

Centrální evidence přeplatků a nedoplatků

Popis databáze

Autor: TranSoft a.s
Vrbenská 2082
370 21 České Budějovice

Zadavatel: Generální ředitelství cel
Budějovická 7
140 96 Praha 4

Obsah

1	Úvod.....	3
2	Pracovní tabulky	4
2.1	Tabulka ECDC_Predpis.....	4
2.2	Tabulky ECDC_Subjekt a SPD_Subjekt.....	5
2.3	Tabulky ECDC_SouhrnnéUdaje a SPD_SouhrnnéUdaje	5
2.4	Tabulky ECDC_RozpocetováPolozka a SPD_DruhDane.....	6
3	Tabulky pro archivovaná data	7

1 Úvod

Tento dokument tvoří součást dokumentace projektu CEPAN a popisuje strukturu uložení dat v databázi aplikace CEPAN, které jsou vytvořeny načtením a zpracováním dat z interních zdrojů celní správy, které aplikace CEPAN využívá. Těmito interními zdroji jsou evidence ECDC, ME-SPD/DES, RSSD.

Dokument se soustřeďuje na popis struktury tabulek, ve kterých jsou ukládána pracovní data a archivovaná data, tedy data, která aplikace zobrazuje uživatelům a nad kterými umožňuje provádět vyhledávání a sumarizaci požadovaných údajů. Archivovaná data vznikají prostým uložením pracovních dat vždy k poslednímu dni v měsíci a jsou v databázi uchovávána po dobu 12 měsíců.

Kromě těchto tabulek obsahuje databáze i pomocné tabulky a pohledy, které jsou využívány pouze v rámci každodenního zpracování dat ze zdrojových evidencí. Dále jsou v databázi tabulky sloužící pro dočasné uchování údajů získaných z daňové správy (tabulky s prefixem DS_), pro zpracování údajů načítaných z evidence úpadců (tabulky s prefixem EVUP_) a pro zpracování údajů načítaných z insolventního rejstříku (tabulky s prefixem ISIR_). Tyto tabulky obsahují pouze pomocné údaje nebo údaje získané z neověřených zdrojů. Tyto údaje tedy nejsou určeny pro dlouhodobé archivování. Struktura pomocných tabulek nebude v tomto dokumentu podrobněji popisována.

2 Pracovní tabulky

V pracovních tabulkách jsou ukládána data, která jsou získána ze zdrojových evidencí celní správy. Tyto tabulky jsou aktualizovány každý den a obsahují vždy data platná k předchozímu dni.

Jedná se o následující tabulky:

- ECDC_Predpis
- ECDC_RozpocetovaPolozka
- ECDC_SouhrnneUdaje
- ECDC_Subjekt
- SPD_DruhDane
- SPD_SouhrnneUdaje
- SPD_Subjekt

Tabulky s prefixem ECDC_ obsahují údaje o subjektech jejich přeplatcích či nedoplatcích načtené z evidence ECDC. Tabulky s prefixem SPD_ obsahují údaje přeplatcích či nedoplatcích načtené z evidence ME-SPD/DES a údaje o příslušných subjektech získané z evidence RSSD.

2.1 Tabulka ECDC_Predpis

Tabulka obsahuje jednotlivé celní a daňové předpisy. U každého předpisu je určeno, u kterého celního úřadu je evidován, k jakému druhu poplatku se vztahuje a ke kterému subjektu se vztahuje. Tabulka také obsahuje údaje o výši uhrazeného předpisu k danému dat, o výši posečkaného dluhu, atd.

