EANCOM® 2002, Syntax 3, Edition 2008

Zpráva DESADV

Avízo dodávky
(Dodací list)

Příručka k implementaci
- zpracováno pro Sportisimo

(Message Implementation Guidelines)

Praha – červen 2021
Verze 1.03

© EDITEL CZ s.r.o.

Tento dokument popisuje subset (podmnožinu) zprávy DESADV dle standardu UN/EDIFACT a subsetu EANCOM. Zpráva DESADV slouží za účelem přijetí informací o dodavatelem odesílaném zboží pro společnost Sportisimo.

.

Revize dokumentu

Verze	Datum	Jméno	Poznámky
1.00	31.12.2019	Matoušková A.	Úvodní verze
1.01	20.5.2020	Matoušková A.	Doplněn RFF+ZZZ pro typ kontejneru
1.02	31.12.2020	Matoušková A.	Změněny délky řetězců na CZ standard 15 znaků.u *PURCHASE_ORDER_CODE* (Číslo nákupní objednávky) a SUPPLIER_*PURCHASE_ORDER_CODE* (Číslo nákupní objednávky – ID u dodavatele). Povoleno používání testovacího příznaku v UNB.
1.03	15.6.2021	Matoušková A.	Doplněn číselník typu balení a typu kontejneru

Obsah

1. ÚVOD 3
1.1 STATUS ZPRÁVY 3
1.2 POUŽITÍ ZPRÁVY 3
2. STRUKTURA ZPRÁVY 4
2.1 STRUKTURA KOMPLETNÍ ZPRÁVY DLE STANDARDU UN/EDIFACT D.01B 4
2.2 SUBSET ZPRÁVY 7
3. ROZVRŽENÍ SEGMENTŮ 8
3.1 DEFINICE POJMŮ 9
4. OBÁLKA ZPRÁVY 35
5. MAPOVANÉ PROMĚNNÉ 38
5.1 PROMĚNNÉ PRO OBÁLKU ZPRÁVY 38
5.2 PROMĚNNÉ PRO ZPRÁVU 38
6. PŘÍKLAD ZPRÁVY 42
6.1 DESADV S KÓDEM BALENÍ SSCC/NVE 42
6.2 DESADV BEZ KÓDU BALENÍ SSCC/NVE 42

1. Úvod

1.1 Status zprávy

Tento dokument obsahuje implementační příručku (MIG – Message Implementation Guidelines) pro zprávu DESADV (DESPATCH ADVICE MESSAGE). Zpráva vychází ze standardu UN/EDIFACT vydání D.01B Syntax 3 a subsetu EANCOM 2002 Syntax 3.

MESSAGE TYPE	: DESADV
REFERENCE DIRECTORY	: D.01B
EANCOM SUBSET VERSION	: 007

1.2 Použití zprávy

Zpráva DESADV se používá k zaslání informací o odesílaném zboží.

Zpráva umožňuje hierarchický popis struktury dodávky, počínaje nejvyšší úrovní - dodávka, přes popis jednotek balení nižší úrovně a popisem položek zboží v balení. Úroveň balení může být identifikována kódem (SSCC / NVE kód balení).

K identifikaci zúčastněných stran se používají kódy GLN (Globální lokalizační číslo) a k identifikaci zboží kódy GTIN (Globální číslo pro obchodní položku). Kódy GLN i GTIN musí být oběma stranám předem známy.

2. Struktura zprávy

2.1 Struktura kompletní zprávy dle standardu UN/EDIFACT D.01B

Pos	Tag	Name	S	R
		HEADER SECTION		
0010	UNH	Message header	M	1
0020	BGM	Beginning of message	M	1
0030	DTM	Date/time/period	C	10
0040	ALI	Additional information	C	5
0050	MEA	Measurements	C	5
0060	MOA	Monetary amount	C	5
0070	CUX	Currencies	C	9
0080		——— Segment group 1 ———	C	10
0090	RFF	Reference	M	1
0100	DTM	Date/time/period	C	1
0110		——— Segment group 2 ———	C	99
0120	NAD	Name and address	M	1
0130	LOC	Place/location identification	C	10
0140		——— Segment group 3 ———	C	10
0150	RFF	Reference	M	1
0160	DTM	Date/time/period	C	1
0170		——— Segment group 4 ———	C	10
0180	CTA	Contact information	M	1
0190	COM	Communication contact	C	5
0200		——— Segment group 5 ———	C	10
0210	TOD	Terms of delivery or transport	M	1
0220	LOC	Place/location identification	C	5
0230	FTX	Free text	C	5
0240		——— Segment group 6 ———	C	10
0250	TDT	Details of transport	M	1
0260	PCD	Percentage details	C	6
0270	TMD	Transport movement details	C	1
0280		——— Segment group 7 ———	C	10
0290	LOC	Place/location identification	M	1
0300	DTM	Date/time/period	C	10
0310		——— Segment group 8 ———	C	10
0320	EQD	Equipment details	M	1
0330	MEA	Measurements	C	5
0340	SEL	Seal number	C	25
0350	EQA	Attached equipment	C	5
0360		——— Segment group 9 ———	C	10
0370	HAN	Handling instructions	M	1
0380	FTX	Free text	C	10
		DETAIL SECTION		

