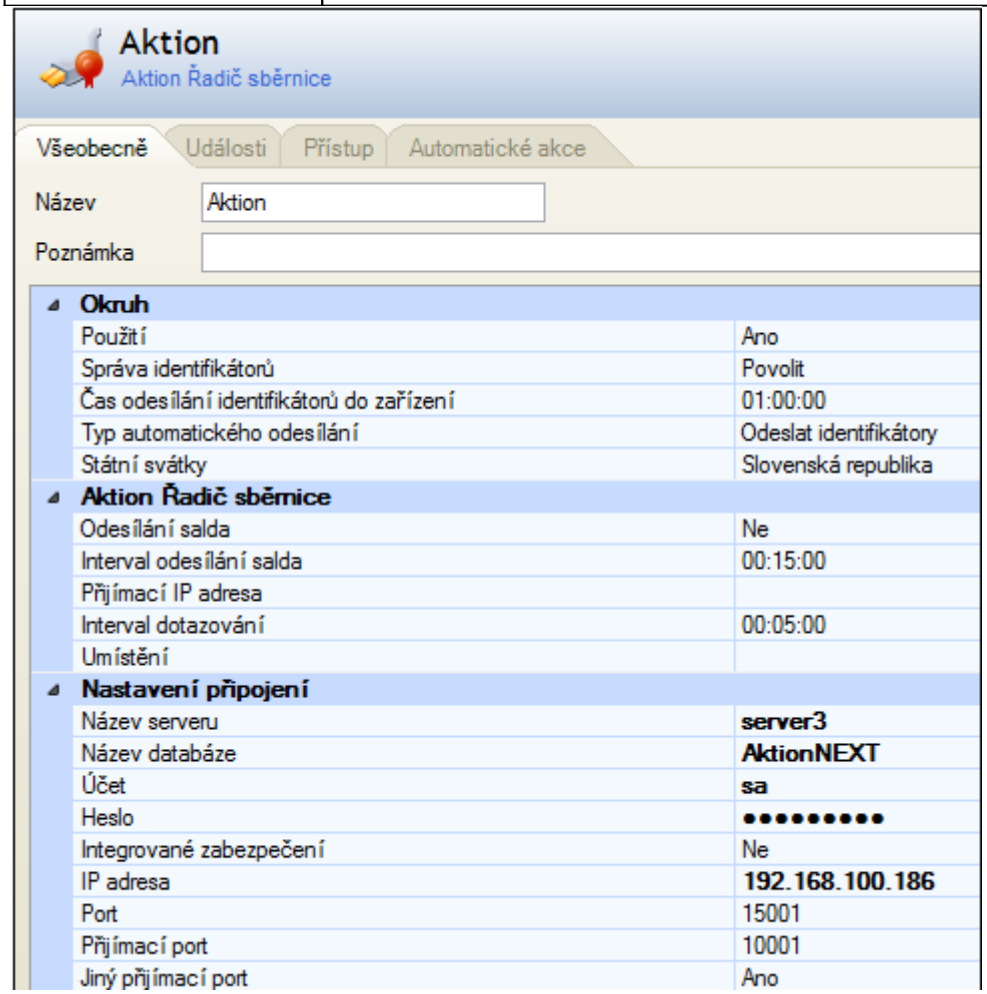
1. Spusťte aplikaci **C4 Client**.
2. Ve stromu elementů klikněte pravým tlačítkem na správce zařízení (zde **NB DM**) a vyberte **Přidat > Přístupové systémy > Aktion Řadič sběrnice**.



