

Datová výměna Servant <=> Ukladatel – bez databáze odběratelů (internetové obchody)

Toto je obecný a základní popis datové komunikace (Export a Import „zaklad-0053“). Pokud je třeba typ zpráv (formát, druh informací, atp.) změnit, kontaktujte nás na <mailto:provoz@servant.cz> a navrhneme Vám řešení.

Popis komunikace pomocí textového formátu s oddělovači.

Budeme spolu komunikovat pomocí textového souboru s příponou *.csv. Oddělovačem polí je středník. Oddělovač řádek CR+LF (0D,0A) Textová pole obsahující středník musí být ohraničena složenými uvozovkami. Uvnitř textového pole není povolený žádný oddělovač. Kódování Windows-1250. Pokud nějaký údaj není k dispozici, bude v poli prázdná hodnota. Datová výměna probíhá přes účet na FTP serveru, který zřídíme na naší straně. Dostanete k němu své vlastní přístupové jméno a heslo.

Budeme od Vás potřebovat e-mailový kontakt pro zaslání chybových hlášení. Tato chybová hlášení generuje automat, který zpracovává příchozí datové soubory.

Při příchodu datového souboru, jsou data převáděna do interního formátu našeho skladového systému. V případě, že má soubor chybu syntaxe, je automaticky smazán a ukladateli odesláno hlášení s popisem chyby.

Při zpracování ve skladovém systému jsou dále soubory kontrolovány z pohledu duplicit, existence zboží apod. V případě chyby je soubor automaticky smazán a ukladateli odesláno hlášení s popisem chyby.

Při zakládání databáze ukladatele se do systému nahrává kompletní databáze sortimentu a partnerů (dodavatelů). Tyto databáze mohou být obsáhlé a čas potřebný pro nahrání bývá nezanedbatelný.

Během dalšího provozu se posílá v souborech seznamu sortimentu pouze nově evidovaný sortiment a v seznamu partnerů pouze nově evidovaní partneři (dodavatelé).(#1)

DŮLEŽITÉ

V jednom souboru s objednávkou na příjem může být pouze sortiment jednoho dodacího listu, který dostaneme od dopravce. Není možné, aby seznam sortimentu na jednom dodacím listu od dopravce byl na více objednávkách na příjem, a není ani možné, aby seznam sortimentu na více dodacích listech od dopravce byl v jedné objednávce na příjem. Jeden dodací list od dopravce = jedna objednávka na příjem.

V jednom souboru s objednávkou na výdej může být pouze zboží jedné přepravy. Není možné, aby byl seznam sortimentu na více objednávkách na výdej sdružen k jedné přepravě, a není ani možné, aby byla jedna objednávka na výdej rozdělena na více přeprav. Jedna objednávka na výdej = jedna přeprava u jednoho přepravce.

Pro zprovoznění datové výměny je potřebný minimálně soubor s označením **Objednavka_na_vydej_3_OBJEDNAVKA_UKLADATEL.csv**. Jde o datový soubor, který obsahuje všechny potřebné údaje pro doručení zboží.

Soubor **Objednavka_na_vydej_3_OBJEDNAVKA_UKLADATEL.csv**. nám zašle Internetový obchod, když zákazník udělá objednávku. Datová výměna pomocí ostatních níže popisovaných souborů je potřebná v závislosti

na množství a četnosti aktualizací používaných dat a lze jí řešit i jiným způsobem.

[Vzorové soubory pro datovou výměnu \(funkční pouze pro intranet\).](#)

Struktura adresáře účtu FTP serveru a další popis je následující:

Struktura:	Přenášené soubory:	Směr přenosu souboru:	FILTR:	Popis:
file: //export/prijmuto/	Potvrzene_prijmy_s_polozkami_2_-_DATUM_UKLADATEL.csv	Od Servantu k ukladateli.	zaklad-0053	Seznam zboží, které bylo tento den přijato na sklad a bylo naskladněno.
file: //export/prijmuto/	Potvrzene_prijmy_zakaznika_2_-_DATUM_UKLADATEL.csv	Od Servantu k ukladateli.	zaklad-0053	Potvrzení objednávky na příjem, že zboží, které bylo tento den přijato na sklad, bylo naskladněno.
file: //export/prijmuto/	Status_objednavky_na_prijem_OBJEDNAVKA_XX.csv	Od Servantu k ukladateli.	zaklad-0053	Stav rozpracovanost objednávky na příjem (avíza). Může se lišit asi 30 minut proti reálnému stavu.
file: //export/vydano/	Potvrzene_vydeje_s_polozkami_2_-_DATUM_UKLADATEL.csv	Od Servantu k ukladateli.	zaklad-0053	Seznam zboží, které bylo tento den vydáno ze skladu.
file: //export/vydano/	Potvrzene_vydeje_zakaznika_2_s_cislem_baliku_-_DATUM_UKLADATEL.csv	Od Servantu k ukladateli.	zaklad-0053	Potvrzení objednávky na výdej, že zboží, které bylo tento den vydáno ze skladu, bylo expedováno + seznam čísel balíků, které byly tento den odeslány.
file: //export/vydano/	Status_objednavky_na_vydej_OBJEDNAVKA_XX.csv	Od Servantu k ukladateli.	zaklad-0053	Stav rozpracovanost objednávky na výdej. Může se lišit asi 30 minut proti reálnému stavu.
file: //export/sklad/	Aktualni_stav_skladu_2_UKLADATEL.csv	Od Servantu k ukladateli.	zaklad-0053	Aktuální stav skladových zásob.
file: //export/ostatni/	Podle potřeby.	Od Servantu k ukladateli.		Ostatní soubory podle potřeb ukladatele.
file: //faktury	Faktury ke zboží.	Od ukladatele do Servantu.		Faktury přidávané k zásilkám.
file: //sortiment	Seznam_sortimentu_2_UKLADATEL_OZNACENI.csv	Od ukladatele do Servantu.	zaklad-0053	Seznam sortimentu ukladatele.(#1)
file: //zakaznici	Seznam_partneru_2_UKLADATEL_OZNACENI.csv	Od ukladatele do Servantu.	zaklad-0053	Seznam partnerů (dodavatelů) ukladatele.(#1)

file: //prijemky	Objednavka_na_prijem_2_OBJEDNAVKA_UKLADATEL.csv	Od ukladatele do Servantu.	zaklad-0053	Objednávky na příjem zboží (avíza).
file: //vydejky	Objednavka_na_vydej_3_OBJEDNAVKA_UKLADATEL.csv	Od ukladatele do Servantu.	zaklad-0207	Objednávky na výdej zboží.
file: //ostatni	Podle potřeby.	Od ukladatele do Servantu.		Ostatní soubory podle potřeb ukladatele (návod, záruční listy apod.).

(#1) Pokud by byl během běžného provozu zaslán kompletní seznam sortimentu nebo partnerů, systém by ho mohl (podle velikost) vyhodnotil jako neplatný, což by mělo za následek výrazné opoždění vyřízení objednávek,

v krajním případě nevyřízení objednávek. Aktualizace databáze celého sortimentu a databáze všech partnerů musí být domluvena předem.

Připojování faktur

K objednávkám lze přidávat faktury. Faktury se ukládají na FTP server do adresáře [file: //faktury](#) (viz tabulka výše). Pro automatické párování s objednávkou je potřeba, aby měl soubor shodný název s objednávkou (+ přípona).

Je tedy potřeba, aby v názvu objednávky nebyly neuložitelné znaky (např.: lomítko), mezery a diakritika

Připojování ostatních souborů (návodů apod.)

K objednávkám lze přidávat i další dokumenty, jako jsou například návody. Tyto dokumenty se ukládají na FTP server do adresáře [file://ostatni](#) (viz tabulka výše). Pro automatické párování s objednávkou je potřeba, aby měl soubor shodný název s objednávkou (+ přípona). Je tedy potřeba, aby v názvu objednávky nebyly neuložitelné znaky (např.: lomítko), mezery a diakritika

Import dat od ukladatele do Servantu (ke skladovateli)

Na straně Servantu jsou kontrolovány výše uvedené adresáře FTP serveru. Pokud vložíte nové soubory do adresářů, budou do 15 ti minut převedeny do interního formátu společnosti.

Do dalších 15 ti minut budou zpracovány interními procesy databáze. Celý proces importu od vložení dat na FTP server až po zpracování, trvá kolem 30 minut.

Při importu se nejprve zpracovává seznam sortimentu a až poté objednávky na příjem a výdej. Časový rámec pro import dat do Skladového systému je omezen na rozsah 05:00 až 16:00 hodin místního času skladu.

Poslední zpracovatelná data musí být uložena na FTP serveru před 15:30 hod.

Export dat ze Servantu (od skladovatele) k ukladateli

Aktuální stav skladu a potvrzené příjmy a výdeje jsou ukládány na FTP server denně po 17 té hodině místního času skladu. Dostupná jsou nejpozději v 17:30 hod.

Struktura přenášených souborů od Servantu (skladovatele) k ukladateli.

Soubor: Status objednávky na příjem OBJEDNAVKA_XX(#1).csv (FILTR: „zaklad-0053“)

Pořadí:	Název sloupce:	Typ proměnné:	Popis sloupce:
1	`OBJEDNAVKA`	CHAR(64)	Objednávka ukladatele.
2	`FAKTURA`	CHAR(64)	Faktura.
3	`VE_STAVU_PRIJMU`	BIT	Ve stavu fyzického příjmu zboží. (`VE_STAVU_PRIJMU`NE+`PRIJATY`NE=pouze evidovaný doklad)
4	`PRIJATY`	BIT	Stav dokladu zboží přijato.
5	`DOKLAD`	CHAR(64)	Číslo vnitřního dokladu.