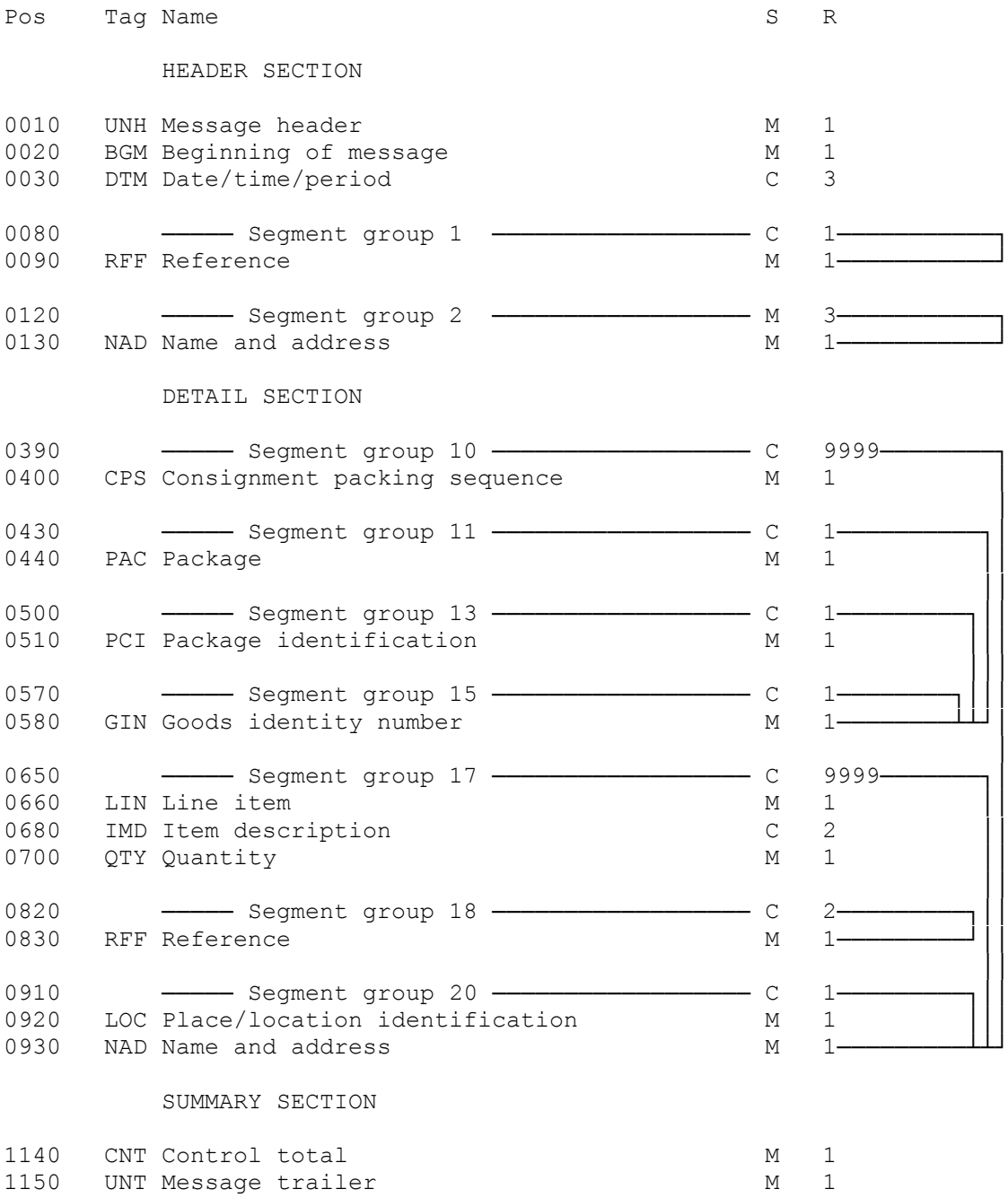
0390		——— Segment group 10 ———	C	9999
0400	CPS	Consignment packing sequence	M	1
0410	FTX	Free text	C	5
0420	QVR	Quantity variances	C	9
0430		——— Segment group 11 ———	C	9999
0440	PAC	Package	M	1
0450	MEA	Measurements	C	10
0460	QTY	Quantity	C	10
0470		——— Segment group 12 ———	C	10
0480	HAN	Handling instructions	M	1
0490	FTX	Free text	C	10
0500		——— Segment group 13 ———	C	1000
0510	PCI	Package identification	M	1
0520	RFF	Reference	C	1
0530	DTM	Date/time/period	C	5
0540		——— Segment group 14 ———	C	99
0550	GIR	Related identification numbers	M	1
0560	DTM	Date/time/period	C	5
0570		——— Segment group 15 ———	C	99
0580	GIN	Goods identity number	M	1
0590	DLM	Delivery limitations	C	10
0600		——— Segment group 16 ———	C	99
0610	COD	Component details	M	1
0620	MEA	Measurements	C	9
0630	QTY	Quantity	C	9
0640	PCD	Percentage details	C	9
0650		——— Segment group 17 ———	C	9999
0660	LIN	Line item	M	1
0670	PIA	Additional product id	C	10
0680	IMD	Item description	C	25
0690	MEA	Measurements	C	10
0700	QTY	Quantity	C	10
0710	ALI	Additional information	C	10
0720	GIN	Goods identity number	C	100
0730	GIR	Related identification numbers	C	100
0740	DLM	Delivery limitations	C	100
0750	DTM	Date/time/period	C	5
0760	NAD	Name and address	C	99
0770	TDT	Details of transport	C	1
0780	TMD	Transport movement details	C	1
0790	HAN	Handling instructions	C	20
0800	FTX	Free text	C	99
0810	MOA	Monetary amount	C	5
0820		——— Segment group 18 ———	C	99
0830	RFF	Reference	M	1
0840	NAD	Name and address	C	1
0850	CTA	Contact information	C	1
0860	DTM	Date/time/period	C	1
0870		——— Segment group 19 ———	C	9999
0880	DGS	Dangerous goods	M	1
0890	QTY	Quantity	C	1
0900	FTX	Free text	C	5

0910		Segment group 20	C	100
0920	LOC	Place/location identification	M	1
0930	NAD	Name and address	C	1
0940	DTM	Date/time/period	C	1
0950	QTY	Quantity	C	10
0960		Segment group 21	C	1000
0970	SGP	Split goods placement	M	1
0980	QTY	Quantity	C	10
0990		Segment group 22	C	9999
1000	PCI	Package identification	M	1
1010	DTM	Date/time/period	C	5
1020	MEA	Measurements	C	10
1030	QTY	Quantity	C	1
1040		Segment group 23	C	10
1050	GIN	Goods identity number	M	1
1060	DLM	Delivery limitations	C	100
1070		Segment group 24	C	10
1080	HAN	Handling instructions	M	1
1090	FTX	Free text	C	5
1100	GIN	Goods identity number	C	1000
1110		Segment group 25	C	10
1120	QVR	Quantity variances	M	1
1130	DTM	Date/time/period	C	5
		SUMMARY SECTION		
1140	CNT	Control total	C	5
1150	UNT	Message trailer	M	1

2.2 Subset zprávy

Pro praktické účely je kompletní definice zprávy příliš obecná a široká. Proto byl vybrán subset zprávy, který je dostačující pro přenos dat potřebných pro avizaci dodávky zboží a odpovídající klasickému dodacímu listu.

Při návrhu bylo přihlédnuto k doporučení EANCOM 2002 Syntax 3 pro zprávu DESADV (verze 007).



3. Rozvržení segmentů

Tento oddíl popisuje všechny segmenty použité v subsetu popisované zprávy. Popis segmentů vychází z původního popisu EDIFACT zprávy a z popisu EANCOM. Segmenty jsou uváděny v pořadí, jak se vyskytují ve zprávě. Jsou uváděny pouze segmenty použité v subsetu. Každý segment je popsán v samostatné tabulce, která se skládá ze tří částí:

- **Záhlaví tabulky** – popisuje základní informace o segmentu. Obsahuje následující údaje:
  - Skupina segmentů, jejíž je popisovaný segment součástí; její popis obsahuje:
    - označení skupiny SG*nn* (kde *nn* je pořadové číslo skupiny segmentů)
    - indikátor povinnosti výskytu skupiny segmentů v subsetu (M)andatory – povinné / (C)onditional – podmíněné
    - maximální povolený počet opakování skupiny segmentů v subsetu;

    v případě vícenásobného opakování skupiny segmentů s různým významem pro jednotlivé výskyty je pořadí výskytu v rámci popisu vyjádřeno čitatelem a maximální počet opakování jmenovatelem zlomku; význam (a tím i obsah) skupiny segmentů není však určen pořadím výskytu, ale patřičnými kvalifikátory obsaženými v uvozujícím segmentu
    - výčet segmentů a skupin segmentů, které daná skupina obsahuje, s vyznačením segmentů a skupin nepoužitých v subsetu
  - Segment; jeho popis obsahuje:
    - kód (návěští) segmentu (3 znaky)
    - indikátor povinnosti výskytu segmentu v subsetu (M)andatory – povinné / (C)onditional – podmíněné
    - maximální povolený počet výskytů segmentů v subsetu;

    v případě vícenásobného opakování segmentu s různým významem pro jednotlivé výskyty je pořadí výskytu v rámci popisu vyjádřeno čitatelem a maximální počet opakování jmenovatelem zlomku; význam (a tím i obsah) segmentů není však určen pořadím výskytu, ale patřičnými kvalifikátory obsaženými v segmentu
    - název segmentu
    - obecný popis funkce segmentu
    - pořadové číslo segmentu v rámci popisu subsetu
- **Tělo tabulky** – popisuje informace o složených a jednoduchých datových prvcích obsažených v segmentu. Jednoduché datové prvky, které nejsou součástí složených datových prvků, a složené datové prvky jsou vyznačeny **tučně**. Tělo tabulky je rozvrženo do sloupců:
  - úvodní sloupec obsahující návěští a název datového prvku dle standardu EDIFACT
  - sloupec EDIFACT obsahující:
    - status datových prvků dle standardu EDIFACT (M)andatory – povinné / (C)onditional – podmíněné
    - formát jednoduchých datových prvků dle standardu EDIFACT
  - sloupec Stat. obsahující status datových prvků v subsetu:
    - (M)andatory – povinný výskyt v subsetu
    - (C)onditional – nepovinný výskyt v subsetu
    - (D)ependent – povinnost výskytu v subsetu je závislá na výskytu jiného prvku v segmentu (v případě více závislostí v jednom segmentu může být ve sloupci označeném * doplněno číslicí určující vztah dílčí závislosti)
    - mezera – nepoužito
  - sloupec Description obsahující popis použití jednoduchých datových prvků v subsetu:

- v uvozovkách „ “ jsou uvedeny kvalifikátory a konstanty, případně méně obsáhlé číselníky; za rovnítkem = je uveden jejich význam; dále může být uveden jejich podrobnější popis
- ***tučnou kurzívou*** jsou uvedeny datové proměnné dodávané aplikací (popř. vytvářené konvertorem) s odkazem v závorkách ***( )*** na jejich popis v oddíle „Mapované proměnné“; proměnné jsou uváděny buď názvem nebo návěštím (pokud je použito) a mohou být doplněny *kurzívou* psaným formátem použitým nebo doporučeným pro aplikaci (pokud se liší od formátu EDIFACT); dále může být uveden jejich význam nebo podrobnější popis

- **Spodní část tabulky** – obsahuje doplňkové informace o segmentu, zejména popis jeho konkrétního použití v subsetu a jednoduchý příklad.

