EANCOM® 2002, Syntax 3

Zpráva ORDRSP

Odpověď na objednávku

Příručka k implementaci
- zpracováno pro Sportisimo

(Message Implementation Guidelines)

Praha – Červen 2022
Verze 1.02

© EDITEL CZ s.r.o.

Tento dokument popisuje subset (podmnožinu) zprávy ORDRSP dle standardu UN/EDIFACT a subsetu EANCOM. Zpráva ORDRSP slouží za účelem potvrzení přijetí objednávky dodavatelem společnosti Sportisimo .

Revize dokumentu

Verze	Datum	Jméno	Poznámky
1.00	31.12.2019	Matoušková A.	Úvodní verze
1.01	31.12.2020	Matoušková A.	Povoleno používání testovacího příznaku v UNB.
1.02	1.6.2022	Matoušková A.	V BGM zrušeno použití status kódu 4 – změna, v LIN zrušeno použití status kódu 3 – změna. Vypuštěna možnost substituce objednaného zboží.

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 9
3. ROZVRŽENÍ SEGMENTŮ 10
3.1 DEFINICE POJMŮ 11
4. OBÁLKA ZPRÁVY 37
5. MAPOVANÉ PROMĚNNÉ 40
5.1 PROMĚNNÉ PRO OBÁLKU ZPRÁVY 40
5.2 PROMĚNNÉ PRO ZPRÁVU 40
6. PŘÍKLAD ZPRÁVY 43

1. Úvod

1.1 Status zprávy

Tento dokument obsahuje implementační příručku (MIG – Message Implementation Guidelines) pro zprávu ORDRSP (Purchase order response message). Zpráva vychází ze standardu UN/EDIFACT vydání D.01B Syntax 3 a subsetu EANCOM 2002 Syntax 3.

MESSAGE TYPE	: ORDRSP
REFERENCE DIRECTORY	: D.01B
EANCOM SUBSET VERSION	: 008

1.2 Použití zprávy

Zpráva ORDRSP je zasílána dodavatelem odběrateli jako potvrzení příjmu a porozumění objednávky.

Dodavatel zde může potvrzovat či nepotvrzovat dodání jednotlivých položek objednávky zákazníka nebo navrhovat zákazníkovi některé změny v objednávce.

K identifikaci zboží se používají kódy GTIN, k identifikaci zúčastněných stran kódy GLN.

Pokud dochází ke změně na řádku, musí být znovu odeslány všechny segmenty za LIN i když po obsahové stránce nebyly změněny.

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	M	35
0040		PAI	Payment instructions	C	1
0050		ALI	Additional information	C	5
0060		IMD	Item description	C	999
0070		FTX	Free text	C	99
0080		GIR	Related identification numbers	C	10
0090			------ Segment group 1 ----------	C	9999
0100		RFF	Reference	M	1
0110		DTM	Date/time/period	C	5
0120			------ Segment group 2 ----------	C	1
0130		AJT	Adjustment details	M	1
0140		FTX	Free text	C	5
0150			------ Segment group 3 ----------	C	99
0160		NAD	Name and address	M	1
0170		LOC	Place/location identification	C	25
0180		FII	Financial institution information	C	5
0190			------ Segment group 4 ----------	C	99
0200		RFF	Reference	M	1
0210		DTM	Date/time/period	C	5
0220			------ Segment group 5 ----------	C	5
0230		DOC	Document/message details	M	1
0240		DTM	Date/time/period	C	5
0250			------ Segment group 6 ----------	C	5
0260		CTA	Contact information	M	1
0270		COM	Communication contact	C	5
0280			------ Segment group 7 ----------	C	5
0290		TAX	Duty/tax/fee details	M	1
0300		MOA	Monetary amount	C	1
0310		LOC	Place/location identification	C	5
0320			------ Segment group 8 ----------	C	5
0330		CUX	Currencies	M	1
0340		PCD	Percentage details	C	5
0350		DTM	Date/time/period	C	5
0360			------ Segment group 9 ----------	C	10
0370	X	PAT	Payment terms basis	M	1
0380		DTM	Date/time/period	C	5
0390		PCD	Percentage details	C	1
0400		MOA	Monetary amount	C	1

