Slučování osob DUEL

Uživatelská příručka

Hromadné nahrazení duplicitních osob v adresáři osob DUEL

Aplikace DuelSlucovaniOsob.exe · verze 1.0.0 · 1. 10. 2026

Obsah

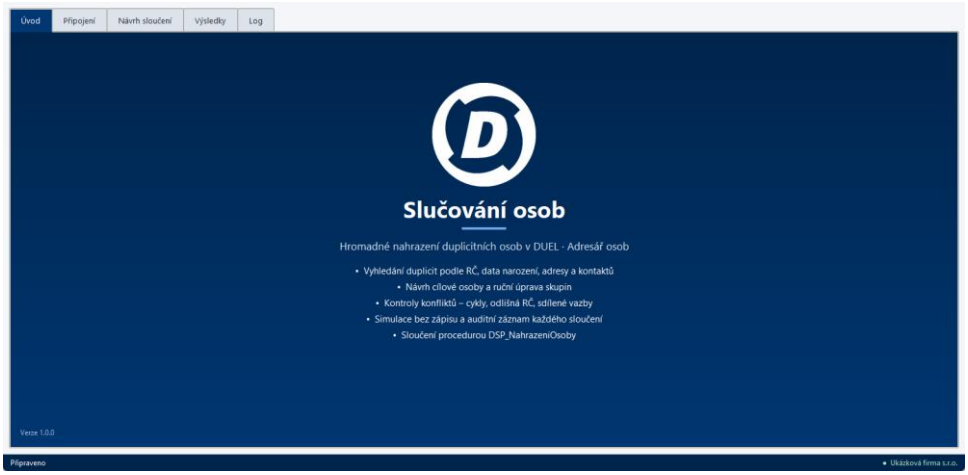
1. K čemu aplikace slouží ... 3
Co budete potřebovat ... 3
2. Než začnete – důležité ... 4
3. Spuštění a připojení k databázi ... 5
3.1 Spuštění aplikace ... 5
3.2 Připojení k SQL Serveru ... 5
3.3 Výběr firmy (databáze) ... 6
4. Návrh sloučení ... 7
4.1 Jak číst seznam ... 7
4.2 Jak aplikace hledá duplicity ... 8
4.3 Volby nad seznamem ... 9
5. Úprava návrhu ... 10
5.1 Zahrnout nebo vyloučit osobu ... 10
5.2 Nastavit jiný cíl ... 10
5.3 Vyjmout osobu ze skupiny ... 10
5.4 Ručně přidat dvojici ... 10
5.5 Detail dvojice ... 10
5.6 Export návrhu ... 11
6. Kontroly – na co aplikace dává pozor ... 12
6.1 Dvojici nelze sloučit (červeně) ... 12
6.2 Varování (žlutě) ... 12
6.3 Informace ... 12
7. Provedení sloučení ... 13
7.1 Simulace ... 13
7.2 Ostré sloučení ... 13
7.3 Výsledky ... 14
8. Doporučený postup krok za krokem ... 15
9. Časté problémy a otázky ... 16
10. Slovníček pojmů ... 17
Příloha: technické informace pro správce ... 18

1. K čemu aplikace slouží

V adresáři osob v DUELu se časem objeví stejný člověk vícekrát – jednou byl zadán jako zaměstnanec, podruhé jako kontaktní osoba, potřetí s překlepem ve jméně. Takovým záznamům říkáme **duplicity**.

Aplikace **Slučování osob DUEL** duplicity sama vyhledá a navrhne, které záznamy patří k sobě. U každé skupiny navrhne jednu osobu, která **zůstane** (říkáme jí **cíl**), a ostatní (**zdroje**) se do ní **sloučí**. Sloučení znamená, že všechno, co v DUELu odkazovalo na zdroj – doklady, personalistika, majetek, pošta, kniha jízd a další – se převede na cíl. Zdroj se pak vyřadí (zneaktivní nebo smaže).

Vy návrh jen zkontrolujete, případně upravíte, a necháte sloučení provést. Aplikace přitom hlídá, aby se omylem nesloučili dva různí lidé.



Obrázek 1: Úvodní obrazovka aplikace

Co budete potřebovat

- Počítač s Windows, ze kterého je vidět SQL Server s databázemi DUEL.
- Soubor **DuelSlucovaniOsob.exe** – aplikace se neinstaluje, stačí ji spustit.
- Na počítači nainstalovaný **ODBC Driver 17 nebo 18 for SQL Server** (bývá už nainstalovaný s DUELem; když chybí, aplikace na to při spuštění upozorní).
- Údaje pro připojení k SQL Serveru – název serveru a případně uživatele a heslo (viz kapitola 3).
- Uživatelský účet s dostatečnými oprávněními v databázi firmy (aplikace je při připojení sama ověří).

2. Než začnete – důležité

> **Důležité:** Sloučení osob **nelze v aplikaci vrátit zpět**. Mění odkazy na osoby ve všech agendách účtované firmy. Jediná cesta zpět je obnova firmy ze zálohy.
>
> **Před ostrým sloučením proto vždy proveďte v DUELu kompletní zálohu účtované firmy.**

Dodržujte prosím tato pravidla:

1. **Zálohujte firmu v DUELu** – kompletní zálohu účtované firmy těsně před ostrým sloučením.
2. **Slučujte, když v DUELu nikdo nepracuje.** Během sloučení se v databázi krátce vypínají automatické kontroly tabulek (triggery). Aplikace upozorní, pokud jsou k databázi připojeni další uživatelé.
3. **Nejdřív vždy spusťte simulaci** (volba „Jen simulace“ je zapnutá automaticky). Simulace ukáže, co by se stalo, ale nic nezapíše.
4. **Projděte si návrh.** Hlavně řádky se žlutým (varování) a červeným (nelze provést) podbarvením.
5. Teprve potom vypněte „Jen simulace“ a proveďte **ostré sloučení**.

