

Smlouva o implementaci a licenčních poplatcích za software SYDO Traffic DSA

Město Litomyšl

57001 Litomyšl - Litomyšl-Město, Bří Šťastných 1000

není zapsán v obchodním rejstříku

ID datové schránky: x4cbvs8

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Identifikační číslo: 00276944

DIČ: CZ00276944

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních: Radomil Kašpar, starosta

- ve věcech zařízení

pro měření rychlosti: Ing. Kamil Hebelka

tel.: + [REDACTED]

mobil: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

- ve věcech programového

vybavení:

Ing. Pavel Sodomka

tel.: + [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel a nájemce“)

a

GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.

Sídlo: Žerotínova 1133/32, Žižkov, 130 00 Praha 3

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 17291

ID datové schránky: hht3zfg

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

IČO: 24132098

DIČ: CZ24132098

Zastoupena: Michaela Sedláková, předseda představenstva

Oprávněný zástupce:

-ve věcech smluvních včetně podpisu smlouvy Michaela Sedláková, tel.: [REDACTED]

e-mail: sedlakova@dopravnisystemy.cz

- ve věcech technických Mgr. Jan Sedlák, [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel a pronajímatel“)

I.

Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě, na své nebezpečí a v níže uvedeném termínu provést pro objednatele dílo, které spočívá v implementaci softwaru SYDO Traffic DSA do softwarového prostředí Městského úřadu Litomyšl tzn. propojení software SYDO Traffic DSA se softwarem CityWare/Příjmová agenda /viz příloha č.2/ a Spisová služba společnosti Geovap, a propojení software SYDO Traffic DSA s ISZR a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za provedení díla podle podmínek této smlouvy.
2. Na základě této smlouvy se pronajímatel zavazuje poskytnout na určenou dobu Licence software SYDO Traffic DSA a nájemce se zavazuje tyto licence převzít a zaplatit cenu podle podmínek této smlouvy.

3. Změny nebo vícepráce požadované objednatelem, pokud znamenají zvýšení rozsahu dodávek nebo prací, objednatel zadá u zhotovitele zvlášť. Na tyto práce se nevztahují termíny dokončení díla a cena díla dle této smlouvy.
4. Případné neprovedené práce budou zúčtovány v konečné faktuře.

II.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo na své nebezpečí v následujících termínech
Termín zahájení prací na implementaci: začíná podpisem smlouvy smluvními stranami
Termín dokončení prací na implementaci: 5 týdnů od podpisu smlouvy smluvními stranami
2. Doba platnosti Licence SYDO Traffic DSA: od dokončení implementace a jejich protokolárním předání do 30.3.2019.

III.

Cena za dílo

1. Cena díla v rozsahu dle této smlouvy: viz příloha č. 1. této smlouvy

IV.

Platební podmínky

1. Cena díla bude proplácena následujícím způsobem:
 - po protokolárním předání a převzetí díla (implementace softwaru SYDO Traffic DSA do softwarového prostředí Městského úřadu Litomyšl) a odstranění případných vad a nedodělků z přejímky díla.
 - nájemné za licence SW SYDO Traffic DSA měsíčně od převzetí díla (implementace SW SYDO Traffic DSA do softwarového prostředí Městského úřadu Litomyšl) do 30.3.2019
 - splatnost faktury bude do 15 dnů od převzetí díla a odstranění případných vad a nedodělků z přejímky díla objednatelem
 - nájemné bude pronajímatel fakturovat nájemci vždy měsíčně pozadu do 15 dnů od skončení předchozího kalendářního měsíce fakturou
 - nájemné bude splatné vždy nejpozději do 30 dnů ode dne doručení faktury
 - objednatel splní svou platební povinnost v den, v němž bude příslušná částka připsána na bankovní účet zhotovitele.
2. Faktury zhotovitele musí obsahovat zejména tyto náležitosti:
 - označení faktury a čísla IČO a DIČ
 - název a sídlo zhotovitele a objednatele, vč. čísel bank. účtů
 - název stavby + číslo smlouvy
 - předmět plnění
 - cena provedených prací
 - DPH v plné výši
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění.
 - účtovaná částka
 - den vystavení a splatnosti faktury
3. Objednatel může fakturu vrátit, bude-li obsahovat nesprávné údaje. V tom případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou.
4. Objednatel neposkytuje zálohové platby.