0410		——— Segment group 10 ———	C	10	
0420	TDT	Details of transport	M	1	
0430		——— Segment group 11 ———	C	10	
0440	LOC	Place/location identification	M	1	
0450	DTM	Date/time/period	C	5	
0460		——— Segment group 12 ———	C	5	
0470	TOD	Terms of delivery or transport	M	1	
0480	LOC	Place/location identification	C	2	
0490		——— Segment group 13 ———	C	99	
0500	PAC	Package	M	1	
0510	MEA	Measurements	C	5	
0520		——— Segment group 14 ———	C	99	
0530	PCI	Package identification	M	1	
0540	RFF	Reference	C	1	
0550	DTM	Date/time/period	C	5	
0560	GIN	Goods identity number	C	99	
0570		——— Segment group 15 ———	C	10	
0580	EQD	Equipment details	M	1	
0590	HAN	Handling instructions	C	5	
0600	MEA	Measurements	C	5	
0610	FTX	Free text	C	5	
0620		——— Segment group 16 ———	C	10	
0630	SCC	Scheduling conditions	M	1	
0640	FTX	Free text	C	5	
0650	RFF	Reference	C	5	
0660		——— Segment group 17 ———	C	10	
0670	QTY	Quantity	M	1	
0680	DTM	Date/time/period	C	5	
0690		——— Segment group 18 ———	C	25	
0700	APR	Additional price information	M	1	
0710	DTM	Date/time/period	C	5	
0720	RNG	Range details	C	1	
0730		——— Segment group 19 ———	C	99	
0740	ALC	Allowance or charge	M	1	
0750	ALI	Additional information	C	5	
0760	DTM	Date/time/period	C	5	
0770		——— Segment group 20 ———	C	1	
0780	QTY	Quantity	M	1	
0790	RNG	Range details	C	1	
0800		——— Segment group 21 ———	C	1	
0810	PCD	Percentage details	M	1	
0820	RNG	Range details	C	1	
0830		——— Segment group 22 ———	C	2	
0840	MOA	Monetary amount	M	1	
0850	RNG	Range details	C	1	
0860		——— Segment group 23 ———	C	1	

0870		RTE	Rate details	M	1
0880		RNG	Range details	C	1
0890		———	Segment group 24 ———	C	5
0900		TAX	Duty/tax/fee details	M	1
0910		MOA	Monetary amount	C	1
0920		———	Segment group 25 ———	C	999
0930		RCS	Requirements and conditions	M	1
0940		RFF	Reference	C	5
0950		DTM	Date/time/period	C	5
0960		FTX	Free text	C	99999

DETAIL SECTION

0970		———	Segment group 26 ———	C	200000
0980		LIN	Line item	M	1
0990		PIA	Additional product id	C	25
1000		IMD	Item description	C	99
1010		MEA	Measurements	C	99
1020		QTY	Quantity	C	99
1030		PCD	Percentage details	C	5
1040		ALI	Additional information	C	5
1050		DTM	Date/time/period	C	35
1060		MOA	Monetary amount	C	10
1070	X	GIS	General indicator	C	99
1080		GIN	Goods identity number	C	1000
1090		GIR	Related identification numbers	C	1000
1100		QVR	Quantity variances	C	1
1110		DOC	Document/message details	C	99
1120		PAI	Payment instructions	C	1
1130		MTD	Maintenance operation details	C	99
1140		FTX	Free text	C	99
1150		———	Segment group 27 ———	C	999
1160		CCI	Characteristic/class id	M	1
1170		CAV	Characteristic value	C	10
1180		MEA	Measurements	C	10
1190		———	Segment group 28 ———	C	10
1200	X	PAT	Payment terms basis	M	1
1210		DTM	Date/time/period	C	5
1220		PCD	Percentage details	C	1
1230		MOA	Monetary amount	C	1
1240		———	Segment group 29 ———	C	1
1250		AJT	Adjustment details	M	1
1260		FTX	Free text	C	5
1270		———	Segment group 30 ———	C	25
1280		PRI	Price details	M	1
1290		CUX	Currencies	C	1
1300		APR	Additional price information	C	1
1310		RNG	Range details	C	1
1320		DTM	Date/time/period	C	5
1330		———	Segment group 31 ———	C	9999
1340		RFF	Reference	M	1
1350		DTM	Date/time/period	C	5

