

Komunikační formát PDK verze 5

revize 9.10.2007

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, Kódová stránka je čeština CP 852 LATIN 2. Numerické údaje používají jako desetinnou 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 2006 je : 20060516.

Povinné pole

Objednávka

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

hlavička:

číslo verze	1	číslo verze formátu objednávky (tato verze je 5)	Ano
kód odběratele	16	kód, pod kterým je odběratel registrován u dodavatele	Ano
kód dodavatele	16	DIČ)	Ano
číslo objednávky	12	číslo objednávky odběratele	Ano
datum	8	datum vystavení objednávky	Ano
příznak testu	4	text "TEST"	Ne
datum dodání	8	požadované datum dodání	Ne
místo dodání	20	kódové nebo textové označení bližšího určení místa dodání (např.u velké nemocnice - dodávka přímo na kliniku)	Ne
druh objednávky	1	0 nebo neuvedeno=běžná, 3=kompenzační, 5=transferová. Kompenzační objednávka je objednávka vystavená kupujícím na zboží zdarma od prodávajícího. Důvod kompenzace je předmětem vzájemné dohody mezi prodávajícím a kupujícím.	Ne
transfer firma	16	kód firmy která zadala transferovou objednávku, povinné u transferové objednávky	viz vlevo
transfer zastupce	16	kód zástupce který zadal transferovou objednávku, povinné u transferové objednávky	viz vlevo

položky:

druh kódu	1		Ano
kód	16		Ano
množství	12,2		Ano

textová část:

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

druh kódu:

- 0 APA
- 1 SÚKL - pozor 7 znaků
- 2 EAN
- 3 PDK
- 4 VZP PZT
- 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

Příklad souboru:

Objednávka : 0005541.obj

```
5|1602000|010-45316490|0005541|20060510|TEST|20060512||||
0|0000280|150.00|
1|0051621|100.00|
3|6895873000126|10.00|
4|32521|13.00|
9|0071499|50.00|
1|0000105|5.00|
```

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 (tato verze je 5)	Ano
kód odběratele	16	Kód, pod kterým je odběratel registrován u dodavatele	Ano
kód dodavatele	16	Kód, pod kterým je dodavatel registrován u odběratele (IČO, DIČ)	Ano
číslo objednávky u odběratele	12	Pořadové číslo objednávky, převzato z objednávky	Ano
číslo objednávky u dodavatele	12	Důležité pro zpětné dotazy s velkoobchodem	Ano
datum	8	Datum vystavení defektního listu	Ano
status	3	Zpracování na straně velkoobchodu	Ne
datum dodání	8	požadované datum dodání - převzato z objednávky	podle objednávky
místo dodání	20	převzato z objednávky	podle objednávky
druh objednávky	1	0 nebo neuvedeno=běžná, 5=transferová - převzato z objednávky	podle objednávky
transfer firma	16	kód firmy která zadala transferovou objednávku, povinné u transferové objednávky - převzato z objednávky	podle objednávky
transfer zastupce	16	kód zástupce který zadal transferovou objednávku, povinné u transferové objednávky - převzato z objednávky	podle objednávky

položky:

druh kódu	1	Převzato z objednávky	Ano
kód	16	Převzato z objednávky	Ano
nepotvrzené množství	12,2		Ano
kód defektu	3		Ne
text defektu	50	Povinné při vyplnění kódu defektu	viz vlevo

druh kódu 2	1	Podmíněně povinné	viz vlevo
kód_2	16	Podmíněně povinné	viz vlevo

textová část:

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

druh kódu:

- 0 APA
- 1 SÚKL - pozor 7 znaků
- 2 EAN
- 3 PDK
- 4 VZP PZT
- 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 nezablokovaný, potom v položkách defektního listu mohou být kódy defektu dle tabulky, přičemž i celá objednávka může být defektní.
002 Zablokovaný odběratel – všechny položky objednávky jsou uvedeny v defektním listu a mají kód defektu 002.
003 Neznámý odběratel – všechny položky objednávky jsou uvedeny v defektním listu a mají kód defektu 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
- 009 Není k dispozici na této pobočce - objednejte na jiné pobočce
- 010 Není k dispozici - objednejte v centrálním skladu
- 011 Výrobek byl vyřazen z registrace
- 012 Krátkodobý výpadek dodávek
- 013 Dlouhodobý výpadek dodávek
- 015 Není v číselníku PDK
- 016 Položku nelze určit z důvodů duplicity objednáčích kódů
- 017 Nekorektní množství
- 061 Tento výrobek dodavatel nevyrábí
- 062 Tento výrobek je výběhový / doprodej
- 063 Tento výrobek je na zakázku - objednávku uplatněte telefonicky
- 064 Tento výrobek je privátní sortiment
- 099 Tento výrobek má nový kód
- 100 Nabídka náhradního přípravku (tento řádek se může vyskytnout i vícekrát k jedné poptávané položce pokud je nabízeno více náhrad). V textu defektu je název nabízené náhrady, v polích DRUH KODU 2 a KOD_2 je uveden PDK nebo Apa kód náhrady. Nenahrazuje samotné odmítnutí, to musí být uvedeno před tímto defektem.

