

602XML formuláře patří na moderní úřad



Ing. Pavel Nemrava
Software602, a.s.

Moderní úřad

Kdo hodnotí, zda je úřad moderní? Veřejnost (občan, firma)!

- Veřejnost hodnotí modernost svého úřadu ve volbách!
- Veřejnosti je jedno, jaké procesy jsou na straně úřadu!

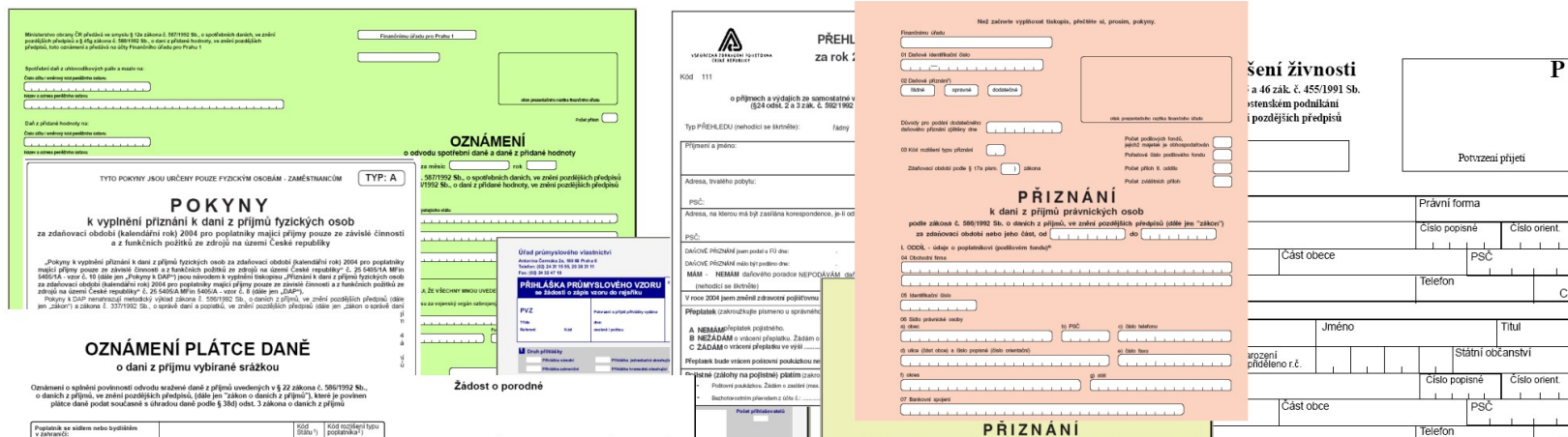


Veřejnost potřebuje:

- rychle najít úplné podklady ke svému podání
- musí jim rozumět
- neudělat chybu, abych na úřad nemusel osobně a aby se vyřízení neprotahovalo
- nejít na úřad optimálně vůbec (nebo jít jen jednou)

Moderní úřad

Základem komunikace mezi úřadem a veřejností je **FORMULÁŘ!**



Položte si tyto otázky?

- Rozumí veřejnost Vaším formulářům?
- Nevynucuje Váš formulář ke svému použití drahé softwarové licence (typicky MS Office verze ...)?
- Je Váš formulář připraven opravdu na elektronické vyplnění?
- A je Váš formulář připraven na elektronické podání?

Moderní úřad

Proč 602XML formuláře?

- zajistí za rozumné náklady jednotné formulářové prostředí
- aplikace pro elektronické vyplnění formulářů je ZDARMA
- 602XML formuláře jsou srozumitelné (nápověda)
- 602XML formuláře nedovolí vyplnit formulář špatně (kontroly)
- formuláře jsou připraveny už dnes na elektronický podpis
- maximálně dodržujeme standardy W3C (XML, XSL-FO, XML Signature)
- mohou snížit celkový počet formulářů
- uživatelé začínají 602XML formuláře znát :-)

Web-aplikace nebo XML formulář?

- **Formulář je delší než jedna strana A4**

online: vyplnění složitějších dotazníků může trvat opravdu delší dobu ...

offline: formulář si stáhnete, v klidu vyplníte a pak jen pošlete data (zástupci v terénu)

- **Formulář potřebuje vyplňovat a podepisovat 2 a více osob**

online: budete volat svého šéfa, ať jde k Vám na počítač vyplnit kus webového formuláře?

offline: předvyplněný formulář pošlete mailem - Váš šéf ho jen doplní;
jeden formulář může podepsat více osob (např. statutární zástupci ...)

- **Formulář se musí vyplňovat postupně**

online: k vyplnění je nutné získat podklady, které nejsou ihned k dispozici

offline: formulář si klidně uložte, zjistíte si potřebné informace, dokončete jej třeba zítra!



- **Formulář je nutné vytisknout**

online: zajistit tisk jednotlivých A4 z browseru je opravdu těžké ...

offline: vše je zformátované a připravené k tisku!