V.

Závazky zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. veškeré práce a dodávky kompletně, v patřičné kvalitě a v termínech sjednaných v této smlouvě.

2. Zhotovitel je povinen řádně poučit své pracovníky, kteří se budou podílet na plnění dle této smlouvy, o povinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, se kterými se seznámili při provádění předmětu této smlouvy a v souvislosti s ním.

VI.

Závazky objednatele

1. Objednatelem zaviněné přerušení práce se nezapočítává do prodlení a o dobu přerušení díla se prodlužuje termín dokončení díla.

VII.

Převzetí díla

1. Zhotovitel předá dílo objednateli nejpozději v termínu dokončení prací dle čl. II.
2. Dílo vymezené čl. I této smlouvy bude splněno řádným a včasným provedením díla stvrzené protokolárním předáním objednateli.
3. Objednatel je povinen dílo převzít pouze v případě, že na něm nebudou v době převzetí zjištěny žádné podstatné vady a nedodělky či jiné nedostatky bránící řádnému využívání díla. Případné definované vady a nedodělky budou uvedeny v předávacím protokolu s dohodnutými termíny jejich odstranění.

VIII.

Řešení vad díla

1. Práva a povinnosti při uplatňování vad díla se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb, (občanský zákoník).

IX.

Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu dokončení a předání díla ve výši 0,1% ze smluvní ceny implementace dle článku I. Odstavec 1. za každý započatý den prodlení
 - Objednatel bude platit zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s placením faktur dle čl. IV. této smlouvy ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení
2. Splatnost smluvních pokut je 30 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné. V případě, že vznikne povinnost platit smluvní pokutu oběma stranám, může být proveden na základě písemné dohody zhotovitele a objednatele jejich zápočet.

X.

Ostatní podmínky smlouvy

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla:
 - kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami, obecnými právními předpisy,
 - upozorňovat na zjištěné nedostatky.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost při implementaci software SYDO Traffic DSA do softwarového prostředí městského úřadu zejména zajistit přístup do ISZR pro SYDO Traffic DSA.
3. Objednatel se zavazuje zajistit podporu při implementaci softwaru DSA do softwaru třetích stran zejména zpřístupnění testovacího rozhraní CityWare/Příjmové agendy společnosti Geovap v prostředí městského úřadu včetně dokumentace, která je přílohou 3. této smlouvy

4. Zhotovitel si vyhrazuje právo na posun termínu dokončení implementace z důvodu nepřipravenosti softwaru třetích stran, s nimiž nemá zhotovitel smluvní vztah.
5. Zhotovitel předá objednateli systémovou dokumentaci k implementovanému softwaru SYDO Traffic DSA.
6. Po ukončení platnosti Licence na SYDO Traffic DSA, přechází tato licence zpět na pronajímatele.
7. Ve věci ochrany osobních údajů se smluvní strany zavazují, že při plnění této smlouvy budou postupovat tak, aby byla zajištěna ochrana fyzických osob - subjektu údajů v souladu se Zákonem č. 101/2000 Sb., O ochraně osobních údajů, v platném Znění a se zákonem č. 133/2000 Sb., O evidenci obyvatel a rodných číslech, v platném znění.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Ohrozí-li nebo zmaří-li zhotovitel realizaci dohodnutého díla, nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
2. Odmítne-li objednatel opakovaně poskytnout zhotoviteli podporu při implementaci softwaru nebo bude software třetích stran nezpůsobilý k implementaci softwaru DSA, má právo zhotovitel odstoupit od smlouvy nebo pozastavit její platnost až do doby kdy bude tato situace vyřešena.
3. Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit, patří zejména:
 - a) prodlení zhotovitele delší než 5 pracovních dnů se zahájením prací
 - b) hrubé porušení podmínek, k jejichž dodržování se zhotovitel v této smlouvě zavázal
 - c) hrubé porušení podmínek jakosti díla
 - d) zhotovitel bude v likvidaci, na jeho majetek byl prohlášen konkurs, proti zhotoviteli bylo zahájeno a probíhá insolvenční řízení

XII.

