

Sysel SOAP server verze 2.32

Program slouží pro přenos dat mezi databází programu SYSEL CS a webovou aplikací. Webová aplikace volá služby SOAP serveru a ten vykonává příslušné funkce. SOAP server funguje pouze na Windows 2000, XP, Vista, 7, 8 a 10 a pro jeho provoz musíte mít připojení k internetu a veřejnou IP adresu.

Instalace a nastavení

Program nainstalujte instalačním programem. Ve složce, kde je nainstalován najdete soubor SYSEL_SOAPSRV.INI a v něm si nastavte parametry pro správný běh programu.

```
[OPTIONS]
Port=1023
IPAllow=
IPDeny=
[DATA]
CSTR_READ=
CSTR_READWRITE=
DEFAULTDB=
TIMEOUT=
[CREDENTIALS]
```

Port	port na kterém poběží přenos dat
IPAllow	IP adresy, které mají povoleno se serverem komunikovat (je možné používat hvězdičkovou konvenci, např. 82.168.256.*)
IPDeny	IP adresy, které mají zakázány se serverem komunikovat (opět je možné použít hvězdičkovou konvenci).
CSTR_READ	připojovací řetězec ADO pro připojení k SQL serveru používaný pro funkce, které čtou data (ten opište z nastavení v programu SYSEL server).
CSTR_READWRITE	připojovací řetězec ADO pro připojení k SQL serveru používaný pro funkce, které čtou a zapisují data. Zpravidla budou oba řetězce shodné.
DEFAULTDB	název databáze, ke které se má server připojit. Jméno databáze začíná vždy <code>_SP_</code> a následuje název, který vidíte v SYSLOVI klientovi ve výběru firmy (např. <code>_SP_CSH</code>).
TIMEOUT	počet vteřin, do kdy musí být dokončena funkce na serveru. Při časově náročných vyhodnoceních je možné nastavit delší čas.
[CREDENTIALS]	pokud budete používat interface <i>Sysel2</i> , který umožňuje připojení více firem, musíte do této sekce uvést jméno databáze a přístupové heslo. každá databáze musí mít heslo jiné! Údaje uvádějte ve tvaru: <code>jméno_databáze=heslo</code>

Příklad:

```
[CREDENTIALS]
_SP_FIRMA1=aaa
_SP_FIRMA2=bbb
```

SOAP server publikuje dva interface - *Sysel* a *Sysel2*. Interface *Sysel* používejte, pokud se budete připojovat pouze k jedné databázi (uvedené v `DEFAULTDB`). Pokud se budete chtít připojovat k více databázím, musíte si v `SYSEL_SOAPSRV.INI` nastavit sekci `[CREDENTIALS]` a pak budete používat interface *Sysel2*.

Služby SOAP serveru interface Sysel

string **csysel_GetGoodsFull**(int **IdSklad**, int **IdSkupina**)

string **csysel_GetGoodsFromTimePoint**(int **IdSklad**, int **IdSkupina**, dateTime **FromTimePoint**)

Funkce vrací XML strukturu se skladem zboží. Parametry **IdSklad** a **IdSkupina** je možné určit který sklad a/nebo skupina ve skladu se má exportovat. Pokud jsou tyto parametry rovné nule, exportují se všechny sklady a/nebo všechny skupiny. Parametr **FromTimePoint** určuje, že se exportují pouze záznamy, které byly změněny nebo nově založeny od zadaného data a času.

string **csysel_GetServicesFull**(int **IdSkupina**)

string **csysel_GetServicesFromTimePoint**(int **IdSkupina**, dateTime **FromTimePoint**)

Funkce vrací XML strukturu s ceníkem služeb. Parametrem **IdSkupina** je možné určit která skupina služeb se má exportovat. Pokud je tento parametr roven nule, exportují se všechny skupiny. Parametr **FromTimePoint** určuje, že se exportují pouze záznamy, které byly změněny nebo nově založeny od zadaného data a času.

string **csysel_GetDirectoryFull**(int **IdSkupina**, int **Group**)

string **csysel_GetDirectoryFromTimePoint**(int **IdSkupina**, int **Group**, dateTime **FromTimePoint**)

Funkce vrací XML strukturu s adresářem obchodních partnerů. Parametrem **IdSkupina** je možné určit která skupina z adresáře se má exportovat. Pokud je tento parametr roven nule, exportují se všechny skupiny.