3. Spuštění a připojení k databázi

3.1 Spuštění aplikace

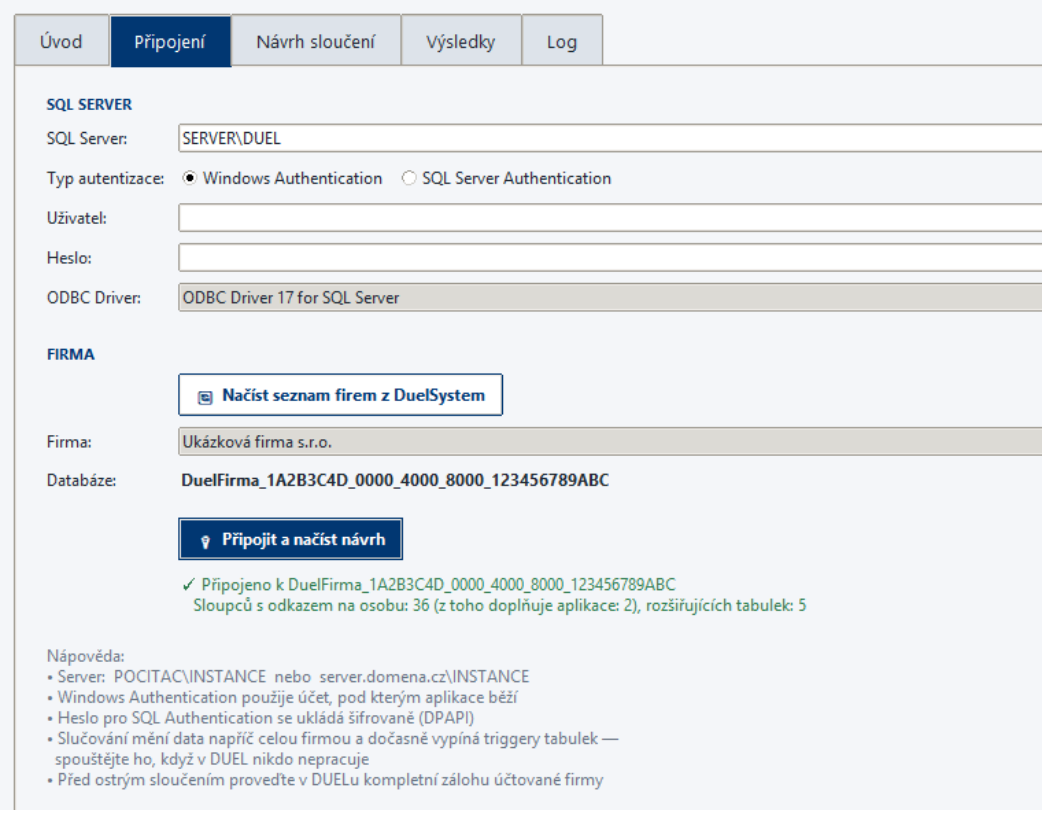
Aplikace je jeden soubor **DuelSlucovaniOsob.exe**. Zkopírujte ho do libovolné složky, kam máte právo zapisovat (např. na plochu nebo do „Dokumentů“), a spusťte dvojklikem. Při prvním spuštění si vedle sebe vytvoří dvě složky:

Složka	Co obsahuje
`config`	Nastavení – poslední server, firmu a volby. Při dalším spuštění je nemusíte zadávat znovu.
`logs`	Záznam o činnosti aplikace (`app.log`) a auditní záznamy každého ostrého sloučení (`merge_….csv`).

Aplikace se otevře na záložce **Úvod**. Mezi jednotlivými kroky se přepínáte záložkami v horní části okna: **Úvod → Připojení → Návrh sloučení → Výsledky → Log**.

3.2 Připojení k SQL Serveru

Přepněte na záložku **Připojení**. Horní část „SQL SERVER“ určuje, ke kterému serveru se aplikace připojí.



Obrázek 2: Záložka Připojení – server, firma a stav připojení

Pole	Co vyplnit
SQL Server	Název serveru s databázemi DUEL, nejčastěji ve tvaru `POČÍTAČ\INSTANCE`, např. `SERVER\DUEL`. Je to stejný server, ke kterému se připojuje DUEL. Pokud ho neznáte, zeptejte se správce nebo dodavatele DUELu.

Pole	Co vyplnit
Typ autentizace	**Windows Authentication** – přihlásí se vaším účtem ve Windows, nic dalšího nevyplňujete (nejčastější volba ve firmách s doménou). **SQL Server Authentication** – přihlášení zvláštním SQL uživatelem; vyplňte Uživatel a Heslo.
Uživatel / Heslo	Jen pro SQL Server Authentication. Heslo se ukládá zašifrovaně a funguje jen pod vaším účtem ve Windows.
ODBC Driver	Ovladač pro připojení. Ponechte nabídnutou hodnotu (ODBC Driver 18 nebo 17 for SQL Server). Měnit ho je potřeba jen výjimečně, když vám to doporučí správce.