Zvláštní ujednání

1. Smluvní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí českými obecně závaznými předpisy, skutečnosti výslovně neupravené touto smlouvou se řídí především občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
2. Všechny spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou a jejím plněním se smluvní strany pokusí řešit cestou vzájemné dohody.
3. V případě soudního sporu bude tento řešit příslušný soud dle sídla objednatele.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze změnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel.
3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č.1. Příloha č.2, Příloha č.3

V Litomyšli dne

V Praze dne 15.6.2014

Za objednatele a nájemce:

Radomil Kašpar
starosta



Za zhotovitele a pronajímatele:

Michaela Sedláková
předseda představenstva



Příloha č.1

	platba	počet jednotek	počet plateb	celkem bez DPH	celkem s DPH
Práce provedené na implementaci SYDO Traffic DSA do softwarového prostředí městského úřadu a SW třetích stran	49 000 Kč	1	1	49 000 Kč	59 290 Kč
Licence Lotus Notes DSA	38 600 Kč	5	22	8 773 Kč	10 615 Kč

Počet licencí SW SYDO Traffic DSA - 5 ks

Počet měsíčních plateb – 22 (počet plateb a částka z nich vypočítaná se mohou měnit v závislosti na dokončení implementace a protokolárním předání díla. Konec platnosti licence a celková částka se nemění)

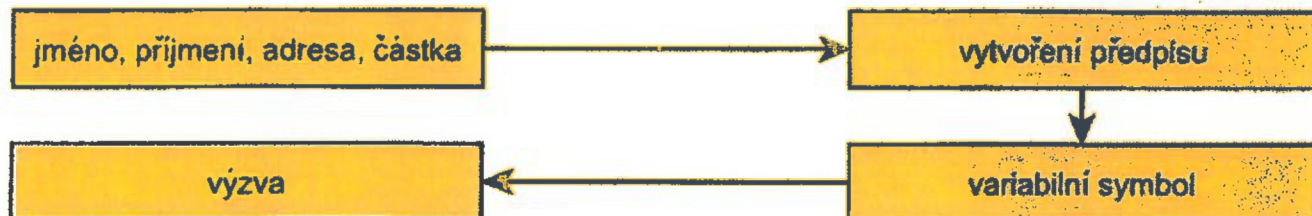
Celková cena prací a licenčních poplatků k 31.3.2019:	242 000 Kč	292 820 Kč
---	------------	------------

Příloha č.2

DSA

Číslo/Kara/Příjmy

vytvoření předpisu



vytvoření předpisu platby



platba



Komunikační protokol
PŘÍJMOVÁ AGENDA



GEOVAP

Změny dokumentu:

Datum	Změna
13.1.2015	doplněna metoda VlozUhraduPredpisu

1. Úvod

Úkolem tohoto dokumentu je popis rozhraní a komunikačního protokolu Příjmové agendy (dále jen PA), který umožňuje napojení jiných aplikací nebo systémů na Příjmovou agendu.

Rozhraní poskytuje možnost získávat informace o objektech Příjmové agendy nebo tyto objekty zakládat a upravovat.

Rozhraní a komunikační protokol jsou nezávislé na databázové platformě a operačním systému, na kterém je PA provozována.

2. Technologie

2.1 Princip

Komunikačním rozhraním PA je standardní SOAP (Simple Object Access Protocol) Web Service realizovaný v prostředí Microsoft.NET Framework (dále jen PoplWS). Komunikace s PoplWS probíhá pomocí HTTP protokolu (stejný komunikační kanál jako webové prohlížeče). Aplikační vrstva je realizována jako modul spouštěný v rámci Internet Information Service ver. 5.5 a vyšší. Samotná komunikace spočívá v odesílání SOAP XML dokumentů HTTP metodou POST na adresu web-serveru a přijímání SOAP XML dokumentů jako odpovědí z web-serveru. Jde tedy o tzv. request-response komunikaci.