3.1 Definice pojmů

- **EAN lokalizační číslo** je ekvivalent GLN – Globálního lokalizačního čísla v EAN*UCC, využívající standardní číselnou strukturu EAN/UCC-13
- **GTIN (G**lobal **T**rade **I**tem **N**umber) – Globální číslo obchodní položky – globálně unikátní identifikace položek - základní GS1 identifikační klíč

UNH - M 1 - MESSAGE HEADER				
Function : To head, identify and specify a message. Segment number : 1				
	EDIFACT	Stat.	*	Description
0062 Message reference number	M an..14	M		***Jednoznačné číslo zprávy odesílatele***. Pořadové číslo zprávy v rámci výměny. DE 0062 v segmentu UNT je totožné. Generováno odesílatelem.
S009 MESSAGE IDENTIFIER	M	M		
0065 Message type	M an..6	M		" DESADV" = Despatch advice message Avízo o odeslaném zboží – (dodací list)
0052 Message version number	M an..3	M		"D" = Draft version/UN/EDIFACT Directory
0054 Message release number	M an..3	M		"01B" = Release 2001 - B
0051 Controlling agency	M an..2	M		"UN" = UN/CEFACT
0057 Association assigned code	C an..6	M		"EAN007" = GS1 version control number (GS1 Code)
0068 Common access reference	C an..35			
S010 STATUS OF THE TRANSFER	C			
0070 Sequence of transfers	M n..2			
0073 First and last transfer	C a1			

Poznámky k segmentu:

Segment se používá jako záhlaví, identifikace a specifikace zprávy.

Příklad:
UNH+1+DESADV:D:01B:UN:EAN007'

BGM - M	1 -	Beginning of message			
Function : To indicate the type and function of a message and to transmit the identifying number.					
Segment number : 2					
		EDIFACT	Stat.	*	Description
C002	**DOCUMENT/MESSAGE NAME**	C	M		
1001	Document name code	C an..3	M	*	"351" = Despatch advice (dodací list)
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
1000	Document name	C an..35			
C106	**DOCUMENT/MESSAGE IDENTIFICATION**	C	M		
1004	Document identifier	C an..35	M		***DELIVERY_NOTE_CODE (1-1)*** *an..20* Identifikace dodacího listu
1056	Version identifier	C an..9			
1060	Revision identifier	C an..6			
1225	**Message function code**	C an..3	M		Kód funkce zprávy "9" = Originál
4343	**Response type code**	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment přenáší kód typu dodacího listu a jeho identifikační číslo (číslo DL).

Příklad:
BGM+351+4611768+9'

DTM - M	1/3 -	Date/time/period
Function :		To specify date, and/or time, or period.
Segment number : 3		

		EDIFACT	Stat.	*	Description
C507	**DATE/TIME/PERIOD**	M	M		
2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M	*	"137" = Document/message date/time
2380	Date or time or period value	C an..35	M		***DATE_CREATED (1-2)*** Datum vytvoření dokladu v systému dodavatele
2379	Date or time or period format code	C an..3	M		Kvalifikátor formátu data "102" = CCYYMMDD

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k určení data vystavení dokumentu (dodacího listu / avíza o dodávce) v systému dodavatele.
Ve Sportisimo bude použito jako počáteční datum pro tracking dokladu.

Příklad:
DTM+137:20191231:102'

DTM - C	2/3 -	Date/time/period			
Function : To specify date, and/or time, or period. Segment number : 4					
		EDIFACT	Stat.	*	Description
C507	**DATE/TIME/PERIOD**	M	M		
2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M		"186" = Departure date/time, actual
2380	Date or time or period value	C an..35	M		***DATE_ISSUED (1-3)*** Datum výdeje zboží ze skladu dodavatele
2379	Date or time or period format code	C an..3	M		Kvalifikátor formátu data "102" = CCYYMMDD

Poznámky k segmentu:

Segment přenáší datum výdeje zboží ze skladu dodavatele. Pokud dodavatel nedokáže poslat datum doručení zboží, může Sportisimo odhadnout datum doručení z data výdeje.

Příklad:
DTM+186:20191231:102'

DTM - C	3/3 -	Date/time/period			
Function : To specify date, and/or time, or period. Segment number : 5					
		EDIFACT	Stat.	*	Description
C507	**DATE/TIME/PERIOD**	M	M		
2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M		"2" = Delivery date/time, requested
2380	Date or time or period value	C an..35	M		***DELIVERY_DATE (1-4)*** Datum doručení zboží do místa určení
2379	Date or time or period format code	C an..3	M		Kvalifikátor formátu data "102" = CCYYMMDD

Poznámky k segmentu:

Segment přenáší datum doručení zboží do místa urční. Toto očekávané datum dodání musí být vyplněné, pokud jej dodavatel má a musí být pravdivé.

Příklad:
DTM+2:20191231:102'

SG1 - C	1/2 -	RFF ~~DTM~~		
RFF - M	1 -	Reference		
Function : To specify a reference. Segment number : 6				
	EDIFACT	Stat.	*	Description
C506 REFERENCE	M	M		
1153 Reference code qualifier	M an..3	M		"AAQ" = Unit load device (e.g. container) identification number
1154 Reference identifier	C an..70	M		***CONTAINER_CODE (1-5)*** *an..50* Číslo kontejneru
1156 Document line identifier	C an..6			
4000 Reference version identifier	C an..35			
1060 Revision identifier	C an..6			

Poznámky k segmentu:

Segment přenáší číslo kontejneru. V dodacích listech z dovozu mimo EU figuruje číslo kontejneru, které je podstatné proorientaci na příjmu zboží.

Příklad:
RFF+AAQ:1234567890'

SG1 - C	2/2 -	RFF ~~DTM~~		
RFF - M	1 -	Reference		
Function : To specify a reference. Segment number : 7				

	EDIFACT	Stat.	*	Description
C506 REFERENCE	M	M		
1153 Reference code qualifier	M an..3	M		"ZZZ" = Mutually defined reference number
1154 Reference identifier	C an..70	M		***CONTAINER_TYPE (1-6)*** *an..50* Typ kontejneru
1156 Document line identifier	C an..6			
4000 Reference version identifier	C an..35			
1060 Revision identifier	C an..6			

Poznámky k segmentu:

Segment přenáší typ kontejneru. Jako kontejner typ se uvede hodnota dle číselníku typů níže.

Číselník typů kontejneru s popisem:

LCL	less than container loaded
20FT	20 ft
40FT	40 ft
40HC	40 hc
45FT	45 ft

Příklad:
RFF+ZZZ:40FT'

SG2 - M		1/3 -	NAD ~~LOC FII SG3 SG5~~		
NAD - M		1 -	Name and address		
Function :			To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or structured by C080 thru 3207.		
Segment number : 8					
		EDIFACT	Stat.	*	Description
3035	**Party function code qualifier**	M an..3	M		"SU" = Supplier
C082	**PARTY IDENTIFICATION DETAILS**	C	M		
3039	Party identifier	M an..35	M		***GLN_SUPPLIER (2-1)*** *an13* GLN dodavatele
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3	M		"9" = EAN (International Article Numbering association)
C058	**NAME AND ADDRESS**	C			
3124	Name and address description	M an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
C080	**PARTY NAME**	C			
3036	Party name	M an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3045	Party name format code	C an..3			
C059	**STREET**	C			
3042	Street and number or post office box identifier	M an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3164	**City name**	C an..35			
C819	**COUNTRY SUB-ENTITY DETAILS**	C			
3229	Country sub-entity name code	C an..9			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
3228	Country sub-entity name	C an..70			
3251	**Postal identification code**	C an..17			
3207	**Country name code**	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k identifikaci dodavatele GLN lokalizačním číslem.

