

Automatická kontrola a úprava formátu vstupních dat IČ RČ DN

Ve starších verzích programu nebyl vstupní formát dat upravován, a pokud měla být data správně zkontrolována v insolvenčním rejstříku, musela mít přesný tvar (správný formát). Například údaj IČ musel mít 8 znaků, datum narození DN musel být v předepsaném formátu pořadí dne měsíce a roku, a podobně tomu bylo i u rodného čísla RČ, kde byl požadován formát xxxxxx/xxxx případně xxxxxx/xxx. Pokud byl formát kontrolovaných dat nesprávný, nedošlo ke správnému nalezení případné insolvence. Jako chyba byl hlášen pouze stav, kdy se načítaný údaj svým počtem znaků nevešel do pole pro načtení dat – informace o konkrétním záznamu s chybou se zobrazovala pouze v okně načítání dat a zapisovala se do logu programu. Počet takovýchto chyb byl zobrazen i ve výsledném logu. Uživatel si tedy musel zajistit správný formát dat sám.

Abychom ulehčili uživatelům přípravu dat ke kontrole, připravili jsme ve verzi programu 5.5.0 N sadu kontrolních procedur, které vstupní data prověří, a pokud je to možné, tak je opraví do správné podoby potřebné pro korektní vyhodnocení. Tuto kontrolu formátu dat je možné zapnout nebo vypnout prostřednictvím ručního nastavení v ini souboru. Ini soubor s názvem *Nastaveni.ini* se nachází ve složce programu KI. V tomto ini souboru v sekci *[Nastaveni]* je položka s názvem *CorrectKeys*. Tato položka může nabývat hodnoty 0 (oprava vypnuta) nebo 1 (oprava zapnuta). Od verze 6.6.0 870 O je možné nastavení této funkce provádět také z grafického rozhraní programu.

Popis funkce automatické opravy formátu

IČ – stav zapnutá oprava

- pokud je načítané pole prázdné, tak se předá do kontroly prázdný řetězec
- odstraní se všechny prázdné znaky (mezery)
- kontroluje se celý načítaný řetězec IČ, a dále se pak předají pouze povolené znaky '0','1','2','3','4','5','6','7','8','9'
- pokud načtená hodnota IČ po předchozích výše uvedených úpravách je kratší než 8 znaků, tak se doplní zleva nulami do celkové délky 8 znaků
- pokud je výsledná délka IČ větší než 8 znaků, je nahlášena chyba

IČ - vypnutá oprava

- opravy se neprovádějí
- pokud je neupravená délka IČ větší než 8 znaků, je nahlášena chyba

RČ - zapnutá oprava

- pokud je načítané pole prázdné, tak se předá do kontroly prázdný řetězec
- odstraní se všechny prázdné znaky (mezery)
- kontroluje se celý načítaný řetězec RČ, a dále se pak předají pouze povolené znaky '0','1','2','3','4','5','6','7','8','9','/','\''
- nahradí se nalezený znak '\' správným znakem '/'
- kontroluje se, zda výsledné RČ obsahuje znak lomítko '/', pokud neobsahuje znak lomítko '/', tak se tento znak doplní
- pokud je výsledná délka RČ jiná než 10 nebo 11 znaků, je nahlášena chyba

RČ - vypnutá oprava

- pokud je neupravená délka RČ jiná než 10 nebo 11 znaků, je nahlášena chyba

DN - zapnutá oprava

- pokud je načítané pole prázdné, tak se předá do kontroly prázdný řetězec
- odstraní se všechny prázdné znaky (mezery)
- kontroluje se celý načítaný řetězec DN, a dále se pak předají pouze povolené znaky '0','1','2','3','4','5','6','7','8','9','.'
- srovná se do správného pořadí hodnota den, měsíc a rok podle předvoleného formátu data (nastavuje se nově v části *Datové napojení* u konkrétního zdroje dat)
- pokud je výsledná délka DN menší než 6 nebo větší než 10 znaků, je nahlášena chyba

DN - vypnutá oprava

- pokud je neupravená délka DN menší než 6 nebo větší než 10 znaků, je nahlášena chyba

Hlášení chyb formátu vstupních dat IČ RČ DN

V předchozích verzích programu byl jako chyba hlášen pouze stav, kdy se načítaný údaj svým počtem znaků nevešel do pole pro načtení dat. Informace o konkrétním záznamu s chybou se zobrazovala pouze v okně načítání dat a zapisovala se do logu programu. Počet takovýchto chyb byl zobrazen i ve výsledném logu Uživatel tedy musel zajistit správný formát dat sám. Abychom ulehčili uživatelům přípravu dat ke kontrole, je nyní k dispozici sada kontrolních procedur, které vstupní data prověří, a pokud je to možné, tak je opraví do správné podoby pro korektní vyhodnocení – viz popis v předchozím bodu.

Pokud se tedy načítaný údaj svým počtem znaků nevejde do pole pro načtení dat, tak se i nadále tato informace o konkrétním záznamu s chybou zobrazuje v okně načítání dat a zapisuje se do logu programu a do reportu. Pokud se načítaná hodnota IČ, RČ, DN vejde do pole pro načtení dat, ale neprojde podmínkami kontrolní procedury, pak je tato chyba pouze zobrazena v okně s výsledným hlášením o celkovém počtu nalezených insolvencí, a není prozatím jiným způsobem hlášena. Chyby nalezené kontrolní procedurou jsou ukládány do

souboru ChybyOP.TXT ve složce programu KI, při další kontrole je tento soubor přepsán novým obsahem. Tyto nové typy chyb, detekované novými kontrolními procedurami, prozatím nejsou započítávány do součtu chyb zobrazovaných v záhlaví reportu.

Vzhled a obsah okna s hlášením chyb formátu vstupních dat bude v dalších verzích dále ještě dopracován. Počítáme také s možností zasílat soubor ChybyOP.TXT emailem uživateli společně s reporty.

Část nových funkcí je vytvořena i na základě podnětů od Vás, našich zákazníků. Děkujeme Vám za každou zpětnou vazbu, kterou nám poskytujete.

AgroKonzulta Žamberk spol. s r. o. Klostermanova 1258 Žamberk 564 01	tel.: 465 67 67 99 mobil: 603 86 11 33 www.konkurzy-insolvency.cz software@konkurzy-insolvency.cz
--	---