Pro zajištění komunikace mezi aplikací a PoplWS je tedy potřeba otevřít HTTP spojení na URL aplikačního serveru ve tvaru například `http://appserver/[webroot]/poplws/poplws.asmx` (závisí na umístění aplikace), odeslat SOAP XML request dokument metodou POST a počkat na odpověď serveru ve formě response SOAP XML (příklady přesného použití viz níže). Detailní popis komunikační struktury (WSDL - Web Services Description Language) lze získat prostřednictvím libovolného klienta (např. webového prohlížeče) na adrese `http://appserver/[webroot]/poplws/poplws.asmx?WSDL`. WSDL popisuje názvy operací, jejich vstupní data a návratové struktury a typy. Příklady použití (konstrukce SOAP XML dokumentu) jsou dostupné také s pomocí webového prohlížeče u jednotlivých metod PoplWS (např. `http://appserver/[webroot]/poplws/poplws.asmx?op=DejUhrady`).

2.2 Provedení v prostředí Microsoft .NET

Při vývoji klientské aplikace v prostředí Microsoft .NET (Microsoft Visual Studio) je použití PoplWS zjednodušeno použitím standardní technologie Microsoft .NET Web Service. Je potřeba k projektu připojit Web Reference (při vytváření zadat adresu PA Web Service a smysluplný název, např. PoplWS). Při volání v kódu pak stačí pouze vytvořit novou instanci Web Service, novou instanci návratového objektu a této instanci přiřadit výsledek volání jednotlivých metod. Po provedení je vhodné provést `dispose()` instance Web Service.

Příklad přihlášení uživatele k PoplWS v jazyce C#:

```
PoplWS.PA_WebService mySvc = new PoplWS.PA_WebService();  
mySvc.Url = "http://appserver/[webroot]/poplws/poplws.asmx";  
PoplWS.POPLATKY_RESP seznamPopl = new PoplWS.POPLATKY_RESP();  
seznamPopl = mySvc.DejSeznamPoplatku(USER_NAME, PASSWORD, EXT_APP_KOD);  
mySvc.Dispose();
```

Návratové hodnoty jsou ve struktuře objektu `seznamPopl`:

```
seznamPopl.RESULT;  
seznamPopl.STATUS;  
seznamPopl.ERRORMESS;
```

Typy jednotlivých záznamů se mohou lišit a jsou definovány v návratových objektech (obecně jde o jednoduché datové typy jako string, int, byte[] apod.).

3. Stručný popis operací

Operace	Popis
<u>DejTypyPohledavek</u>	vrátí seznam typů pohledávek a jejich period, které lze použít pro jednotlivé pohledávky.
<u>DejOsobu</u>	vrátí seznam osob, které odpovídají výběrovému kritériu.
<u>DejOsobuDleDatNar</u>	Ponecháno z důvodů zpětné kompatibility - vrátí seznam osob, které odpovídají výběrovému kritériu.
<u>DejOsobuDleRCIC</u>	Ponecháno z důvodů zpětné kompatibility - vrátí seznam osob, které odpovídají výběrovému kritériu.
<u>DejUhradyPredpisu</u>	vrátí seznam úhrad za požadovaný předpis pohledávky.
<u>DejUhrady</u>	vrátí seznam úhrad, které jsou spárovány s předpisem pohledávky.
<u>DejUhradyVS</u>	vrátí seznam úhrad za variabilní symbol.
<u>VlozOsobu</u>	zakládá novou osobu – informace o trvalém pobytu. Před vložením je nutné zkontrolovat, pomocí některé z metod <u>DejOsobu...</u> , zda osoba již v PA neexistuje.
<u>VlozPlatce</u>	vkládá nového plátce pohledávky pro zvolený kód pohledávky.
<u>VlozPredpis</u>	vkládá předpis pohledávky.
<u>VlozUhraduPredpisu</u>	umožňuje vložit úhradu předpisu
<u>VlozStornoPredpisu</u>	umožňuje zrušit existující pohledávku. Její použití je i v případě, kdy je potřeba u stávající pohledávky změnit některý z atributů.
<u>DejPsiPlemena</u>	Vrací seznam plemen psů
<u>DejPsiSeznam</u>	Vrací detailní informace o psech, kteří jsou evidováni v poplatku za psy

4. Použití metod

Při popisu vstupních parametrů jsou v příkladech pro přehlednost vynechány hodnoty USER_NAME, PASSWORD, EXT_APP_KOD, které jsou součástí vstupních parametrů každé uvedené operace.