1360	——— Segment group 32 ———	C	99	
1370	PAC Package	M	1	
1380	MEA Measurements	C	5	
1390	QTY Quantity	C	5	
1400	DTM Date/time/period	C	5	
1410	——— Segment group 33 ———	C	1	
1420	RFF Reference	M	1	
1430	DTM Date/time/period	C	5	
1440	——— Segment group 34 ———	C	99	
1450	PCI Package identification	M	1	
1460	RFF Reference	C	1	
1470	DTM Date/time/period	C	5	
1480	GIN Goods identity number	C	99	
1490	——— Segment group 35 ———	C	9999	
1500	LOC Place/location identification	M	1	
1510	QTY Quantity	C	1	
1520	PCD Percentage details	C	1	
1530	DTM Date/time/period	C	5	
1540	——— Segment group 36 ———	C	10	
1550	TAX Duty/tax/fee details	M	1	
1560	MOA Monetary amount	C	1	
1570	LOC Place/location identification	C	5	
1580	——— Segment group 37 ———	C	999	
1590	NAD Name and address	M	1	
1600	LOC Place/location identification	C	5	
1610	FII Financial institution information	C	5	
1620	——— Segment group 38 ———	C	99	
1630	RFF Reference	M	1	
1640	DTM Date/time/period	C	5	
1650	——— Segment group 39 ———	C	5	
1660	DOC Document/message details	M	1	
1670	DTM Date/time/period	C	5	
1680	——— Segment group 40 ———	C	5	
1690	CTA Contact information	M	1	
1700	COM Communication contact	C	5	
1710	——— Segment group 41 ———	C	99	
1720	ALC Allowance or charge	M	1	
1730	ALI Additional information	C	5	
1740	DTM Date/time/period	C	5	
1750	——— Segment group 42 ———	C	1	
1760	QTY Quantity	M	1	
1770	RNG Range details	C	1	
1780	——— Segment group 43 ———	C	1	
1790	PCD Percentage details	M	1	
1800	RNG Range details	C	1	
1810	——— Segment group 44 ———	C	2	
1820	MOA Monetary amount	M	1	
1830	RNG Range details	C	1	

1840		——— Segment group 45 ———	C	1
1850	RTE	Rate details	M	1
1860	RNG	Range details	C	1
1870		——— Segment group 46 ———	C	5
1880	TAX	Duty/tax/fee details	M	1
1890	MOA	Monetary amount	C	1
1900		——— Segment group 47 ———	C	10
1910	TDT	Details of transport	M	1
1920		——— Segment group 48 ———	C	10
1930	LOC	Place/location identification	M	1
1940	DTM	Date/time/period	C	5
1950		——— Segment group 49 ———	C	5
1960	TOD	Terms of delivery or transport	M	1
1970	LOC	Place/location identification	C	2
1980		——— Segment group 50 ———	C	10
1990	EQD	Equipment details	M	1
2000	HAN	Handling instructions	C	5
2010	MEA	Measurements	C	5
2020	FTX	Free text	C	5
2030		——— Segment group 51 ———	C	100
2040	SCC	Scheduling conditions	M	1
2050	FTX	Free text	C	5
2060	RFF	Reference	C	5
2070		——— Segment group 52 ———	C	10
2080	QTY	Quantity	M	1
2090	DTM	Date/time/period	C	5
2100		——— Segment group 53 ———	C	999
2110	RCS	Requirements and conditions	M	1
2120	RFF	Reference	C	5
2130	DTM	Date/time/period	C	5
2140	FTX	Free text	C	99999
2150		——— Segment group 54 ———	C	10
2160	STG	Stages	M	1
2170		——— Segment group 55 ———	C	3
2180	QTY	Quantity	M	1
2190	MOA	Monetary amount	C	1
		SUMMARY SECTION		
2200	UNS	Section control	M	1
2210	MOA	Monetary amount	C	12
2220	CNT	Control total	C	10
2230		——— Segment group 56 ———	C	10
2240	ALC	Allowance or charge	M	1
2250	ALI	Additional information	C	1
2260	MOA	Monetary amount	M	2
2270	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 požadovaných dat.

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

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	M	4
0090		——— Segment group 1 ———	M	1
0100	RFF	Reference	M	1
0110	DTM	Date/time/period	M	1
0150		——— Segment group 3 ———	M	3
0160	NAD	Name and address	M	1
0290		——— Segment group 7 ———	C	1
0300	CUX	Currencies	M	1
		DETAIL SECTION		
0970		——— Segment group 26 ———	C	200000
0980	LIN	Line item	M	1
0990	PIA	Additional product id	C	1
1000	IMD	Item description	C	3
1020	QTY	Quantity	C	1
1320		——— Segment group 30 ———	C	2
1330	PRI	Price details	C	1
1580		——— Segment group 37 ———	C	1
1590	NAD	Name and address	C	1
1710		——— Segment group 41 ———	C	1
1720	ALC	Allowance or charge	C	1
1780		——— Segment group 43 ———	C	1
1790	PCD	Percentage details	C	1
		SUMMARY SECTION		
2200	UNS	Section control	M	1
2270	UNT	Message trailer	M	1

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		"ORDRSP" = Purchase order response message Odpověď na objednávku
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		"EAN008" = EAN Version control number.
0068 Common access reference	C an..35			
S010 STATUS OF THE TRANSFER	C			
0070 Sequence of transfer	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+ORDRSP:D:01B:UN:EAN008'

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		"231" = Purchase order response
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		***ORDER_RESPONSE_CODE (1-1)*** *an..15* Číslo dokladu odpovědi
1056	Version identifier	C an..9			
1060	Revision identifier	C an..6			
1225	**Message function code**	C an..3	M	*	***ORDER_RESPONSE_STATUS_CODE(1-2)*** Kód statusu odpovědi "27" = neakceptováno "29" = akceptováno bez výhrad
4343	**Response type code**	C an..3			

Poznámky k segmentu:
Segment se používá k přenosu čísla dokladu odpovědi na objednávku a kódu statusu odpovědi..