(#1) XX = X nabývají hodnoty „A“ nebo „N“, první X je hodnota sloupce `VE_STAVU_PRIJMU`, druhý X je hodnota sloupce `PRIJATY`

Soubor: Status objednávky na výdej OBJEDNAVKA_XX(#1).csv (FILTR: „zaklad-0053“)

Pořadí:	Název sloupce:	Typ proměnné:	Popis sloupce:
1	`OBJEDNAVKA`	CHAR(64)	Objednávka ukladatele.
2	`FAKTURA`	CHAR(64)	Faktura.
3	`VE_STAVU_VYDEJE`	BIT	Ve stavu fyzického výdeje zboží. (`VE_STAVU_VYDEJE`NE+`VYDANY`NE=pouze evidovaný doklad)
4	`VYDANY`	BIT	Stav dokladu zboží vydáno.
5	`DOKLAD`	CHAR(64)	Číslo vnitřního dokladu.

(#1) XX = X nabývají hodnoty „A“ nebo „N“, první X je hodnota sloupce `VE_STAVU_VYDEJE`, druhý X je hodnota sloupce `VYDANY`

Soubor: Potvrzene prijmy s polozkami 2 - DATUM_UKLADATEL.csv (FILTR: „zaklad-0053“)

Pořadí:	Název sloupce:	Typ proměnné:	Popis sloupce:
1	`P_NAZEV`	CHAR(64)	Název dodavatele.
2	`OBJEDNAVKA`	CHAR(255)	Objednávka ukladatele.
3	`FAKTURA`	CHAR(32)	Faktura.
4	`DOKLAD`	CHAR(64)	Číslo vnitřního dokladu.
5	`KOD`	CHAR(128)	Kód ukladatele - kód zboží ukladatele.
6	`NAZEV`	CHAR(255)	Název zboží ukladatele.
7	`ATRIBUT1`	CHAR(80)	Atribut doplňující kód a upřesňující typ zboží (velikost, barva atd.).

8	`ATRIBUT2`	CHAR(20)	Atribut doplňující kód a upřesňující typ zboží (velikost, barva atd.).
9	`ATRIBUT3`	CHAR(20)	Atribut doplňující kód a upřesňující typ zboží (velikost, barva atd.).
10	`EXPIRACE`	DATE	Datum expirace zboží.
11	`SARZE`	CHAR(64)	Šarže zboží.
12	`MNOZSTVI`	REAL	Přijaté množství.
13	`MNOZSTVI_DLE_UKL`	REAL	Množství podle podkladů pro příjem od ukladatele.
14	`MJ`	CHAR(8)	Množstevní jednotka.
15	`KOD_PARTNERA`	CHAR(64)	Kód dodavatele.
16	`DATUM_UZAVRENI`	DATE	Datum uzavření příjemky.

Soubor: Potvrzene_prijmy_zakaznika_2 - DATUM_UKLADATEL.csv (FILTR: „zaklad-0053“)

Pořadí:	Název sloupce:	Typ proměnné:	Popis sloupce:
1	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
2	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
3	`U_NAZEV`	CHAR(64)	Název ukladatele.
4	`U_ULICE`	CHAR(64)	Ulice, ve které sídlí ukladatel.
5	`U_OBEC`	CHAR(32)	Obec, ve které sídlí ukladatel.
6	`U_PSC`	CHAR(12)	PSC bez mezery pro CZ.
7	`U_IC_RC`	CHAR(10)	IČO, rodné číslo nebo jiná identifikace.
8	`U_KOD_UKLADATELE`	CHAR(64)	Kód ukladatele.
9	`U_DIC`	CHAR(12)	DIČ ukladatele.
10	`U_JMENO`	CHAR(32)	Jméno (zastupující osoby).
11	`U_PRIJMENI`	CHAR(32)	Příjmení (zastupující osoby).
12	`U_KOD_STATU`	CHAR(3)	Kód státu.
13	`U_TELEFON`	CHAR(16)	Telefon.
14	`U_E_MAIL`	CHAR(64)	E-mail.
15	`U_POZNAMKA`	CHAR(255)	Poznámka.
16	`P_NAZEV`	CHAR(64)	Název dodavatele.
17	`P_ULICE`	CHAR(64)	Ulice, ve které sídlí dodavatel.
18	`P_OBEC`	CHAR(32)	Obec, ve které sídlí dodavatel.
19	`P_PSC`	CHAR(12)	PSC bez mezery pro CZ.
20	`P_IC_RC`	CHAR(10)	IČO, rodné číslo nebo jiná identifikace.
21	`P_KOD_PARTNERA`	CHAR(64)	Kód partnera.
22	`P_DIC`	CHAR(12)	DIČ partnera.
23	`P_JMENO`	CHAR(32)	Jméno (zastupující osoby).
24	`P_PRIJMENI`	CHAR(32)	Příjmení (zastupující osoby).
25	`P_KOD_STATU`	CHAR(3)	Kód státu.
26	`P_TELEFON`	CHAR(16)	Telefon.
27	`P_E_MAIL`	CHAR(64)	E-mail.
28	`P_POZNAMKA`	CHAR(255)	Poznámka.
29	`SKLAD`	CHAR(4)	Označení skladu.
30	`DOKLAD`	CHAR(64)	Číslo vnitřního dokladu.
31	`DATUM_PRIJMU`	DATE	Datum přijmutí dokladu s požadavkem na příjem.
32	`OBJEDNAVKA`	CHAR(255)	Objednávka ukladatele.
33	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
34	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
35	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
36	`FAKTURA`	CHAR(32)	Faktura.
37	`POZNAMKA`	CHAR(64)	Poznámka - netiskne se.
38	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
39	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
40	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
41	`POZNAMKA_TISK`	CHAR(64)	Poznámka - tiskne se.
42	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
43	`PALETY_EURO`	SMALLINT	Počet přijatých Europalet.
44	`PALETY_NEEURO`	SMALLINT	Počet přijatých palet.
45	`U_MOBIL`	CHAR(16)	Mobilní telefon ukladatel.
46	`P_MOBIL`	CHAR(16)	Mobilní telefon dodavatel.
47	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
48	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
49	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
50	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
51	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
52	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
53	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
54	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>