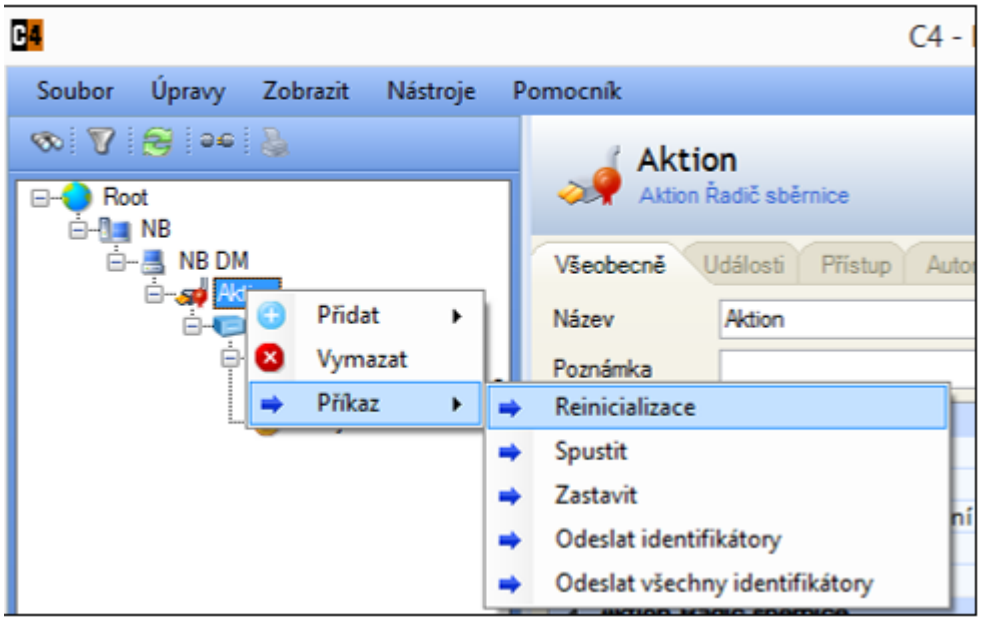
3. Zadejte **Název** a v sekci **Nastavení připojení** vyplňte následující údaje:

Název parametru	Popis
Název serveru	Cesta k adresáři, ve kterém se nachází databáze systému Aktion.NEXT.
Název databáze	Název příslušné databáze.
Účet	Uživatelské jméno na serveru SQL.
Heslo	Heslo uživatelskému jménu na serveru SQL.
IP adresa	IP adresa nebo localhost.

Port	Port pro TCP/UDP spojení v rozsahu 1–65535.
Přijímací port	UDP port, kterým jsou přijímána data ze zařízení. Rozsah opět 1–65535.