- **Formulář je nutné uložit**

online: většina webových formulářů neumožňuje jednoduché uložení do souboru

offline: odeslaný formulář včetně dat lze jednoduše uložit do souboru a archivovat

- **Formulář musí být spojený s vyplněnými daty**

online: je důležité svázat vyplněná data s konkrétním textem formuláře

offline: přijmu jednoduše nejenom data, ale i celý formulář

- **Kontrola vstupních dat**

online: kontrola vstupních dat může proběhnout až při odeslání celého formuláře

offline: kontrola vstupních dat probíhá při opuštění pole

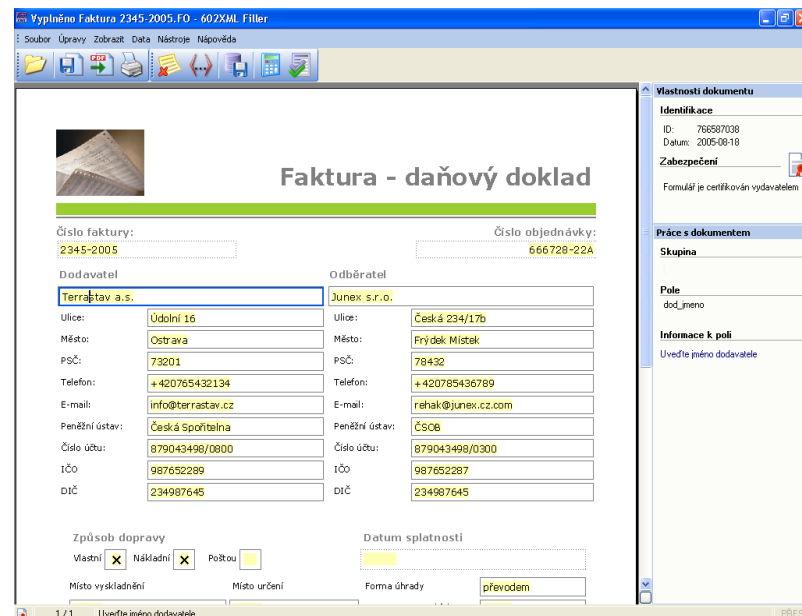
Interaktivní 602XML formuláře

- Moderní řešení získávání dat a informací pomocí formulářů ve formátu XML
- Ponechávají si obrovskou výhodu standardních dokumentů: **jsou to soubory!** (= > šíření pomocí elektronické pošty, CD, stáhnutím z webu ...)
- Interaktivní formuláře se soustředí na rozdíl od konkurenčních řešení na jedinou úlohu – usnadnit správné vyplnění formuláře
 - formulář provede uživatele při vyplňování ...
 - formulář zkontroluje vyplňované údaje ...
 - formulář zajistí odeslání dat do databázového serveru ...
 - formulář zajistí autentifikaci vyplňovaného dokumentu i odesílatele ...
- Příjemcem dat z formuláře je SERVER, který
 - zajistí úvodní komunikaci s odesílatelem (např. potvrzení)
 - provede další kontroly (např. vůči hodnotám z předch. období)

602XML Filler

Hlavní přednosti:

- Off-line vyplňování
- Okamžitá kontrola dat
- Podpora digitálního podpisu
- Odeslání přes HTTP/HTTPS, SOAP, Govtalk (PVS), e-mailem
- Opakovací sekce
- Výpočty
- Podpora vkládání binárních dokumentů do formuláře
- Kontextová nápověda
- Profesionální tisk
- Export do PDF
- Automatická aktualizace



Klientská aplikace zdarma
podobně jako Acrobat Reader



602XML Designer

Hlavní přednosti

WYSIWYG návrh layoutu

Návrh datové struktury

Tvorba nápovědy

Obrázky, čárové kódy, odkazy

Kontrola pravopisu

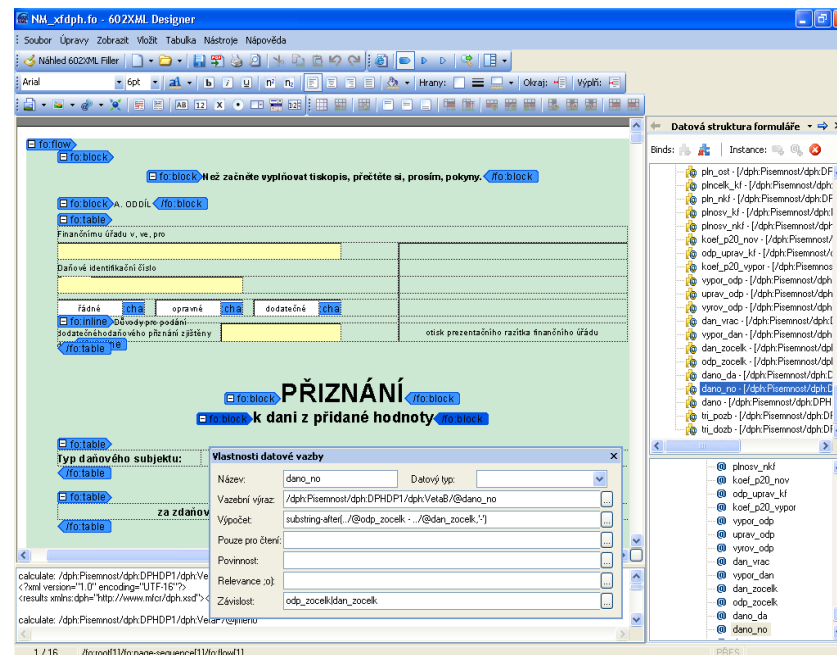
Výpočty (Xpath), XSLT

Zabezpečení

Číselníky, i s importem z *.CSV či *.XML a aktualizací

Pravidla pro podání formuláře a uveřejnění

Aktualizace formuláře



Aplikace je součástí publikační nebo partnerské licence v rámci organizace (není licencována na jednotlivé počítače).