Parametr **Group** určuje která skupina daná zaškrtnutými poli se vybere. Zadání se provádí bitově zprava. Význam jednotlivých bitů (počítáno zprava) je: Odběratel, Dodavatel, Ostatní, Skupina 1, Skupina 2, Skupina 3, Plátce DPH, Fyzická osoba, Aktivní, Problémový, Jiný příjemce, Stálý klient, Jen hotově, Nespolehlivý plátce DPH. Příklad: Chcete vybrat odběratele, kteří jsou zároveň ve skupině 1 a jsou aktivní. Parametr bude mít hodnotu 100001001 což jest dekadicky 265.

Parametr **FromTimePoint** určuje, že se exportují pouze záznamy, které byly změněny nebo nově založeny od zadaného data a času.

string **csysel_SetOrder**(string **Data**)

Funkce zapíše přijatou objednávku do evidence přijatých objednávek. Jako parametr má XML strukturu s přijatou objednávkou (objednávkami) a vrací buď OK při úspěšné akci nebo text chybového hlášení.

Struktura XML souboru objednávky je následující:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1250" ?>
<orders>
  <order>
    <orderhead>
      <ordernumber></ordernumber>
      <title></title>
      <unit></unit>
      <reservation></reservation>
      <firstname></firstname>
      <lastname></lastname>
      <firmname></firmname>
      <ic></ic>
      <dic></dic>
      <street></street>
      <city></city>
      <zip></zip>
      <phone></phone>
      <mobil></mobil>
      <fax></fax>
      <email></email>
```