55	'POZNAMKA2'	CHAR(255)	Poznámka k ATR12 až ATR32.
56	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
57	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
58	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
59	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
60	'ATR12'	CHAR(80)	Příjemka.
61	'ATR22'	CHAR(80)	Číslo přepravního štítku.
62	'ATR32'	REAL	Hmotnost balíku.

Soubor: Potvrzene vydeje s polozkami 2 - DATUM UKLADATEL.csv (FILTR: „zaklad-0053“)

Pořadí:	Název sloupce:	Typ proměnné:	Popis sloupce:
1	'P_NAZEVS'	CHAR(64)	Název odběratele.
2	'OBJEDNAVKA'	CHAR(255)	Objednávka ukladatele.
3	'FAKTURA'	CHAR(32)	Faktura.
4	'DOKLAD'	CHAR(64)	Číslo vnitřního dokladu.
5	'KOD'	CHAR(128)	Kód ukladatele - kód zboží ukladatele.
6	'NAZEV'	CHAR(255)	Název zboží ukladatele.
7	'ATRIBUT1'	CHAR(80)	Atribut doplňující kód a upřesňující typ zboží (velikost, barva atd.).
8	'ATRIBUT2'	CHAR(20)	Atribut doplňující kód a upřesňující typ zboží (velikost, barva atd.).
9	'ATRIBUT3'	CHAR(20)	Atribut doplňující kód a upřesňující typ zboží (velikost, barva atd.).
10	'EXPIRACE'	DATE	Datum expirace zboží.
11	'SARZE'	CHAR(64)	Šarže zboží.
12	'MNOZSTVI'	REAL	Vydané množství.
13	'MNOZSTVI DLE UKL'	REAL	Množství podle podkladů pro výdej od ukladatele.
14	'MJ'	CHAR(8)	Množstevní jednotka.
15	'KOD PARTNERA'	CHAR(64)	Kód odběratele.
16	'DATUM_UZAVRENI'	DATE	Datum uzavření výdejky.

Soubor: Potvrzene vydeje zakaznika 2 s cislem baliku - DATUM UKLADATEL.csv (FILTR: „zaklad-0053“)

