

**Elektronické služby SSE a.s.**  
**Elektronická faktúra**  
Stručná příručka

## Úvod

Tento dokument obsahuje popis najvýznamnejších elementov súboru typu INVOIC z hľadiska elektronickej fakturácie zasielanej zákazíkon SSE v rámci elektronických služieb. Zoznam elementov nie je vyčerpávajúci (neobsahuje všetky elementy zasielané v XML súboroch) – kompletná informácia je k dispozícii v dokumente "Implementačná príručka pre správu INVOIC".

## Popis elementov

### UNH

Hlavička správy (nie je dôležitá pre koncového zákazníka).

---

### BGM

Segment, v ktorom odosielateľ jednoznačne identifikuje faktúru pomocou typu, čísla a jej funkcie.

Meno	Popis
DOCUMENT_MESSAGE_NAME	Popis typu faktúry (v cykle, ukončovacia, ..... )

---

### DTM

Segment určujúci dátumy (kde to je vhodné aj čas) vzťahujúci sa na celú správu.

Meno	Popis
DATUM	Pole obsahuje samotný dátum. Jeho význam a formát určujú ostatné polia v tomto elemente
DATUMQUALIFIER	<b>137</b> – Dátum vytvorenia správy <b>167</b> – Dátum obdobia Od <b>168</b> – Dátum obdobia Do
FORMAT	<b>102</b> - YYYYMMDD (167, 168) <b>203</b> - YYYYMMDDHHmm, (137)

---

### NAD

Segment identifikuje meno a adresu účastníkov v kódovanom a úplnom tvare a ich funkciu relevantnú pre faktúru.

Meno	Popis
ACTION	<b>MR</b> príjemca <b>MS</b> odosielateľ <b>PS</b> odberateľ
PARTNER	- EIC kód účastníka trhu pridelený zúčtovateľom odchýliek. - rodné číslo, v prípade fyzickej osoby. - IČO, v prípade firmy
NAMEADDRESS1	Meno/adresa <i>Rozdelené po 50 znakov.</i>
PARTNERNAME1	Meno partnera
STREET1	Ulica
CITY	Mesto
ZIPCODE	PSČ

---

## RFF

Skupina segmentov obsahujúca informácie: IČO, DIČ, DPH

---

## CUX

Segment identifikuje referenčnú menu faktúry.

Meno	Popis
CURRENCY_ID	ISO kód meny <b>SKK</b> Slovenská koruna <b>EUR</b> Euro

---

## PAT

Segment identifikujúci platobné podmienky a termíny.

Meno	Popis
PAYMENT_TERMS_TYPE	<b>DV</b> Dátum vyhotovenia <b>DO</b> Dátum odoslania <b>DD</b> Dátum dodania <b>DS</b> Dátum splatnosti

---

## LIN

Skupina segmentov poskytujúcich detaily o jednotlivých položkách faktúry.

Meno	Popis
LINE_ITEM_NUMBER	Poradové číslo 0-n
ACTION_REQUEST_NO T_CODE	<b>ORG</b> Pôvodná hodnota <b>NEW</b> Nová hodnota <b>DIF</b> Rozdiel hodnot
ITEM_NUMBER	vid'. číselník <b>INV_01</b>
CONFIGURATION	<b>PRL</b> riadok ceny <b>TEI</b> riadok technických údajov

## PIA

Dodatočné Id produktu. Segment poskytuje dodatočnú identifikáciu k špecifikácii produktu v segmente LIN, alebo poskytuje identifikáciu náhradného produktu.

Meno	Popis
ITEM_NUMBER	vid'. číselník <b>INV_01</b>

## QTY

Segment identifikujúci množstvo produktu, t.j. faktúrované množstvo.

Meno	Popis
QUANTITY	Množstvo
MEASURE_UNIT_QUALIFIER	<b>Code:</b> <b>KWH</b> Kilowatt-hour <b>MWH</b> Megawatt-hour <b>GWH</b> Gigawatt-hour <b>KWT</b> Kilowatt <b>MAW</b> Megawatt <b>MVA</b> Megavolt-ampere <b>KVA</b> Kilovoltamper <b>A</b> Amper <b>KW</b> Kilowatt <b>K3</b> <i>kVArh</i> <b>%</b> Percent <b>Z01</b> MWh/h <b>Z02</b> kWh/h <b>Z03</b> MVA (MegaVolt-Ampere reactive power) <b>Z04</b> MVAh/h (MegaVolt-Ampere reactive power) <b>DAY</b> Deň <b>MON</b> Mesiac <b>NUM</b> Množstvo bez jednotky <b>ZZ</b> Množstvo bez jednotky <b>KNU</b> Tisíce (bez jednotky)

## DTM

Segment definuje dátum/čas/periódu vzťahujúcu sa len na riadkovú položku. Formát je zhodný s vyššie uvedeným.