Parametry USER_NAME, PASSWORD, EXT_APP_KOD, kde USER_NAME, PASSWORD slouží k ověření a přihlášení do databáze, na velikosti písmen záleží pouze v případě, že je databáze CASE SENSITIV (např. v MS SQL Serveru).

Parametr EXT_APP_KOD je přidělený kód externí aplikace, o který je potřeba zažádat před napojením externí aplikace na PA.

V každé metodě je prováděna kontrola na oprávnění externí aplikace s prací nad jednotlivými typy pohledávek. Metody vrací pouze informace o pohledávkách, na které má externí aplikace právo. Přístup je povolován správcem PA.

Návratové hodnoty „result“, „status“ a „ErrorMess“ jsou obsaženy v návratu každé metody a proto jsou pro přehlednost u popisu jednotlivých metod vynechány.

Parametr „result“ nabývá hodnot „OK“ nebo „ERROR“ v závislosti na úspěšnosti provedení operace. Pokud je požadován např. seznam pohledávek a externí aplikace nemá oprávnění nad žádnou z nich, není vrácen žádný typ. Parametr „result“ v tomto případě nabývá hodnoty „OK“, status = „NOTEXISTS“. Pokud provádění metody skončí chybou, parametr „result“ = „ERROR“ a v parametru ERRORMESS uvedena informace o chybě.

V popisu metod budou uvedeny jen povinné parametry a ty parametry, jejichž význam nemusí být z názvu parametru zcela zřejmý.

4.1 Přehled typů pohledávek

Metoda	DejTypyPohledavek		
	Výstup	Stav	Výstup
			Seznam typů pohledávek

Komentář: U každé periody je uvedena i její periodicita – počet splátek v roce. Nejčastěji bude využívána perioda „D“, která má periodicitu 365. Její použití je pro jednorázový předpis pohledávky, který není opakovaně generován PA. Typicky se jedná o předpis pohledávky pro pokutu.

4.2 Vyhledání existující osoby

Před založením nové osoby, provést dotaz, zda vkládaná osoba již neexistuje v PA

Metoda	DejOsobu		
	Dotaz lze spustit s jednou z následujících kombinací vyplnění vstupních parametrů - RC_IC - JMENO, PRIJMENI, DATUM_NAROZENI (nutno vyplnit všechny údaje) - NAZEV Pokud je výsledkem více jak 100 záznamů, je návratová hodnota STATUS = TOOMANY. V tom případě je nutné zpřesnit výběrovou podmínku. Tato situace může nastat např. v případě vyhledání dle údaje NAZEV.		
Vstup	Význam	Parametr	Výstup
RC_IC	rodné číslo, nebo IČ	N	osoba včetně trvalého pobytu vedeného v PA, kontaktní adresa parametr OSOBA_ID bude použit pro zakládání poplatníka metodou VlozPlatce
JMENO		N	Seznam osob včetně trvalého pobytu vedeného v PA, kontaktní adresa
PRIJMENI		N	
DATUM_NAROZENI		N	parametr OSOBA_ID bude použit pro zakládání poplatníka metodou VlozPlatce
NAZEV	Název právnické osoby. Lze uvést pouze jeho část. Dotaz je proveden bez ohledu na velikost písmen.	N	právnická osoba včetně adresy

Metoda	DejOsobuDleDatnar - Ponecháno z důvodů zpětné kompatibility		
Vstup	Význam	Parametr	Výstup
JMENO		A	Seznam osob parametr OSOBA_ID bude použit pro zakládání poplatníka metodou VlozPlatce
PRIJMENI		A	
DATUM_NAROZENI		A	

Metoda	DejOsobuDleRCIC - Ponecháno z důvodů zpětné kompatibility		
Vstup	Význam	Parametr	Výstup
RC_IC	rodné číslo, nebo IČ	A	identifikace osoby včetně trvalého pobytu vedeného v PA, kontaktní adresa. parametr OSOBA_ID bude použit pro zakládání poplatníka metodou VlozPlatce

Komentář: Prostřednictvím metod lze získat seznam osob, které jsou v katalogu osob agendy PA.