Kód statusu odpovědi:

"27" = neakceptováno
Dodavatel neprovede dodávku zboží na objednávce.

"29" = akceptováno bez výhrad
Dodavatel akceptuje dodávku zboží dle objednávky.

Příklad:
BGM+231+19204803-55+29'

DTM - M 1/4 - 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 (1-3)*** Datum vytvoření odpovědi na objednávku
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 vytvoření odpovědi na objednávku. Příklad: DTM+137:20191215:102'				

DTM - C	2/4 -	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		"2" = Delivery date/time, requested
2380	Date or time or period value	C an..35	M		***DELIVERY_DATE (1-4)*** Datum očekávaného dodání
2379	Date or time or period format code	C an..3	M		Kvalifikátor formátu data "102" = CCYYMMDD

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k určení očekávaného data dodání zboží. V případě uvedení data dodání je kvalifikátor formátu povinný údaj.

Příklad:
DTM+2:20200803:102'

DTM - C	3/4 -	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		"64" = Delivery date/time, earliest
2380	Date or time or period value	C an..35	M		***DATE_EARLIEST_DELIVERY (1-5)*** Kdy nejdříve může dodavatel dodat zboží
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, kdy je nejdříve možné dodání zboží. V případě uvedení data dodání je kvalifikátor formátu povinný údaj.

Příklad:
DTM+64:20200801:102'

DTM - C	4/4 -	Date/time/period			
Function : To specify date, and/or time, or period. Segment number : 6					
		EDIFACT	Stat.	*	Description
C507	**DATE/TIME/PERIOD**	M	M		
2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M		"63" = Delivery date/time, latest
2380	Date or time or period value	C an..35	M		***DATE_LATEST_DELIVERY (1-6)*** Kdy nejpozději může dodavatel dodat zboží
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, kdy je nejpozději možné dodání zboží. V případě uvedení data dodání je kvalifikátor formátu povinný údaj.

Příklad:
DTM+63:20200805:102'

SG1 - M	1 -	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		"ON" = Order number (buyer)
1154	Reference identifier	C an..70	M		***PURCHASE_ORDERS_CODE (1-7)*** *an..15* Kód původní nákupní 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 kód původní nákupní objednávky zákazníka, ke které se odpověď váže. Pokud je uváděno datum objednávky v následujícím segmentu, je tento segment povinný.

Příklad:
RFF+ON:204803-55'

SG1 - M	1 -	RFF-DTM
DTM - M	1 -	Date/time/period
Function : To specify date, and/or time, or period. Segment number : 8		

		EDIFACT	EAN	*	Description
C507	**DATE/TIME/PERIOD**	M	M		
2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M		"171" = Reference date/time
2380	Date or time or period value	C an..35	M		***PURCHASE_ORDER_DATE_CREATED (1-9)*** Datum vytvoření původní objednávky
2379	Date or time or period format code	C an..3	M		Kvalifikátor formátu "102" = CCYYMMDD

Poznámky k segmentu:

Segment přenáší datum vytvoření původní objednávky zákazníka. V případě uvedení data je předchozí segment RFF s kódem původní nákupní objednávky povinný.

Příklad:
DTM+171:20191512:102'

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 : 9

		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 : 10			

		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_BUYER (2-2)*** *an13* GLN kupujícího
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 kupujícího GLN lokalizačním číslem

Příklad:
NAD+BY+8592497000004::9'

SG2 - O	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 structured by C080 thru 3207.
Segment number : 11		

		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" = 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 místa doručení objednaného zboží dodavatelem GLN lokalizačním číslem.

Příklad:
NAD+DP+8592497000370::9'

SG7 - C		1 -	CUX ~~DTM~~		
CUX - M		1 -	Currencies		
Function :			To specify currencies used in the transaction and relevant details for the rate of exchange.		
Segment number : 12					
		EDIFACT	Stat.	*	Description
C504	**CURRENCY DETAILS**	C	M		
6347	Currency usage code qualifier	M an..3	M		"2" = Reference currency
6345	Currency identification code	C an..3	M		***PURCHASE_PRICE_CURRENCY (1-8)*** Kód měny
6343	Currency type code qualifier	C an..3	M		"9" = Order currency
6348	Currency rate value	C n..4			
C504	**CURRENCY DETAILS**	C			
6347	Currency usage code qualifier	M an..3			
6345	Currency identification code	C an..3			
6343	Currency type code qualifier	C an..3			
6348	Currency rate value	C n..4			
5402	**Currency exchange rate**	C n..12			
6341	**Exchange rate currency market identifier**	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment přenáší informaci o měně v níž jsou uvedeny ceny na řádkových položkách. Kód měny je třímístný dle ISO 4217, např. CZK, EUR

