

Geis EDI Validátor (v1.2)

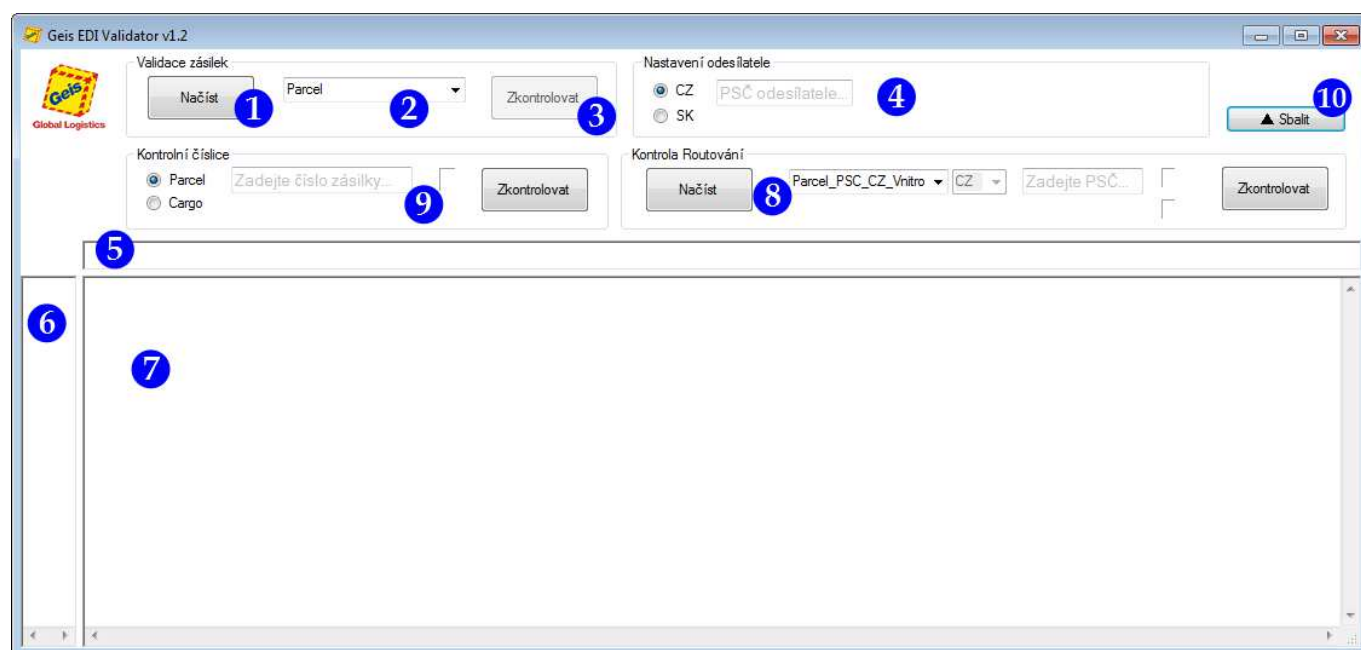
1. Instalace

Stažený ZIP archiv rozbalte do libovolného adresáře. Aplikace se spouští souborem GeisEDI.exe.

2. Používání

Aplikace slouží ke kontrole datových souborů u zákazníků, kteří se připravují na přímé datové napojení se společností skupiny Geis.

Na Obr. 1 je zobrazeno hlavní okno aplikace s vyznačením ovládacích prvků.



Obr. 1

Popis jednotlivých prvků (odpovídá číslům uvedeným v Obr. 1):

1. **Tlačítko Načíst** – slouží k načtení datového souboru s informacemi o zásilce/zásilkách, které se zobrazí v hlavním poli (bod 7). Pokud se načte soubor s jiným kódováním než Win-1250, zobrazí se okno s upozorněním a nebude povoleno zkontrolovat datový soubor.
2. **Výběr druhu přepravy** – výběr cargo nebo parcel podle souboru určeného ke kontrole.
3. **Tlačítko Zkontrolovat** – slouží ke spuštění kontroly dat, po které se zobrazí nové okno s výpisem chyb (viz. Obr. 2)