4.3 Vložení nové osoby

Následuje po přechozí kontrole, že osoba dosud v PA neexistuje

Metoda	VlozOsobu		
Vstup	Výstup	Povinné	Výstup
JMENO		A	informace o vložené osobě parametr OSOBA_ID použit pro zakládání poplatníka metodou VlozPlatce
PRIJMENI		A	
RC_IC	rodné číslo pro fyzické osoby, pokud není známo je potřeba jej alespoň částečně zkonstruovat z data narození. IČ pro právnické osoby, OSVČ.	A	
DATUM_NAROZENI	povinné u fyzických osob	A/N	
TYP	typ osoby [pravnicka/fyzicka/cizinec/OSVC]	A	
NAZEV	název právnické osoby, max. 35 znaků		
DOPLNKOVY_NAZEV	2. řádek pro název právnické osoby, max. 35 znaků		
OBEC_KOD	kód dle RUIAN		
OBEC_NAZEV	název obce	A	
CIS_DOMU	číslo popisné	A	
CIS_OR	číslo orientační		
ZNAK_CO	znak čísla orientačního		
OSOBA_ID	výstupní parametr		
SIPO	číslo SIPO		
DORUC_POSTA	název doručovací pošty		
DIC	daňové identifikační číslo		
IDDS	id datové schránky		
PAS	číslo cestovního dokladu		
STAT	stát, pokud není českým státním příslušníkem (seznam kódů států poskytuje metoda DejStaty)		
<KONTAKTNI_ADRESA>	pokud je vyplněna, má v PA přednost před adresou uvedenou v kořenovém elementu <osoba>		

4.4 Vložení nového plátce

Pro každý klíč POPLATEK, PERIODA, OSOBA_ID, DOPLKOD je generován jedinečný variabilní symbol. Klíč tvořený uvedenými hodnotami je v PA jedinečný. Při úspěšném vložení jsou návratové atributy result = OK, status = INSERTED.

Pokud bude vkládán plátec, který má klíč shodný s již existujícím plátcem, je vrácen existující plátec, kde návratové atributy result = OK, status = EXISTS.

Metoda	VlozPlatce		
	Výstup	Statut	Výstup
POPLATEK	kód pohledávky, viz metoda DejTypyPohledavek	A	Informace o vloženém poplatníkovi parametr PLATCE_ID použit pro vložení předpisu pomocí metody VlozPredpis. Neexistuje metoda pro vyhledání plátce. Ext. aplikace si proto musí tuto hodnotu uložit po případné další operaci s tímto plátcem. parametr VS – přidělený variabilní symbol pro plátce
PERIODA	kód periody, viz metoda DejTypyPohledavek	A	
OSOBA_ID	výstupní parametr OSOBA_ID některé z metod VlozOsobu DejOsobuDleDatnar DejOsobuDleRCIC	A	
DOPLKOD	doplňkový kód, (max. 25 znaků) např. číslo pokuty atp. Pokud není uveden, je automaticky nastaven na mezeru (asci 32). Počáteční a koncové mezery jsou oříznuty. Dvě a více mezer vedle sebe je považováno za jednu mezeru.	N	
VS	vstupní parametr. Pokud není hodnota zadána, je VS automaticky vytvořen. V případě, že je při vkládání poplatníka hodnota zadána, je zkontrolováno, zda struktura vkládaného VS odpovídá požadavkům příjmové agendy (jednou z podmínek je jedinečnost VS) a VS je použit jako VS vkládaného poplatníka.		
PORADI_VS	výstupní parametr, informativní údaj – pořadové číslo VS, je možné jej ignorovat. Může být využit pro snadnější orientaci v existujících poplatnících.		
PLATNOST_OD	typicky dnešní datum		
PLATNOST_DO	ukončení poplatkové povinnosti, u jednorázových pohledávek např. pokut není nutno vyplňovat		
KC_ZAROK	výše roční pohledávky, pro jednorázové pohledávky = výše pohledávky. U jednorázových může nabývat i hodnoty nula.	A	
SPLATKA	u period s periodicitou jinou než 365 je to výše jedné splátky (např. pro čtvrtletní splátku se jedná o splátku za I. – III.		