Pořadí:	Název sloupce:	Typ proměnné:	Popis sloupce:
1	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
2	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
3	'U_NAZEVS'	CHAR(64)	Název ukladatele.
4	'U_ULICE'	CHAR(64)	Ulice ve které sídlí ukladatel.
5	'U_OBEC'	CHAR(32)	Obec ve které sídlí ukladatel.
6	'U_PSC'	CHAR(12)	PSC bez mezery pro CZ.
7	'U_IC_RC'	CHAR(10)	IČO, rodné číslo nebo jiná identifikace.
8	'U_KOD UKLADATELE'	CHAR(64)	Kód ukladatele.
9	'U_DIC'	CHAR(12)	DIC ukladatele.
10	'U_JMENO'	CHAR(32)	Jméno (zastupující osoby).
11	'U_PRIJMENI'	CHAR(32)	Příjmení (zastupující osoby).
12	'U_KOD_STATU'	CHAR(3)	Kód státu.
13	'U_TELEFON'	CHAR(16)	Telefon.
14	'U_E_MAIL'	CHAR(64)	E-mail.
15	'U_POZNAMKA'	CHAR(255)	Poznámka.
16	'P_NAZEVS'	CHAR(64)	Název dodavatele.
17	'P_ULICE'	CHAR(64)	Ulice ve které sídlí dodavatel.
18	'P_OBEC'	CHAR(32)	Obec ve které sídlí dodavatel.
19	'P_PSC'	CHAR(12)	PSC bez mezery pro CZ.
20	'P_IC_RC'	CHAR(10)	IČO, rodné číslo nebo jiná identifikace.
21	'P_KOD PARTNERA'	CHAR(64)	Kód partnera.
22	'P_DIC'	CHAR(12)	DIC partnera.
23	'P_JMENO'	CHAR(32)	Jméno (zastupující osoby).
24	'P_PRIJMENI'	CHAR(32)	Příjmení (zastupující osoby).
25	'P_KOD_STATU'	CHAR(3)	Kód státu.
26	'P_TELEFON'	CHAR(16)	Telefon.
27	'P_E_MAIL'	CHAR(64)	E-mail.
28	'P_POZNAMKA'	CHAR(255)	Poznámka.
29	'SKLAD'	CHAR(4)	Označení skladu.
30	'DOKLAD'	CHAR(64)	Číslo vnitřního dokladu.
31	'DATUM_PRIJMU'	DATE	Datum přijmutí dokladu na výdej.
32	'OBJEDNAVKA'	CHAR(255)	Objednávka ukladatele.
33	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
34	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
35	''		<i>Rezerva pro pozdější použití.</i>
36	'FAKTURA'	CHAR(32)	Faktura.

37	'POZNAMKA'	CHAR(64)	Poznámka - netiskne se.
38	''		Rezerva pro pozdější použití.
39	'ZPUSOB_DODANI'	CHAR(32)	Upřesnění způsobu dodání.
40	'FORMA_UHRADY'	CHAR(32)	(převodem, dobírkou...)
41	'MENA'	CHAR(3)	Měna.
42	'DOBIRKA'	NUMERIC(14,2)	Částka dobírky.
43	'CENA'	NUMERIC(14,2)	Cena zboží.
44	'DOPRAVCE'	CHAR(32)	Dopravce (PPL, ČP, DPD...).
45	'DATUM_OBJEDNAVKY'	TIMESTAMP	Datum a čas, kdy přišla objednávka na výdej.
46	'DATUM_EXPEDICE'	TIMESTAMP	Datum a čas, kdy má být zboží expedováno ze skladu.
47	'DATUM_DODANI'	TIMESTAMP	Datum dodání zboží u zákazníka.
48	'VYBER_DLE_EXPIRACE'	TINYINT	Vybírá podle data expirace (nejprve nejstarší zboží).
49	''		Rezerva pro pozdější použití.
50	'POZNAMKA_TISK'	CHAR(64)	Poznámka pro tisk.
51	'VYVOZ'	BIT	Zboží je vyváženo.
52	''		Rezerva pro pozdější použití.
53	'VAR_SYMBOL'	CHAR(16)	Variabilní symbol platby.
54	'P_MOBIL'	CHAR(16)	Mobilní telefon odběratel.
55	'JAKOST'	CHAR(32)	Označení pracovníka provádějícího výdej.
56	'PALETY_EURO'	SMALLINT	Počet vydaných Europalet.
57	'PALETY_NEEURO'	SMALLINT	Počet vydaných palet.
58	'U_MOBIL'	CHAR(16)	Mobilní telefon ukladatel.
59	''		Rezerva pro pozdější použití.
60	'D_NAZEV'	CHAR(64)	Název dopravce.
61	''		Rezerva pro pozdější použití.
62	''		Rezerva pro pozdější použití.
63	''		Rezerva pro pozdější použití.
64	''		Rezerva pro pozdější použití.
65	''		Rezerva pro pozdější použití.
66	''		Rezerva pro pozdější použití.
67	''		Rezerva pro pozdější použití.
68	''		Rezerva pro pozdější použití.
69	'POZNAMKA2'	CHAR(255)	Poznámka k ATR12 až ATR32.
70	''		Rezerva pro pozdější použití.
71	''		Rezerva pro pozdější použití.
72	''		Rezerva pro pozdější použití.
73	''		Rezerva pro pozdější použití.
74	'ATR12'	CHAR(80)	Výdejka.
75	'ATR22'	CHAR(80)	Číslo přepravního štítku.
76	'ATR32'	REAL	Hmotnost balíku.