Struktura XML formuláře, standardy W3C

Datový model formuláře:

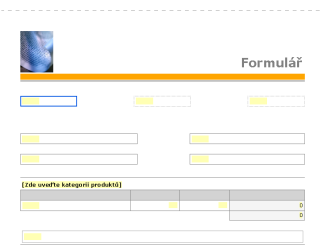
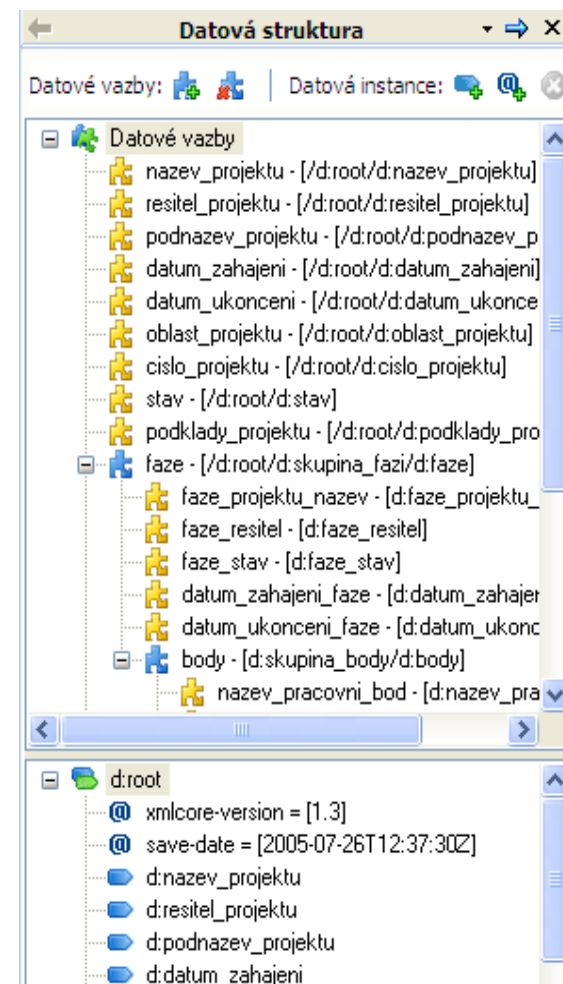
- oddělení dat od formátování
- vychází se ze standardu XForms

Formátování formuláře:

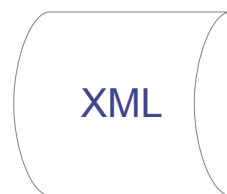
- vychází se ze standardu XSL-FO (stránkově orientované formátování)

Digitální podpis formuláře:

- XML signature (W3C)
- PKCS#7 (RFC 2315)



=



+



Formulář

Data

Formátování

Přehled referencí

ISSS 2005

- Centrální adresa, Ministerstvo průmyslu a obchodu, Ministerstvo práce a sociálních věcí, portál BusinessInfo.cz, Ústav zdravotnických informací a statistiky, Magistrát města Brna

ISSS 2006 +

- **Centrální úřady:**

Česká správa sociálního zabezpečení, Energetický regulační úřad, Ministerstvo spravedlnosti, Národní bezpečnostní úřad

- **Krajské úřady:**

Olomouc, Karlovy Vary, Plzeň, Zlín

- **Magistráty a statutární města:**

Brno, Karviná, Liberec, Ostrava, Praha

- **Města, městské části a obce:**

Chomutov, Jeseník, Konice, Litovel, Mohelnice, Němčice, Praha 3, Přerov, Šumperk, Zábřeh, Žamberk

Česká pošta – centrální adresa

Zadávání informací o veřejných zakázkách podle zákona č.40/2004 Sb.

Nejstarší nasazení
602XML - od 1.5.2004

Jeden z nejlepších systémů
evidence veřejných zakázek
v EU

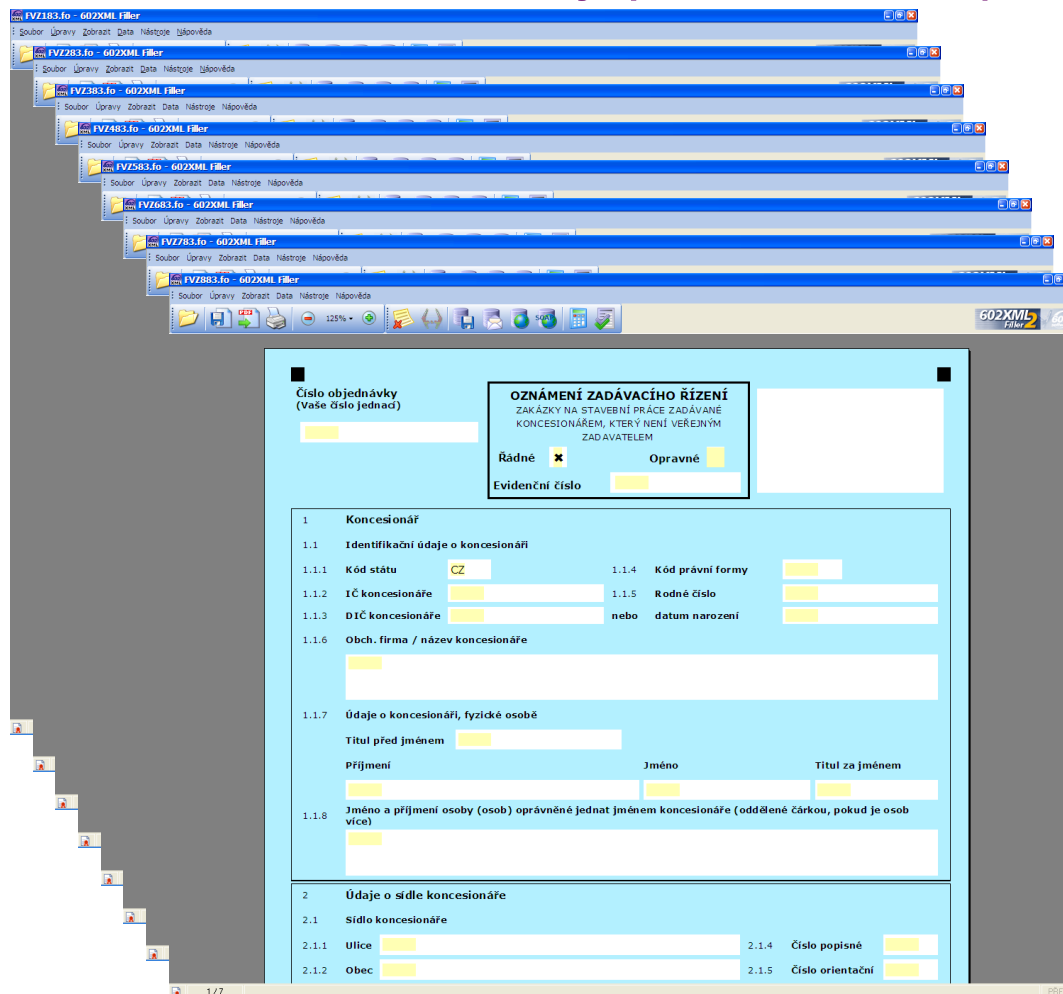
Přes 90% podání vyplněno
v 602XML formulářích
(10% - online web a tištěné
formuláře!)