---

## UNS

Oddelenie detailných a súčtových sekcií.

---

## MOA

Segment udáva celkovú čiastku za celú faktúru, ako sú peňažná čiastka za faktúru, celková čiastka za riadkové položky, hodnotu čiastky zliav, hodnotu čiastky dane, celková čiastka v alternatívnej mene, celkové príplatky, čiastkové a celkové zálohy.

Meno	Popis
MONETARY_AMOUNT_TYPE	Kvalifikátor čiastky <b>Code:</b> <b>66</b> Celková čiastka za riadok (cena bez DPH x množstvo) <b>203</b> Jednotková cena. <b>9</b> Splatná čiastka (Čiastka na zaplatenie). <b>79</b> Celková čiastka za riadkové položky. <b>113</b> Čiastka zaplatených záloh <b>124</b> Daň <b>125</b> Daňový základ. <b>131</b> Celkové poplatky/príplatky <b>176</b> Celkové clo/daň/poplatky za správu
MONETARY_AMOUNT_VALUE	Peňažná čiastka

---

## TAX

Detaily o cle/dani/poplatkoch. Segment špecifikuje typ sumarizovanej dane.

Meno	Popis
DTF_TYPE	VAT Daň z pridanej hodnoty
DUTY_TAX_FEE	Percento dane

Element MOA vnútri elementu TAX obsahuje samotnú čiastku dane, jeho formát je zhodný s formátom popísaným vyššie.

---

## UNT

Pätička správy. Servisný segment ukončujúci správu. Udáva celkový počet segmentov v správe a kontrolné referenčné číslo správy.

# Prílohy

## 1. Číselník INV\_01

LIN	PIA	LIN	Popis SSE
ITEM_NUMBER (Kód produktu EAN)	ITEM_NUMBER	CONFIGUR ATION	
CC050.0		PRL	Fakturačné obdobie
CC281.0		PRL	Odber JT
CC282.0		PRL	Odber Vikend
CC283.0		PRL	Odber VT
CC284.0		PRL	Odber NT
CC911.0		PRL	Tarifa za distribúciu
CC912.0		PRL	Tarifa za straty pri distribúcii
CC913.0		PRL	Poplatok za prenos
CC914.0		PRL	Poplatok za náklady systému
CC915.0		PRL	Poplatok za systemové služby
CC916.0		PRL	Platba za distribuované množstvo VT
CC917.0		PRL	Platba za distribuované množstvo NT
CC918.0		PRL	Poplatok za náklady systému MPDS
CC920.0		PRL	Mesačná tarifa za mesačný rezervovaný výkon
CC922.0		PRL	Mesačná tarifa za štvrtročný rezervovaný výkon
CC923.0		PRL	Mesačná tarifa za ročný rezervovaný výkon
CC924.0		PRL	Poplatok za rezervovaný transformačný výkon
CC928.0		PRL	Mesačná tarifa za jedno odberné miesto
CC930.0		PRL	Cena za nedodržanie účinníka - distr
CC931.0		PRL	Prekročenie RK - päť násobok mesačnej tarify dohodnutej RK
CC932.0		PRL	Prekročenie MRK-Pätnásť násobok mesačnej tarify dohodnutej RK
CC940.0		PRL	Nevyžiadaná dodávka jalovej energie - distribúcia
CC950.6		PRL	istič do 3x10 A a do 1x25 A vrátane
CC950.7		PRL	istič do 3x10 A a do 1x25 A vrátane
CC950.8		PRL	istič do 3x10 A a do 1x25 A vrátane
CC951.6		PRL	istič nad 3x10 A do 3x25 A vrátane
CC951.7		PRL	istič nad 3x10 A do 3x25 A vrátane
CC951.8		PRL	istič nad 3x10 A do 3x25 A vrátane
CC952.6		PRL	istič nad 3x25 A do 3x63 A vrátane
CC952.7		PRL	istič nad 3x25 A do 3x63 A vrátane
CC952.8		PRL	istič nad 3x25 A do 3x63 A vrátane
CC953.6		PRL	istič nad 3x10 A do 3x16 A vrátane