Struktura tabulky

Název atributu	Popis datového prvku
IdentifikaceSubjektu	Identifikátor subjektu, ke kterému se předpis vztahuje
Symbol	Označení předpisu; může jít např. o variabilní či specifický symbol
CisloCU	Číslo celního úřadu, u kterého je předpis evidován
Evidence	Označení evidence, ze které údaje pochází. (např. ECDC, SPD, DES)
RozpocetovaPolozka	Id rozpočtové položky, ke které se předpis vztahuje
DatumRozhodnuti	Datum vyměření dluhu
DatumDoruceni	Datum, kdy byl výměr doručen danému subjektu
DatumSplatnosti	Datum, ke kterému je vyměřený dluh splatný
Predepsano	Částka k úhradě
Uhrazeno	Již uhrazená částka
Rozdil	Kladný rozdíl představuje výši přeplatku, záporný rozdíl představuje výši dluhu, resp. nedoplatku, v případě, že je již překročen datum splatnosti
Nedoplatek	Výše nedoplatku
Preplatek	Výše přeplatku
DluhPredSplatnosti	Výše dluhu před splatností

Poseckani	Výše posečkaného dluhu
Splatky	Výše dluhu, u kterého je povoleno splátkování
Stav	Doplňující informace o stavu pohledávky (viz dále)
DatumOznaceniStavu	Datum, kdy byl uvedený stav označen (zaevidován)

Údaj **Stav** může nabývat těchto hodnot:

Kód	Hodnota	Popis
P	Posečkání	Část částky k úhradě má povoleno posečkání
S	Splátkování	Pohledávka má povoleno splátkování
V	Výzva	Jde o nedoplatek po výzvě
E	Exekuce	Probíhá exekuce
N	Nedobytná pohledávka	Pohledávka je označena jako nedobytná

Pokud evidence z jakéhokoliv důvodu eviduje u jednotlivých pohledávek či předpisů více stavů (příznaků) uvedených v tomto seznamu, v požadovaných pohledech je zobrazen vždy pouze jeden, a to ten, který je uveden nejnižší v této tabulce. Pro účely aplikace CEPAN je tento údaj pouze informativní a značí, že ve spojení s danou pohledávkou (předpisem) byl již proveden nějaký úkon.

2.2 Tabulky ECDC_Subjekt a SPD_Subjekt

Tyto tabulky obsahují formální údaje k jednotlivým subjektům, ke kterým jsou evidovány přeplatky nebo nedoplatky. Každý subjekt je jednoznačně určen svým identifikátorem. V některých případech je možné, že identifikátor subjektu je obsažen v obou tabulkách **ECDC_Subjekt** i **SPD_Subjekt**. K tomuto může dojít z toho důvodu, že údaje obsažené v tabulkách **ECDC_Subjekt** a **SPD_Subjekt** jsou získávány z různých zdrojů.

Struktura tabulek

Název atributu	Popis datového prvku
Identifikator	Údaj, který jednoznačně identifikuje subjekt. Může jít o IČ, RČ, CERČ či jiný identifikátor subjektu
TypSubjektu	Označení, zda jde o fyzickou (hodnota F) či právnickou (hodnota P) osobu
DIC	Daňové identifikační číslo
Jmeno	Křestní jméno fyzické osoby
Prijmeni	Příjmení fyzické osoby
Nazev	Obchodní název právnické osoby nebo podnikající fyzické osoby
Ulice	Ulice včetně čísla popisného, případně čísla orientačního
Obec	Název obce trvalého bydliště nebo sídla
PSC	Poštovní směrovací číslo
JeVEVUP	Informace, zda je subjekt evidován v Evidenci úpadců (logická hodnota)
JeVISIR	Informace, zda je subjekt evidován v Insolvenčním rejstříku (logická hodnota)

2.3 Tabulky ECDC_SouhrnneUdaje a SPD_SouhrnneUdaje

Tyto tabulky obsahují částečně sumarizované údaje o přeplatcích a nedoplatcích jednotlivých subjektů dle celních úřadů a druhů daní.

Každý subjekt je v těchto tabulkách určen jednoznačným identifikátorem. Odpovídající údaje o jednotlivých subjektech jsou uloženy v tabulkách **ECDC_Subjekt** a **SPD_Subjekt**.