25% odesláno elektronicky

... viz případová studie

Systemový integrátor:

profinit.



The screenshot displays a web-based form for tender information. The form is titled "OZNÁMENÍ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ" (Tender Announcement) and is for "ZAKÁZKY NA STAVĚNÍ PRÁCE ZADÁVANÉ KONCESIONÁŘEM, KTERÝ NENÍ VEŘEJNÝM ZADAVATELEM" (Construction work orders tendered by a contractor who is not a public tenderer). The form includes fields for "Číslo objednávky" (Order number), "Evidenční číslo" (Reference number), and "Rádné" (Correct) and "Opravné" (Correction) checkboxes. The main section is divided into two parts: "1 Koncesionář" (Contractor) and "2 Údaje o sídle koncesionáře" (Contractor's address). The contractor section includes fields for identification data (state, legal form, tax ID, birth date), company name, and personal data (title, surname, name, title). The address section includes fields for street, postal code, city, and orientation number.

ÚZIS

Sběr statistických dat od zdravotnických zařízení

UZIS fo - 602XML Filler

Soubor Úpravy Zobrazit Data Nástroje Nápověda

602XML Filler

Roční výkaz o činnosti (zdravotnických zařízení) **A(MZ) 1-01**

Druh ZZ (obor): gynekologie

Rok: 2004

IČO: Zpravodajská jednotka (adresa):

PČZ:

Ošetření, pracoviště,ruh ZZ: 18, 43

I. Zaměstnanci a zaměstnavatelé - stav k 31.12.

	č.f.	Lékaři	SZP
a	b	1	2
Fyzické osoby (počet)	11		
Přepracované počty (úvazek)	12		
Smluvní pracovníci (úvazek)	13		

II. Činnost

Smluvní pracovníci (úvazek) Do tohoto pole patří pracovníci, kteří poskytují v zařízení zdravotní péči a nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců vykazující jednotky, tzn. že pracují buď - na dohodu (o pracovní činnosti nebo o provedení práce - placeno z ostatních osobních nákladů (OON)), - na smlouvu o dílo (dle občanského nebo obchodního zákoníku), - jako spolupracující i rodinní příslušníci.

	č.f.	Celkem	Hormonální	Nitro	1	2	3	4	5	6
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Počet ošetření-vyšetření	21									
zř. 21 preventivní prohlídky	22									
Počet registrovaných pacientek	23									
Počet léčených pacientek	24									
Počet nově přijatých těhotných	25									
Antikoncepce	26									
Návštěvy ženských sester	27									

III. Dispenzarizované pacientky pro vybranou diagnózu

Vybrané diagnózy (MKN-10)	č.f.	Celkem (součet sl. 2 a 3)	D1 + D2 (N87.0, N87.1)	D3 (N87.2)
a	b	1	2	3
prekancerózy dělož. hrdla prvně zjištěné	41			
Ca in situ (D05 -, D06 -, D07.0-3)	42			
Ca hrdla děložního prvně zjištěné (C53.-)	43			
Ca těla děložního prvně zjištěné (C54.-)	44			
Ca ovarií prvně zjištěné (C56)	45			
Ca prsu prvně zjištěné (C50.-)	46			

1 / 4 Smluvní pracovníci (úvazek) Do tohoto pole patří pracovníci, kteří poskytují v zařízení zdravotní péči a nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců vykazující jednotky, tzn. že pracují buď - na dohodu (o pracovní činnosti nebo o provedení práce - placeno z ostatních osobních nákladů (OON)), - na smlouvu o dílo (dle občanského nebo obchodního zákoníku), - jako spolupracující i rodinní příslušníci.

Požadavky:

- Rozsáhlá množina kontrol
- Pilotní 2 formuláře
- Do konce 3 Q. 2005 byl realizován celkový počet 45 formulářů
- Formuláře budou navazovat na formulářový portál na backendu ...

ÚZIS

Sběr statistických dat od zdravotnických zařízení

SYSTEM PRO SPRÁVU FORMULÁŘŮ Název instituce

Workflow Seznam Formulářů Odeslané formuláře Karel Novák ? Můj profil Odhlášení

Detail formuláře
Pro práci s výkazy je třeba mít nainstalovaný 602XMLFiller

Průvodce
Detail formuláře slouží ke zobrazení informací, seznamu verzí a stažení šablony. Podrobnou nápovědu naleznete [zde](#).