```

<adr_send_street></adr_send_street>
<adr_send_city></adr_send_city>
<adr_send_zipcode></adr_send_zipcode>
<date_create></date_create>
<payment></payment>
<transfer></transfer>
<carrier></carrier>
<expedition></expedition>
<registered></registered>
<subscriber></subscriber>
<supplier></supplier>
<other></other>
<group1></group1>
<group2></group2>
<group3></group3>
<vat_payer></vat_payer>
<individual></individual>
<active></active>
<problematic></problematic>
<another_recipient></another_recipient>
<permanent_client></permanent_client>
<only_cash></only_cash>
<unreliable></unreliable>
</orderhead>
<orderbody>
  <iditem></iditem>
  <id></id>
  <name></name>
  <quantity></quantity>
  <price_no_vat></price_no_vat>
  <price_class></price_class>
  <vat></vat>
  <rabat></rabat>
  <service></service>
</orderbody>
<orderbody>
  .....
</orderbody>
</order>
</orders>

```

<ordernumber> *	Číslo objednávky Pokud se jako číslo uvede slovo AUTO, vygeneruje se číslo podle nastavené číselné řady v Syslovi.	string(10)
<title>	Název objednávky	string(50)
<unit>	ID střediska	integer
<reservation>	pokud 1, objednávka zvedne rezervaci u zboží ve skladu	integer
<firstname>	Jméno objednavatele	string(20)
<lastname>	Příjmení objednavatele	string(20)
<firmname>	Název objednávající firmy Pokud je název firmy delší než 50 znaků, zapíše se prvních 50 znaků do prvního řádku adresy a zbývající znaky do druhého řádku.	string(100)
<ic>	IČ objednavatele	string(8)
<dic>	DIČ objednavatele	string(14)
<street>	Ulice objednavatele	string(40)
<city>	Obec objednavatele	string(50)
<zip>	PSČ objednavatele	string(15)
<phone>	Telefon objednavatele	string(25)
<mobil>	Mobil objednavatele	string(25)

<fax>	Fax objednavatele	string(25)
<email>	* e-mail objednavatele	string(50)
<adr_send_firstname>	Jméno příjemce	string(20)
<adr_send_lastname>	Příjmení příjemce	string(20)
<adr_send_street>	Ulice příjemce	string(40)
<adr_send_city>	Obec příjemce	string(50)
<adr_send_zipcode>	PSČ příjemce	string(15)
<adr_send_email>	e-mail příjemce	string(50)
<adr_send_phone>	telefon příjemce	string(25)
<date_create>	Datum a čas přijetí objednávky	DateTime
<payment>	Způsob platby (Forma)	integer
<transfer>	Doprava	integer
<carrier>	Dopravce	string(20)
<expedition>	Datum expedice	Date (YYYY.MM.DD)
<registered>	Nákup s/bez registrací (0=bez, 1=s)	integer
<i>Nastavení příznaků v adresáři 0=nezaškrtnuto, 1=zaškrtnuto neuveden=výchozí hodnota nebo hodnota, která je právě aktuální (při aktualizaci záznamu v adresáři)</i>		
<subscriber>	Odběratel	integer
<supplier>	Dodavatel	integer
<other>	Ostatní	integer
<group1>	Skupina 1	integer
<group2>	Skupina 2	integer
<group3>	Skupina 3	integer
<vat_payer>	Plátce DPH	integer
<individual>	Fyzická osoba	integer
<active>	Aktivní	integer
<problematic>	Problémový	integer
<another_recipient>	Jiný příjemce	integer
<permanent_client>	Stálý klient	integer
<only_cash>	Pouze hotově	integer
<unreliable>	Nespolehlivý DPH	integer
<iditem>	Číslo zboží	string(15)
<id>	* IdSkladu/IdSluzby	integer
<name>	Název zboží	string(40)
<quantity>	* Množství	float
<price_no_vat>	* Cena bez DPH	float
<price_class>	Cenová skupina	integer
<vat>	* Sazba DPH v procentech	float
<rabat>	Sleva v %	float
<service>	1=služba z ceníku služeb 0 nebo neuvedeno=zboží	integer

Hvězdičkou jsou označeny povinné údaje, pokud se neuvedou nepovinné údaje zapíše se nuly do číselných hodnot a prázdné stringy do textových.

Datum a čas je ve formátu RRRR-MM-DD HH:MM:SS např. 2006-07-07 10:02:00

Desetinná čísla mají jako oddělovač desetinných míst tečku.

IdSkladu je identifikátor skladové karty. Při zápisu objednávky musí ve skladu existovat skladová karta s tímto Id, jinak dojde při zápisu objednávky k chybě. Pokud je v parametru <service> hodnota 1, očekává se v parametru <id> IdSluzby z ceníku služeb (také musí existovat).

Je-li vyplněn <rabat>, sníží se výsledná cena na objednávce o zadané procento.

Při zápisu objednávky se kontroluje, zda objednavatel je již v adresáři. Pokud je vyplněno IČ, zjišťuje se zda je takové v adresáři. Pokud IČ vyplněno je, ale nenejde se záznam v adresáři, hledá se podle e-mailu. Není-li IČ vyplněno, zjišťuje se adresa podle e-mailu. Není-li adresa podle těchto pravidel v adresáři, zapíše se do něj a pak se použije na zapsané objednávce.

string **csysel_SetInvoice**(string **Data**)

Funkce zapiše vydanou fakturu do evidence vydaných faktur. Jako parametr má XML strukturu s vydanou fakturou (fakturami) a vrací buď OK při úspěšné akci nebo text chybového hlášení.

Struktura XML souboru faktury je následující:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1250" ?>
<invoices>
  <invoice>
    <invoicehead>
      <invoicenumber></invoicenumber>
      <invoiceserie></invoiceserie>
      <variablesymbol></variablesymbol>
      <invoiceform></invoiceform>
      <invoicetype></invoicetype>
      <invoicelanguage></invoicelanguage>
      <constantsymbol></constantsymbol>
      <firmname></firmname>
      <representative></representative>
      <ic></ic>
      <dic></dic>
      <street></street>
      <city></city>
      <zip></zip>
      <country></country>
      <phone></phone>
      <mobil></mobil>
      <fax></fax>
      <email></email>
      <adr_send_firmname></adr_send_firmname>
      <adr_send_street></adr_send_street>
      <adr_send_city></adr_send_city>
      <adr_send_zipcode></adr_send_zipcode>
      <adr_send_country></adr_send_country>
      <price_class></price_class>
      <rebate></rebate>
      <contract></contract>
      <date_issue></date_issue>
      <date_vat></date_vat>
      <date_due></date_due>
      <currency></currency>
      <rate></rate>
      <bank_account></bank_account>
      <bank_code></bank_code>
      <round></round>
      <journal_text></journal_text>
      <includingVAT></includingVAT>
      <country_code></country_code>
      <performance_place></performance_place>
      <accountMD></accountMD>
      <unit></unit>
      <delivery_note_number></delivery_note_number>
      <transfer></transfer>
      <camion></camion>
      <expedition></expedition>
      <note></note>
      <subscriber></subscriber>
      <supplier></supplier>
      <other></other>
```

```

<group1></group1>
<group2></group2>
<group3></group3>
<vat_payer></vat_payer>
<individual></individual>
<active></active>
<problematic></problematic>
<another_recipient></another_recipient>
<permanent_client></permanent_client>
<only_cash></only_cash>
<unreliable></unreliable>
</invoicehead>
<invoicebody>
  <id></id>
  <service></service>
  <iditem></iditem>
  <name></name>
  <extra_lines></extra_lines>
  <quantity></quantity>
  <measure_unit></measure_unit>
  <unit_price></unit_price>
  <rebate></rebate>
  <price></price>
  <vat_type></vat_type>
  <operation_type></operation_type>
  <accountDAL></accountDAL>
  <balance_symbol></balance_symbol>
  <performance_code></performance_code>
  <unit></unit>
  <contract></contract>
</invoicebody>
<invoicebody>
  .....
</invoicebody>
</invoice>
</invoices>