LIN	PIA	LIN	Popis SSE
ITEM_NUMBER (Kód produktu EAN)	ITEM_NUMBER	CONFIGUR ATION	
CC953.7		PRL	istič nad 3x10 A do 3x16 A vrátane
CC953.8		PRL	istič nad 3x10 A do 3x16 A vrátane
CC954.6		PRL	istič nad 3x16 A do 3x20 A vrátane
CC954.7		PRL	istič nad 3x16 A do 3x20 A vrátane
CC954.8		PRL	istič nad 3x16 A do 3x20 A vrátane
CC955.6		PRL	istič nad 3x20 A do 3x25 A vrátane
CC955.7		PRL	istič nad 3x20 A do 3x25 A vrátane
CC955.8		PRL	istič nad 3x20 A do 3x25 A vrátane
CC956.6		PRL	istič nad 3x25 A do 3x32 A vrátane
CC956.7		PRL	istič nad 3x25 A do 3x32 A vrátane
CC956.8		PRL	istič nad 3x25 A do 3x32 A vrátane
CC957.6		PRL	istič nad 3x32 A do 3x40 A vrátane
CC957.7		PRL	istič nad 3x32 A do 3x40 A vrátane
CC957.8		PRL	istič nad 3x32 A do 3x40 A vrátane
CC958.6		PRL	istič nad 3x40 A do 3x50 A vrátane
CC958.7		PRL	istič nad 3x40 A do 3x50 A vrátane
CC958.8		PRL	istič nad 3x40 A do 3x50 A vrátane
CC959.6		PRL	istič nad 3x50 A do 3x63 A vrátane
CC959.7		PRL	istič nad 3x50 A do 3x63 A vrátane
CC959.8		PRL	istič nad 3x50 A do 3x63 A vrátane
CC960.6		PRL	istič nad 3x63 A do 3x80 A vrátane
CC960.7		PRL	istič nad 3x63 A do 3x80 A vrátane
CC960.8		PRL	istič nad 3x63 A do 3x80 A vrátane
CC961.6		PRL	istič nad 3x80 A do 3x100 A vrátane
CC961.7		PRL	istič nad 3x80 A do 3x100 A vrátane
CC961.8		PRL	istič nad 3x80 A do 3x100 A vrátane
CC962.6		PRL	istič nad 3x100 A do 3x125 A vrátane
CC962.7		PRL	istič nad 3x100 A do 3x125 A vrátane
CC962.8		PRL	istič nad 3x100 A do 3x125 A vrátane
CC963.6		PRL	istič nad 3x125 A do 3x160 A vrátane
CC963.7		PRL	istič nad 3x125 A do 3x160 A vrátane
CC963.8		PRL	istič nad 3x125 A do 3x160 A vrátane
CC964.6		PRL	istič nad 1x25 A za každý 1 A
CC964.7		PRL	istič nad 1x25 A za každý 1 A
CC964.8		PRL	istič nad 1x25 A za každý 1 A
CC965.6		PRL	istič nad 3x63 A za každý 1 A
CC965.7		PRL	istič nad 3x63 A za každý 1 A
CC965.8		PRL	istič nad 3x63 A za každý 1 A



LIN	PIA	LIN	Popis SSE
ITEM_NUMBER (Kód produktu EAN)	ITEM_NUMBER	CONFIGUR ATION	
CC966.6		PRL	istič nad 3x160 A za každý 1 A
CC966.7		PRL	istič nad 3x160 A za každý 1 A
CC966.8		PRL	istič nad 3x160 A za každý 1 A
CC967.6		PRL	istič do 3x25 A (1 x 25A) vrátane
CC967.7		PRL	istič do 3x25 A (1 x 25A) vrátane
CC967.8		PRL	istič do 3x25 A (1 x 25A) vrátane
CC968.6		PRL	istič nad 3x63 A
CC968.7		PRL	istič nad 3x63 A
CC968.8		PRL	istič nad 3x63 A
CC969.6		PRL	istič nad 3x35 A do 3x50 A vrátane
CC969.7		PRL	istič nad 3x35 A do 3x50 A vrátane
CC969.8		PRL	istič nad 3x35 A do 3x50 A vrátane
CC970.0		PRL	Nem.odb.fkt.<=>inšt.výk - distribúcia
CC971.0		PRL	Nem.odb.fkt.<=>počet OM - distribucia
CC975.6		PRL	istič nad 3x25 A do 3x35 A vrátane
CC975.7		PRL	istič nad 3x25 A do 3x35 A vrátane
CC975.8		PRL	istič nad 3x25 A do 3x35 A vrátane
CC976.6		PRL	istič nad 3x50 A do 3x63 A vrátane
CC976.7		PRL	istič nad 3x50 A do 3x63 A vrátane
CC976.8		PRL	istič nad 3x50 A do 3x63 A vrátane
8716867000030	CINNY_ODBER_1T	TEI	Účtovaná spotreba 1T
8716867000030	CINNY_ODBER_NT	TEI	Účtovaná spotreba NT
8716867000030	CINNY_ODBER_ST	TEI	Účtovaná spotreba ŠT
8716867000030	CINNY_ODBER_VT	TEI	Účtovaná spotreba VT
8716867000030	CINNY_ODBER_V_NT	TEI	Účtovaná spotreba VikNT
8716867000030	CINNY_ODBER_V_VT	TEI	Účtovaná spotreba VikVT
8716867000030	CINNY_VYKON_NAMER	TEI	Namerane maximum
8716867000030	EN_CINNY_ODBER_1T	TEI	Energia NN
8716867000030	EN_CINNY_ODBER_NT	TEI	NT energia NN
8716867000030	EN_CINNY_ODBER_VT	TEI	VT energia NN
8716867000030	ER_CINNY_ODBER_NT	TEI	NT činný odber
8716867000030	ER_CINNY_ODBER_VT	TEI	VT činný odber
8716867000030	ER_CINNY_ODBER_V_NT	TEI	NT činný odber So-Ne
8716867000030	ER_CINNY_ODBER_V_VT	TEI	VT činný odber So-Ne
8716867000030	ER_KUMAX_ODBER_1T	TEI	kum max 24 h činný odber
8716867000030	ER_MAXIM_ODBER_1T	TEI	max 24h činný odber
8716867000030	ER_R1JAL_DODAV_NT	TEI	NT jalová dodávka
8716867000030	ER_R1JAL_DODAV_VNT	TEI	Spät.jal.VT+NT