4. **Nastavení odesílatele** – tato část slouží k určení země a PSČ odesílatele (tj. zákazníka Geis) k ověření, zda je správně určeno odesílací depo v datovém souboru parcel. Doporučuje se vyplnit, aby kontrola dat byla úplná. U kontroly datového souboru cargo vyplnění nemá význam.
5. Popis jednotlivých bloků v datovém souboru.
6. Pole, které slouží k číslování jednotlivých záznamů v datovém souboru.
7. **Hlavní pole**, které slouží k zobrazení obsahu datového souboru.
8. **Kontrola routování**, tato část slouží k ručnímu ověření depa a rozvozové trasy ke zvolenému PSČ. Pokud bude nalezeno depo a trasa ke zvolenému PSČ, zobrazí se v přílehlých oknech. Je zde možnost výběru z PSČ pro Parcel, Vnitro i Export. Při výběru routování s Exportem se zpřístupní výběr Zemí, do které je možné export provést a následně ověřit trasu a depo ke zvolenému PSČ. **Tato kontrolní část nemá vliv na vlastní kontrolu dat.**

Tlačítko Načíst není potřeba použít, pokud došlo k úspěšnému načtení souborů s routováním při spuštění validátoru. V opačném případě při načtení aplikace vyskočí varovná zpráva o neúspěšném načtení jednotlivých souborů a je třeba určit jejich umístění tímto tlačítkem.

Pokud nedojde k úspěšnému načtení souborů, nebude provedena kontrola routování v datovém souboru, ani kontrola PSČ odesílatele!

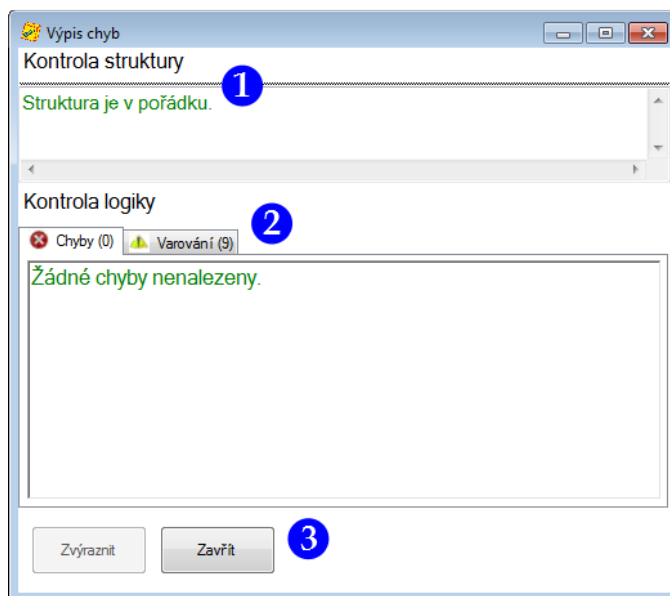
9. **Kontrolní číslice**, tato část slouží k ručnímu ověření správnosti kontrolní číslice, zobrazené na štítku zásilky. Tato funkce nemá přímou souvislost s kontrolou datového souboru. Je možnost výpočtu kontrolní číslice pro Parce i Cargo.
10. **Tlačítko rozšíření** – slouží ke zpřístupnění kontrol (body 8 a 9), protože při spuštění aplikace je primárně viditelné pouze Validace zásilek a nastavení odesílatele. Tyto kontroly nemají žádný vliv na vlastní validaci a slouží pouze k ručnímu ověření dat, např. při vytváření štítků a kontrole určování routování (depa a doručovací trasy).

Výpis chyb

Toto okno se zobrazí po spuštění tlačítka **Zkontrolovat**. Vlastní kontrola je rozdělena na dvě části, kontrola struktury a kontrola logiky (viz. Obr. 2).

Popis jednotlivých bodů ve výpisu chyb:

1. **Kontrola struktury**. Pokud neproběhne v pořádku kontrola struktury, neproběhne ani kontrola logiky, což se zobrazí také ve výpisu chyb. Kontrola struktury nemusí proběhnout v případě, že datový soubor nemá vyplněny všechny povinné pole a tedy není splněna podmínka na minimální počet znaků, což je např. u datových souborů pro Parcel 317 znaků.



Obr. 2

- Kontrola logiky.** Pokud proběhne kontrola struktury v pořádku, proběhne i následně vlastní kontrola dat v souboru. Výsledek kontroly logiky má dvě záložky – Chyby a Varování, podle závažnosti zjištěných nedostatků.

Výpis obsahuje popis příslušné chyby nebo varování. Chyby je vždy třeba opravit, protože jejich přítomnost v datech by zabránila korektnímu zpracování dat.

Ve varováních jsou vypsány chyby, které se neshodují s Manuálem pro systémovou integraci, ale na korektní zpracování datového souboru nemají vliv.

- Tlačítka Zvýraznit a Zavřít** – tlačítko zvýraznit slouží k zvýraznění jednotlivých chyb v hlavním poli a poté se okno s výpisem chyb uzavře. Tlačítko zavřít pouze uzavře okno s výpisem chyb.