> **Tip:** Všechna pole se ukládají automaticky. Příště stačí jen kliknout na „Připojit a načíst návrh“.

3.3 Výběr firmy (databáze)

Každá účtovaná firma v DUELu má na serveru vlastní databázi. Seznam firem je uložený v systémové databázi DUELu (`DuelSystem`). Postup:

1. Klikněte na **Načíst seznam firem z DuelSystem**. Aplikace se připojí k serveru a načte všechny firmy, které nejsou v DUELu smazané.
2. V rozbalovacím seznamu **Firma** vyberte firmu, ve které chcete slučovat osoby. Názvy odpovídají názvům firem v DUELu. Pokud má více firem stejný název, je za ním pořadové číslo, např. „Firma [2]“.
3. Pod seznamem se zobrazí **Databáze** – technický název databáze vybrané firmy (začíná `DuelFirma_`). Slouží pro kontrolu, případně pro komunikaci se správcem.
4. Klikněte na **Připojit a načíst návrh**.

Po připojení aplikace ověří, že databáze obsahuje vše potřebné (proceduru DUELu pro nahrazení osoby) a že máte potřebná oprávnění. Výsledek uvidíte pod tlačítkem:

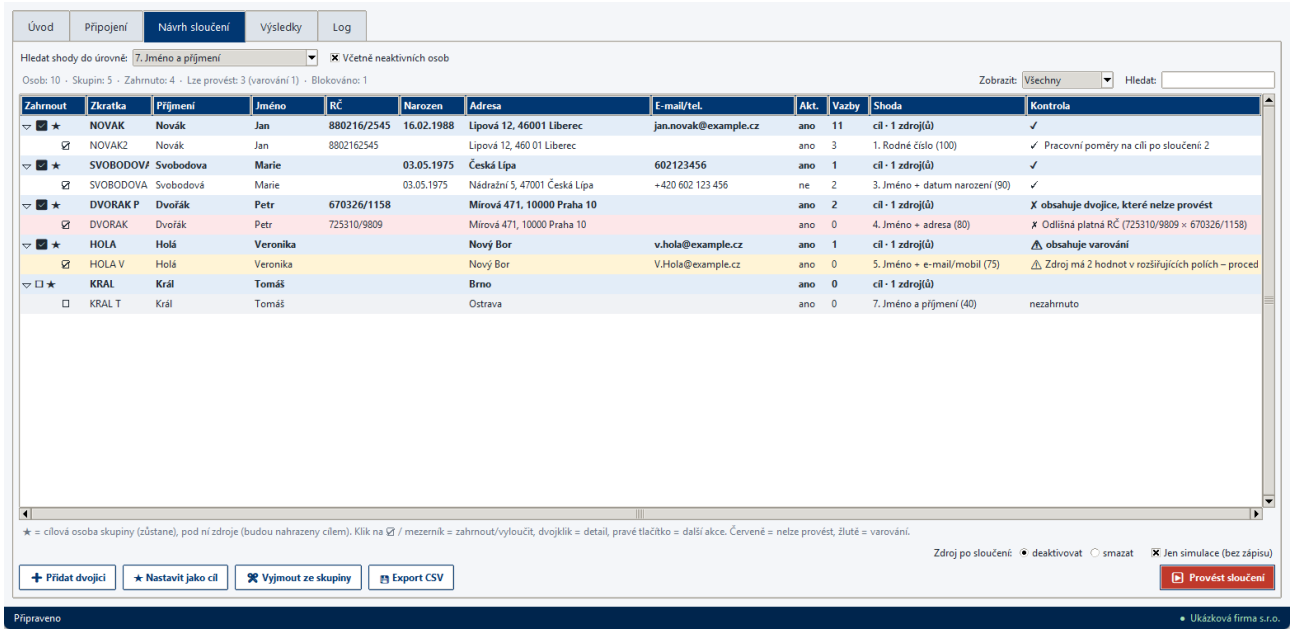
- **zelený text „✓ Připojeno k …“** – vše v pořádku, aplikace rovnou načte osoby a přepne na návrh;
- **červený text „✗ …“** – něco chybí (např. oprávnění); sloučení nebude možné provést, obraťte se na správce;
- **text „⚠ …“** – upozornění, např. že jsou k databázi připojeni další uživatelé.

Vpravo dole ve stavovém řádku je vždy vidět, ke které firmě je aplikace připojena.

> **Pozor:** Před každým slučováním si zkontrolujte, že je vybraná správná firma. Sloučení se provádí vždy jen v jedné, právě připojené firmě.