	čtvrtletí). Pro jednorázovou pohledávku = výše pohledávky.		
POSLEDNI_SPLATKA	u period s periodicitou jinou než 365 to je výše poslední splátky (např. pro čtvrtletní splátku se jedná o splátku za IV. čtvrtletí). Pro jednorázovou pohledávku = výše pohledávky. Pro jednorázovou pohledávku tak budou údaje KC_ZAROK, SPLATKA A POSLEDNI_SPLATKA shodné.		
RADEK_DPH.ZAKLAD	základ DPH - pokud se jedná o pohledávku, kde je vyčíslena DPH		
RADEK_DPH.SAZBA	procentní sazba DPH		

Komentář: Součet jednotlivých řádků daňového rozpisu ($ZAKLAD * (1 + SAZBA/100)$) se musí rovnat částce KC_ZAROK.

4.5 Vložení předpisu pohledávky

Vložit předpis pohledávky lze pouze pro existujícího plátce založeného metodou **VlozPlatce**.

Metoda	VlozPredpis		
Vstup	Výstup	Povinnost	Výstup
PLATCE_ID	PLATCE_ID, viz metoda VlozPlatce	A	informace o vloženém předpisu pohledávky parametr PREDPIS_ID použít pro dohledání úhrad metodou DejUhraduPredpisu
VYSTAVENO_DNE	dnešní datum	A	
KC	výše předpisu pohledávky v Kč	A	
DATUM_UZP	povinný pouze pokud součástí předpisu je vyčíslení DPH	A/N	
PREDPIS_TYP	pro běžný předpis pohledávky neuvádět uvádět pouze pro potřeby rozlišení [65] – náklady řízení [2]- exekuční náklady		
SS_SYMBOL	specifický symbol		
EXPORTOVAT_DO_FIN ANCI	vyplňovat jen v odůvodněných případech [A/N]		
SPLATNO_DNE	u jednorázových pohledávek, např. u pokut = dnešní den. Pokud není vyplněno, je vypočteno dle nastavení PA.		
VS	výstupní parametr		
PORADI_PERIODY	pořadí periody, u periody s periodicitou 365 bude vždy = 1. Poznámka: perioda je vlastností plátce, viz metoda VlozPlatce		
ROK	pohledávka vztahující se k uvedenému roku – u pokut = rok z aktuálního data		
PREDPIS_ID	výstupní parametr		
RADEK_DPH.ZAKLAD	základ DPH – vyplňovat jen pokud se jedná o pohledávku, kde je vyčíslena DPH		
RADEK_DPH.SAZBA	procentní sazba DPH - vyplňovat jen pokud se jedná o pohledávku, kde je vyčíslena DPH		

4.6 Stornování pohledávky

Slouží ke stornování pohledávky. Pokud je potřeba u již vložené pohledávky změnit některý z atributů, je potřeba pomocí této metody původní pohledávku zrušit, a vložit pohledávku znovu pomocí metody VlozPredpis.

Metoda	VlozStornoPredpisu		
	Vstup	Typ	Výstup
PREDPIS_ID	PREDPIS_ID, viz metoda VlozPredpis	A	informace o úspěšnosti vložení
POZNAMKA		N	

4.7 Vložení úhrady pohledávky

Vložit úhradu pohledávky lze pouze pro existující předpis pohledávky založený metodou VlozPredpis.

