



Individual settings of CSV imports of articles

Individual settings of CSV imports of articles

Aplikace Zásilky (called AZ) was created on customer requests for online communication between client systems and IN TIME spedice s.r.o. systems. CSV import is benefit of this communication with no need to create article inside of web application. Structure of acceptable CSV formats is described in section **Ke stažení** in AZ. In some cases it's not possible to convert client CSV to this formats, that's why converter for CSV imports was created.

Creating of CSV file converter

First step is to set-up columns of customer CSV file where matching data for AZ are stored. These settings should be saved by user with rights **Administrátor zákazníka** in section **Moje údaje**.

At bottom of the screen is located section called **Převod CSV** pro zásilky. After clicking button **Přidat** it's possible to create new CSV converter. The list of existing converters is also displayed here. Existing converter should edited by clicking button **Detail** or deleted by clicking button **Smazat**.

Editing of converter

Each converter has name (item **Označení nastavení převodu CSV**). Name of converter is useful to choose accurate, because of choosing converter later for import of articles.

It's needed to specify where matching data for each information AZ require are located in CSV file. Bold fields are mandatory and they are required during imports of articles.

Value of each field should be one these possibilities:

- **static value** – in case you want article to have predefined value, type this value into field (for example to import all article with weight 1kg, type value „1“ to field **Hmotnost celé zásilky**)
- **value of CSV file column** – in case you want article to have value from CSV file column, type value „{sloupec<number of column>}“ into field (for example if weight of article is in first column of CSV file type value „{sloupec1}“ to field **Hmotnost celé zásilky**)
- **value of CSV file columns** – in case you want article to have value of more than one column from CSV file, type value meaning each column in order you want to compose final value (for example if street name is in first column and house number is in second column and you want to concat these values, type value „{sloupec1}{sloupec2}“)

- **combination of static value and value of CSV file column** – in case you want to have value as combination of static value and value of CSV file column, type value representing static value a reference to CSV column same way as in previous cases (for example if you want to add character „A“ to first column of CSV file type „A{slopec1}“)
- **formula** – in some cases it's not possible to determine value easily, that's why there is formula system, which should be used; this system is explained later

When all mandatory fields of CSV converter are filled in, converter should be save by clicking button **Uložit nastavení převodu CSV pro zásilky**.

Using of CSV converter

Saved CSV converter should be used by any user of customer, who has rights **Upravovat informace o zásilkách**.

List of available CSV converters is displayed during articles import (in section **Zásilky** after clicking button **Importovat zásilky**) in field **Použít převod CSV**.

By selecting CSV converter user confirms, that CSV file format is relevant to CSV converter settings.

After clicking button **Importovat** CSV file is loaded, automatically converted to format AZ expects and articles imported to AZ. If error occurs during import, relevant error message is displayed and no article is imported.

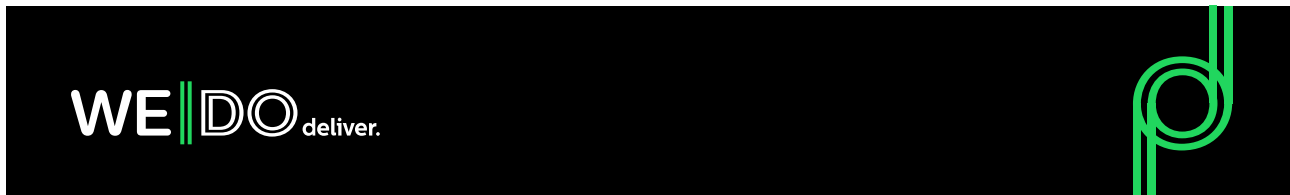
Formulas

In some cases it's not possible to determine value easily, that's why there is formula system. AZ should recognize these functions, which should be used to determine value of field:

- **IF** – `__IF(<condition>;<true value>;<false value>)`
 - by this function it's possible evaluate some condition and determine different value if condition is fulfill or not fulfill
 - it's possible to type „{slopec1}=CZ“, {slopec2}>2, {slopec3}<0 into first parameter condition
 - second and third parameters should be filled as simple values described earlier
 - **example** `__IF({slopec1}=CZ;{slopec2};{slopec3})`
 - in this example the result is value of second column of CSV file in case first column of CSV file is equal to 'CZ', otherwise the result is value of third column of CSV file

- **REPLACE** - __REPLACE(<what to replace>;<replacement>;<string>)
 - by this function it's possible to replace portion of string with another string
 - **example:** __REPLACE(Kč;;{sloupec1})
 - in this example the result is value of first column of CSV file but if first column of CSV file was containing string 'Kč', this part was erased

Example of whole CSV converter settings



Editace nastavení převodu CSV pro zásilky

Zákaznická linka: +420 246 092 912 [d](#)

Označení nastavení převodu CSV:

Externí ID příjemce zásilky:	<input type="text"/>
Označení příjemce zásilky:	{sloupec16} {sloupec17}
Adresa příjemce (ulice + č.popsné):	{sloupec18}
Adresa příjemce (město):	{sloupec20}
Adresa příjemce (PSČ):	{sloupec19}
Adresa příjemce (stát):	{sloupec10}
Křestní jméno příjemce zásilky:	{sloupec17}
Příjmení příjemce zásilky:	<input type="text"/>
Email příjemce zásilky:	{sloupec22}
Telefon příjemce zásilky:	{sloupec21}
Mobilní tlf. příjemce zásilky:	<input type="text"/>
Fax příjemce zásilky:	<input type="text"/>
Poznámka příjemce zásilky:	<input type="text"/>
Referenční číslo zásilky:	{sloupec2}
Počet jednotek zásilky:	{sloupec23}
Hmotnost celé zásilky:	{sloupec24}
Volumetrická váha zásilky:	<input type="text"/>
Hodnota zásilky:	REPLACE(Kč;;_IF({sloupec10}=CZ;{sloupec7};{sloupec11}))
Hodnota dobírky:	REPLACE(Kč;;_IF({sloupec10}=CZ;{sloupec8};{sloupec12}))
Požadavek na přípojštění:	<input type="text"/>
Požadavek na dokumenty zpět:	<input type="text"/>
Poznámka k dokumentům zpět:	<input type="text"/>
Požadavek na tel. avízo:	<input type="text"/>
Telefonní číslo pro tel. vízo:	<input type="text"/>
Poznámka k tel. avízu:	<input type="text"/>
Požadavek na SMS avízo:	<input type="text"/>
Telefonní číslo pro SMS avízo:	<input type="text"/>
Požadavek na donos zásilky:	<input type="text"/>
Požadavek na odnos zásilky:	<input type="text"/>
Požadavek na zaplacení přepravy příjemcem:	<input type="text"/>
Poznámka k zásilce:	<input type="text"/>
Seznam kódů balíků:	<input type="text"/>
Druhé referenční číslo zásilky:	<input type="text"/>

This CSV converter settings defines fields as:

- **Označení příjemce zásilky** = value of 16. column connected with delimiter space with value of 17. column
- **Adresa příjemce (ulice + č.popisné)** = value of 18. column
- **Adresa příjemce (město)** = value of 20. column
- **Adresa příjemce (PSČ)** = value of 19. column
- **Adresa příjemce (stát)** = value of 10. column
- **Křestní jméno příjemce** = value of 17. column
- **Email příjemce** = value of 22. column
- **Telefon příjemce** = value of 21. column
- **Referenční číslo zásilky** = value of 2. column
- **Počet jednotek zásilky** = value of 23. column
- **Hmotnost celé zásilky** = value of 24. column
- **Hodnota zásilky** = in case that value of 10. column is equal to CZ, the result value is value of 7. column without substring Kč, otherwise the result value is value of 11. column without substring Kč
- **Hodnota dobírky** = in case that value of 10. column is equal to CZ, the result value is value of 8. column without substring Kč, otherwise the result value is value of 12. column without substring Kč

WE || DO deliver.