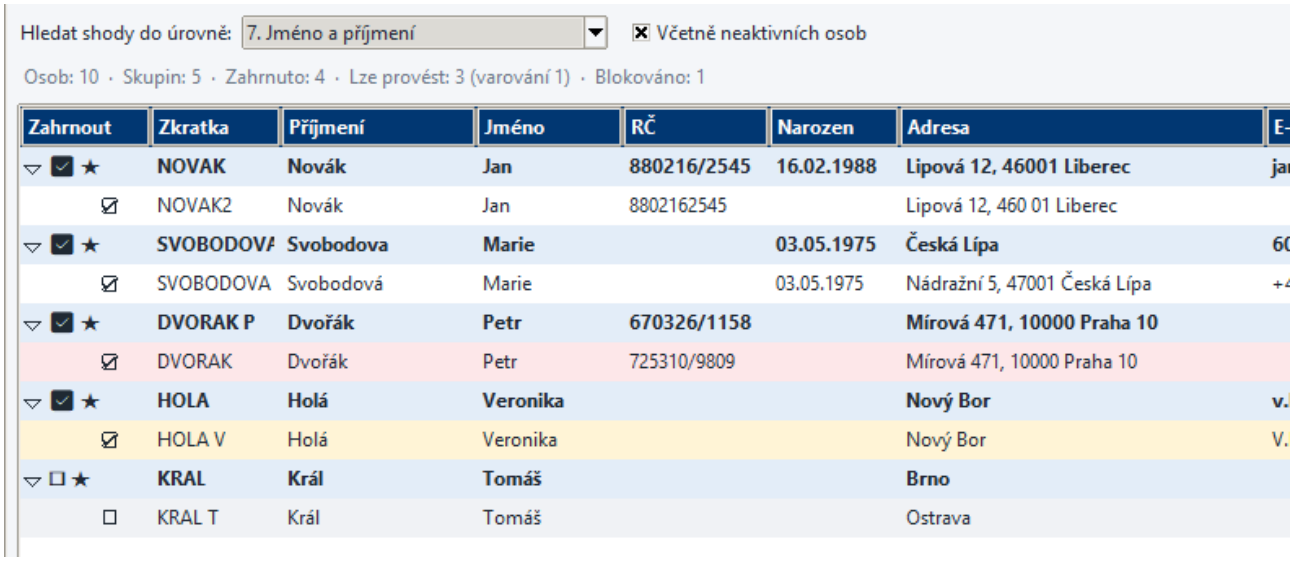
4. Návrh sloučení

Po připojení aplikace načte všechny osoby z adresáře osob, spočítá, kolik mají v DUELu vazeb, a sestaví **skupiny duplicit**. Výsledek uvidíte na záložce **Návrh sloučení**.



Obrázek 3: Záložka Návrh sloučení se skupinami duplicit

4.1 Jak číst seznam



Obrázek 4: Detail levé části seznamu – skupiny, cíl ★ a zdroje

- Každá skupina začíná **tučným řádkem s hvězdičkou ★** – to je **cílová osoba**, která zůstane.
- Pod ní jsou odsazené **zdrojové osoby** – ty budou nahrazeny cílem a po sloučení vyřazeny.
- Zaškrtávátko ☑ **/** ☐ v prvním sloupci určuje, zda se zdroj sloučí. U hvězdičky zaškrtávátko ovládá celou skupinu najednou (◩ znamená, že je zaškrtnutá jen část skupiny).

Vazby	Shoda	Kontrola
11	**cíl · 1 zdroj(ů)**	✓
3	1. Rodné číslo (100)	✓ Pracovní poměry na cíli po sloučení: 2
1	**cíl · 1 zdroj(ů)**	✓
2	3. Jméno + datum narození (90)	✓
2	**cíl · 1 zdroj(ů)**	✗ **obsahuje dvojice, které nelze provést**
0	4. Jméno + adresa (80)	✗ Odlišná platná RČ (725310/9809 × 670326/1158)
1	**cíl · 1 zdroj(ů)**	⚠ **obsahuje varování**
0	5. Jméno + e-mail/mobil (75)	⚠ Zdroj má 2 hodnot v rozšiřujících polích – proced
0	**cíl · 1 zdroj(ů)**	
0	7. Jméno a příjmení (40)	nezahrnuto

Obrázek 5: Detail pravé části seznamu – sloupce Shoda a Kontrola

Barvy řádků:

Barva	Význam
bílá	v pořádku, dvojici lze sloučit
žlutá	varování – dvojici lze sloučit, ale podívejte se na ni (popis je ve sloupci Kontrola)
červená	dvojici **nelze sloučit** – nejspíš jde o dva různé lidi; při sloučení se přeskočí
šedá	zdroj není zaškrtnutý (nezahrnutý), nebude se slučovat

Význam sloupců:

Sloupec	Význam
Zkratka, Příjmení, Jméno, RČ, Narozen, Adresa, E-mail/tel.	údaje osoby z adresáře osob
Akt.	zda je osoba v DUELu aktivní
Vazby	kolikrát se na osobu v DUELu odkazuje (doklady, personalistika, majetek…). Více vazeb = osoba se v DUELu víc používá.
Shoda	podle čeho aplikace usoudila, že jde o stejnou osobu (viz 4.2), a síla shody v závorce
Kontrola	výsledek kontrol: ✓ v pořádku, ⚠ varování, ✗ nelze provést

> **Tip:** Nevidíte-li všechny sloupce, roztáhněte okno nebo použijte vodorovný posuvník pod seznamem.

4.2 Jak aplikace hledá duplicity

Osoby se porovnávají postupně podle pravidel od nejjistějšího po nejméně jisté. Jména se porovnávají bez ohledu na velká/malá písmena, diakritiku a tituly (Ing., Mgr. …), rodná čísla bez lomítka a mezer.