Detail formuláře Přidělování form. ZDARMA 602XML Filler

Workflow

SYSTEM PRO SPRÁVU FORMULÁŘŮ Název instituce

Workflow Seznam Formulářů Odeslané formuláře Karel Novák ? Můj profil Odhlášení

Workflow
Zobrazení formulářů ke zpracování

Kategorie: Stav: Vyhledávání: [Hledat](#)

Stav	Název	Kód	Vlastník	Vytvořeno	Platnost do
	Výkaz o činnosti ZZ A(MZ)1-01 - diabetologie	A004	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	24.1.2006 14:22:25	
	Výk.o čin.ZZ A(MZ)1-01 - rehabilitace a fyz.medic.	A052	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	24.1.2006 14:22:25	
	Výkaz o činnosti ZZ A(MZ)1-01 - nukleární medicína	A053	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	24.1.2006 14:22:25	
	Výkaz o činnosti ZZ A(MZ)1-01 - logopedie	A061	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	24.1.2006 14:22:25	

Architektura:

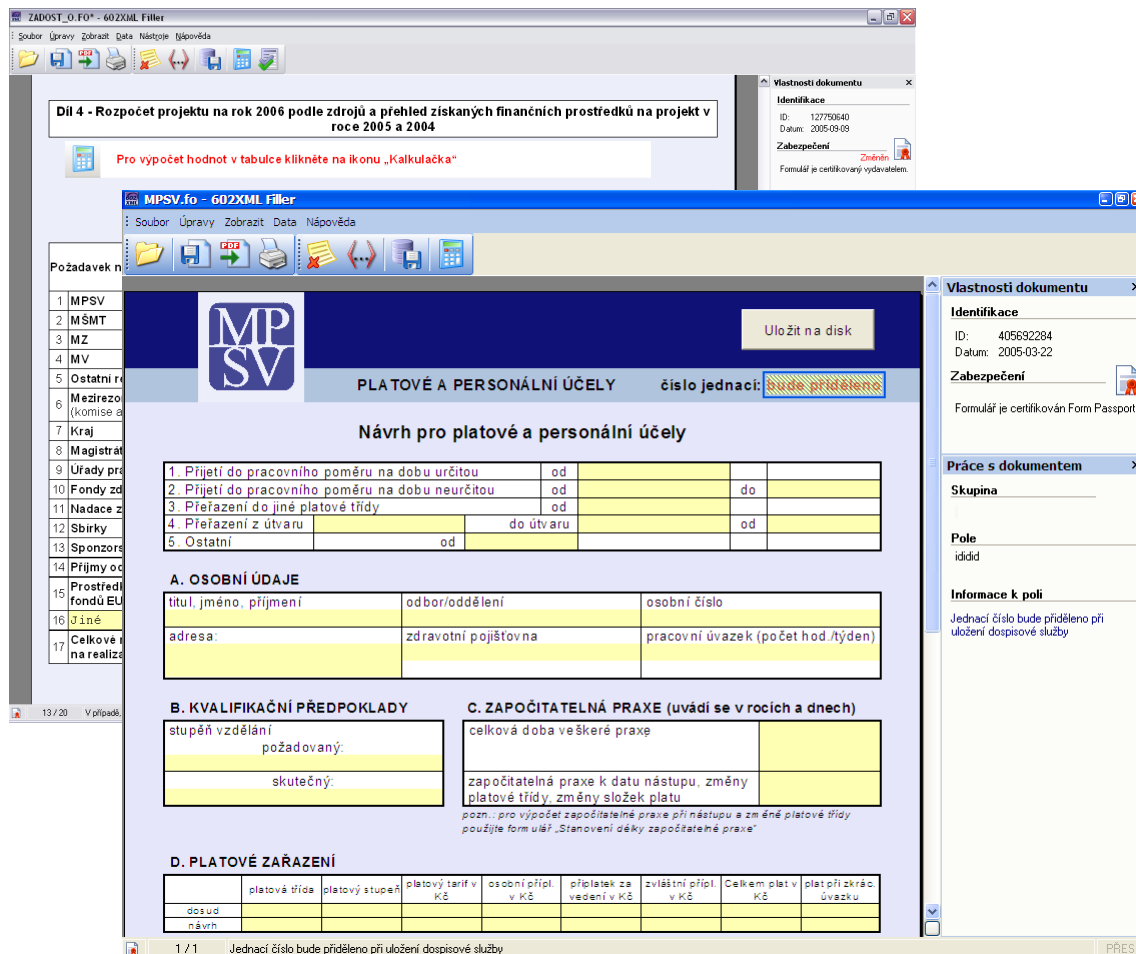
- Prezentační vrstva nad MS Windows Server 2000/2003 na platformě .NET, MS IIS
- Databázová vrstva je nezávislá (MS SQL Server 2000/2005 a Oracle)
- uživatelské prostředí - tenký klient

Systemový integrátor:



Ministerstvo práce a sociálních věcí

Aplikace pro sběr informací organizací žádajících o poskytnutí dotace



Díl 4 - Rozpočet projektu na rok 2006 podle zdrojů a přehled získaných finančních prostředků na projekt v roce 2005 a 2004

Pro výpočet hodnot v tabulce klikněte na ikonu „Kalkulačka“

MPSV **PLATOVÉ A PERSONÁLNÍ ÚČELY** číslo jednací: **13/20**

Návrh pro platové a personální účely

1. Přijetí do pracovního poměru na dobu určitou	od			
2. Přijetí do pracovního poměru na dobu neurčitou	od		do	
3. Přeřazení do jiné platové třídy	od			
4. Přeřazení z útvary		do útvary		
5. Ostatní	od			

A. OSOBNÍ ÚDAJE

titul, jméno, příjmení	odbor/oddělení	osobní číslo
adresa:	zdravotní pojišťovna	pracovní úvazek (počet hod./týden)

B. KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

stupeň vzdělání požadovaný:	
skutečný:	

C. ZAPOČÍTELNÁ PRAXE (uvádí se v rocích a dnech)

celková doba veškeré praxe	
započítatelná praxe k datu nástupu, změny platové třídy, změny složek platů	

pozn.: pro výpočet započítatelné praxe při nástupu a změně platové třídy použijte form ulož. „Stanovení děky započítatelné praxe“