Soubor: Aktualni stav skladu 2_UKLADATEL.csv (FILTR: „zaklad-0053“)

Pořadí:	Název sloupce:	Typ proměnné:	Popis sloupce:
1	''		Rezerva pro pozdější použití.
2	''		Rezerva pro pozdější použití.
3	'KOD'	CHAR(128)	Kód ukladatele - kód zboží ukladatele.
4	'NAZEV'	CHAR(255)	Název zboží ukladatele.
5	'ATRIBUT1'	CHAR(80)	Atribut doplňující kód a upřesňující typ zboží (velikost, barva atd.).
6	'ATRIBUT2'	CHAR(20)	Atribut doplňující kód a upřesňující typ zboží (velikost, barva atd.).
7	'ATRIBUT3'	CHAR(20)	Atribut doplňující kód a upřesňující typ zboží (velikost, barva atd.).
8	'EXPIRACE'	DATE	Datum expirace zboží.
9	'SARZE'	CHAR(64)	Šarže zboží.
10	'MJ_SKLADEM'	REAL	Za sledované období - MJ celkem = MJ přijato - MJ vydáno.
11	''		Rezerva pro pozdější použití.
12	'MJ_PRIJATO'		Není použito.
13	'MJ_VYDANO'		Není použito.
14	'UKLADATEL'	CHAR(5)	Ukladatel.
15	'SKLAD'	CHAR(12)	Kód skladu.
16	'ODE_DNE'		Není použito.
17	'DO_DNE'		Není použito.
18	'MJ'	CHAR(8)	Množstevní jednotka.
19	'SKUPINA'	CHAR(64)	Skupina zboží.
20	'SKLAD_NAZEV'		Není použito.

Struktura přenášených souborů od ukladatele do Servantu (skladovatel).

Soubor: Seznam_sortimentu_2_UKLADATEL_OZNACENI.csv (FILTR: „zaklad-0053“) OZNACENI = pokud se posílá souběžně větší počet souborů, je potřeba do názvu souboru doplnit pořadové číslo, datum a čas a podobně (bez mezer a diakritiky).

Pořadí:	Název sloupce:	Typ proměnné:	Povinný:	Popis sloupce:
1	`KOD`	CHAR(128)	ANO	Kód zboží ukladatele.
2	`ATRIBUT1`	CHAR(80)		Atribut doplňující kód a upřesňující typ zboží (velikost, barva atd.).
3	`ATRIBUT2`	CHAR(20)		Atribut doplňující kód a upřesňující typ zboží (velikost, barva atd.).
4	`ATRIBUT3`	CHAR(20)		Atribut doplňující kód a upřesňující typ zboží (velikost, barva atd.).
5	`NAZEV`	CHAR(255)	ANO	Název zboží ukladatele.
6	`NAZEV_KRATKY`	CHAR(32)		Krátký (zkrácený) název sortimentu.
7	`KOD_DODAVATELE`	CHAR(64)		Kód dodavatele – kód dodavatele zboží. Pokud není veden seznam dodavatelů tak konstanta „0001“.
8	`LABEL`	BIT		Polepování etiketami. (ANO/NE/NONEBOOLEAN) Výchozí hodnota NONEBOOLEAN. (#1)
9	`HMOTNOST`	REAL		Hmotnost zboží v kg. (Hmotnost vztažená k balení dle EAN.)(#2)
10	`EXPIRACE`	BIT		U zboží se sleduje expirace. (ANO/NE/NONEBOOLEAN) Výchozí hodnota NONEBOOLEAN. (#1)
11	`SARZE`	BIT		U zboží se sleduje šarže. (ANO/NE/NONEBOOLEAN) Výchozí hodnota NONEBOOLEAN. (#1)
12	`ROZMER`	CHAR(24)		Lze zadat objem kartonu, nebo rozměr kartonu (upřednostňujeme rozměr). Objem kartonu v cm3 v rozsahu 1 až 15625000, nebo rozměr ve formátu x*y*z v cm s hodnotami v rozsahu 1 až 250. Vždy celé hodnoty bez desetín. (Rozměr vztažen k balení dle EAN.)(#2)
13	`MJ`	CHAR(8)		Množstevní jednotka. Výchozí hodnota ks.
14	`MJ_V_BALENI`	REAL		Počet jednotkových MJ v balení. Výchozí hodnota 1. (MJ v balení vztaženo k balení dle EAN.)(#2)
15	`MJ_DO_UMISTENI`	REAL		Počet MJ do umístění (paleta, m2 apod.). (MJ do umístění vztaženo k balení dle EAN.)(#2)
16	`CAROVY_KOD`	CHAR(64)	ANO	Čárový kód zboží (například EAN).
17	`SKLAD`	CHAR(4)	ANO	Označení skladu. (Dodá skladovatel.)
18	`POZNAMKA`	CHAR(255)		Poznámka - netiskne se.

(#1) TRUE (ANO) aktivuje tuto funkci pro vybraný sortiment, FALSE (NE) deaktivuje tuto funkci pro vybraný sortiment, bez vyplnění se stav nemění.

(#2) Hmotnost, rozměr, MJ v balení a do umístění je vztaženo vždy ke konkrétnímu čárovému kódu. Co jiný čárový kód, to mohou být i jiné hodnoty.