Úroveň	Pravidlo shody	Jistota	Předem zaškrtnuto
1	stejné rodné číslo (platné)	nejvyšší	ano
2	stejné osobní identifikační číslo	velmi vysoká	ano

Úroveň	Pravidlo shody	Jistota	Předem zaškrtnuto
3	stejné jméno, příjmení a datum narození	vysoká	ano
4	stejné jméno, příjmení a adresa (ulice s číslem domu, PSČ/obec)	vysoká	ano
5	stejné jméno, příjmení a e-mail nebo mobil	střední	ano
6	stejné jméno, příjmení a obec	nízká	ne
7	jen stejné jméno a příjmení	nejnižší	ne

Shody na úrovni 6 a 7 se jen nabídnou – nejsou zaškrtnuté a o sloučení rozhodujete sami.

Kterou osobu aplikace navrhne jako cíl? Tu, která má záznam v personalistice nebo je zaměstnanec; pak tu, která je aktivní; pak tu s nejvíce vazbami v DUELu; pak tu s nejúplnějšími údaji; a nakonec tu nejstarší. Návrh můžete kdykoli změnit (viz 5.2).

4.3 Volby nad seznamem

Volba	Co dělá
Hledat shody do úrovně	Do které úrovně z tabulky výše se mají duplicity hledat. Např. úroveň 5 skryje slabé shody podle obce a samotného jména. Po změně se návrh hned přepočítá.
Včetně neaktivních osob	Zda hledat duplicity i mezi neaktivními osobami. Po změně se osoby znovu načtou z databáze.
Zobrazit	„Všechny“, „Jen zahrnuté“ (zaškrtnuté) nebo „Jen nezahrnuté“ – jen filtr zobrazení.
Hledat	Rychlé vyhledání podle jména, zkratky, RČ nebo obce – jen filtr zobrazení.

> **Pozor:** Změna „úrovně“ nebo „neaktivních osob“ sestaví návrh znovu od začátku – vaše ruční úpravy (přehozené cíle, vyjmuté osoby, ručně přidané dvojice) se zahodí. Tyto volby proto nastavte na začátku.

Řádek nad seznamem ukazuje souhrn: počet osob, skupin, zahrnutých dvojic, kolik jich lze provést, kolik má varování a kolik je blokovaných.

5. Úprava návrhu

5.1 Zahrnout nebo vyloučit osobu

Klikněte na zaškrtávátko ☑ / ☐ v prvním sloupci, nebo řádek označte a stiskněte **mezerník**. Kliknutím na zaškrtávátko u hvězdičky zahrnete nebo vyloučíte celou skupinu.

5.2 Nastavit jiný cíl

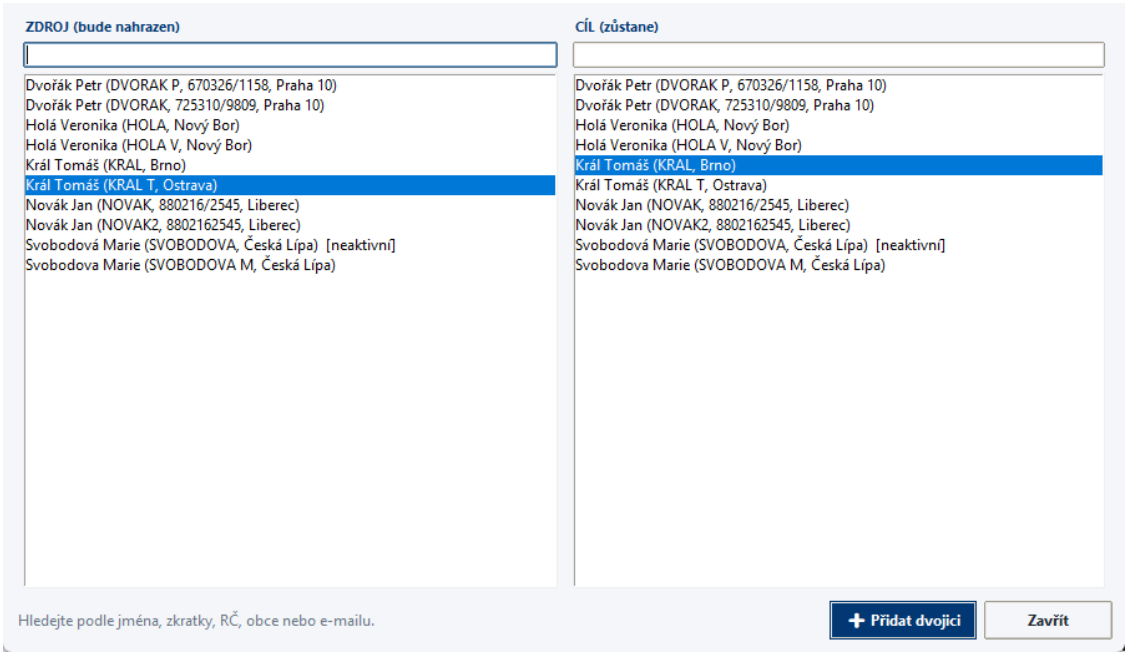
Pokud má zůstat jiná osoba, než aplikace navrhla: označte ve skupině požadovanou osobu a klikněte na ★ **Nastavit jako cíl** (nebo pravým tlačítkem myši → Nastavit jako cíl). Dosavadní cíl se stane zdrojem.

5.3 Vyjmout osobu ze skupiny

Označte osobu a klikněte na **Vyjmout ze skupiny**. Osoba ze skupiny zmizí a nebude se slučovat. Vyjmete-li cílovou osobu, stane se cílem nejvhodnější ze zbývajících.

