

Komunikační rozhraní verze 4

Komunikační rozhraní řeší:

- časový nesoulad upgrade číselníku PDK u distributorů a v lékárnách
- možnost průběžné aktualizace kódů PDK v lékárnách.

Obecná pravidla pro formát komunikačních souborů:

Všechny soubory dále uvedené jsou v textové řádkové formě s proměnnou délkou polí, jako oddělovač jednotlivých polí v řádku je použit znak "]" (ASCII 124) Ten je i za posledním polem na řádku. Řádky jsou zakončeny standardními dosovskými ukončovači - dvojicí znaků CR a LF (ASCII kód 13 a 10).

Přípustné kódové stránky jsou dosovské: 437 US, nebo čeština v kódové stránce 852 LATIN 2. Numerické údaje používají jako desetinnou tečku znak „.“ (kód ASCII 46). Přebytečné mezery na pravé straně textových údajů jsou ořezány.

Každé pole typu Datum je jednotně uvedeno v textové formě ve formátu rok - 4 místa, měsíc - 2 místa, den - 2 místa (RRRRMMDD) např. 16.květen roku 2002 je : 20020516.

Objednávka

Název souboru obsahuje číslo objednávky s příponou ".OBJ". Pole označené jako nepovinné není nutné uvádět.

hlavička:

číslo verze	(1)	číslo verze formátu objednávky (současná verze je 4), povinné
kód odběratele	(16)	kód, pod kterým je odběratel registrován u dodavatele, povinné
kód dodavatele	(16)	kód, pod kterým je dodavatel registrován u odběratele (IČO, DIČ), povinné
číslo objednávky	(12)	číslo objednávky odběratele, povinné
datum	(8)	datum vystavení objednávky, povinné
Test	(4)	text „TEST“, nepovinné

položky:

druh kódu	(1)	Povinné
kód	(16)	Povinné
množství	(12.2)	Povinné

textová část:

Textová část objednávky je na začátku řádku označena slovem "TEXT". Počínaje další řádkou do konce souboru následuje libovolný text (informace dodavateli).

druh

kódu:

- 0 APA
- 1 SÚKL
- 2 EAN
- 3 PDK
- 4 VZP SZM
- 8 čárový kód
- 9 kód dodavatele

Zboží s neurčeným druhem kódu nebude při objednávce akceptováno.

Pokud bude zásilka v hlavičce označena textovou informací „TEST“, je objednávka považována za testovací. Bude provedeno potvrzení zboží (odeslán defektní list), ale nebude realizována dodávka zboží. Pokud textový údaj „TEST“ nebude uveden, jedná se o normální zakázku. Podrobný popis zpracování objednávky je uveden u defektního listu.

Příklad souboru:

Objednávka : 0005541.obj

4|1602000|010-45316490|0005541|19990618|TEST|
0|0000280|150.00|
1|51621|100.00|
3|6895873000126|10.00|
4|32521|13.00|
9|0071499|50.00|
TEXT
Pošlete nám, prosím, nový katalog zboží.
Děkuji Nováková

Defektní list

Název souboru obsahuje číslo objednávky s příponou ".DEF". Pole označené jako nepovinné není nutné uvádět.

hlavička:

číslo verze	(1)	Číslo verze formátu defektního listu (současná verze je 4) , povinné
kód odběratele	(16)	Kód, pod kterým je odběratel registrován u dodavatele, povinné
kód dodavatele	(16)	Kód, pod kterým je dodavatel registrován u odběratele (IČO, DIČ), povinné
číslo objednávky u odběratele	(12)	Pořadové číslo objednávky, převzato z objednávky, povinné
číslo objednávky u dodavatele	(12)	Důležité pro zpětné dotazy s velkoobchodem, povinné
datum	(8)	Datum vystavení defektního listu, povinné
status	(3)	Zpracování na straně velkoobchodu, nepovinné

položky:

druh kódu	(1)	Převzato z objednávky, povinné
kód	(16)	Převzato z objednávky, povinné
nepotvrzené množství	(12:2)	Povinné
kód defektů	(3)	Nepovinné
text defektů	(35)	Nepovinné
druh kódu 2	(1)	Podmíněně povinné
kód_2	(16)	Podmíněně povinné

textová část:

Textová část defektního listu je na začátku řádku označena slovem "TEXT". Počínáje další řádkou do konce souboru následuje libovolný text (informace dodavatele).

druh kódu:

- 0 APA
- 1 SÚKL
- 2 EAN
- 3 PDK
- 4 VZP SZM
- 8 čárový kód
- 9 kód dodavatele

Zboží s neurčeným druhem kódu nebude při objednávce akceptováno.

Status / text statusů:

001 Potvrzeno - vždy, když proběhne zpracování u dodavatele a odběratel je existující a ezablokovaný, potom v položkách defektního listu mohou být kódy defektu dle tabulky, přičemž i elá objednávka může být defektní.