Příklad:
CUX+2:CZK:9'

SG26	- C	200000 -	LIN-PIA-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI-DTM~~ ~~MOA-GIN-QVR-FTX~~-SG30-~~SG31-SG32-SG35-SG36~~-SG37-SG41-~~SG47~~
LIN	- M	1 -	Line item

Function : To identify a line item and configuration.
Segment number : 13

		EDIFACT	Stat.	*	Description
1082	**Line item identifier**	C n..6	M		***ORDER_LINE_NUMBER (3-1)*** Číslo řádku shodné s objednávkou
1229	**Action request/notification description code**	C an..3	M		***ORDER_ITEM_RESPONSE_STATUS_CODE (3-2)*** Kód statusu odpovědi na položku: “5” = akceptace bez výhrad “7” = neakceptováno
C212	**ITEM NUMBER IDENTIFICATION**	C	M		
7140	Item identifier	C an..35	M		***PRODUCT_VARIANT_GTIN (3-3)*** *an..25* EAN/UPC kód SKU produktu
7143	Item type identification code	C an..3	M		“SRV” = EAN.UCC 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 prvotní identifikaci jednotlivých položek objednaného zboží, identifikuje velikost a barvu produktu. Číslo řádku se musí shodovat s číslem řádku na objednávce.
Uvádí též kód statusu odpovědi na objednanou položku:

„5” = akceptace bez výhrad
Dodavatel akceptuje dodávku bez výhrad. Související segmenty se již nemusí uvádět.
„7” = neakceptováno
Dodavatel dodávku položky zboží neakceptuje. Související segmenty se již nemusí uvádět.

Příklad:
LIN+1+5+4550153817049:SRV'

SG26 - C	200000 -	LIN-PIA-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI--DTM~~ ~~MOA-GIN-QVR-FTX~~-SG30-~~SG31-SG32-SG35-SG36~~-SG37-SG41-~~SG47~~	
PIA - C	1 -	Additional product id	
Function :		To specify additional or substitutional item identification codes.	
Segment number : 14			

		EDIFACT	Stat.	*	Description
4347	**Product identifier code qualifier**	M an..3	M	*	”5” = Product identification
C212	**ITEM NUMBER IDENTIFICATION**	M	M		
7140	Item identifier	C an..35	M		***VENDOR_PRODUCT_CODE (3-5)*** *an..25* Číslo artiklu z katalogu dodavatele
7143	Item type identification code	C an..3	M		“SA” = Supplier’s article number
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
C212	**ITEM NUMBER IDENTIFICATION**	M			
7140	Item identifier	C an..35			
7143	Item type identification code	C an..3			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
C212	**ITEM NUMBER IDENTIFICATION**	M			
7140	Item identifier	C an..35			
7143	Item type identification code	C an..3			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
C212	**ITEM NUMBER IDENTIFICATION**	M			
7140	Item identifier	C an..35			
7143	Item type identification code	C an..3			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
C212	**ITEM NUMBER IDENTIFICATION**	M			
7140	Item identifier	C an..35			
7143	Item type identification code	C an..3			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k dodatečné identifikaci zboží číslem artiklu z katalogu dodavatele.

Příklad:
PIA+5+2011B049-300:SA'

SG26 - C	200000 -	LIN-PIA-IMD ~~-MEA~~-QTY ~~-ALI--DTM MOA GIN QVR FTX~~-SG30-~~SG31 SG32 SG35 SG36~~-SG37-SG41~~-SG47~~
IMD - C	1/3 -	Item description
Function :		To describe an item in either an industry or free format.
Segment number : 15		

		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 code	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 (3-6)*** *an..45* Název artiklu
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 popis zboží.

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+:::LITE-SHOW JACKET'

SG26 - C	200000 -	LIN-PIA-IMD ~~-MEA~~-QTY ~~-ALI -DTM MOA GIN QVR FTX~~-SG30-~~SG31 SG32 SG35 SG36~~-SG37-SG41~~-SG47~~
IMD - C	2/3 -	Item description
Function :		To describe an item in either an industry or free format.
Segment number : 16		

	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		"35" = Colour
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 code	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_COLOR (3-7)*** *an..17* Název barvy artiklu
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 barvy 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+F+35::91+:::LIME ZEST'

SG26 - C	200000 -	LIN-PIA-IMD ~~-MEA~~-QTY ~~-ALI--DTM MOA GIN QVR FTX~~-SG30-~~SG31 SG32 SG35 SG36~~-SG37-SG41~~-SG47~~	
IMD - C	3/3 -	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	*	"C" = Code (From industry code list)
C272 ITEM CHARACTERISTIC	C	M		
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			
C273 ITEM DESCRIPTION	C	M		
7009 Item description code	C an..17	M		***PRODUCT_SIZE (3-8)*** *an..17* Název velikosti artiklu
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
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 zboží.