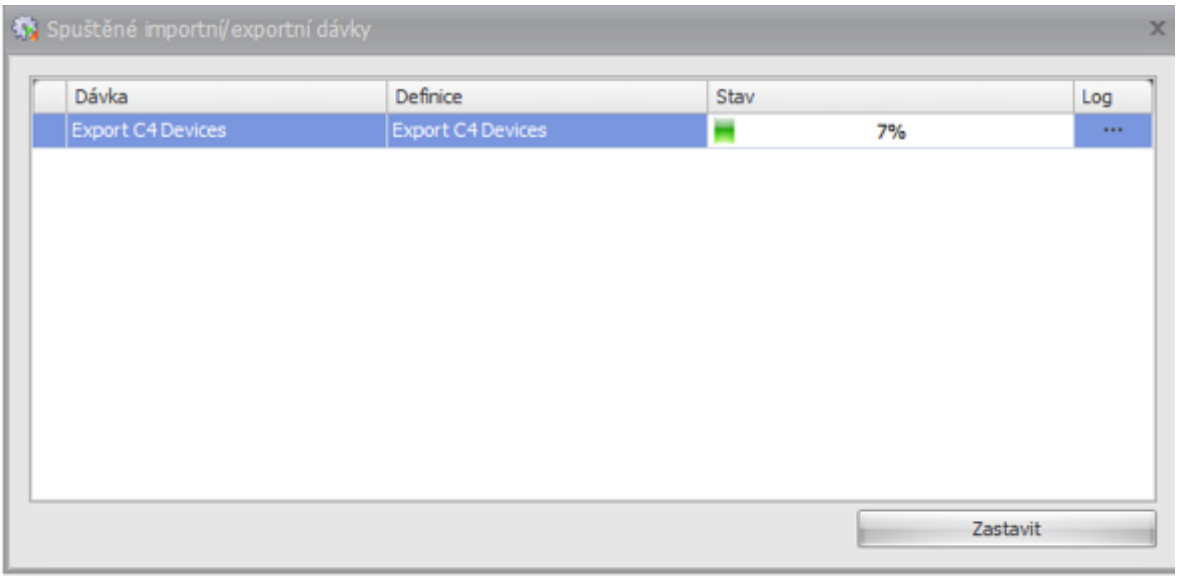


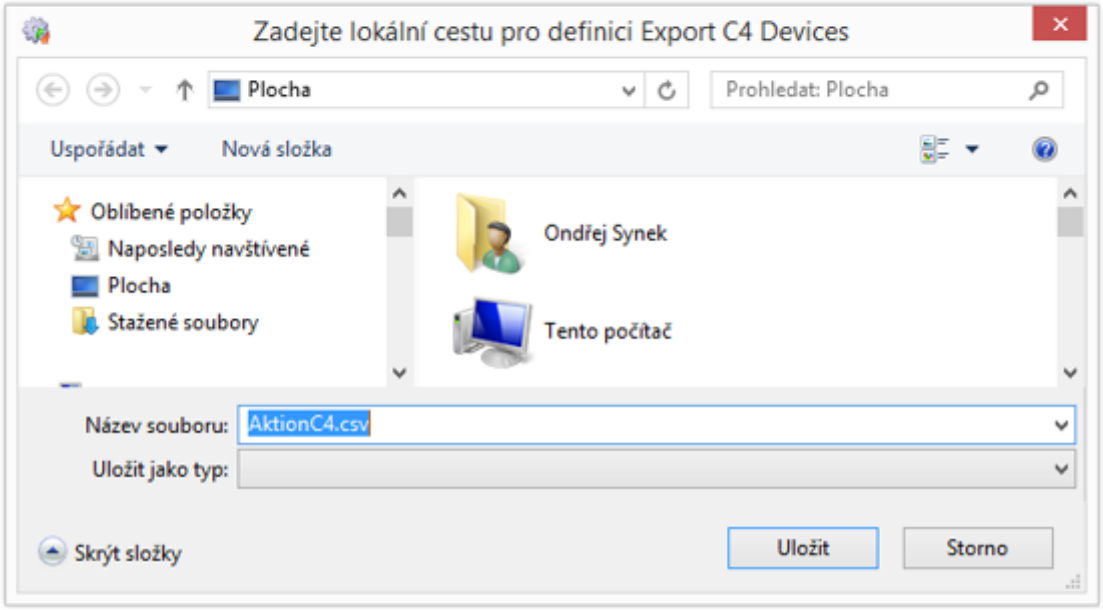
4. V pravém horním rohu klikněte na **Uložit**. 5. Ve stromu elementů klikněte pravým tlačítkem myši na **Aktion Řadič sběrnice** (zde **Aktion**) a vyberte **Příkaz > Reinicializace**.



Provedení exportu dat v systému Aktion.NEXT

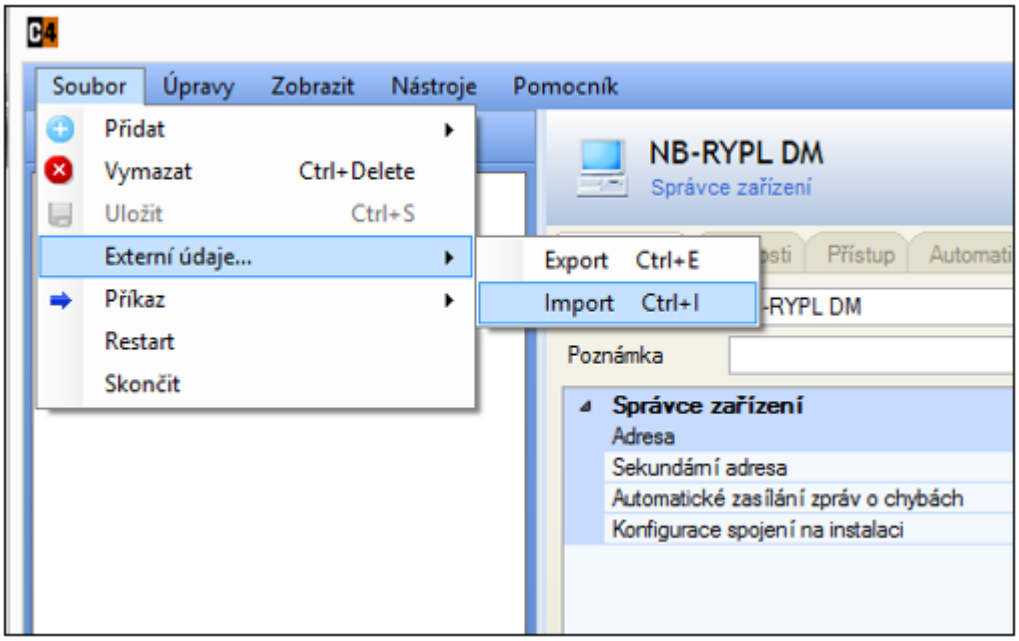
1. Spusťte aplikaci **Aktion.NEXT**.
2. Otevřete agendu **Dávky zpracování**, která se nachází ve složce **Import export**.
3. Ze seznamu vyberte **Export C4 Devices** a v horní nabídce vyberte **Spustit lokálně**.
4. Proveďte export dat a nezapomeňte u cílového souboru zadat příponu **CSV**.