D. PLATOVÉ ZAŘAZENÍ

	platová třída	platový stupeň	platový tarif v Kč	osobní příj. v Kč	příplatek za vedení v Kč	zvláštní příj. v Kč	Celkem plat v Kč	plat přízkrác. úvazku
dosud								
návrh								

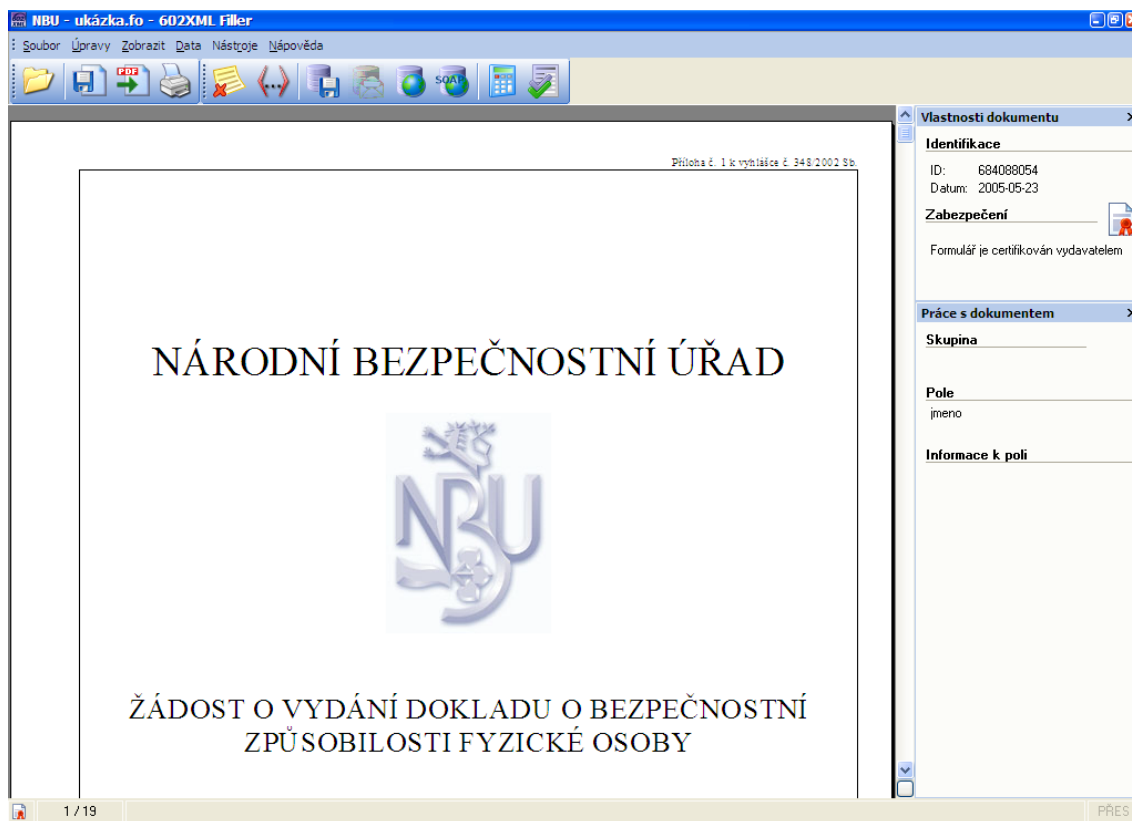
1 / 1 Jednací číslo bude přiděleno při uložení do spisové služby

Pilotní projekt :
 integrace do spisové služby zajišťující koloběh dokumentů uvnitř úřadu

- Požadavky:
- implementace podpory chipových karet s digitálním podpisem
 - integrace 602XML Filler do spisové služby ARSYS prostřednictvím API
 - několikanásobný podpis s vizualizací

Národní bezpečnostní úřad

Žádost o vydání dokladu o bezpečnostní způsobilosti



Požadavky:

- Opuštění nevyhovující aplikace a nahrazení „souborem *.FO“
- Zajištění kontrol vstupních dat
- Šifrování formuláře a dat

Systemový integrátor:



přízemí, stánek č. 47

Ministerstvo spravedlnosti - obchodní rejstřík

Kontextová nápověda a rychlá orientace v složitých formulářích

Požadavky:

- Aktivní seznam jednotlivých částí formuláře
- Orientace ve formuláři pomocí záložek
- Kontextová nápověda (Shift+F1) k formuláři

The screenshot displays the 602 XML software interface for the Commercial Register. The main window shows a form with columns for 'ZAPISOVANÝ' (Registered) and 'VYMAZÁVANÝ' (Deleted) entries. A context help window is open, providing instructions for filling out the 'Návrh na zápis' (Proposal for entry) section. The help text states: 'IV. Návrh na zápis. V této části se vyplňují hodnoty údajů, které mají být předmětem podáváného návrhu. Tyto hodnoty se uvádějí do sloupců ZAPISOVANÝ a VYMAZÁVANÝ podle toho, zda je podáván návrh na jejich zápis nebo výmaz. V případě prvotního zápisu se tedy u žádného údaje hodnota do sloupce VYMAZÁVANÝ neuvádí, ale všechny požadované údaje budou vyplňovány ve sloupci ZAPISOVANÝ. Pokud je podáván návrh na změnu údajů, pak se do sloupce VYMAZÁVANÝ zapisuje původní hodnota (podle výpisu z obchodního rejstříku) a do sloupce ZAPISOVANÝ se uvede nová hodnota. Údaje ve sloupci VYMAZÁVANÝ musí být uvedeny kompletně, aby jejich hodnoty nebylo možno zaměnit. Proto se u fyzických osob uvedou všechny zapsané osobní údaje včetně rodného čísla nebo data narození a adresy bydliště, u právnických osob se uvede obchodní firma nebo název, identifikační číslo a adresa sídla. U všech ostatních údajů se postupuje obdobně. U jednotlivých údajů nebo u jejich ucelených skupin je ve formuláři položka Zapsat ke dni, která se vyplní pouze v případě, že je v návrhu požadováno aby byl příslušný údaj zapsán do obchodního rejstříku k jinému datu než ostatní údaje návrhu. Všechny údaje které nebudou mít tuto položku vyplněnou budou do obchodního rejstříku zapsány ke stejnému termínu specifikovanému v části VI. formuláře.'