```

<code><invoicenum></code>	* Číslo faktury Pokud se jako číslo uvede slovo AUTO, vygeneruje se číslo podle nastavené číselné řady v Syslovi.	string(10)
<code><invoiceserie></code>	Číselná řada Podle ní se generuje číslo faktury, je-li jako <code><invoicenum></code> uvedena hodnota AUTO. Není-li vyplněna, použije se řada 1.	integer
<code><variablesymbol></code>	Variabilní symbol Pokud se neuvede, použije jako variabilní symbol číslo faktury.	string(10)
<code><invoiceform></code>	* Forma faktury Může nabývat hodnot: 0-převodem, 1-hotově, 2-dobírka, 3-šek, 4-karta, 5-inkaso, 6-úvěr, 7-zápočet.	integer
<code><invoicetype></code>	* Typ faktury 0-normální 1-zálohová 2-dobropis 3-JCD+nárok n.d.d. 4-vyúčtování d.d.	integer
<code><invoicelanguage></code>	* Jazyk faktury Může nabývat hodnot 0 až 9.	integer
<code><constantsymbol></code>	Konstantní symbol	string(4)
<code><firmname></code>	Název odběratele Pokud je název firmy delší než 50 znaků, zapíše se prvních 50 znaků do prvního řádku adresy a zbývající znaky do druhého řádku.	string(100)