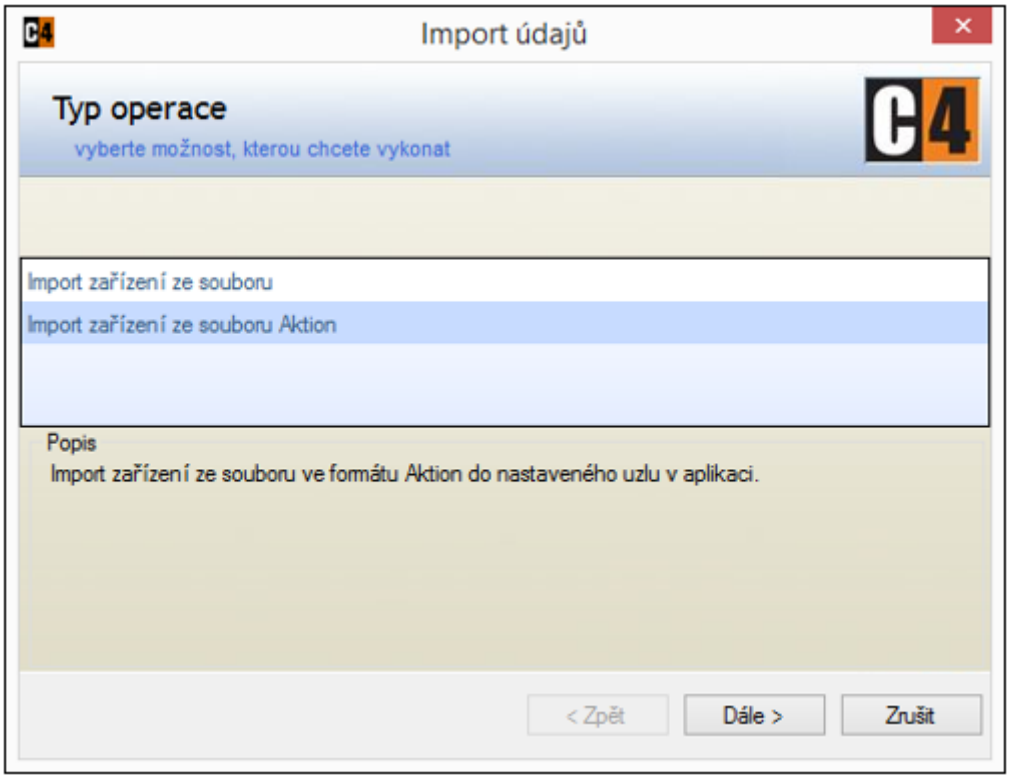


Provedení importu dat v systému C4

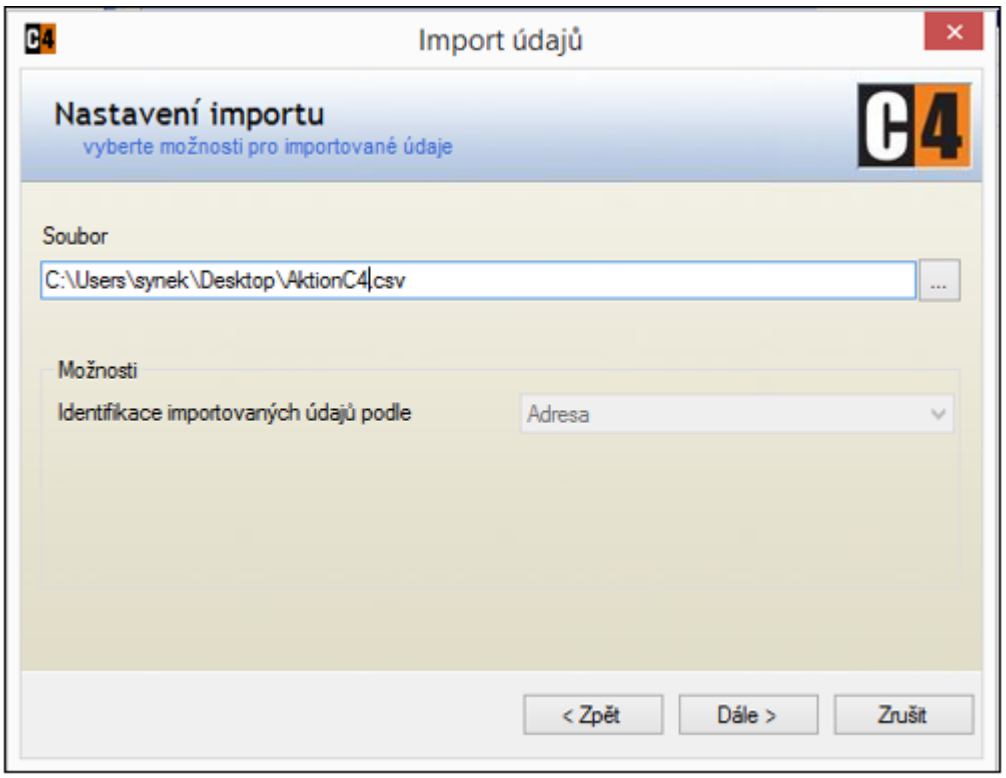
1. Spusťte aplikaci **C4 Client**.
2. Ve stromu elementů klikněte na správce zařízení (zde **NB DM**).
3. V horní nabídce klikněte na **Soubor | Externí údaje** a vyberte **Import**.