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+S::91'

SG26 - C	200000 -	LIN-PIA-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI--DTM~~ ~~MOA-GIN-QVR-FTX~~-SG30-~~SG31-SG32-SG35-SG36~~-SG37-SG41-~~SG47~~
QTY - M	1 -	Quantity

Function : To specify a pertinent quantity.
Segment number : 18

	EDIFACT	Stat.	*	Description
C186 QUANTITY DETAILS	M	M		
6063 Quantity type code qualifier	M an..3	M		"21" = Ordered quantity
6060 Quantity	M n..35	M		***QUANTITY (3-9)*** *n12* Objednané množství
6411 Measure unit code	C an..3	C		***PRODUCT_MEASURE_UNIT (3-10)*** Měrná jednotka množství

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k určení objednávaného množství. Množství se vztahuje k artiklu specifikovanému v segmentu LIN. Množství se uvádí na max. 12 míst, případně včetně max. 3 desetinných míst s oddělovačem tečka. Jednotka množství dle vzájemné dohody, např. PCE (kus).

Příklad :
QTY+21:2:PCE'

SG26 - C	200000 -	LIN-PIA-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI--DTM~~ ~~MOA-GIN-QVR-FTX~~-SG30-~~SG31-SG32-SG35-SG36~~-SG37-SG41-~~SG47~~	
SG30 - C	1/2 -	PRI-~~CUX-DTM~~	
PRI - M	1 -	Price details	
Function :		This segment is used to detail the price for the current product identified in the LIN segment.	
Segment number : 19			

	EDIFACT	Stat.	*	Description
C509 PRICE INFORMATION	C	M		
5125 Price code qualifier	M an..3	M		"AAA" = Calculation net
5118 Price amount	C n..15	M		***PURCHASE_NET_PRICE (3-11)*** *n15* Nákupní jednotková cena
5375 Price type code	C an..3			
5387 Price specification code	C an..3			
5284 Unit price basis value	C n..9			

Poznámky k segmentu:

V segmentu se přenáší čistá nákupní jednotková cena (bez DPH).

Příklad:
PRI+AAA:42'

SG26 - C	200000 -	LIN-PIA-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI--DTM~~ ~~MOA-GIN-QVR-FTX~~-SG30-~~SG31-SG32-SG35-SG36~~-SG37-SG41-~~SG47~~	
SG30 - C	2/2 -	PRI-~~CUX-DTM~~	
PRI - M	1 -	Price details	
Function :		This segment is used to detail the price for the current product identified in the LIN segment.	
Segment number : 20			

	EDIFACT	Stat.	*	Description
C509 PRICE INFORMATION	C	M		
5125 Price code qualifier	M an..3	M		"AAB" = Calculation gross
5118 Price amount	C n..15	M		***PURCHASE_GROSS_PRICE (3-12)*** *n15* Cena produktu z ceníku dodavatele
5375 Price type code	C an..3			
5387 Price specification code	C an..3			
5284 Unit price basis value	C n..9			

Poznámky k segmentu:

V segmentu se přenáší cena produktu z ceníku dodavatele (před slevou a bez DPH).

Příklad:
PRI+AAB:46'

SG26 - C	200000	LIN-PIA-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI--DTM~~ ~~MOA-GIN-QVR-FTX~~-SG30-~~SG31-SG32-SG35-SG36~~-SG37-SG41-~~SG47~~
SG37 - C	1 -	NAD-~~SG42~~
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: 21		

		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 (3-14)*** *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			
3036	Party name	M an..35			
3036	Party name	C an..35			
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			
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	**Postale identification code**	C an..17			
3207	**Country name code**	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k identifikaci cílového místa zásilky GLN lokalizačním číslem pouze v případě CROSS-DOCK.