<representative>	Obchodní zástupce.	string(40)
<ic>	IČ odběratele	string(8)
<dic>	DIČ odběratele	string(14)
<street>	Ulice odběratele	string(40)
<city>	Obec odběratele	string(50)
<zip>	PSC odběratele	string(15)
<country>	Stát odběratele	string(20)
<phone>	Telefon odběratele	string(25)
<mobil>	Mobil odběratele	string(25)
<fax>	Fax odběratele	string(25)
<email>	* e-mail odběratele	string(50)
<adr_send_firmname>	Název odběratele - příjemce	string(100)
	Pokud je název delší než 50 znaků, zapíše se prvních 50 znaků do prvního řádku adresy a zbývající znaky do druhého řádku.	
<adr_send_street>	Ulice odběratele - příjemce	string(40)
<adr_send_city>	Obec odběratele - příjemce	string(50)
<adr_send_zipcode>	PSC odběratele - příjemce	string(15)
<adr_send_country>	Stát odběratele - příjemce	string(20)
<price_class>	* Prodejní cena	integer
	Může nabývat hodnot 1 až 10.	
<rebate>	Rabat	float
	Může nabývat hodnot 0 až 100. Není-li uveden, zapíše se 0.	
<contract>	Číslo zakázky	string(15)
<date_issue>	* Datum vystavení faktury	date
<date_vat>	DUZP	date
<date_due>	Datum splatnosti	date
<currency>	Měna	string(3)
	Používají se oficiální kódy měn (např. CZK). Pokud není daná měna v číselníku Sysla, založí se do něj. Pokud není měna uvedena, použije se výchozí měna z <i>Nastavení - Firma</i> .	
<rate>	Kurz měny	float
	Pokud se kurz neuvede, použije se jako kurz 1.	
<bank_account>	Bankovní účet	string(20)
<bank_code>	Kód banky	string(20)
	Pokud není daný bankovní účet / kód banky v číselníku bankovních účtů, založí se do něj se standardními dalšími hodnotami (nutno později ručně opravit). Pokud není uveden bankovní účet a/nebo kód banky, použije se výchozí bankovní účet z <i>Nastavení - Firma</i> .	
<round>	* Zaokrouhlení celkové částky faktury	integer
	0-jednotky	
	1-desetiny	
	2-setiny	
	3-padesátníky	
	4-jednotky dolů	
	5-desetiny dolů	
	6-padesátníky dolů	
<journal_text>	Text položek v deníku při zaúčtování	string(35)
<includingVAT>	* Cena včetně DPH	integer
	0-cena na položkách je bez DPH	
	1-cena na položkách je včetně DPH	
<country_code>	Kód země	string(2)
	Používají se standardní kódy zemí (např. CZ). Pokud není kód země v číselníku Sysla, založí se do něj. Je třeba vyplňovat pouze pokud na položkách faktury použijete jako typ DPH <i>Zasílání zboží</i> .	
<performance_place>	* Místo plnění	integer
	0-tuzemsko	
	1-EU	
	2-ostatní	
<accountMD>	Účet MD	integer

Zapíše se jako šestimístné číslo, tzn. syntetické účty se doplňují třemi nulami (syntetický účet 311 se zapíše jako 311000). Pokud se účet neuvede, použije se účet z *Nastavení - Firma*.