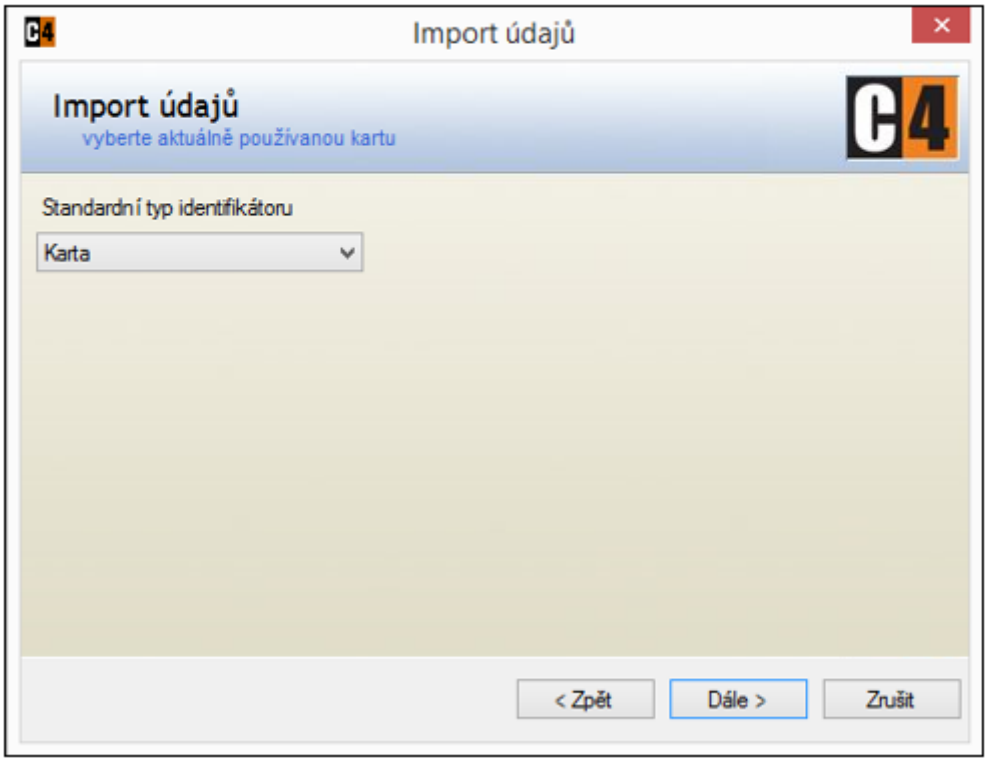
4. Jako **Typ operace** vyberte **Import zařízení ze souboru Aktion** a klikněte na **Dále**.