Metoda	VlozUhraduPredpisu		
	Vstup	Typ	Výstup
PREDPIS_ID	PREDPIS_ID, viz metoda VlozPredpis	A	informace o úspěšnosti vložení
KC	částka v Kč	A	
DATUM_UHRADY	datum úhrady	A	
ZAPLATIL	informace o plátcí – max. 30 znaků	N	
DOKLAD	identifikace dokladu	N	
SS	specifický symbol	N	

4.8 Zobrazení uhrazení pohledávky

Zobrazení úhrad zvoleného předpisu pohledávky

Metoda	DejUhradyPredpisu		
	Vstup	Typ	Výstup
PREDPIS_ID	PREDPIS_ID, viz. metoda VlozPredpis	A	informace o úhradách zvoleného předpisu pohledávky

Komentář: Pohledávka je zobrazena jako uhrazena teprve poté, co je platba spárována s pohledávkou.

4.9 Zobrazení úhrad za VS

zobrazení úhrad za zvolený variabilní symbol

Metoda	DejUhradyVS		
	Vstup	Typ	Výstup
VS	variabilní symbol	A	informace o úhradách za zvolený variabilní symbol

--	--	--	--

Komentář: Jsou zobrazeny všechny přijaté platby za zvolený VS. Platby nemusí být spárovány s konkrétní pohledávkou. Pokud je pod jedním VS více předpisů pohledávek, nelze určit k jaké pohledávce se platba vztahuje.

4.10 Postupné načítání úhrad

Slouží k postupnému načítání informací o platbách evidovaných v PA.

Metoda	DejUhrady		
Vstup	Výstup	Parametr	Výstup
DAVKA	identifikace dávky	A	informace o úhradách DAVKA – výstupní parametr
PLATBY_EA	pro budoucí využití, vždy uvádět hodnota 0 (nula)		

Komentář: Úhrady jsou zobrazovány za stejných podmínek jako v metodě DejUhradyPredpisu.

Při prvním volání uvádějte identifikaci DAVKA = -1. Při každém dalším volání metody použijte hodnotu výstupního parametru DAVKA předchozího volání jako vstupní parametr. Tak bude zajištěno, že budou načteny všechny úhrady evidované v PA.

Pokud v PA existují nové úhrady, je ve výstupním parametru DAVKA uvedeno číslo dávky, se kterým bude metoda příště volána. Pokud od posledního volání nejsou v PA nové úhrady, je návratová hodnota stejná jako parametr DAVKA při volání metody a není vrácena informace o žádné úhradě. Pokud by metoda byla volána opakovaně se stejnou identifikací dávky, budou opakovaně vráceny všechny úhrady, které nastaly po této dávce. Úhrady vložené externí aplikací nejsou součástí dávky.

4.11 Informace o psech

Slouží k získání detailních informací o jednotlivých psech, kteří jsou evidováni u poplatníků v poplatku za psy..

Metoda	DejUhrady		
Vstup	Výstup	Parametr	Výstup
PES_JMENO	Jméno psa	N	
PES_ZNAMKA	Známka psa	N	
PES_PLEMENO_KOD	Kód plemena psa, seznam plemen a jejich kódů lze získat pomocí metody DejPsiPlemena	N	
POPLATNIK_PRIJMENI	Příjmení poplatníka	N	
POPLATNIK_FIRMA	Název firmy poplatníka	N	
POPLATNIK_ULICE	Bydliště poplatníka - ulice	N	
POPLATNIK_CP	Bydliště poplatníka – číslo popisné	N	

Komentář: musí být uveden alespoň jeden vstupní parametr

Příloha 1 - Kódy externích aplikací

Kód	Externí aplikace	Firma
1		GEOVAP s.r.o.
2		GEOVAP s.r.o.
3		GEOVAP s.r.o.
4		GEOVAP s.r.o.
5		GEOVAP s.r.o.
6		GEOVAP s.r.o.
7		GEOVAP s.r.o.
8		GEOVAP s.r.o.
9		GEOVAP s.r.o.
10		GEOVAP s.r.o.
11	Agendy VITA	VITA s.r.o.
12	MP Manager	FT Technologies a.s.