<unit>	ID střediska	integer
<delivery_note_number>	Číslo dodacího listu	string(20)
<transfer>	Přeprava	string(20)
<camion>	Kamion	string(20)
<expedition>	Datum expedice	date
<note>	Poznámka	string
<i>Nastavení příznaků v adresáři 0=nezaškrtnuto, 1=zaškrtnuto neuveden=výchozí hodnota nebo hodnota, která je právě aktuální (při aktualizaci záznamu v adresáři)</i>		
<subscriber>	Odběratel	integer
<supplier>	Dodavatel	integer
<other>	Ostatní	integer
<group1>	Skupina 1	integer
<group2>	Skupina 2	integer
<group3>	Skupina 3	integer
<vat_payer>	Plátce DPH	integer
<individual>	Fyzická osoba	integer
<active>	Aktivní	integer
<problematic>	Problémový	integer
<another_recipient>	Jiný příjemce	integer
<permanent_client>	Stálý klient	integer
<only_cash>	Pouze hotově	integer
<unreliable>	Nespolehlivý DPH	integer
<id>	IdSkladu/IdSluzby	integer
<service>	1=služba z ceníku služeb 0 nebo neuvedeno=zboží Pokud není nutné dělat výdejky ze skladu a/nebo statistiky prodeje, není nutné <id> a <service> uvádět.	integer
<iditem>	Číslo zboží	string(15)
<name>	Název zboží	string(40)
<extra_lines>	Další řádky k názvu zboží	string
<quantity>	* Množství	float
<measure_unit>	Měrná jednotka	string(4)
<unit_price>	* Jednotková cena	float
<rebate>	* Rabat Může nabývat hodnot 0 až 100.	float
<price>	* Celková cena	float
<vat_type>	* Typ DPH	integer
0-Tuzemsko základní 1-Tuzemsko snížená 2-Osvobozená bez nároku 3-Nezapočítaná do koef. §76 -Osvobozená s nárokem -Nezap. do k. §76 základní -Dodání zboží -Poskytnutí služeb reg.os. -Dodání dopr.p.nereg.os. -Zasílání základní 0-Zasílání snížená 1-Vývoz zboží 2-Dovoz zboží základní 3-Dovoz zboží snížená 4-BEZ DPH 5-Speciální režim 6-Nezap. do k. §76 snížená 7-Zvláštní režim základní		

	8-Zvláštní režim osvobozeno	
	9-Zasílání zboží osvobozeno	
	0-Zvláštní režim smíšený	
	1-Přenes.daň.pov.zákl. §92	
	2-Přenes.daň.pov.sníž. §92	
	3-Tuzemsko 2.snížená	
	4-Zasílání 2.snížená	
	5- Dovoz zboží 2.snížená	
<operation_type>	* Typ operace	integer
	0-výdej ze skladu	
	-rezervace ve skladu	
	2-výdej po rezervaci	
	-prodej bez skladu	
	-DPH	
	-Zúčtování zálohy	
	-Zaokrouhlení	
	7-Manipulační poplatek za kartu	
<accountDAL>	Účet DAL	integer
	Zapisuje se jako šestimístné číslo, tzn. syntetické účty se doplňují třemi nulami (syntetický účet 604 se zapíše jako 604000). Pokud se účet neuvede, použije se účet z <i>Nastavení - Firma</i> .	
<balance_symbol>	Saldoznak	string(15)
	Používá se pouze pokud má účet DAL nastaven příznak Saldo v účtové osnově - pak je tento údaj povinný.	
<performance_code>	Kód plnění	string(20)
	Používá se jen s typem DPH <i>přenesená daňová povinnost</i> a v tomto případě je povinný.	
<unit>	ID střediska	integer
<contract>	ID zakázky	integer

Hvězdičkou jsou označeny povinné údaje, pokud se neuvedou nepovinné údaje zapíše se nuly do číselných hodnot a prázdné stringy do textových.

Datum a čas je ve formátu RRRR-MM-DD HH:MM:SS např. 2006-07-07 10:02:00

Desetinná čísla mají jako oddělovač desetinných míst tečku.

Id je identifikátor skladové karty. Pokud se použije, pak při zápisu položky faktury musí ve skladu existovat skladová karta s tímto Id, jinak dojde při zápisu faktury k chybě. Pokud je v parametru <service> hodnota 1, očekává se v parametru <id> IdSlužby z ceníku služeb (také musí existovat). Jestliže nepotřebujete napojit položku faktury na skladovou kartu nebo na ceník služeb, nemusíte <id> vyplňovat.