Příklad:
NAD+SU+8594012615823::9'

SG2 - M		2/3 -	NAD ~~LOC FII SG3 SG5~~		
NAD - M		1 -	Name and address		
Function :			To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or structured by C080 thru 3207.		
Segment number : 9					
		EDIFACT	Stat.	*	Description
3035	**Party function code qualifier**	M an..3	M		"BY" = Buyer
C082	**PARTY IDENTIFICATION DETAILS**	C	M		
3039	Party identifier	M an..35	M		***GLN_CUSTOMER (2-2)*** *an13* GLN společnosti odběratele
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3	M		"9" = EAN (International Article Numbering association)
C058	**NAME AND ADDRESS**	C			
3124	Name and address description	M an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
C080	**PARTY NAME**	C			
3036	Party name	M an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3045	Party name format code	C an..3			
C059	**STREET**	C			
3042	Street and number or post office box identifier	M an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3164	**City name**	C an..35			
C819	**COUNTRY SUB-ENTITY DETAILS**	C			
3229	Country sub-entity name code	C an..9			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
3228	Country sub-entity name	C an..70			
3251	**Postal identification code**	C an..17			
3207	**Country name code**	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k identifikaci společnosti odběratele GLN lokalizačním číslem.

Příklad:
NAD+BY+8592497000004::9'

SG2	M	3/3 -	NAD~~-LOC-FII SG3 SG5~~
NAD -	M	1 -	Name and address
Function	:		To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or unstructured by C058 or structured by C080 thru 3207.
Segment number	:	10	

		EDIFACT	Stat.	*	Description
3035	**Party function code qualifier**	M an..3	M		"DP" = Delivery party
C082	**PARTY IDENTIFICATION DETAILS**	C	M		
3039	Party identifier	M an..35	M		***GLN_DELIVERY_TO (2-3)*** *an13* GLN místa doručení dodavatelem
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3	M	*	"9" = GS1
C058	**NAME AND ADDRESS**	C			
3124	Name and address description	M an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
C080	**PARTY NAME**	C	C		
3036	Party name	M an..35	C		***DELIVERY_TO_NAME1 (2-4)*** Adresa místa doručení - název 1
3036	Party name	C an..35	C		***DELIVERY_TO_NAME2 (2-5)*** Adresa místa doručení - název 2
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3036	Party name	C an..35			
3045	Party name format code	C an..3			
C059	**STREET**	C	C		
3042	Street and number or post office box identifier	M an..35	C		***DELIVERY_TO_STREET (2-6)*** Adresa místa doručení - ulice
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35			
3164	**City name**	C an..35	C		***DELIVERY_TO_CITY (2-7)*** Adresa místa doručení - město
C819	**COUNTRY SUB-ENTITY DETAILS**	C			
3229	Country sub-entity name code	C an..9			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
3228	Country sub-entity name	C an..70			
3251	**Postale identification code**	C an..17	C		***DELIVERY_TO_ZIP_CODE (2-9)*** Adresa místa doručení - PSČ
3207	**Country name code**	C an..3	C		***DELIVERY_TO_COUNTRY (2-8)*** Adresa místa doručení - stát

Poznámky k segmentu:
Segment slouží k identifikaci místa doručení zboží GLN lokalizačním číslem. V případě cross-docku se jedná o DC, odkud se dále balení rozvezou interní dopravou. Když je místo doručení CZ a ship to je SK, pak je to přeprodej.
V adrese mohou být použity národní znaky v kódování ISO Latin 2.
Příklady:
NAD+DP+8592497000233::9++Sportisimo-23:Prodejna Teplice+Srbická 464+Teplice++415 01+CZ'
NAD+DP+8592497000158::9++Sportisimo-15: Sklad 15 - centrální sklad+K Vypichu 468+ Rudná u Prahy++252 19+CZ'

SG10 - M		1/9999 -	CPS-SG11-SG17		
CPS - M		1 -	Consignment packing sequence		
Function :			To identify the sequence in which physical packing is presented in the consignment, and optionally to identify the hierarchical relationship between packing layers.		
Segment number : 11					
		EDIFACT	Stat.	*	Description
7164	**Hierarchical structure level identifier**	M an..35	M		"1"
7166	**Hierarchical structure parent identifier**	C an..35			
7075	**Packaging level code**	C an..3	M		"1E" = Highest (GS1 Code) Příznak nejvyšší úrovně

Poznámky k segmentu:

Segmentem je identifikována nejvyšší úroveň – dodávka jako celek.
První segment CPS je ve zprávě povinný. Hierarchicky je to „rodič" pro balení nejbližší nižší úrovně.

Příklad:
CPS+1++1E'

SG10 - C	2/9998 -	CPS-SG11-SG17			
CPS - M	1 -	Consignment packing sequence			
Function :		To identify the sequence in which physical packing is presented in the consignment, and optionally to identify the hierarchical relationship between packing layers.			
Segment number : 12					
		EDIFACT	Stat.	*	Description
7164	**Hierarchical structure level identifier**	M an..35	M		***PACKAGE_NUMBER (3-1)*** *an..12* Pořadové číslo popisovaného balení v rámci dodávky (Sekvenční pořadové číslo, počínaje 2. 1 je rezervovaná pro nejvyšší úroveň – dodávku
7166	**Hierarchical structure parent identifier**	C an..35	M		***"1"*** Odkaz na nejbližší vyšší hierarchickou úroveň balení - na "rodiče" (= 1, jde-li o odkaz na dodávku jako celek)
7075	**Packaging level code**	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segmentem je identifikováno pořadové číslo popisovaného balení v dodávce prostřednictvím uvozovacího segmentu segmentu CPS. Jedná se o sekvenční pořadové číslo segmentu CPS v rámci zprávy počínaje číslem 2 s krokem 1. Číslem 1 je označena nejvyšší úroveň celé dodávky, tj. první CPS ve zprávě CPS+1++1E'.

Druhým údajem je odkaz na nejbližší vyšší hierarchickou úroveň balení, tj. na příslušné pořadové číslo segmentu CPS, který je „rodičem" popisovaného balení. Pro Sportisimo platí, že „rodič" je dodávka jako celek, pak odkaz je pořadové číslo 1.

Pro Sportisimo se segment generuje jsou-li k dispozici údaje o množství balení pro následující segment PAC a kód balení (SSCC/NVE kód balení) pro následující segment GIN.

Příklad:
CPS+2+1'

SG10 - C	2/9998 -	CPS-SG11-SG17	
SG11 - C	1 -	PAC ~~MEA QTY SG12~~ SG13	
PAC - M	1 -	Package	
Function :		To describe the number and type of packages/physical units.	
Segment number : 13			

		EDIFACT	Stat.	*	Description
7224	**Package quantity**	C n..8	M		***PACKAGE_QUANTITY (3-2)*** *n..6* Množství balení v dodacím listu
C531	**PACKAGING DETAILS**	C			
7075	Packaging level code	C an..3			
7233	Packaging related description code	C an..3			
7073	Packaging terms and conditions code	C an..3			
C202	**PACKAGE TYPE**	C	C		
7065	Package type description code	C an..17	M		***PACKAGE_TYPE (3-3)*** *an..3* Typ balení – kód Kód: Popis: 200 Pallet ISO 0 80 x 60 cm ½EURO 201 Pallet ISO 1 80 x 120 1/1 EURO 202 Pallet ISO 2 100 x 120 300 Pallet 80 x 120 cm 350 Pallet 80 x 200 cm 100 Carton S 120 Carton M 150 Carton L 160 Carton XL 50 Packaged item 400 Heavy box - P1 410 Heavy box - P2 420 Heavy box - P3 500 Cage 140x100 x 182 cm 600 Cage heavy 140x100 x 182 cm
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
7064	Type of packages	C an..35			
C402	**PACKAGE TYPE IDENTIFICATION**	C			
7077	Description format code	M an..3			
7064	Type of packages	M an..35			
7143	Item type identification code	C an..3			
7064	Type of packages	C an..35			
7143	Item type identification code	C an..3			
C532	**RETURNABLE PACKAGE DETAILS**	C			

8395	Returnable package freight payment responsibility code	C	an..3			
8393	Returnable package load contents code	C	an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment obsahuje údaj o množství a typu popisovaného balení. Typ balení je potřeba uvádět v případě uvedení SSCC kódu.