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

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 lékárně i distributora) fungovat popsaným 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

```
5|1602000|010-45316490|0005541|0012589|20060510||20060512|||||
1|0051621|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|0000011|0.00|099|Tento výrobek má nový kód|3| 8584005128706|
1|0000105|5.00|011|Produkt vyřazen z registrace|3|0001058|
1|0000105|5.00|100|Dexamethazon tbl.20x0.5mg(blistr) Léčiva|3|8594739018167|
TEXT
```

Nabídka dne:

Dodací list

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

hlavička:

Číslo verze	1	Číslo verze formátu dodacího listu	Ano
kód dodavatele	16		Ano
číslo objednávky u odběratele	12	Převzato z objednávky	Ano
Číslo dodacího listu	12	Číslo dodacího listu dodavatele	Ano
Datum	8		Ano
IČO	8	IČO odběratele	Ano
Počet položek dodacího listu	8	Počet řádků zboží	Ano
Součet <i>ve všech sazbách</i> bez DPH	10,2	<i>Celková cena bez DPH</i>	Ano
Součet <i>ve všech sazbách</i> s DPH	10,2	<i>Celková cena včetně DPH</i>	Ano
Součet <i>ve snížené sazbě</i> bez DPH	10,2		Ano

Součet ve snížené sazbě vč. DPH	10,2		Ano
Součet v základní sazbě bez DPH	10,2		Ano
Součet v základní sazbě vč. DPH	10,2		Ano
datum dodání	8	požadované datum dodání - převzato z objednávky	podle objednávky
místo dodání	20	převzato z objednávky	podle objednávky
druh objednávky	1	0 nebo neuvedeno=běžná, 5=transferová - převzato z objednávky	podle objednávky
transfer firma	16	kód firmy která zadala transferovou objednávku, povinné u transferové objednávky - převzato z objednávky	podle objednávky
transfer zastupce	16	kód zástupce který zadal transferovou objednávku, povinné u transferové objednávky - převzato z objednávky	podle objednávky

položky:

kód zboží	16	Kód zboží PDK	Ano
Množství	12,2	Dodané (potvrzené) množství	Ano
cena výrobce	12,2	Povinný u regulovaných přípravků, všechny ceny jsou za MJ	viz vlevo
nákupní cena bez DPH	12,2		Ano
nákupní cena s DPH	12,2		Ano
DPH v procentech	4,1		Ano
Prodejní cena	12,2	Doporučená prodejní cena lékárny s DPH	Ne
Šarže	20		Ne
Exspirace	8		Ne
kód APA	7	Podmíněně povinný viz poznámku níže.	viz vlevo
Název	50		Ne
Čárový kód	16		Ne

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 začátku této oblasti je možno uvádět i certifikáty surovin v následujícím tvaru, a to i vícenásobně každý na zvláštním řádku:

CERTIF_SUR|PDK kód suroviny|certifikát|

Vyhledem k velmi malému podílu surovin v oběhu zboží není na toto zavedeno zvláštní pole ve struktuře dodacího listu.

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|20060512|12345678|3|5029.20|5960.35|1029.20|1080.35| 4000.00| 4880.00|20060512|||||
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|||

8595142303703|2.00||189.90|225.98|19.0||8524561||0698457|Glycerolum 85% 1200g Dr.Kulich||

8590724313125|8.00||86.20|102.58|19.0||45600123||0342205|Ethacidini lactas monohydricus ČL 2002 100g Tamda||

TEXT

CERTIF_SUR|8595142303703|01548/0805/158|

CERTIF_SUR|8590724313125|00453/0705/124|

Katalog bude v dalsi dodavce.

Sběrný doklad

Sběrný doklad je úplný výčet dodacích listů a vratek spadajících pod jednu fakturu.