The 'Přejít na záložku' (Go to tab) dialog lists the following sections: I. Rejstříkový soud, II. Navrhovatel, III. Identifikační údaje podniku nebo organizační složky, IV. Návrh na zápis, Předměty podnikání, Předměty činností, Vedoucí organizační složky zahraniční podnik, Likvidátor - fyzická osoba, Likvidátor - společný list, Zahraniční osoba, Statutární orgán zahraniční osoby - fyzické osob, Statutární orgán zahraniční osoby - právnické osob, Právní nástupce zahraniční osoby (výmaz), Uplatnění základní kapitál, Ostatní skutečnosti, V. Přílohy.

Česká správa sociálního zabezpečení

Nejmodernější elektronické podání v ČR

The screenshot displays the '602XML Filler' application window. The main window shows a tax form titled 'Přehled o příjmech a výdajích OSVČ za rok 2005' (Overview of income and expenses of self-employed persons for 2005). The form is divided into several sections:

- 1. Identifikace osoby samostatně výdělečně činné (OSVČ):** Fields for name, address, and date of birth.
- 2. Údaje o samostatné výdělečné činnosti a daňovém priznání:** Questions regarding the start of activity, tax returns, and social security contributions.
- 3. Vedlejší samostatná výdělečná činnost:** Questions about secondary income from other sources.
- 4. Údaje o příjmech a výdajích OSVČ za rok 2005 a další údaje podle § 15 odst. 1 zák. č. 589/1992 Sb.:** Fields for reporting income and expenses.

The interface includes a menu bar (Soubor, Úpravy, Zobrazit, Data, Nápověda), a toolbar with various icons, and a sidebar on the left with a tree view. A 'Vlastnosti dokumentu' (Document Properties) panel is visible on the right, showing document ID and date.

Požadavky:

- rozsáhlé kontroly vstupních dat
- optimalizace formulářů pro scan
- export dat do XML
- přenos dat pro Portál veřejné správy (Govtalk)
- vkládání nascanovaných příloh, podepsání a odeslání přes PVS

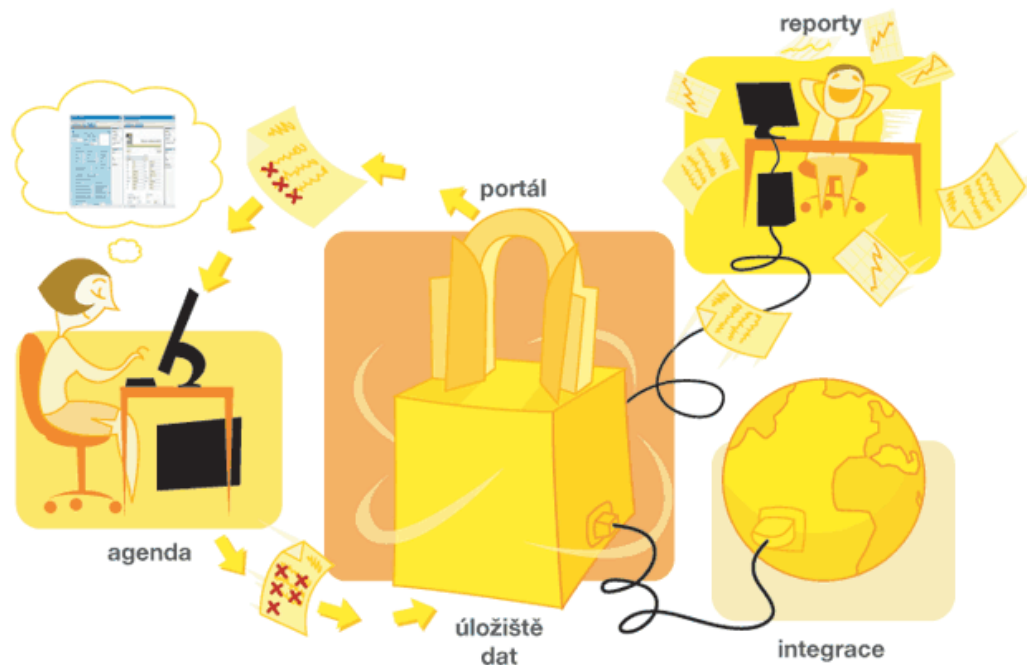


Systemový integrátor:

Siemens Business Services

602XML Form Portal

runs on mySAP™ Business Suite solutions



mySAP™ All-in-One

logicaCMG

Prostřednictvím PVS chceme zajistit el. podání nejen sociálního a důchodového pojištění, ale třeba i daní a zdravotního pojištění...



PORTÁL VEŘEJNÉ SPRÁVY
ČESKÉ REPUBLIKY

Hledání na portal.gov.cz:

[Pokročilé hledání](#)

Úvod **Adresář** Zákony Životní situace Podání



Daňové a další formuláře

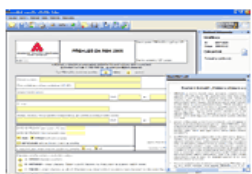
Vyzkoušejte si, jak pohodlně se v bezplatné aplikaci 602XML Filler vyplňují aktuální daňové a další formuláře. Pokud již máte 602XML Filler nainstalován, kliknutím na zvolenou šablonu otevřete formulář a můžete jej začít vyplňovat. Některé formuláře (Přehled o příjmech a výdajích OSVČ, Přihláška zaměstnanců k nemocenskému pojištění, odhláška) již umožňují plně elektronické bezpapírové podání, ostatní jsou na elektronické podání připraveny a čekají jen na nutné úpravy na straně příjemce.