Soubor: Seznam_partneru_2_UKLADATEL_OZNACENI.csv (FILTR: „zaklad-0053“) OZNACENI = pokud se posílá souběžně větší počet souborů, je potřeba do názvu souboru doplnit pořadové číslo, datum a čas a podobně (bez mezer a diakritiky).

Pořadí:	Název sloupce:	Typ proměnné:	Povinný:	Popis sloupce:
1	`KOD`	CHAR(64)	ANO	Kód partnera (firmy).
2	`NAZEV`	CHAR(64)	ANO	Název firmy nebo organizace.
3	`JMENO`	CHAR(32)	ANO (#1)	Jméno (zastupující osoby).
4	`PRIJMENI`	CHAR(32)	ANO (#1)	Příjmení (zastupující osoby).
5	`IC_RC`	CHAR(10)		IČO, rodné číslo nebo jiná identifikace.
6	`DIC`	CHAR(12)		DIČ.
7	`ULICE`	CHAR(64)	ANO	Ulice, ve které sídlí partner. (Dodavatel/odběratel.)
8	`OBEC`	CHAR(32)	ANO	Obec, ve které sídlí partner. (Dodavatel/odběratel.)
9	`PSC`	CHAR(12)	ANO	PSC bez mezery pro CZ.
10	`KOD_STATU`	CHAR(3)	ANO	Kód státu.
11	`POZNAMKA`	CHAR(255)		Poznámka.
12	`TELEFON`	CHAR(16)	ANO (#2)	Telefon. (Pouze pevné linky.)(#3)
13	`MOBIL`	CHAR(16)	ANO	Mobilní telefon ukladatele. (Pouze mobilní telefonní linky.)(#3)
14	`E_MAIL`	CHAR(64)		E-mail.
15	`DNI_DO_EXPIRACE`	SMALLINT		Neposílat zboží, jehož expirace končí za kratší počet dnů než zde uvedený.

(#1) Povinný s podmínkou. Pokud není vyplněn `NAZEV`.

(#2) Povinný s podmínkou. Pokud není vyplněn `MOBIL`.

(#3) Někteří přepravci nedovolují zaměřovat pevné a mobilní telefonní čísla na svých on-line portálech.

Soubor: Objednavka_na_prijem_2_OBJEDNAVKA_UKLADATEL.csv (FILTR: „zaklad-0053“)

Pořadí:	Název sloupce:	Typ proměnné:	Povinný:	Popis sloupce:
1	`OBJEDNAVKA`	CHAR(255)	ANO	Objednávka ukladatele. (Dodací list.) Vždy jedinečný!!!
2	`SKLAD`	CHAR(4)	ANO	Označení skladu. (Dodá skladovatel.)
3	`KOD_PARTNERA`	CHAR(64)	ANO	Kód partnera.
4	`IC_RC`	CHAR(10)		IČO, rodné číslo nebo jiná identifikace.
5	`NAZEV`	CHAR(64)	ANO	Název firmy nebo organizace dodavatele.
6	`DATUM_PRIJMU`	DATE		Datum příjmu dokladu s požadavkem na příjem.
7	`KOD`	CHAR(128)	ANO	Kód zboží ukladatele.
8	`ATRIBUT1`	CHAR(80)		Atribut doplňující kód a upřesňující typ zboží (velikost, barva atd.).
9	`ATRIBUT2`	CHAR(20)		Atribut doplňující kód a upřesňující typ zboží (velikost, barva atd.).
10	`ATRIBUT3`	CHAR(20)		Atribut doplňující kód a upřesňující typ zboží (velikost, barva atd.).
11	`PORADI`	INTEGER	ANO	Pořadí.
12	`MNOZSTVI`	REAL	ANO	Množství (nesmí být záporná hodnota a nula).
13	`MJ`	CHAR(8)	ANO	Množstevní jednotka.
14	`POZNAMKA`	CHAR(64)		Poznámka - netiskne se.

Soubor: Objednavka_na_vydej_3 OBJEDNAVKA_UKLADATEL.csv (FILTR: „zaklad-0207“)