Příklad:

NAD+UC+8592497000370::9'

SG26 - C	200000 -	LIN-PIA-IMD-~~MEA~~-QTY-~~ALI~~-~~DTM~~-~~MOA~~-~~GIN~~-~~QVR~~-~~FTX~~-SG30-~~SG31~~-~~SG32~~-~~SG35~~-~~SG36~~-SG37-SG41-~~SG47~~	
SG41 - M	1 -	ALC-~~ALI~~-~~DTM~~-~~SG42~~-SG43-~~SG44~~-~~SG45~~-~~SG46~~	
ALC - M	1 -	Allowance or charge	
Function :		To identify allowance or charge details.	
Segment number : 22			

		EDIFACT	Stat.	*	Description
5463	**Allowance or charge code qualifier**	M an..3	M		"A" = Allowance
C552	**ALLOWANCE/CHARGE INFORMATION**	C			
1230	Allowance or charge identifier	C an..35			
5189	Allowance or charge identification code	C an..3			
4471	**Settlements means code**	C an..3			
1227	**Calculation sequence code**	C an..3			
C214	**SPECIAL SERVICES IDENTIFICATION**	C			
7161	Special services description code	C an..3			
1131	Code list identification code	C an..17			
3055	Code list responsible agency code	C an..3			
7160	Special service description	C an..35			
7160	Special service description	C an..35			

Poznámky k segmentu:

Segment ALC je uvozovací segment ve skupině SG41 pro následující skupinu segmentů.

Příklad:
ALC+A'

SG26 - C	200000 -	LIN-PIA-IMD~~-MEA~~-QTY-~~ALI--DTM~~ ~~MOA-GIN-QVR-FTX~~-SG30-~~SG31-SG32-SG35-SG36-~~SG37-SG41-~~SG47~~
SG41 - M	1 -	ALC-~~ALI-DTM-SG42-~~SG43-~~SG44-SG45-SG46~~
SG43 - M	1 -	PCD-~~RNG~~
PCD - M	1 -	Percentage details

Function : To specify percentage information.
Segment number : 23

	EDIFACT	Stat.	*	Description
C501 PERCENTAGE DETAILS	M	M		
5245 Percentage type code qualifier	M an..3	M		"12" = Discount
5482 Percentage	C n..10	M		***PURCHASE_PERCENT_DISCOUNT (3-13)*** *n5* Procentuální sleva z ceníkové ceny dodavatele
5249 Percentage basis identification code	C an..3			
1131 Code list identification code	C an..17			
3055 Code list responsible agency code	C an..3			
4405 Status description code	C an..3			

Poznámky k segmentu:

Segment přenáší údaj o procentu slevy z ceníkové ceny dodavatele

Příklad:
PCD+12:8.7'

UNS - M 1 - SECTION CONTROL				
Function : To separate header, detail, and summary sections of a message. Segment number : 24				
	EDIFACT	Stat.	*	Description
0081 Section identification	M a1	M	*	"S" = Detail/summary section separation

Poznámky k segmentu:

Segment slouží k oddělení oddílu položek a závěrečného oddílu zprávy.

Příklad:
UNS+S'

UNT - M 1 - MESSAGE TRAILER				
Function : To end and check the completeness of a message. Segment number : 25				
	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+26+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 komunikujících 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*** EAN location number (n13)
0007	Partner Identification code qualifier	C	an..4	M	*	„14“ = EAN 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*** EAN location number (n13)
0007	Partner Identification code qualifier	C	an..4	M	*	„14“ = EAN 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			
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 (ISO 8859-2), 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+8590421000231:14+191125:2100+12345678901234+++++EANCOM'

UNZ	-	M	1	INTERCHANGE TRAILER
	-			

Function : To end and check the completeness of an interchange.
Segment number : 27

		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+12345678901234'

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	EAN kód (lokační) odesílatele U odchozích zpráv generováno konvertorem	UNB S002:0004
PARTNER_EDI	Num	13		Identifikace příjemce	EAN kód (lokační) 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 třech skupin. V první skupině jsou data, která se ve zprávě vyskytují pouze jednou a mají platnost pro celou zprávu. Ve druhé skupině jsou data, která specifikují jednotlivé obchodní partnery se vztahem k dané objednávce. Partner je identifikován příslušným kvalifikátorem. Max. počet opakování je 4. Třetí skupina vyjadřuje přenášené položky objednávky a proto se opakují.

Pro přenos znaků s diakritikou by měla být použita znaková sada ISO Latin 2.