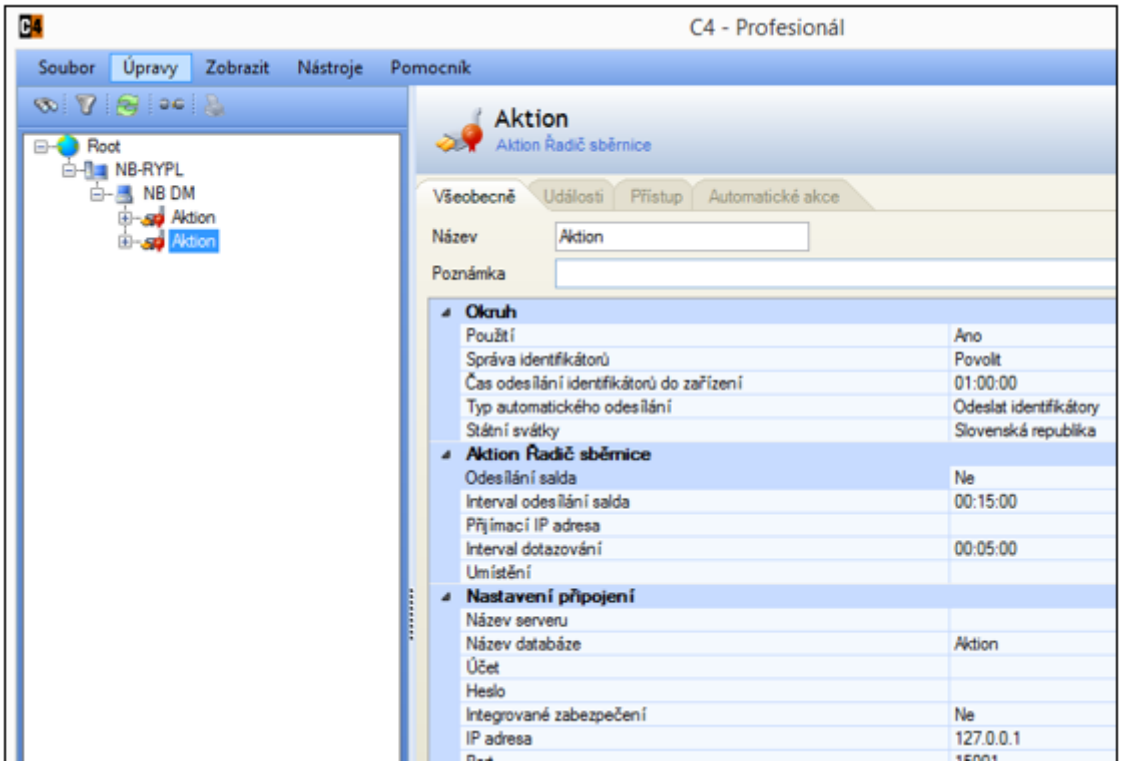
5. Vyberte soubor importu, který jste vytvořili v systému **Aktion.NEXT** a klikněte na **Dále**.



6. Jako standardní typ identifikátoru zvolte např. **Karta** a postupujte dále dle pokynů průvodce, dokud se import nedokončí.

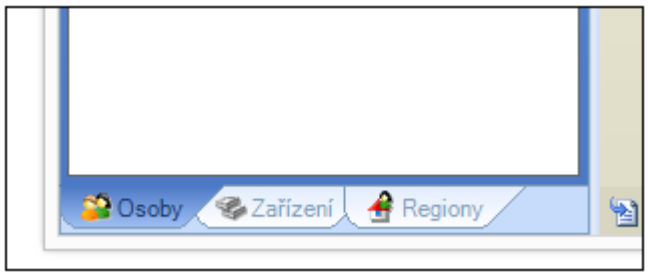


Nový Aktion Řadič sběrnice po dokončení importu se automaticky vytvoří další Aktion Řadič sběrnice, u kterého ale nejsou vyplněny konfigurační údaje. Tyto údaje je nutné doplnit dle předchozího (toho poté můžete smazat). **Obr. 9: Aktion řadič sběrnice – parametry**