002 Zablokovaný odběratel – všechny položky objednávky jsou uvedeny v defektním listu a mají ód defektu 002.

003 Neznámý odběratel – všechny položky objednávky jsou uvedeny v defektním listu a mají kód efektu 001.

Kód / text defektů:

001 Vadné číslo odběratele

002 Tento odběratel je blokován

003 Tento výrobek neexistuje

004 Tento výrobek není v prodejním skladě zaveden

005 Tento výrobek je pro prodej blokován

006 Tento výrobek není k dispozici

007 Tento výrobek není na skladě v dostatečném množství

008 Nebylo přiřazeno číslo defektu

061 Tento výrobek dodavatel nevyrábí

062 Tento výrobek je výběhový / doprodej

063 Tento výrobek je na zakázku

064 Tento výrobek je privátní sortiment

099 Tento výrobek má nový kód

Defektní list pro testovací objednávku nemusí obsahovat pravdivé informace ohledně potvrzeného nebo nepotvrzeného množství, vždy však musí obsahovat korektní informace týkající se kódů.

U testovací i ostré objednávky distributor v defektním listu odpoví vždy kódem dle objednávky.

Pokud kódem v objednávce nebude kód PDK, bude kód PDK uveden v položce KOD_2.

U přípravku, u něhož není potvrzován defekt a není pro komunikaci použit kód PDK, je nutno uvést defektní řádek s nulovým nepotvrzeným množstvím a s opravným kódem PDK. Kód defektu v tomto případě bude 099 – Tento výrobek má nový kód.

Zpracování odpovědi na modemovou objednávku na straně lékárenského SW musí být schopno oba způsoby (jak u defektní, tak u nedefektní položky) opravy resp. doplnění kódu PDK v lékárně zachytit a zaznamenat tak, aby byl takto získaný kód PDK použitelný při dalším objednávání.

Pokud budou obě strany (SW na straně lékárny i distributora) fungovat popsáním způsobem, provede se napárování aktivního sortimentu v lékárně na číselník PDK pouhým odesláním testovacích objednávek na všechny zapojené distributory, neboť na všechny dodavatelské kódy bude odpovězeno současně i kódem PDK.

Příklad souboru :**Defektní list : 0005541.def**

4|1602000|010-45316490|0005541|0012589|19990618||

1|51621|50.00|007| Tento výrobek není na skladě v dostatečném množství|3|4013054001622|

3|0071499|10.00|007|Tento výrobek není na skladě v dostatečném množství|||

3|6895873000126|5.00|007|Tento výrobek není na skladě v dostatečném množství|||

4|32521|3.00|007|Tento výrobek není na skladě v dostatečném množství|3|4122629|

1|00011|0.00|099|Tento výrobek má nový kód|3| 8584005128706|

TEXT

Nabídka dne:

Dodací list

Název souboru obsahuje číslo objednávky lékárny nebo dodacího listu s příponou ".DOD". Pole označené jako nepovinné není nutné uvádět.

hlavička:

Číslo verze	(1)	Číslo verze formátu dodacího listu, povinné
kód dodavatele	(16)	Povinné
číslo objednávky u odběratele	(12)	Převzato z objednávky, povinné
Číslo dodacího listu	(12)	Číslo dodacího listu dodavatele, povinné
Datum	(8)	Povinné
IČO	(8)	IČO odběratele, povinné
Počet položek dodacího listu	(8)	Počet řádků zboží, povinné
Součet ve všech sazbách bez DPH (celková cena bez DPH)	(10.2)	Povinné
Součet ve všech sazbách s DPH (celková cena vč.DPH)	(10.2)	Povinné
Součet v sazbě 5% bez DPH	(10.2)	Povinné
Součet v sazbě 5% vč. DPH	(10.2)	Povinné
Součet v sazbě 22% bez DPH	(10.2)	Povinné
Součet v sazbě 22% vč. DPH	(10.2)	Povinné

položky:

kód zboží	(16)	Kód zboží PDK, povinné
Množství	(12.2)	Dodané (potvrzené) množství, povinné
cena výrobce	(12.2)	Povinný u regulovaných přípravků, všechny ceny jsou za MJ
nákupní cena bez DPH	(12.2)	Povinné
nákupní cena s DPH	(12.2)	Povinné
DPH v procentech	(4.1)	Povinné
Prodejní cena	(12.2)	Nepovinný – doporučená prodejní cena lékárny s DPH
Šarže	(20)	Nepovinné
Exspirace	(8)	Nepovinné
kód APA	(7)	Podmíněně povinný
Název	(50)	Nepovinné
Čárový kód	(16)	Nepovinné

textová část:

Textová část dodacího listu je na začátku řádku označena slovem "TEXT". Počínaje další řádkou do konce souboru následuje libovolný text (informace odběrateli).

Na dodacím listu je u položek použit pouze kód PDK. Aby byly odstraněny problémy s časovou synchronizací upgrade číselníku PDK v lékárnách a u distributora, je doplněn polem Kód_APA, které musí být vyplněno, je-li v kódu PDK uveden kód EAN. Tímto způsobem obdrží lékárna oba kódy, které mohou být v lékárně v položce PDK uvedeny.

Nepovinným polem je název přípravku, který má usnadnit dohledávání nespárovaných přípravků a zakládání nových přípravků, přijatých v lékárně na základě telefonických objednávek.

Příklad souboru

Dodacího list : 0005612.dod

```
4|010-5316490|0005541|0005612|19990618|12345678|3|5029.20|5960.35|1029.20|1080.35| 4000.00| 4880.00|
4013054001622|150.00|6.00|6.64|6.97|5.0|8.60|||0118332|||
6905218880090|5.00|6.00|6.64|6.97|5.0|8.60|||0142621|Essentiale balzam 3.5g|
4122629|4.0||1000.00|1220.00|22.0|1375.00|S123|20010624|||
TEXT
```

atalog bude v dalsi dodavce.