5.4 Ručně přidat dvojici

Když aplikace dvě osoby sama nespojila (např. kvůli úplně jinému zápisu jména), můžete je spárovat ručně tlačítkem **Přidat dvojici**.



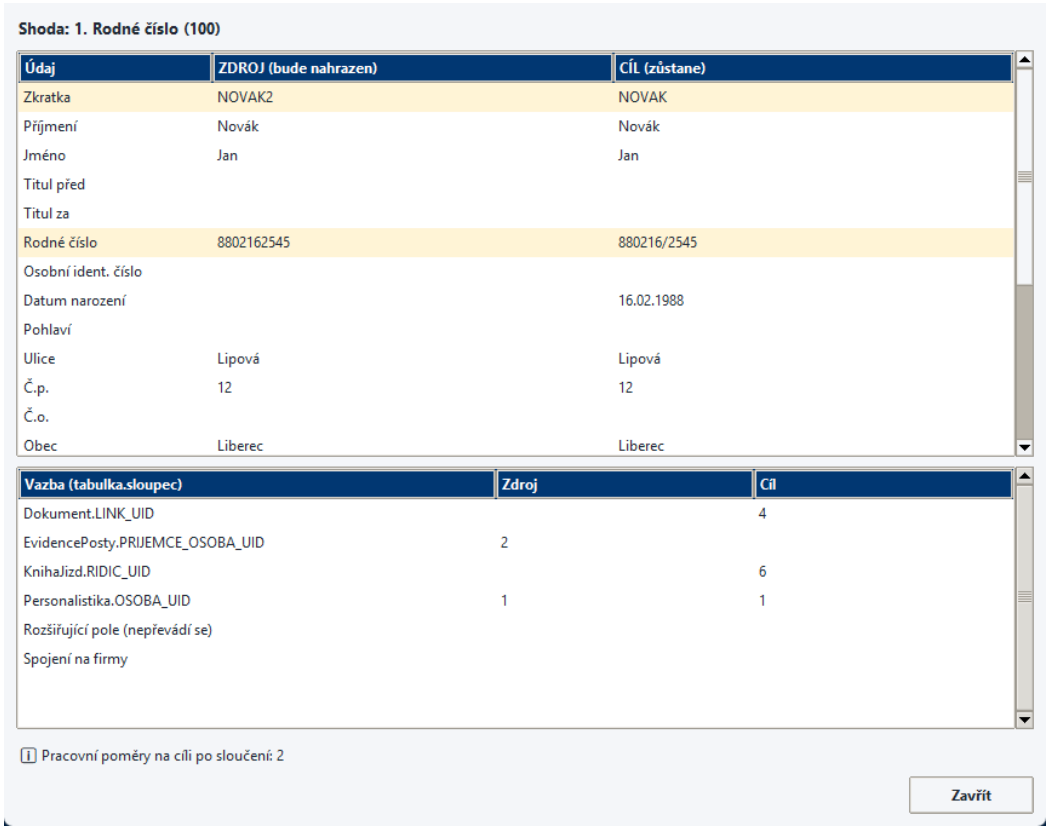
Obrázek 6: Ruční přidání dvojice – vlevo zdroj, vpravo cíl

1. V levém sloupci vyhledejte a označte **zdroj** – osobu, která bude nahrazena.
2. V pravém sloupci vyhledejte a označte **cíl** – osobu, která zůstane.
3. Klikněte na **Přidat dvojici**. Dvojice se objeví v návrhu jako „Ručně přidáno“.

Vyhledávat lze podle jména, zkratky, rodného čísla, obce nebo e-mailu.

5.5 Detail dvojice

Dvojklikem na řádek otevřete detail. Uvidíte vedle sebe údaje zdroje a cíle (žlutě jsou odlišné údaje), seznam vazeb obou osob v DUELu a výsledek kontrol.



Obrázek 7: Detail dvojice – porovnání zdroje a cíle

5.6 Export návrhu

Tlačítkem **Export CSV** uložíte celý návrh do souboru, který otevřete v Excelu – hodí se například pro kontrolu návrhu s kolegou před sloučením.

6. Kontroly – na co aplikace dává pozor

Aplikace kontroluje každou zahrnutou dvojici. Výsledek je ve sloupci **Kontrola** a v detailu dvojice.

6.1 Dvojici nelze sloučit (červeně)

- **Odlišná platná rodná čísla** – jde téměř jistě o dva různé lidi.
- **Odlišné datum narození** – totéž.
- **Cyklické nahrazení** – např. A se má sloučit do B a zároveň B do A.
- **Zdroj má více různých cílů** – jedna osoba nemůže být sloučena do dvou různých osob.
- **Zdroj a cíl jsou stejná osoba** nebo **osoba již neexistuje** (mezitím ji někdo smazal).

Takové dvojice se při sloučení automaticky přeskočí. Řešení: osobu vyjměte ze skupiny, nebo zvolte jiný cíl.

> **Poznámka:** Řetězec A → B a zároveň B → C aplikace sama upraví tak, že A i B se sloučí rovnou do C. V kontrole uvidíte „Cíl je sám slučován – přesměrováno na …“.