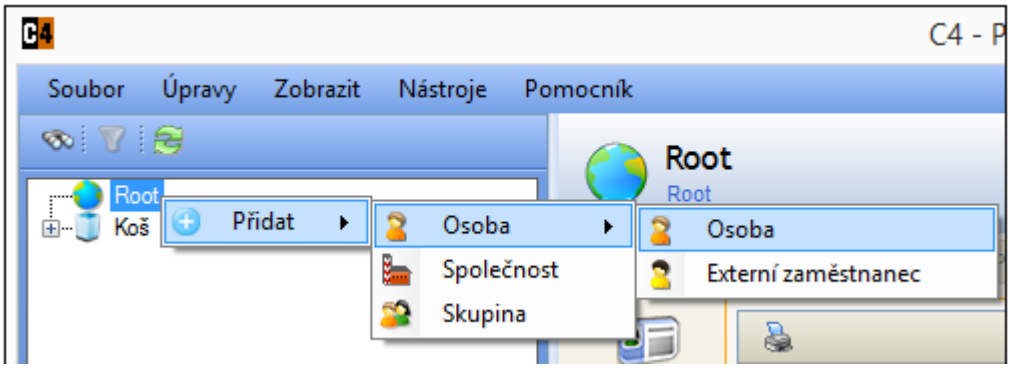


Vytvoření nové osoby

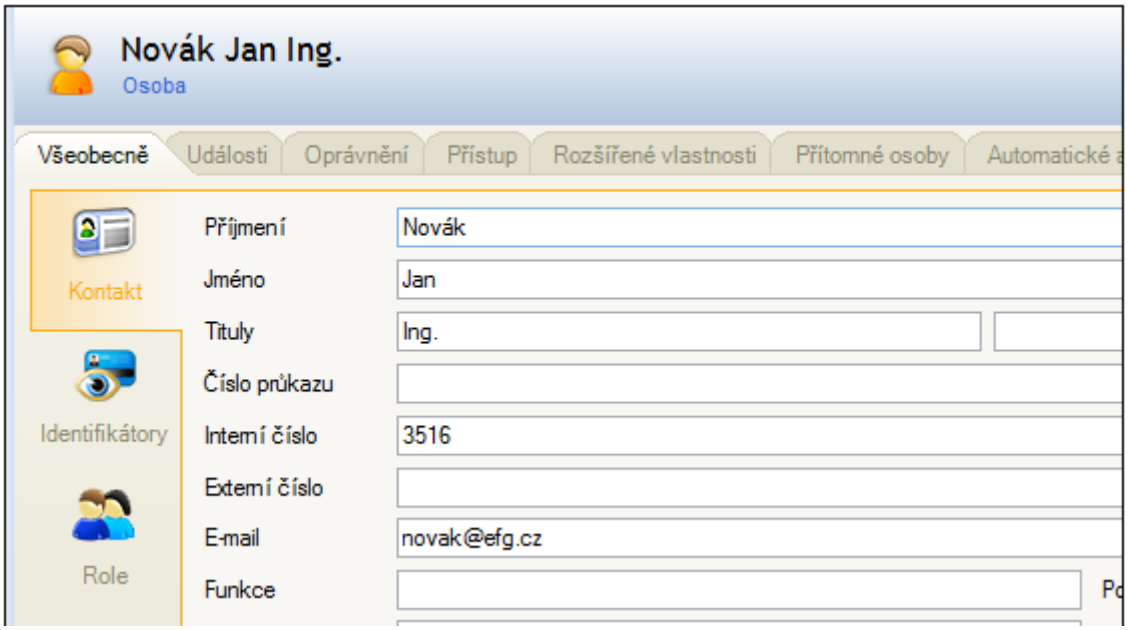
1. Přepněte na panel **Osoby**.