Č.	Označení údaje	Význam údaje	Typ	Dé-lka	D. M.	Za-rov.	Po v.	Poznámka nebo hod-nota položky	Mapování
Záhlaví zprávy – opakování 1 krát									
1-1	ORDER_ RESPONSE_ CODE	Číslo dokladu odpovědi	Char	15		L	M		BGM C106:1004
1-2	ORDER_ RESPONSE_ STATUS_ CODE	Kód statusu odpovědi	Char	3		L	M	”27“ = neakceptováno ”29“ = akceptováno bez výhrad	BGM 1225
1-3	DATE_ CREATED	Datum vytvoření odpovědi na objednávku	Date	8		L	M	CCYYMMDD	DTM+137 C507:2380
1-4	DELIVERY_ DATE	Datum očekávaného dodání	Date	8		L	C	CCYYMMDD	DTM+2 C507:2380
1-5	DATE_ EARLIEST_ DELIVERY	Kdy nejdříve může dodavatel dodat zboží	Date	8		L	C	CCYYMMDD	DTM+64 C507:2380
1-6	DATE_ LATEST_ DELIVERY	Kdy nejpozději může dodavatel dodat zboží	Date	8		L	C	CCYYMMDD	DTM+63 C507:2380
1-7	PURCHASE_ ORDER_ CODE	Kód původní nákupní objednávky	Char	15		L	M		SG1 RFF+ON C506:1154
1-8	PURCHASE_ ORDER_ DATE_ CREATED	Datum vytvoření původní objednávky	Date	8		L	M	CCYYMMDD	SG1 RFF+ON DTM+171 C507:2380
1-9	PURCHASE_ PRICE_ CURRENCY	Kód měny	Char	3		L	C	Třímístný kód dle ISO 4217	CUX C504:6345
Partneři v obchodním styku – opakování max. 3 krát									
2-1	GLN_ SUPPLIER	GLN dodavatele	Char	13		L	M	GLN lokalizační číslo dodavatele	SG2/1 NAD+SU C082:3039
2-2	GLN_ BUYER	GLN kupujícího	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	O	GLN lokalizační číslo místa doručení Dodavatelem	SG2/3 NAD+DP C082:3039
Položky zprávy – opakování max. 200 000krát									
3-1	ORDER_ LINE_ NUMBER	Číslo řádku shodné s objednávkou	Num	6	0	P	M	(bez des. míst)	SG28 LIN 1082
3-2	ORDER_ ITEM_ RESPONSE_ STATUS_ CODE	Kód statusu odpovědi na položku	Char	3		L	M	“5” = akceptace bez výhrad “7” = neakceptováno	SG28 LIN 1229
3-3	PRODUCT_ VARIANT_ GTIN	EAN/UPC kód SKU produktu	Char	25		L	M	Identifikace velikosti a barvy produktu	SG28 LIN C212:7140
3-5	VENDOR_ PRODUCT_ CODE	Číslo artiklu z katalogu dodavatele	Char	25		L	C	“SA” = Číslo dodavatele	SG28 PIA C212:7140 C212:7143 SA

3-6	PRODUCT_ NAME	Název artiklu	Char	45		L	C		SG28 IMD+F+ANM C273:7008/1
3-7	PRODUCT_ COLOUR	Název barvy artiklu	Char	17		L	C		SG28 IMD+F+35 C273:7008/1
3-8	PRODUCT_ SIZE	Název velikosti artiklu	Char	17		L	C		SG28 IMD+C+98 C273:7009
3-9	QUANTITY	Objednané množství	Num	12	3	P	C		SG28 QTY+21 C186:6060
3-10	PRODUCT_ MEASURE_ UNIT	Měrná jednotka množství	Char	3		L	C	Dle vzájemná dohody, např. PCE (=kus)	SG28 QTY+21 C186:6411
3-11	PURCHASE_ NET_ PRICE	Nákupní jednotková cena	Num	15	2	P	C		SG28 SG32/1 PRI+AAA C509:5118
3-12	PURCHASE_ GROSS_ PRICE	Cena produktu z ceníku dodavatele	Num	15	2	P	C		SG28 SG32/2 PRI+AAB C509:5118
3-13	PURCHASE_ PERCENT_ DISCOUNT	Procentuální sleva z ceníkové ceny dodavatele	Num	5	2	P	C		SG28 SG43/ALC+A SG45/PCD+12 C501:5482
3-14	GLN_ SHIP_TO	GLN cílového místa zásilky	Char	13		L	C	GLN lokalizační číslo cílového místa zásilky, pouze v případě CROSS-DOCK	SG28 SG39 NAD+UC C082:3039

6. Příklad zprávy

UNA:+.? '
UNB+UNOD:3+8594012615823:14+8592497000004:14+191215:1935+26++ORDRSP+++EANCOM'
UNH+1+ORDRSP:D:01B:UN:EAN008'
BGM+231+19204803-55+29'
DTM+137:20191215:102'
DTM+2:20200803:102'
DTM+64:20200801:102'
DTM+63:20200805:102'
RFF+ON:204803-55'
DTM+171:20191215:102'
NAD+SU+8594012615823::9'
NAD+BY+8592497000004::9'
NAD+DP+8592497000370::9'
CUX+2:CZK:9’
LIN+1+5+4550153817049:SRV'
PIA+1+2011B049-300:SA'
IMD+F+ANM::9+:::LITE-SHOW JACKET'
IMD+F+35::91+:::LIME ZEST'
IMD+C+98+S::91'
QTY+21:2:PCE'
PRI+AAA:42’
PRI+AAB:46’
ALC+A'
PCD+12:8.7'
UNS+S'
UNT+24+1'
UNZ+1+26'