Číselník typu popisovaného balení s detailnějším popisem:

Kód:	Popis:	Detailní popis:
200	Pallet ISO 0 80 x 60 cm ½EURO	
201	Pallet ISO 1 80 x 120 1/1 EURO	
202	Pallet ISO 2 100 x 120	
300	Pallet 80 x 120 cm	
350	Pallet 80 x 200 cm	
100	Carton S	> 250 x 250 x 100; < 500 x 400 x 250 mm
120	Carton M	> 500 x 400 x 250; < 650 x 550 x 400 mm
150	Carton L	> 650 x 550 x 400; < 800 x 600 x 370 mm (can be palletizing for EURO 80 x 120 cm)
160	Carton XL	Ski, ski poles, (lenght more than 120 cm)
50	Packaged item	For example: Ski in bubble wrap
400	Heavy box - P1	max. 80 cm width (1 pallet place)
410	Heavy box - P2	max. 160 cm width (2 pallet place), only pick MHA (floor)
420	Heavy box - P3	max. 240 cm (3 pallet place), only pick MHA (floor)
500	Cage 140x100 x 182 cm	Internal use
600	Cage heavy 140x100 x 182 cm	Internal use

Příklad:

PAC+10++201'

SG10 - C	2/9998 -	CPS-SG11-SG17	
SG11 - C	1 -	PAC-~~MEA-QTY-SG12~~-SG13	
SG13 - C	1 -	PCI-~~RFF-DTM~~-SG15	
PCI - M	1 -	Package identification	
Function :		To specify markings and labels on individual packages or physical units.	
Segment number : 14			

	EDIFACT	Stat.	*	Description
4233 Marking instructions code	C an..3	M		"33E" = Marked with serial shipping container code (GS1 Code)
C210 MARKS & LABELS	C			
7102 Shipping marks description	M an..35			
7102 Shipping marks description	C an..35			
7102 Shipping marks description	C an..35			
7102 Shipping marks description	C an..35			
7102 Shipping marks description	C an..35			
7102 Shipping marks description	C an..35			
7102 Shipping marks description	C an..35			
7102 Shipping marks description	C an..35			
7102 Shipping marks description	C an..35			
7102 Shipping marks description	C an..35			
7102 Shipping marks description	C an..35			
78275 Container or package contents indicator code	C an..3			
C827 TYPE OF MARKING	C			
7511 Marking type code	M an..3			
1131 Code list identification code	C an..17			
3055 Code list responsible agency code	C an..3			

Poznámky k segmentu:
Segment uvozuje skupinu SG15 s označením popisovaného balení SSCC/NVE kódem balení
Je-li SSCC/NVE kód v segmentu GIN uveden, je tento segment povinný.

Příklad:
PCI+33E'

SG10 - C	2-9999/9999 -	CPS-SG11-SG17			
SG11 - C	1 -	PAC-~~MEA-QTY-SG12~~-SG13			
SG13 - C	1 -	PCI-~~RFF-DTM~~-SG15			
SG15 - C	1 -	GIN			
GIN - M	1 -	Goods identify number			
Function :	To give specific identification numbers, either as single numbers or ranges.				
Segment number : 15					
		EDIFACT	Stat.	*	Description
7405 Object identification code qualifier		M an..3	M		"BJ" = Serial shipping container code
C208 IDENTITY NUMBER RANGE		M	M		
7402 Object identifier		M an..35	M		***SSCC_CODE (3-4)*** *n..35* SSCC/NVE kód balení
7402 Object identifier		C an..35			
C208 IDENTITY NUMBER RANGE		M			
7402 Object identifier		M an..35			
7402 Object identifier		C an..35			
C208 IDENTITY NUMBER RANGE		M			
7402 Object identifier		M an..35			
7402 Object identifier		C an..35			
C208 IDENTITY NUMBER RANGE		M			
7402 Object identifier		M an..35			
7402 Object identifier		C an..35			
C208 IDENTITY NUMBER RANGE		M			
7402 Object identifier		M an..35			
7402 Object identifier		C an..35			

Poznámky k segmentu:
Segment specifikuje označení balení kódem SSCC/NVE (GTIN balení od dodavatele).

Příklad:
GIN+BJ+385999990000001232'

SG10 - M	1/9999 -	CPS-SG11-SG17	
SG17 - C	1/9999 -	LIN-~~PIA~~-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI DLM DTM FTX MOA~~ SG18-SG20-~~SG22-SG25~~	
LIN - M	1 -	Line item	
Function : To identify a line item and configuration. Segment number : 16			

		EDIFACT	Stat.	*	Description
1082	**Line item identifier**	C n..6	M		***LINE_NUMBER (4-1)*** Číslo řádku dodacího listiu
1229	**Action request/notification description code**	C an..3			
C212	**ITEM NUMBER IDENTIFICATION**	C	M		
7140	Item identifier	C an..35	M		***PRODUCT_VARIANT_GTIN (4-2)*** *an..17* EAN/UPC kód SKU produktu
7143	Item type identification code	C an..3	M	*	"SRV" = GS1 Global Trade Item Number
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
C829	**SUB-LINE INFORMATION**	C			
5495	Sub-line indicator code	C an..3			
1082	Line item identifier	C n..6			
1222	**Configuration level number**	C n..2			
7083	**Configuration operation code**	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k identifikaci dodávaného zboží pomocí GTIN kódu - globálního čísla pro obchodní položku.

Skupina segmentů SG17 popisující položku dodávaného zboží se uvádí u nejnižší úrovně balení v hierarchické struktuře dodávky.

Příklad:

LIN+1++8595238809683:SRV'

SG10 - M	1/9999 -	CPS-SG11-SG17	
SG17 - C	1/9999 -	LIN-~~PIA~~-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI-DLM-DTM-FTX-MOA~~-SG18-SG20-~~SG22-SG25~~	
IMD - C	1/2 -	Item description	
Function :		To describe an item in either an industry or free format.	
Segment number : 17			

		EDIFACT	Stat.	*	Description
7077	**Description format code**	C an..3	M		"F" = Free-form
C272	**ITEM CHARACTERISTIC**	C	M		
7081	Item characteristic code	C an..3	M		"ANM" = Article name (EAN Code)
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3	M		"9" = EAN (International Article Numbering association)
C273	**ITEM DESCRIPTION**	C	M		
7009	Item description identification	C an..17			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
7008	Item description	C an..256	M		***PRODUCT_NAME (4-3)*** Název produktu u dodavatele
7008	Item description	C an..256			
3453	Language name code	C an..3			
7383	**Surface or layer code**	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment přenáší název produktu u dodavatele.

Pro prvek 7008 mohou být použity národní znaky v kódování ISO Latin 2, případně po vzájemné dohodě obou komunikujících stran v kódování WIN 1250.

Příklad :
IMD+F+ANM:9+:::KOMPRESNÍ NÁVLEKY, RT-KNEE-YELLOW-SM, Žluté'

SG10 - M	1/9999 -	CPS-SG11-SG17	
SG17 - C	1/9999 -	LIN-~~PIA~~-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI-DLM-DTM-FTX-MOA~~-SG18-SG20-~~SG22-SG25~~	
IMD - C	2/2 -	Item description	
Function :		To describe an item in either an industry or free format.	
Segment number : 18			

		EDIFACT	Stat.	*	Description
7077	**Description format code**	C an..3	M		"C" = Code (From industry code list)
C272	**ITEM CHARACTERISTIC**	C			
7081	Item characteristic code	C an..3	M		"98" = Size
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3	M		"91" = Assigned by supplier or supplier's agent
C273	**ITEM DESCRIPTION**	C	M		
7009	Item description identification	C an..17			***PRODUCT_SIZE_NAME (4-4)*** Název velikosti u dodavatele
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
7008	Item description	C an..256			
7008	Item description	C an..256			
3453	Language name code	C an..3			
7383	**Surface or layer code**	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment obsahuje popis velikosti artiklu.