2. Pravým tlačítkem myši klikněte na **Root** a zvolte **Přidat** pro přidání nové osoby, společnosti nebo skupiny.

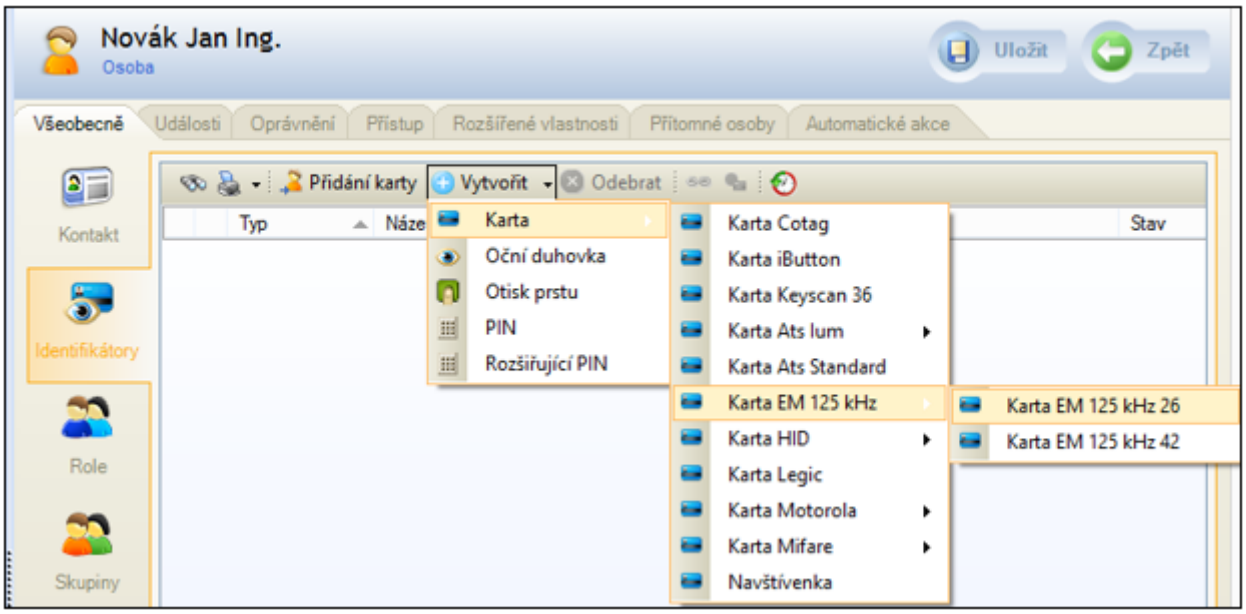


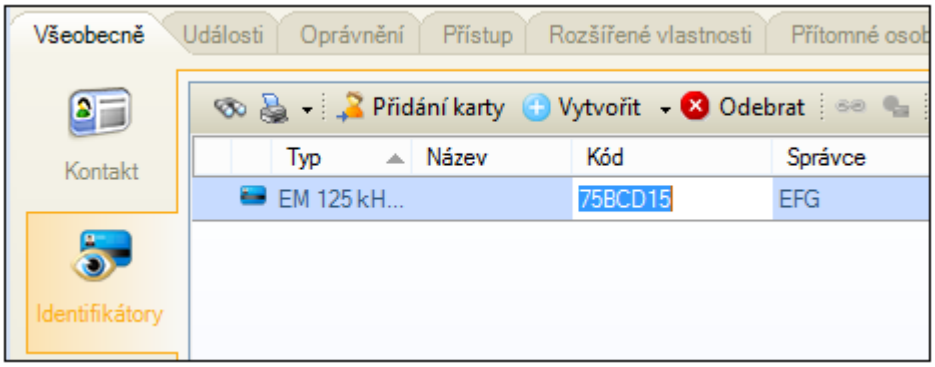
3. Na kartě **Kontakt** vyplňte základní osobní údaje.



Interní číslo: Položka **Interní číslo** je povinná. Reprezentuje položku **Osobní číslo** (zaměstnance) v systému Aktion.NEXT.

4. Na kartě **Identifikátory** klikněte na **Vytvořit** a vyberte požadovaný typ identifikátoru.



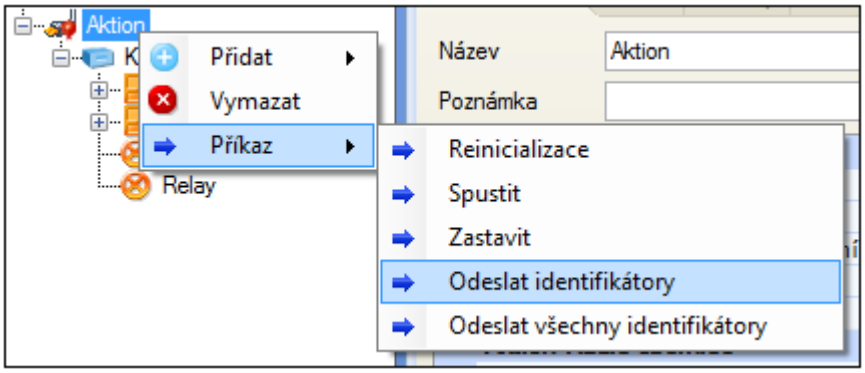


Kód: Tuto položku je nutné zadat v hexadecimálním tvaru. Po odeslání identifikátorů (viz kapitola **Přenesení dat do systému Aktion.NEXT**) se poté automaticky převede do dekadického tvaru a uloží jako položka **Interní číslo** (identifikátoru) v systému Aktion.NEXT.

5. V pravém horním rohu klikněte na **Uložit**.

Přenesení dat do systému Aktion.NEXT

1. Pro přenesení změn do systému Aktion.NEXT přepněte opět na panel **Zařízení**.
2. Ve stromu elementů klikněte pravým tlačítkem myši na **Aktion Řadič sběrnice** (zde **Aktion**) a vyberte **Příkaz > Odeslat identifikátory**.



3. V tuto chvíli jsou data o osobách včetně jejich identifikátorů přenesena do systému Aktion.NEXT.