Pořadí:	Název sloupce:	Typ proměnné:	Povinný:	Popis sloupce:
1	`NAZEV`	CHAR(64)	ANO	Název firmy nebo organizace (jméno a příjmení).
2	`ULICE`	CHAR(64)	ANO	Ulice, ve které sídlí firma.
3	`OBEC`	CHAR(32)	ANO	Obec, ve které sídlí firma.
4	`PSC`	CHAR(12)	ANO	PSC bez mezer pro CZ.
5	`IC_RC`	CHAR(10)		IČO, rodné číslo nebo jiná identifikace.
6	`KOD`	CHAR(64)		Kód partnera.
7	`DIC`	CHAR(12)		DIC.
8	`JMENO`	CHAR(32)		Jméno zastupující osoby.
9	`PRIJMENI`	CHAR(32)		Příjmení zastupující osoby.
10	`KOD_STATU`	CHAR(3)	ANO	Kód státu.
11	`TELEFON`	CHAR(16)	ANO (#1)	Telefon pevná linka.
12	`E_MAIL`	CHAR(64)		E-mail.
13	`P_POZNAMKA`	CHAR(255)		Poznámka k odběrateli.
14	`SKLAD`	CHAR(4)	ANO	Sklad, ze kterého se bude vyskládkovat (Dostanete přiděleno od skladovatele.)
15	`OBJEDNAVKA`	CHAR(64)	ANO	Objednávka ukladatele. (Dodací list.) Vždy jedinečný!!!
16	`MOBIL`	CHAR(16)	ANO (#1)	Mobilní telefon.
17	`POZNAMKA`	CHAR(255)		Poznámka k výdejce.
18	`FAKTURA`	CHAR(64)		Číslo faktury.
19	`ZPUSOB_DODANI`	CHAR(32)	ANO	XXXX-CP (doprava Česká pošta), XXXX-FOFR (doprava FOFR), XXXX-GLS (doprava GLS), XXXX-TOPT (doprava TOPTRANS), XXXX-OSB (osobní odběr). Konstantu XXXX dodá skladovatel (kód ukladatele u skladovatele).
20	`FORMA_UHRADY`	CHAR(32)	ANO (#1)	DOB (dobírka), HOT (hotovost), BEZ (sklad neřeší platbu).
21	`MENA`	CHAR(3)		Měna (není-li uvedena, doplňuje se vždy CZK bez ohledu na kód státu).
22	`DOBIRKA`	NUMERIC(14,2)	ANO (#1)	Částka dobírky.
23	`CENA`	NUMERIC(14,2)		Cena balíku (pro potřeby pojištění).
24	`DOPRAVCE`	CHAR(32)	ANO	Shodný obsah se sloupečkem `ZPUSOB_DODANI`.
25	`DATUM_EXPEDICE`	TIMESTAMP	ANO	Datum a čas, kdy má být zboží expedováno ze skladu.
26	`DATUM_DODANI`	TIMESTAMP		Datum dodání u zákazníka.
27	`POZNAMKA_TISK`	CHAR(64)		Poznámka pro tisk na štítcích.
28	`VYVOZ`	BIT		Zboží opouští celní prostor.
29	`VAR_SYMBOL`	CHAR(16)	ANO (#1)	Variabilní symbol platby.
30	`KONTROLA_CTECKA`	BIT		Je požadováno kontrolovat zboží čtečkou při výdeji.
31	`D_NAZEV`	CHAR(64)		Název dopravce.
32	`S_KOD`	CHAR(128)	ANO	Kód zboží ukladatele.
33	`S_ATRIBUT1`	CHAR(80)		Atribut doplňující kód a upřesňující typ zboží (velikost, barva atd.).
34	`S_ATRIBUT2`	CHAR(20)		Atribut doplňující kód a upřesňující typ zboží (velikost, barva atd.).
35	`S_ATRIBUT3`	CHAR(20)		Atribut doplňující kód a upřesňující typ zboží (velikost, barva atd.).
36	`S_PORADI`	INTEGER	ANO	Pořadí.
37	`S_EXPIRACE`	DATE		Datum expirace zboží.
38	`S_SARZE`	CHAR(64)		Šarže zboží.
39	`S_MNOZSTVI`	REAL	ANO	Množství (nesmí být záporná hodnota a nula).

(#1) Povinný s podmínkou. Pokud je vyplněna forma úhrady dobírkou, musí být vyplněn mobilní nebo pevný telefon, var. symbol a částka dobírky.

Popiska typu sloupce proměnné

Proměnná	Rozsah
Nedefinovaný	Jakýkoliv typ sloupce s maximální délkou 255 znaků.
BIT	Typ pro údaje typu ANO - NE. Má pouze dvě hodnoty, a to TRUE a FALSE.
CHAR(64)	Textový řetězec (maximální počet znaků).
DATE	Datum ve formátu >dd.mm.rrrr<.
TIMESTAMP	Datum a čas v jednom sloupci s přesností na vteřiny ve formátu >dd.mm.rrrr hh:mm:ss<.
TINYINT	Čelá čísla v rozsahu -127 až 127.
SMALLINT	Velké celé číslo v rozsahu -32767 až 32767.
INTEGER	Velké celé číslo v rozsahu -2147483647 až 2147483647.
BIGINT	Čelá čísla v rozsahu -2^63-1 až 2^63-1 (cca +/-9223372036854775000).
REAL	Kladné nebo záporné reálné číslo v rozsahu absolutních hodnot 1.7e-308 až 1.7e308 nebo nula (oddělovač desetin čárka).
NUMERIC(14,2)	Číselný formát v rozsahu přibližně od -1.4 biliónu do 1.4 biliónu, dvě desetinná místa (oddělovač desetin tečka). Použitý pouze pro peníze.