Pro prvek 7008 mohou být použity národní znaky v kódování ISO Latin 2, případně po vzájemné dohodě obou komunikujících stran v kódování WIN 1250.

Příklad :
IMD+C+98::91+L'

SG10 - M	1/9999 -	CPS-SG11-SG17	
SG17 - C	1/9999 -	LIN-~~PIA~~-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI-DLM-DTM-FTX-MOA~~-SG18-SG20-~~SG22-SG25~~	
QTY - M	1 -	Quantity	
Function : To specify a pertinent quantity. Segment number : 19			

	EDIFACT	Stat.	*	Description
C186 QUANTITY DETAILS	M	M		
6063 Quantity type code qualifier	M an..3	M	*	"12" = Despatch quantity
6060 Quantity	M n..15	M		***QUANTITY (4-5)*** *n..12* Množství
6411 Measure unit code	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k přenosu dodávaného množství.

Příklad:
QTY+12:50'

SG10 - M	1/9999 -	CPS-SG11-SG17	
SG17 - C	1/9999 -	LIN-~~PIA~~-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI DLM-DTM-FTX MOA~~-SG18-SG20-~~SG22-SG25~~	
SG18 - M	1/2 -	RFF-~~DTM~~	
RFF - M	1 -	Reference	
Function :		To specify a reference.	
Segment number :	20		

	EDIFACT	Stat.	*	Description
C506 REFERENCE	M	M		
1153 Reference code qualifier	M an..3	M		"ON" = Order number (buyer)
1154 Reference identifier	C an..70	C		***PURCHASE_ORDER_CODE (4-6)*** *an..15* Číslo objednávky
1156 Document line identifier	C an..6			
4000 Reference version identifier	C an..35			
1060 Revision identifier	C an..6			

Poznámky k segmentu:
Segment přenáší číslo objednávky. Objednávka vykrývaná daným řádkem.

Příklad:
RFF+ON:28123456'

SG10 - M	1/9999 -	CPS-SG11-SG17	
SG17 - C	1/9999 -	LIN-~~PIA~~-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI DLM-DTM-FTX MOA~~-SG18-SG20-~~SG22-SG25~~	
SG18 - M	2/2 -	RFF-~~DTM~~	
RFF - M	1 -	Reference	
Function :		To specify a reference.	
Segment number :	21		

	EDIFACT	Stat.	*	Description
C506 REFERENCE	M	M		
1153 Reference code qualifier	M an..3	M		"VN" = Order number (supplier)
1154 Reference identifier	C an..70	C		***SUPPLIER_PURCHASE_ORDER_CODE (4-7)*** *an..15* Číslo objednávky – ID ze systému dodavatele
1156 Document line identifier	C an..6			
4000 Reference version identifier	C an..35			
1060 Revision identifier	C an..6			

Poznámky k segmentu:
Segment přenáší číslo objednávky u dodavatele.

Příklad:
RFF+VN:12345'

SG10 - M	1/9999 -	CPS-SG11-SG17	
SG17 - C	1/9999 -	LIN ~~PIA~~ IMD ~~MEA~~ QTY ~~ALI DLM DTM FTX MOA~~ SG18-SG20 ~~SG22 SG25~~	
SG20 - M	1 -	LOC-NAD	
LOC - M	1 -	Place/location identification	
Function :		This segment is used to identify the location of delivery for a split delivery despatch advice.	
Segment number : 22			

		EDIFACT	Stat.	*	Description
3227	**Location function code qualifier**	M an..3	M	*	"7" = Place of delivery
C517	**LOCATION IDENTIFICATION**	C	M		
3225	Location name code	C an..25	M		
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3	M		
3224	Location name	C an..256	C		
C519	**RELATED LOCATION ONE IDENTIFICATION**	C			
3223	First related location name code	C an..25			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
3222	First related location name	C an..70			
C553	**RELATED LOCATION TWO IDENTIFICATION**	C			
3233	Second related location name code	C an..25			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
3232	Second related location name	C an..70			
5479	**Relation code**	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment uvozuje segment NAD s cílovým místem zásilky.

Příklad:
LOC+7'

SG10 - M	1/9999	CPS-SG11-SG17	
SG17 - C	1/9999	LIN-~~PIA~~-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI DLM-DTM-FTX MOA~~ SG18-SG20-~~SG22-SG25~~	
SG20 - M	1	LOC-NAD	
NAD - M	1	Name and address	

Function : This segment is used to specify the ultimate (end) customer for the current line item, i.e., the party sending the order will in turn sell the goods to, the party on whose behalf the buyer is acting as an agent.

Segment number: 23

	EDIFACT	Stat.	*	Description
3035 Party function code qualifier	M an..3	M		"UC" = Ultimate consignee
C082 PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C	M		
3039 Party identifier	M an..35	M		***GLN_SHIP_TO (4-8)*** *n13* GLN cílového místa zásilky
1131 Code list identification code	C an..17			
3055 Code list responsible agency code	C an..3	M	*	"9" = EAN (International Article Numbering association)
C058 NAME AND ADDRESS	C			
3124 Name and address description	M an..35			
3124 Name and address description	C an..35			
3124 Name and address description	C an..35			
3124 Name and address description	C an..35			
3124 Name and address description	C an..35			
C080 PARTY NAME	C	C		
3036 Party name	M an..35	C		***SHIP _TO_NAME1 (4-9)*** Cílová adresa - název 1
3036 Party name	C an..35	C		***SHIP _TO_NAME2 (4-10)*** Cílová adresa - název 2
3036 Party name	C an..35			
3036 Party name	C an..35			
36 Party name	C an..35			
3045 Party name format code	C an..3			
C059 STREET	C			
3042 Street and number or post office box identifier	M an..35	C		***SHIP _TO_STREET (4-11)*** Cílová adresa - ulice
3042 Street and number or post office box identifier	C an..35			
3042 Street and number or post office box identifier	C an..35			
3042 Street and number or post office box identifier	C an..35			
3164 City name	C an..35	C		***SHIP _TO_CITY (4-12)*** Cílová adresa - město
C819 COUNTRY SUB-ENTITY DETAILS	C			
3229 Country sub-entity name code	C an..9			
1131 Code list identification code	C an..17			
3055 Code list responsible agency code	C an..3			
3228 Country sub-entity name	C an..70			
3251 Postale identification code	C an..17	C		***SHIP _TO_ZIP_CODE (4-13)*** Adresa místa doručení - PSČ
3207 Country name code	C an..3	C		***SHIP _TO_COUNTRY (4-14)*** Adresa místa doručení - stát

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k identifikaci cílového místa zásilky GLN lokalizačním číslem a adresou pouze v případě CROSS-DOCK. V adrese mohou být použity národní znaky v kódování ISO Latin 2, případně po vzájemné dohodě WIN1250.

Příklad:

NAD+DP+8592497000233::9++Sportisimo:Prodejna Teplice+Srbická 464+Teplice++415 01+CZ'

UNT - M 1 - MESSAGE TRAILER				
Function : To end and check the completeness of a message. Segment number : 24				
	EDIFACT	Stat.	*	Description
0074 Number of segments in a message	M n..6	M		***Celkový počet segmentů ve zprávě*** Generováno odesílatelem
0062 Message reference number	M an..14	M		***Jednoznačné číslo zprávy odesílatele.*** Pořadové číslo zprávy v rámci výměny. DE 0062 v segmentu UNH je totožné. Generováno odesílatelem
Poznámky k segmentu: Segment slouží k ukončení a kontrole úplnosti zprávy Příklad: UNT+24+1'				

4. Obálka zprávy

Tento oddíl definuje podmínky výměny UN/EDIFACT.

- Zpráva je součástí standardní výměny UN/EDIFACT.
- Je možné posílat více zpráv v rámci jedné výměny.
- Výměna nebude členěna na funkční skupiny (segmenty UNG, UNE).
- Soubor znaků úrovně D – ISO Latin 2;
  identifikátor syntaxe v segmentu UNB je „UNOD“ (při vzájemné dohodě komunikujicích stran je možno použít znakovou sadu WIN 1250, která však plně neodpovídá sadě ISO Latin 2)
- Segment UNA nemusí být používán – nebude zasílán pokud jej nebude konvertor přijímající strany vyžadovat;
  budou používány standardní oddělovací a služební znaky souboru znaků úrovně A.