Název souboru obsahuje číslo této faktury nebo jeho zkrácení (proměnnou část) a příponu ".SBD".

Pole označené jako nepovinné není nutné uvádět. Finanční údaje u vratky jsou uváděny záporně. Věta hlavičky má 27 polí, věta dodacího listu (popř. vratky) má 10 polí.

hlavička:

číslo verze	1	číslo verze formátu sběrného dokladu (tato verze je 5)	Ano
kód odběratele	16	kód, pod kterým je odběratel registrován u dodavatele	Ano
kód dodavatele	16	kód, pod kterým je dodavatel registrován u odběratele (IČO, DIČ)	Ano
středisko odběratele	10	interní upřesňující údaj o odběrateli	NE
středisko dodavatele	10	interní upřesňující údaj o dodavateli	NE
číslo faktury	16		Ano
datum vystavení faktury	8		Ano
datum zdanitelného plnění faktury	8		Ano
datum splatnosti faktury	8		Ano
variabilní symbol faktury	16		Ano
specifický symbol faktury	16		NE
konstantní symbol faktury	4		NE
ISO kód měny	3	CZK pro Kč	Ano
číslo bankovního účtu dodavatele	16	pro tuzemskou banku (holé číslo účtu bez kódu banky)	Ano pro tuzemskou banku
kód banky dodavatele	16	4 místný numerický kód - jen pro tuzemskou banku	Ano pro tuzemskou banku
IBAN dodavatele	30		Ano pro zahr.banku
SWIFT kód dodavatele	11		Ano pro zahr.banku
procento základní sazby dph	4,1		Ano
částka základu daně v základní sazbě	12,2	může být i záporná je-li faktura dobropis	Ano
částka daně v základní sazbě	12,2	může být i záporná je-li faktura dobropis	Ano
procento snížené sazby dph	4,1		Ano

částka základu daně ve snížené sazbě	12,2	může být i záporná je-li faktura dobropis	Ano
částka daně ve snížené sazbě	12,2	může být i záporná je-li faktura dobropis	Ano
částka osvobozená od dph	10,2	může být i záporná je-li faktura dobropis	Ano
částka k úhradě celkem	12,2	může být i záporná je-li faktura dobropis	Ano
počet dodacích listů	3	počet dodacích listů ve fakturě	Ano
počet vratek	3	počet vratek (reklamací) ve fakturě	Ano

položky:			
druh dokladu	1	D znamená dodací list, "V" vratku	Ano
číslo dokladu od dodavatele	16	číslo dodacího listu nebo vratky vydané dodavatelem	Ano
číslo dokladu od odběratele	16	číslo objednávky v případě dodacího listu číslo vratky (reklamací) vydané odběratelem	Ano
datum vystavení	8	datum vystavení dodacího listu nebo vratky u dodavatele	Ano
Součet ve všech sazbách bez DPH	10,2	Celková cena bez DPH - identický údaj jako na formátu dodacím listu - v případě vratky záporné	Ano
Součet ve všech sazbách s DPH	10,2	Celková cena včetně DPH - identický údaj jako na formátu dodacím listu - v případě vratky záporné	Ano
Součet ve snížené sazbě bez DPH	10,2	identický údaj jako na formátu dodacím listu - v případě vratky záporné	Ano
Součet ve snížené sazbě vč. DPH	10,2	identický údaj jako na formátu dodacím listu - v případě vratky záporné	Ano
Součet v základní sazbě bez DPH	10,2	identický údaj jako na formátu dodacím listu - v případě vratky záporné	Ano
Součet v základní sazbě vč. DPH	10,2	identický údaj jako na formátu dodacím listu - v případě vratky záporné	Ano

Příklad souboru sběrného dokladu **50015489.SBD** (první řádek zde uměle zalomen):

```
5|02345678|51480205|02|0010|1250015489|20050905|20050831|20051005|1250015489||0008|CZK|150054756|0300|||19.0|10000.0
0|1900.00|5.0|20005.00|1000.25|0.00|32905.00|3|1|
D|50211234|512008|20050822|15000.00|16450.00|10000.00|10500.00|5000.00|5950.00|
D|50211354|512018|20050825|11000.00|12250.00|6000.00|6300.00|5000.00|5950.00|
V|65001368|35018|20050827|-1000.00|-1050.00|-1000.00|-1050.00|0.00|0.00|
D|50211458|513108|20050828|5005.00|5255.25|5005.00|5255.25|0.00|0.00|
```