6.2 Varování (žlutě)

- **Obě osoby jsou navázané na stejnou firmu** – po sloučení bude mít osoba u firmy dvě stejná spojení.
- **Zdroj má hodnoty v rozšiřujících polích** – tyto uživatelské údaje se nepřevádějí, po sloučení zůstanou u zdroje.
- **Zdroj je uveden v nastavení firmy** – např. jako odpovědná nebo kontaktní osoba firmy.
- **Cíl je neaktivní a zdroj aktivní** – zvažte, zda cíl nepřehodit.
- **Odlišné pohlaví** nebo **jména se výrazně liší** – ověřte, zda jde opravdu o stejnou osobu.

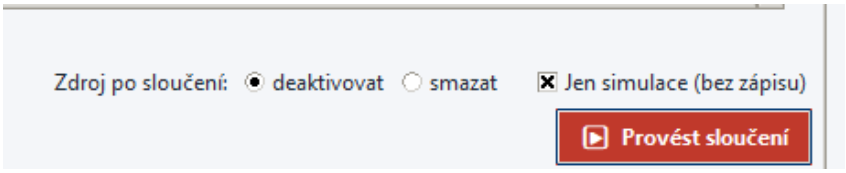
Dvojice s varováním se sloučí, pokud ji necháte zaškrtnutou. Před sloučením se všechna varování ještě jednou vypíšou v potvrzovacím okně.

6.3 Informace

Když mají obě osoby záznam v personalistice, uvidíte informaci „Pracovní poměry na cíli po sloučení: 2“. To je v pořádku a je to záměr – dva pracovní poměry téže osoby budou po sloučení pod jednou osobou.

7. Provedení sloučení

Volby pro sloučení jsou vpravo dole na záložce Návrh sloučení:



Obrázek 8: Volby a tlačítko pro provedení sloučení

Volba	Význam
Zdroj po sloučení: deaktivovat	Zdrojová osoba zůstane v adresáři osob, jen se označí jako neaktivní. **Doporučeno.** Při každém spuštění aplikace je nastaveno.
Zdroj po sloučení: smazat	Zdrojová osoba se z adresáře osob úplně smaže. Aplikace se před sloučením ještě jednou zeptá.
Jen simulace (bez zápisu)	Sloučení se jen vyzkouší a nic se neuloží. Při každém spuštění aplikace je zapnuto.

7.1 Simulace

1. Nechte zaškrtnuté **Jen simulace (bez zápisu)**.
2. Klikněte na **Provést sloučení**.
3. Potvrďte souhrn (počet dvojic, přeskočené dvojice, varování).
4. Po dokončení se otevře záložka **Výsledky** se stavem „Simulace“ u každé dvojice a s počtem odkazů, které by se převedly.

Pokud simulace u některé dvojice skončí chybou, ostré sloučení této dvojice by také selhalo – v ostrém běhu se taková dvojice vrátí do původního stavu a pokračuje se další.

7.2 Ostré sloučení

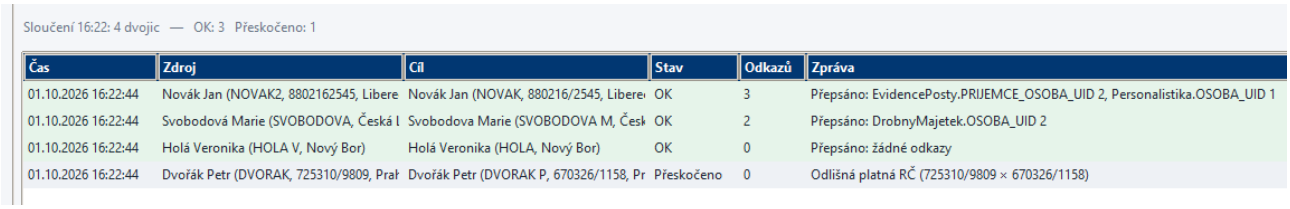
1. Proveďte v DUELu **kompletní zálohu účtované firmy** a ujistěte se, že ve firmě nikdo nepracuje.
2. Odškrtněte **Jen simulace (bez zápisu)**.
3. Klikněte na **Provést sloučení**.
4. Pozorně si přečtěte potvrzovací okno a potvrďte tlačítkem **Ano**.
5. Průběh sledujte ve stavovém řádku dole. Po dokončení se zobrazí souhrn a záložka Výsledky.

Potvrzovací okno ostrého sloučení začíná tímto upozorněním:

> **Pozor:** DOPORUČENÍ: Před ostrým sloučením proveďte v DUELu kompletní zálohu účtované firmy.
> Sloučení mění odkazy na osoby napříč všemi agendami a aplikace ho neumí vrátit – jediná cesta zpět je obnova firmy ze zálohy.

Každá dvojice se slučuje samostatně. Když se u jedné něco nepovede, vrátí se jen ta a ostatní pokračují. Po úspěšném ostrém sloučení se návrh automaticky znovu načte – sloučené osoby už v něm nebudou.

7.3 Výsledky



Obrázek 9: Záložka Výsledky po sloučení

Stav	Význam
OK	dvojice byla sloučena
Simulace	zkušební běh – takto by sloučení dopadlo, nic se neuložilo
Přeskočeno	dvojice byla blokovaná kontrolou (červená) a neprováděla se
Chyba	sloučení se nepovedlo a dvojice zůstala beze změny; důvod je ve sloupci Zpráva

Sloupec **Odkazů** ukazuje, kolik záznamů v DUELu se převedlo ze zdroje na cíl, sloupec **Zpráva** ve kterých agendách. Dvojklikem na řádek zobrazíte podrobnosti. Výsledky lze uložit tlačítkem **Export CSV**, tlačítko **Složka logů a auditů** otevře složku `logs`.