LIN	PIA	LIN	Popis SSE
ITEM_NUMBER (Kód produktu EAN)	ITEM_NUMBER	CONFIGUR ATION	
8716867000030	ER_R1JAL_DODAV_VT	TEI	VT jalová dodávka
8716867000030	ER_R1JAL_ODBER_1T	TEI	24h jalový odber
8716867000030	ER_R1JAL_ODBER_NT	TEI	NT jalový odber
8716867000030	ER_R1JAL_ODBER_VNT	TEI	Jalová VT+NT
8716867000030	ER_R1JAL_ODBER_VT	TEI	VT jalový odber
8716867000030	ER_R1JAL_ODBER_V_NT	TEI	NT jalový odber So-Ne
8716867000030	ER_R1JAL_ODBER_V_VT	TEI	VT jalový odber So-Ne
8716867000030	R1JAL_DODAV_NEVYZ	TEI	Nevyžiadaná dodávka jalovej energie
8716867000030	R1JAL_ODBER_PR	TEI	Jalové straty pre prirážku
8716867000030	R1JAL_ODBER_TS	TEI	Transformačné straty jalové
8716867000030	SKUSOB_VYKON	TEI	Vykon pri zkusobnej prevadzke dalsi mesiac
8716867000030	SKUSOB_VYKON_1M	TEI	Vykon pri zkusobnej prevadzke 1.mesiac
8716867000030	SKUSOB_VYKON_PREKRO C	TEI	Prekroenie vykon pri zkusobnej prevadzke
8716867000030	TECHN_MAX	TEI	Technické maximum
8716867000030	TECHN_MAX_PREKROC	TEI	Prekročenie technického maxima
8716867000030	TG_FI	TEI	Účinník
8716867000030	TG_FI_CITATEL	TEI	Jalová spotreba pre prirážku
8716867000030	TG_FI_MENOVATEL	TEI	Činná spotreba pre prirážku
8716867000030	CINNY_ODBER_1T	TEI	Účtovaná spotreba 1T
8716867000030	CINNY_ODBER_NT	TEI	Účtovaná spotreba NT
8716867000030	CINNY_ODBER_ST	TEI	Účtovaná spotreba ŠT
8716867000030	CINNY_ODBER_VT	TEI	Účtovaná spotreba VT
8716867000030	CINNY_ODBER_V_NT	TEI	Účtovaná spotreba VikNT
8716867000030	CINNY_ODBER_V_VT	TEI	Účtovaná spotreba VikVT
8716867000030	CINNY_VYKON_NAMER	TEI	Namerane maximum
8716867000030	EN_CINNY_ODBER_1T	TEI	Energia NN

PIA	Popis SSE
ITEM_NUMBER (Kód produktu - doplnenie)	
X01	D1 - Distribúcia
X02	D2 - Distribúcia
X13	D13 - Distribúcia
X14	D14 - Distribúcia
X17	C17 - Distribúcia
X24	D24 - Distribúcia

X25		D25 - Distribúcia
X27		C27 - Distribúcia
X37		C37 - Distribúcia
X38		D38 - Distribúcia
X39		D39 - Distribúcia
X67		D37 - Distribúcia
X77		D37 - Distribúcia 08
XB0		B - Distribúcia
XB1		Distribúcia MPDS+VE
XC1		C1 - Distribúcia
XC2		C2 - Distribúcia
XC3		C3 - Distribúcia
XC4		C4 - Distribúcia
XC5		C5 - Distribúcia
XC6		C6 - Distribúcia
XD0		D - jednotarif
XD1		D - dvojtarif