EV T PDF P C
[Priznání k dani z příjmu fyzických osob za rok 2005 \(*zfo\)](#)



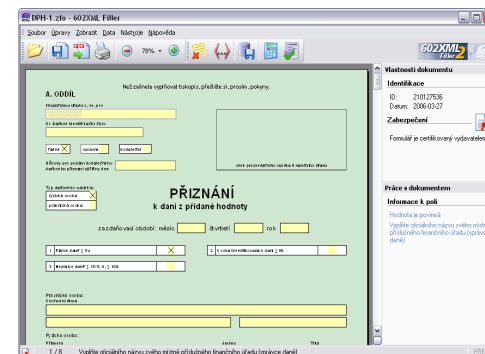
EV T PDF P EP
[Přehled o příjmech a výdajích OSVČ za rok 2005 \(*zfo\)](#) a další formuláře [na webu České správy sociálního zabezpečení](#)



EV T PDF P
[Přehled o příjmech, výdajích ze SVČ a zálohách pro Všeobecnou ZP \(*zfo\)](#)



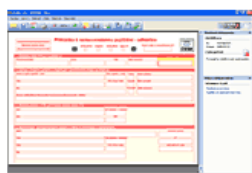
EV T PDF P
[Přehled o příjmech, výdajích ze SVČ a zálohách pro Oborovou ZP \(*zfo\)](#)



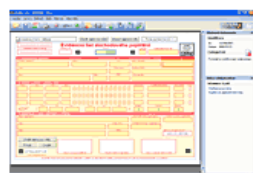
EV T PDF P
[Priznání k dani z přidané hodnoty \(*zfo\)](#)



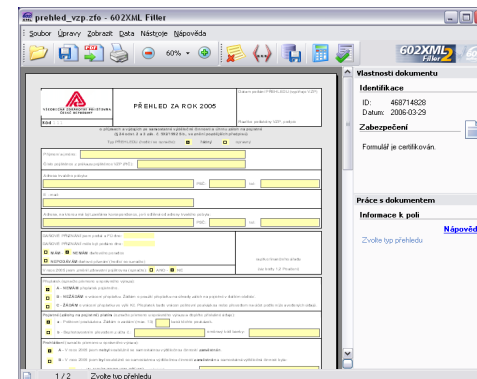
EV T PDF P
[Priznání k dani z příjmu právnických osob za rok 2005 \(*zfo\)](#)



EV T PDF P EP
[Přihláška zaměstnanců k nemocenskému pojištění, odhláška na webu České správy sociálního zabezpečení](#)



EV T PDF P
[Evidenční list důchodového pojištění](#)



Legenda:

- EV Formulář lze elektronicky vyplnit a uložit pro další zpracování
- T Formulář lze tisknout v přesné podobě
- PDF Formulář lze uložit v PDF
- P Formulář lze podat vytištěný
- EP Formulář lze podat elektronicky
- C Formulář je certifikován daňovým poradcem



602XML – výhody oproti konkurenci

- 602XML má 10 rutinně provozovaných referenčních projektů
 - BusinessInfo.cz, Centrální adresa, Česká správa sociálního zabezpečení, Magistrát města Brna, Magistrát města Ostravy, Ministerstvo spravedlnosti, Ministerstvo práce a sociálních věcí, Ministerstvo průmyslu a obchodu, Národní bezpečnostní úřad, Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
- Dodržování standardů
 - na rozdíl od konkurenčních řešení je 602XML řešení postaveno striktně na standardech W3C - formuláře podle specifikace XSL-FO; digitální podpis podle W3C standardu XML signature.
- Portál veřejné správy
 - na rozdíl od zahraničních produktů má 602XML vyřešeno posílání dat prostřednictvím Portálu veřejné správy (CSSZ) včetně šifrování přenosu dat
- Cena a licence
 - Neprodáváme ani formuláře ani aplikace! Prodáváme právo publikovat formuláře a sbírat pomocí nich data.
 - Nevynucujeme na straně serveru vícenáklady na povinné sw vybavení!
 - Náklady jsou v případě 602XML velice dobře spočitatelné!

602XML - licence a ceny

• 602XML Form Publishing - ceny

- pro organizace do 100 zaměstnanců 99 998
- pro organizace do 250 zaměstnanců 199 998
- pro organizace do 500 zaměstnanců 299 998
- pro organizace s 501 a více zaměstnanci jednání

• 602XML Form Publishing - obsah

- Licence na organizaci s právem publikace XML formulářů pro vlastní potřebu (komerční šíření formulářů třetím stranám je možné pouze s dodáním „602XML Form Publishing“)
- Licence 602XML Designer na organizaci

• Vyplňování formulářů:

- 602XML Filler zdarma (Download, CD...)



• Support (roční poplatek)

- Nové verze 602XML produktů

20 – 25 % z ceny řešení

Proč XML řešení se Software602?

- **Flexibilní**

- Dokážeme reagovat rychle na požadavky zadavatele

- **Plošné**

- Koncová aplikace 602XML Filler je k dispozici zdarma pro vyplňování formulářů a sběr XML dat

- **Ověřené**

- Máme největší zkušenosti s nasazením řešení pro elektronický sběr XML dat, máme největší portfolio referencí na trhu



Zapalte se pro 602XML :-)

Vše co k tomu potřebujete – máte!

Děkuji za pozornost ...