> **Poznámka:** Při každém ostrém sloučení se do složky `logs` uloží soubor `merge_RRRRMMDD_HHMMSS.csv` s kompletními údaji obou osob každé dvojice před sloučením. Slouží jako záznam, kdo byl s kým sloučen.

8. Doporučený postup krok za krokem

1. Domluvte s kolegy čas, kdy nikdo nebude ve firmě v DUELu pracovat.
2. V DUELu proveďte kompletní zálohu účtované firmy.
3. Spusťte **DuelSlucovaniOsob.exe**, na záložce **Připojení** vyberte firmu a klikněte na **Připojit a načíst návrh**.
4. Zkontrolujte, že se zobrazilo zelené „✓ Připojeno“ a vpravo dole je správná firma.
5. Na záložce **Návrh sloučení** zvolte úroveň hledání (pro začátek doporučujeme 5) a projděte skupiny.
6. Řešte červené řádky (vyjmout / jiný cíl) a zkontrolujte žluté.
7. Spusťte **simulaci** a zkontrolujte záložku Výsledky.
8. Vypněte „Jen simulace“ a proveďte **ostré sloučení**.
9. Zkontrolujte výsledky a v DUELu namátkově ověřte několik sloučených osob.

9. Časté problémy a otázky

Situace / hláška	Co dělat
„Chybí ODBC driver“ po spuštění	Na počítači není ovladač pro SQL Server. Požádejte správce o instalaci „Microsoft ODBC Driver 18 for SQL Server“.
„Nepodařilo se načíst seznam firem“	Zkontrolujte název serveru (včetně části za zpětným lomítkem), typ autentizace, uživatele a heslo. Ověřte, že se z tohoto počítače připojí DUEL.
„Připojení selhalo“ po výběru firmy	Váš účet nemá přístup k databázi vybrané firmy, nebo byla firma mezitím přejmenována či smazána. Načtěte seznam firem znovu.
„V databázi chybí procedura …“	Databáze firmy nemá potřebnou část DUELu. Kontaktujte dodavatele DUELu.
„Chybí oprávnění …“	Váš účet nemá dostatečná práva pro sloučení. Použijte účet správce nebo požádejte o doplnění práv.
„K databázi firmy jsou připojena další spojení“	Ve firmě někdo pracuje. Počkejte, až DUEL zavřou ostatní uživatelé.
Seznam návrhu je prázdný	Ve firmě nejsou duplicity podle zvolené úrovně. Zkuste vyšší úroveň nebo zapnout „Včetně neaktivních osob“.
Dvojice je červená, ale jde opravdu o stejnou osobu	Nejspíš je u jedné z osob chybně zadané rodné číslo nebo datum narození. Opravte údaj v DUELu, pak v aplikaci změňte volbu „Včetně neaktivních osob“ tam a zpět (návrh se znovu načte).
Jak vrátit sloučení?	Aplikace sloučení vrátit neumí. Obnovte firmu ze zálohy provedené v DUELu před sloučením.
Kde najdu, co se stalo?	Na záložce **Log** nebo v souborech ve složce `logs` vedle aplikace.

10. Slovníček pojmů

Pojem	Vysvětlení
Duplicita	stejná osoba zapsaná v adresáři osob vícekrát
Skupina	osoby, které aplikace považuje za tutéž osobu
Cíl (★)	osoba, která po sloučení zůstane a převezme všechny odkazy
Zdroj	osoba, která bude nahrazena cílem a vyřazena
Dvojice	jeden zdroj a jeho cíl
Vazby / odkazy	místa v DUELu, která na osobu odkazují (doklady, personalistika, majetek, pošta…)
Simulace	zkušební sloučení, které nic neuloží
SQL Server	databázový server, na kterém jsou uložena data DUELu
Databáze firmy	samostatná databáze jedné účtované firmy (`DuelFirma_…`)
DuelSystem	systémová databáze DUELu se seznamem firem

Příloha: technické informace pro správce

- Sloučení provádí procedura DUELu `dbo.DSP_NahrazeniOsoby (@AZdrojUID, @ACilUID, @ASmazatZdroj)`. Přepisuje všechny sloupce typu uniqueidentifier s „OSOBA“ v názvu (s dočasně vypnutými triggery tabulky) a `LINK_UID` v tabulkách BankovniSpojeni, KategorieSubjektu, PlanovanaAkce, Dokument a Media.
- Aplikace navíc ve stejné transakci přepisuje `KnihaJizd.RIDIC_UID` a `Vozidlo.RIDIC_UID`, které procedura nepokrývá. Rozšiřující pole (`Rozsireni*.LINK_UID`) se nepřevádějí.
- Každá dvojice běží ve vlastní transakci; po provedení se ověří, že na zdroj nezůstal žádný odkaz, jinak následuje rollback. Po běhu se kontroluje, že žádný trigger nezůstal vypnutý.
- Potřebná oprávnění: EXECUTE na proceduru, ALTER a UPDATE na tabulky s odkazy na osobu, UPDATE a DELETE na `dbo.AdresarOsob`, čtení `DuelSystem.dbo.Firma`.
- Nastavení: `config\config.json` (heslo SQL šifrované DPAPI), log: `logs\app.log` (rotace 5 MB × 10), auditní snímky: `logs\merge_*.csv` (UTF-8, oddělovač středník).