Při zápisu faktury se kontroluje, zda odběratel je již v adresáři. Pokud je vyplněno IČ, zjišťuje se zda je takové v adresáři. Pokud IČ vyplněno je, ale nenajde se záznam v adresáři, hledá se podle e-mailu. Není-li IČ vyplněno, zjišťuje se adresa podle e-mailu. Není-li adresa podle těchto pravidel v adresáři, zapíše se do něj a pak se použije na zapsané faktuře. Je-li adresa v adresáři a s novou fakturou přijde jiná adresa, v adresáři se opraví.

string **csysel_SetGoods(string Data)**

Funkce zapíše skladovou kartu (karty). Jako parametr má XML strukturu se skladovou kartou (kartami) a vrátí buď OK při úspěšné akci nebo text chybového hlášení.

Struktura XML souboru se skladovými kartami je následující

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1250" ?>
<cards>
  <card>
    <cardnumber></cardnumber>
    <title></title>
    <unit></unit>
```

```

<ean></ean>
<variety></variety>
<id_store></id_store>
<id_category></id_category>
<vat></vat>
<accDAL></accDAL>
<accMD></accMD>
<accEZ></accEZ>
<accPZ></accPZ>
<accVN></accVN>
<accMDVN></accMDVN>
<intrKZ></intrKZ>
<intrSZ></intrSZ>
<intrVH></intrVH>
<intrMA></intrMA>
<price1></price1>
<price2></price2>
<price3></price3>
<price4></price4>
<price5></price5>
<price6></price6>
<price7></price7>
<price8></price8>
<price9></price9>
<price10></price10>
<excise></excise>
<type_warranty></type_warranty>
<warranty></warranty>
<specification></specification>
</card>
<card>
.....
</card>
</cards>

```

<cardnumber>	*	číslo karty - podle něj se zjišťuje duplicita	string(15)
<title>	*	název zboží	string(40)
<unit>		měrná jednotka	string(3)
<ean>		EAN	string(13)
<variety>	*	Druh	integer
		0 = Zboží	
		1 = Materiál	
		2 = Vlastní výroba	
		3 = Ostatní	
<id_store>	*	IdSklad z číselníku skladů	integer
<id_category>	*	IdSkupina z číselníku skupin	integer
<vat>	*	typ DPH	integer
		0 = snížená	
		1 = základní	
		2 = osvobozeno	
		3 = není zdanitelné plnění	
<accDAL>	*	účet DAL	integer
<accMD>	*	účet MD	integer
<accEZ>	*	účet evidence zásob	integer
<accPZ>	*	účet pořízení zásob	integer
<accVN>		účet vedlejších nákladů	integer
<accMDVN>		účet MD vedlejších nákladů	integer
<intrKZ>		intrastat kód zboží (taric)	string(8)
<intrSZ>		intrastat statistický znak	string(2)
<intrVH>		intrastat vlastní hmotnost	float

<intrMA>	intrastat množství alternativní MJ	float
<price1>	prodejní cena 1	float
<price2>	prodejní cena 2	float
<price3>	prodejní cena 3	float
<price4>	prodejní cena 4	float
<price5>	prodejní cena 5	float
<price6>	prodejní cena 6	float
<price7>	prodejní cena 7	float
<price8>	prodejní cena 8	float
<price9>	prodejní cena 9	float
<price10>	prodejní cena 10	float
<excise>	spotřební daň	float
<type_warranty>	typ záruky	integer
	0 = žádná	
	1 = dny	
	2 = měsíce	
	3 = roky	
	4 = neomezená	
<warranty>	délka záruky podle typu	integer
<specification>	specifikace zboží (další text)	string(100)

Hvězdičkou jsou označeny povinné údaje, pokud se neuvedou nepovinné údaje zapíše se nuly do číselných hodnot a prázdné stringy do textových.
Desetinná čísla mají jako oddělovač desetinných míst tečku.

string **csysel_GetOrderStatus**(string **OrderNumber**, int **Mode**)

Funkce vrací XML strukturu se stavem objednávky. *OrderNumber* je číslo objednávky.

Při *Mode* = 0 vrátí funkce seznam všech faktur, které byly pro objednávku vystaveny (pokud je seznam prázdný, ještě nebyla žádná faktura vystavena) a stav jejich proplacení.

Při *Mode* = 1 vrátí funkce seznam položek objednávky s objednaným a dodaným množstvím.

string **csysel_GetVacationsFromSeason**(int **Year**)

string **csysel_GetVacationsFromSeasonInvia**(int **Year**)

Funkce vrací XML strukturu s katalogem zájezdů ze sezóny určené parametrem *Year*.

string **csysel_GetOrdersFromTimePoint**(dateTime **FromTimepoint** [, dateTime **EndTime**])

Funkce vrací XML strukturu pro objednávky zapsané do databáze v čase větším než čas *FromTimePoint*. Pokud je zadán nepovinný parametr *EndTime*, hledaný čas zápisu do databáze je shora omezen časem *EndTime* (včetně). Vracená XML struktura obsahuje tyto údaje

ID	INT		Autoinkrementující identifikátor záznamu
ordernumber	CHAR	Max délka 10	Číslo objednávky
intordernumber	CHAR	Max délka 10	Interní číslo objednávky
VYRIZENO	INT		0 .. ANO 1 .. NE 2 .. Částečně 3 .. Storno
DRUH	INT		0 .. Zadáno „ručně“ 1 .. Zadáno přes Internet
VYTVORENI	DateTime		Timestamp vytvoření záznamu

Funkce pro práci s databází DOMOVNÍK