Druh daně (v případě údajů z ECDC se jedná o tzv. rozpočtovou položku) je v těchto tabulkách určen jednoznačným číselným označením. Odpovídající údaje o jednotlivých druzích daní jsou uloženy v tabulkách **ECDC_RozpocetovaPolozka** a **SPD_DruhDane**.

Dále je v těchto tabulkách použito označení celního útvaru. Celní úřad je určen jednoznačným číslem útvaru dle číselníku **CELUTVAR** z databáze **CDSCis**. Podrobnější údaje o jednotlivých celních útvarech nejsou v databázi aplikace CEPAN ukládány, aplikace si je vždy načítá přímo z databáze **CDSCis**.

Struktura tabulek

Název atributu	Popis datového prvku
IdentifikaceSubjektu	Jednoznačná identifikace subjektu odpovídající údaji Identifikátor z tabulky ECDC_Subjekt , resp. SPD_Subjekt
CisloCU	Jednoznačné číselné označení celního útvaru odpovídající údaji CELU z tabulky CELUTVAR v databázi CDSCis
DruhDane/ RozpocetovaPolozka	Jednoznačné číselné označení druhu daně odpovídající údaji Cislo z tabulky ECDC_RozpocetovaPolozka , resp. SPD_DruhDane ; údaj DruhDane platí pro tabulku SPD_SouhrnneUdaje , údaj RozpocetovaPolozka platí pro tabulku ECDC_SouhrnneUdaje
Preplatky	Výše přeplatku (kladná hodnota)
Nedoplatky	Výše nedoplatku (kladná hodnota)
DluhyPredSplatnosti	Výše dluhu před splatností (kladná hodnota)
Poseckani	Výše posečkaného dluhu
Splatky	Výše dluhu, u kterého je povoleno splátkování
AktualniZustatek	Souhrnný údaj (saldo) zohledňující výši přeplatku a nedoplatku; kladná hodnota v případě přeplatku, záporná hodnota v případě nedoplatku (záporná hodnota neobsahuje výši dluhů před splatností)

2.4 Tabulky ECDC_RozpocetovaPolozka a SPD_DruhDane

Tyto tabulky představují pouze číselníky pro údaje **RozpocetovaPolozka**, resp. **DruhDane**, z tabulky **ECDC_SouhrnneUdaje**, resp. **SPD_SouhrnneUdaje**.

Struktura tabulek

Název atributu	Popis datového prvku
Cislo	Jednoznačné číselné označení rozpočtové položky nebo druhu daně
Popis	Název rozpočtové položky nebo druhu daně

3 Tabulky pro archivovaná data

Tabulky s archivovanými daty vznikají vždy první den v měsíci a obsahují data platná k poslednímu dni předchozího měsíce. Data v těchto tabulkách vznikají prostou kopií dat z pracovních tabulek. Kopie dat je prováděna rovněž vždy první den v měsíci současně s vytvořením sady tabulek pro uložení dat za předchozí měsíc.

Struktura tabulek s archivovanými daty pro jeden kalendářní měsíc je naprosto stejná, jako struktura pracovních tabulek. V databázi jsou tyto tabulky rozlišeny pouze prefixem v názvu, který obsahuje označení kalendářního roku a měsíce. Prefix těchto tabulek odpovídá formátu YYYY_MM_, kde YYYY představuje označení kalendářního roku a MM představuje označení měsíce v příslušném kalendářním roku.

Např. sada tabulek s archivovanými daty platnými k poslednímu březnu 2010 je označena těmito názvy:

- 2010_03_ECDC_Predpis
- 2010_03_ECDC_RozpocetovaPolozka
- 2010_03_ECDC_SouhrnneUdaje
- 2010_03_ECDC_Subjekt
- 2010_03_SPD_DruhDane
- 2010_03_SPD_SouhrnneUdaje
- 2010_03_SPD_Subjekt

Tyto tabulky jsou v databázi uchovávány po dobu 12 měsíců a poté jsou automaticky odstraněny. V databázi je tedy uchováno vždy 12 sad stejných tabulek, které se liší svými názvy dle označení příslušných měsíců a kalendářních roků.