Následující tabulky obsahují definici služebních segmentů výměny UNA, UNB a UNZ:

UNA - -	C	1	SERVICE STRING ADVICE
Function :			To define the characters selected for use as delimiters and indicators in the rest of the interchange that follows.
Segment number :			

	EDIFACT	Stat.	*	Description
UNA1 Component data element separator	M an1	M		“**:**” = Separátor dílčích datových prvků
UNA2 Data element separator	M an1	M		“**+**” = Separátor datových (jednoduchých nebo složených) prvků
UNA3 Decimal notation	M an1	M		“**.**” = Desetinné znaménko
UNA4 Release character	M an1	M		“**?**” = Zprošťující znak Otazník, který předchází před znakem ’, +, : či ?, vrátí jeho původní význam
UNA5 Reserved for future use	M an1	M		Mezera
UNA6 Segment terminator	M an1	M		“**’**” = Koncový znak segmentu

Poznámky k segmentu:
Segment obsahuje posloupnost funkčních znaků.

Příklad:
UNA:+.? '

UNB - -		M	1	INTERCHANGE HEADER		
Function :		To start, identify and specify an interchange.				
Segment number :						
		EDIFACT		Stat.	*	Description
S001	**SYNTAX IDENTIFIER**	M		M		
0001	Syntax identifier	M	a4	M	*	„UNOD“ = Odpovědný orgán „UNO“ (a3) doplněný úrovní znakové sady „D“ (a1)
0002	Syntax version number	M	n1	M	*	„3“ = Verze syntaxe
S002	**INTERCHANGE SENDER**	M		M		
0004	Sender identification	M	an..35	M		***SEND_ID – Vlastní identifikace odesílatele*** GLN location number (n13)
0007	Partner Identification code qualifier	C	an..4	M	*	„14“ = GLN International
0008	Address for reverse routing	C	an..14			
S003	**INTERCHANGE RECIPIENT**	M		M		
0010	Recipient identification	M	an..35	M		***PARTNER_EDI – Identifikace příjemce*** GLN location number (n13)
0007	Partner Identification code qualifier	C	an..4	M	*	„14“ = GLN International
0014	Routing address	C	an..14			
S004	**DATE / TIME OF PREPARATION**	M		M		
0017	Date	M	n6	M		***INT_DATE – Datum vytvoření výměny*** Formát YYMMDD
0019	Time	M	n4	M		***INT_TIME – Čas vytvoření výměny*** Formát HHMM
0020	**Interchange control reference**	M	an..14	M		***INT_RNO – Referenční číslo výměny*** Přiřazeno odesílatelem (musí být jednoznačné).
S005	**RECIPIENT’S REFERENCE PASSWORD**	C				
0022	Recipient’s reference/password	M	an..14			
0025	Recipient’s reference/password qualifier	C	an2			
0026	**Application reference**	C	an..14			„DESADV“
0029	**Processing priority code**	C	a1			
0031	**Acknowledgement request**	C	n1			
0032	**Communications agreement identification**	C	an..35	M		„EANCOM“
0035	**Test indicator**	C	n1	C		„1“ = testovací zpráva, jinak nepoužito

Poznámky k segmentu:
Segment slouží k vytvoření obálky výměny a k identifikaci stran, mezi nimiž výměna probíhá (tj. strany, která výměnu odesílá a strany, jíž je výměna určena). Princip segmentu UNB je shodný s fyzickou obálkou, do které jsou vloženy jeden či více dopisů nebo dokumentů a která obsahuje adresu příjemce i odesílatele.

DE 0001: Používá se znaková sada ISO Latin2, tzn. označení „D“ (UNOD).

DE S004: Datum a čas ve složeném datovém prvku určuje, kdy odesílatel připravil výměnu. Toto datum a čas nemusí být nutně stejné s datem a časem obsaženými ve zprávě.
DE S004:0017: Datum umožňuje uvedení pouze posledního dvojčíslí letopočtu. U příchozích zpráv je nezbytné, aby si přijímající aplikace správně určila století, tzn. správně doplnila první dvojčíslí letopočtu.

Příklad:
UNB+UNOD:3+8594012615823:14+8592497000004:14+191231:1157+28561++DESADV+++EANCOM'

UNZ -	M	1	INTERCHANGE TRAILER	
Function :			To end and check the completeness of an interchange.	
Segment number :				

	EDIFACT	Stat.	*	Description
0036 Interchange control count	M n..6	M		***INT_MSGNO*** Počet zpráv v rámci výměny
0020 Interchange control reference	M an..14	M		Identical to DE 0020 in UNB segment.

Poznámky k segmentu:
Segment slouží k ošetření závěru výměny.

Příklad:
UNZ+1+20'

5. Mapované proměnné

Tento oddíl popisuje všechny proměnné použité při mapování. Tento oddíl slouží jako pomůcka pro případnou přípravu a navrhování formátu in-house souboru.

5.1 Proměnné pro obálku zprávy

Všechny proměnné jsou povinné – status M.

Jméno	Typ	Max. délka	Formát	Popis	Poznámka	Mapování
SEND_ID	Num	13		Vlastní identifikace odesílatele	GLN kód (lokalizační) odesílatele U odchozích zpráv generováno konvertorem	UNB S002:0004
PARTNER_EDI	Num	13		Identifikace příjemce	EAN kód (lokalizační) příjemce – viz *PARTNER_ID (1-1)* v záznamu „SYS“ in-house souboru)	UNB S003:0010
INT_DATE	Date	6	YYMMDD	Datum vytvoření výměny	U odchozích zpráv generováno konvertorem	UNB S004:0017
INT_TIME	Date	4	HHMM	Čas vytvoření výměny	U odchozích zpráv generováno konvertorem	UNB S004:0018
INT_RNO	Num	14		Referenční číslo výměny	Vždy jednoznačné U odchozích zpráv generováno konvertorem	UNB 0020 UNZ 0020
INT_MSGNO	Num	6		Počet zpráv v rámci výměny	U odchozích zpráv generováno konvertorem	UNZ 0036

5.2 Proměnné pro zprávu

Přenášená data jsou rozdělena do čtyř skupin. V první skupině jsou data, která se ve zprávě vyskytují pouze jednou, mají platnost pro celou zprávu a tvoří záhlaví zprávy. Ve druhé skupině jsou data, která popisují jednotlivé partnery zúčastněné v dané obchodní transakci (kupující, dodavatel, místo dodání). Třetí skupina jsou data popisující úroveň balení dodávky v rámci hierarchické struktury dodávky. Pro balení je v tom případě třeba uvést označení SSCC/NVE kódem. Ve čtvrté skupině jsou data, která popisují dodávané položky zboží, které obsahuje nejnižší úroveň balení.

Pro přenos znaků s diakritikou by měla být použita znaková sada ISO Latin 2, avšak při vzájemné dohodě komunikujících stran je možno použít znakovou sadu WIN 1250, která však plně neodpovídá sadě ISO Latin 2.