```
string cdomovnik_GetPersons(string GUIDsubjekt)  
string cdomovnik_GetDebts(string GUIDsubjekt)  
string cdomovnik_GetSaldo(string GUIDsubjekt)
```

Funkce vrací XML strukturu se seznamem osob nebo se seznamem dluhů jednotlivých osob nebo seznamem sald. Parametrem `GUIDsubjekt` je možné určit, ze kterého subjektu se mají data čerpat. Pokud je parametr prázdný, vyexportují se všechny osoby nebo dluhy všech osob ve všech subjektech.

Služby SOAP serveru interface *Sysel/2*

string **csysel_GetGoodsFull**(string **Credentials**, int **IdSklad**, int **IdSkupina**)

string **csysel_GetGoodsFromTimePoint**(string **Credentials**, int **IdSklad**, int **IdSkupina**,
dateTime **FromTimePoint**)

string **csysel_GetServicesFull**(string **Credentials**, int **IdSkupina**)

string **csysel_GetServicesFromTimePoint**(string **Credentials**, int **IdSkupina**,
dateTime **FromTimePoint**)

string **csysel_GetDirectoryFull**(string **Credentials**, int **IdSkupina**, int **Group**)

string **csysel_GetDirectoryFromTimePoint**(string **Credentials**, int **IdSkupina**, int **Group**,
dateTime **FromTimePoint**)

string **csysel_SetOrder**(string **Credentials**, string **Data**)

string **csysel_SetInvoice Credentials**(string **Credentials**, string **Data**)

string **csysel_SetGoods**(string **Credentials**, string **Data**)

string **csysel_GetOrderStatus**(string **Credentials**, string **OrderNumber**, int **Mode**)

string **csysel_GetVacationsFromSeason**(string **Credentials**, int **Year**)

string **csysel_GetVacationsFromSeasonInvia**(string **Credentials**, int **Year**)

string **csysel_GetOrdersFromTimePoint**(string **Credentials**, dateTime **FromTimepoint** [, dateTime
EndTime])

Funkce fungují zcela shodně jako v interface *Sysel*, mají však o jeden parametr více - string **Credentials**. Do tohoto parametru se zadává heslo pro přístup k požadované databázi. Program si pak v souboru SYSEL_SOAPSRV.INI najde podle hesla příslušnou databázi (proto musí být heslo pro každou databázi jiné) a připojí se k ní. Nebude se tedy připojovat k databázi uvedené v parametru DEFAULTTDB jak je tomu u interface *Sysel*.