Č.	Označení údaje	Význam údaje	Typ	Délka	D. M.	Zarov.	Pov.	Poznámka nebo hodnota položky	Mapování
Záhlaví zprávy – opakování 1 krát									
1-1	DELIVERY_ NOTE_CODE	Identifikace dodacího listu	Char	20		L	M	Číslo DL	BGM C106:1004
1-2	DATE_ CREATED	Datum vytvoření dokladu v systému dodavatele	Date	8		L	M	CCYYMMDD	DTM+137 C507:2380
1-3	DATE_ ISSUED	Datum výdeje zboží ze skladu dodavatele	Date	8		L	C	CCYYMMDD	DTM+186 C507:2380
1-4	DELIVERY_ DATE	Datum doručení zboží do místa doručení	Date	8		L	C	CCYYMMDD	DTM+2 C507:2380
1-5	CONTAINER_ CODE	Číslo kontejneru	Char	50		L	C		SG1 RFF+AAQ C506:1154
1-6	CONTAINER_ TYPE	Typ kontejneru	Char	50		L	C	Číselník typů je uveden v popise segmentu.	SG1 RFF+ZZZ C506:1154
Partneři v obchodním styku – opakování max. 3 krát									
2-1	GLN_ SUPPLIER	GLN dodavatele	Char	13		L	M	GLN lokalizační číslo dodavatele, případně jeho expedičního místa	SG2/1 NAD+SU C082:3039
2-2	GLN_ CUSTOMER	GLN společnosti odběratele	Char	13		L	M	GLN lokalizační číslo kupujícího („Sold to number“)	SG2/2 NAD+BY C082:3039
2-3	GLN_ DELIVERY_ TO	GLN místa doručení dodavatelem	Char	13		L	M	GLN lokalizační číslo místa doručení Dodavatelem	SG2/3 NAD+DP C082:3039
2-4	DELIVERY_ TO_NAME1	Adresa místa určení – název 1	Char	35		L	C	Vč. národních znaků ISO Latin 2	SG2/3 NAD+DP C080:3036/1
2-5	DELIVERY_ TO_NAME2	Adresa místa určení – název 2	Char	35		L	C	Vč. národních znaků ISO Latin 2	SG2/3 NAD+DP C080:3036/2
2-6	DELIVERY_ TO_STREET	Adresa místa určení – ulice	Char	35		L	C	Vč. národních znaků ISO Latin 2	SG2/3 NAD+DP C059:3042
2-7	DELIVERY_ TO_CITY	Adresa místa určení – město	Char	35		L	C	Vč. národních znaků ISO Latin 2	SG2/3 NAD+DP 3164
2-8	DELIVERY_ TO_ COUNTRY	Adresa místa určení – stát	Char	3		L	C	Dle ISO 3166 dvoumístný kód	SG2/3 NAD+DP 3207
2-9	DELIVERY_ TO_ZIP_ CODE	Adresa místa určení – PSČ	Char	17		L	C		SG2/3 NAD+DP 3251

Popis úrovně balení – opakování 1 až max. 9999 krát									
3-1	PACKAGE_ NUMBER	Pořadové číslo popisovaného balení v rámci dodávky	Char	12		L	M	Počínaje hodnotou 2. Pro hodnotu 1 - nejvyšší úroveň – dodávka - se údaj neplní. Další je + 1.	SG10/n CPS 7164
3-2	PACKAGE_ QUANTITY	Množství balení v dodacím listu	Num	6		P	C	Pro pořadí 1 - nejvyšší úroveň - dodávka se neplní.	SG10/n SG11 PAC/7224
3-3	PACKAGE_ TYPE	Typ balení – kód	Char	3		L	C	Pro pořadí 1 - nejvyšší úroveň - dodávka se neplní. Číselník kódů je uveden v popise segmentu.	SG10/n SG11 PAC C202:7065
3-4	SSCC_CODE	SSCC /NVE kód balení	CharN	64		L	C	Pro pořadí 1 – nejvyšší úroveň – dodávka se číslo balení (GTIN balení od dodavatele) neplní	SG10/n SG11 / SG13 PCI+33E SG15/GIN+BJ C208:7402
Položky zboží – opakování max. 9999 krát – podřízeno popisu úrovně balení									
4-1	LINE_ NUMBER	Číslo řádku dodacího listu	Num	6	0	P	M	(bez des. míst)	SG17 LIN:1082
4-2	PRODUCT_ VARIANT_ GTIN	EAN/UPC kód SKU produktu	Char	17		L	M	Identifikace velikosti a barvy produktu	SG17 LIN/C212:7140
4-3	PRODUCT_ NAME	Název produktu u dodavatele	Char	256		L	C		SG17 IMD+F+ANM C273:7008/1
4-4	PRODUCT_ SIZE_NAME	Název velikosti u dodavatele	Char	17		L	C		SG17 IMD+C+98 C273:7009
4-5	QUANTITY	Objednané množství	Num	12	3	P	M		SG17 QTY+12 C186:6060
4-6	PURCHASE_ ORDER_ CODE	Číslo objednávky	Char	15		L	M	Objednávka vykrývaná daným řádkem	SG17 SG18/1 RFF+ON C506:1154
4-7	SUPPLIER_ PURCHASE_ ORDER_ CODE	Číslo objednávky – ID ze systému dodavatele	Char	15		L	C		SG17 SG18/2 RFF+VN C506:1154
4-8	GLN_ SHIP_TO	GLN cílového místa zásilky	Char	13		L	M	GLN lokalizační číslo cílového místa zásilky	SG17 SG20-LOC+7 NAD+UC C082:3039
4-9	SHIP_TO_ NAME1	Cílová adresa – název 1	Char	35		L	C	Vč. národních znaků ISO Latin 2	SG17 SG20-LOC+7 NAD+UC C080:3036/1
4-10	SHIP_TO_ NAME2	Cílová adresa – název 2	Char	35		L	C	Vč. národních znaků ISO Latin 2	SG17 SG20/LOC+7 NAD+UC C080:3036/2
4-11	SHIP_TO_ STREET	Cílová adresa – ulice	Char	35		L	C	Vč. národních znaků ISO Latin 2	SG17 SG20/LOC+7

									NAD+UC C059:3042
4-12	SHIP_TO_ CITY	Cílová adresa – město	Char	35		L	C	Vč. národních znaků ISO Latin 2	SG17 SG20/LOC+7 NAD+UC 3164
4-13	SHIP_TO_ COUNTRY	Cílová adresa – stát	Char	35		L	C	Dle ISO 3166 dvoumístný kód	SG17 SG20/LOC+7 NAD+UC 3207
4-14	SHIP_TO_ ZIP_CODE	Cílová adresa – PSČ	Char	35		L	C		SG2/3 NAD+UC 3251

6. Příklad zprávy

6.1 DESADV s kódem balení SSCC/NVE

```
UNA:+.? '
UNB+UNOD:3+8594012615823:14+8592497000004:14+191231:1157+28561++DESADV+++EANCOM'
UNH+1+DESADV:D:01B:UN:EAN007'
BGM+351+4611768+9'
DTM+137:20191231:102'
DTM+186:20191231:102'
DTM+2:20191231:102'
RFF+AAQ:1234567890'
NAD+SU+8594012615823::9'
NAD+BY+8592497000004::9'
NAD+DP+8592497000158::9++Sportisimo-15: Sklad 15 - centrální sklad+ K Vypichu 468+ Rudná u
Prahy++252 19+CZ'
CPS+1++1E'
CPS+2+1'
PAC+10++201'
PCI+33E'
GIN+BJ+385999990000001232'
LIN+1++8595238809683:SRV'
IMD+F+ANM:9+:::KOMPRESNÍ NÁVLEKY, RT-KNEE-YELLOW-SM, Žluté'
IMD+C+98::91+L'
QTY+12:50'
RFF+ON:28123456'
RFF+VN:12345'
NAD+UC+8592497000233::9++Sportisimo:Prodejna Teplice+Srbická 464+Teplice++415 01+CZ'
UNT+22+1'
UNZ+1+28561'
```

6.2 DESADV bez kódu balení SSCC/NVE

```
UNA:+.? '
UNB+UNOD:3+8594012615823:14+8592497000004:14+191231:1157+285622++DESADV+++EANCOM'
UNH+1+DESADV:D:01B:UN:EAN007'
BGM+351+4611768+9'
DTM+137:20191231:102'
DTM+186:20191231:102'
DTM+2:20191231:102'
RFF+AAQ:1234567890'
NAD+SU+8594012615823::9'
NAD+BY+8592497000004::9'
NAD+DP+8592497000233::9++Sportisimo:Prodejna Teplice+Srbická 464+Teplice++415 01+CZ'
CPS+1++1E'
LIN+1++8595238809683:SRV'
IMD+F+ANM:9+:::KOMPRESNÍ NÁVLEKY, RT-KNEE-YELLOW-SM, Žluté'
QTY+12:50'
RFF+ON:28123456'
LIN+2++8595238809577:SRV'
IMD+F+ANM:9+:::KOMPRESNÍ PODKOLENKY, RT-KOMP-BLACK-3538, Černé'
QTY+12:72'
RFF+ON:28123456'
UNT+19+1'
UNZ+1+28562'
```