

PSZZ v1.0 - Popis položek v datové větě PSZZ

Důležitá poznámka: pořadí elementů je závazné

Datová věta PSZZ musí v souladu se specifikací xml datové struktury začínat

```
<?xml version="1.0" [encoding="{\"UTF-8\"|\"UTF-16\"|.....}"] [standalone="yes"]?>
```

- A) Následuje kořenový element **<pszz>**, který má jeden povinný řídicí atributy pro zpracování xmlns:

```
<pszz xmlns="http://schemas.cssz.cz/PSZZ/2024" [partialAccept=""]>
```

- jmenný prostor podání a formulářů (namespace) "xmlns" s konstantní hodnotou "http://schemas.cssz.cz/PSZZ/2024" pro identifikaci služby PSZZ24;
- částečné přijetí formulářů "partialAccept", pro identifikaci částečného přijetí;

Logický název položky	Fyzický název položky	Povinný (A/N)	Typ	Délka	Popis a kontroly
xmlns	pszz/xmlns	A	L2	36	Konstanta XML namespace
partialAccept	pszz/partialAccept	N	L	0 1	Částečné přijetí "A" = "true" "N" = "false"

- B) Nepovinný element **<VENDOR>**, který má nepovinné atributy pro získání statistických hodnot:

```
[<VENDOR [productName="" [productVersion=""]]/>]
```

- jméno software pro odeslání podání, např.: productName="FormApps Server", slouží pro získání statistických údajů o podávajících;
- verze software pro odeslání podání, např.: productVersion="1.4.0".

Logický název položky	Fyzický název položky	Povinný (A/N)	Typ	Délka	Popis
productName	VENDOR/productName	N	A,N	0-64	Jméno odesílacího software
productVersion	VENDOR/productVersion	N	A,NN,ZM	0-16	Verze odesílacího software

- C) Nepovinný element **<SENDER>**, který má nepovinné řídicí atributy pro modifikaci odpovědi pro podávajícího o výsledku zpracování:

```
[<SENDER [EmailNotifikace="jmeno.prijmeni@firma.cz"] [ISDSreport="{\"NONE\" | \"XML\" | \"HTML\" | \"XML+HTML\"}"]/ >]
```

- E-mailová adresa pro zaslání informací o výsledku zpracování "EmailNotifikace":
 - pro kanál VREP nahradí tato adresa e-mailovou adresu uvedenou v MIP;
 - pro kanál ISDS doplní e-mail na tuto adresu datovou zprávu s přílohami xml a html (pokud nejsou atributem ISDSreport potlačeny).

Atribut umožňuje podávajícím třídit protokoly ze zpracování do různých e-mailových schránek.

- ISDSreport pro definování požadovaných typů příloh datové zprávy s odpovědí ze zpracování:
 - pro kanál VREP se atribut ignoruje;
 - pro kanál ISDS lze požadovat: neodeslání DZ, odeslání jen přílohy XML, odeslání jen přílohy HTML, odeslání obou příloh XML i HTML (default).

Logický název položky	Fyzický název položky	Povinný (A/N)	Typ	Délka	Popis
EmailNotifikace	SENDER/EmailNotifikace	N	A,NN,ZM@ A,N,ZM	0-250	Emailová adresa pro zaslání informací o zpracování
ISDSreport	SENDER/ISDSreport	N	Číselník 0 .. "NONE" 1 .. "XML" 2 .. "HTML" 3 .. "XML+HTML" Default je "3"	0 1	Pro kanál ISDS definuje typ požadovaných příloh datové zprávy, pro kanál VREP se ignoruje
VerzeProtokolu	SENDER/VerzeProtokolu	N		0-3	Slouží pro zvolení verze protokolu, který odesílá DIS klientovi Číselník "1.0" – původní verze protokolu (root element ProcessingResult bez namespace)

Specifikace datové věty

Zápis délky elementu { 0 – max délka } znamená, že vypuštění elementu nebo zápisy <element/> nebo <element></element> jsou povoleny.

Systémová data

Logický název položky	Fyzický název položky	Povinný (A/N)	Typ	Délka	Popis
verze	prehled@verze	A	ND	1-10	Verze věty: 2024.0
poradoveCislo	prehled@poradoveCislo	A	N	1-4	Pořadové číslo formuláře v rámci podání
kodOSSZ	prehled/kodOssz	A	N	3	Kód OSSZ z číselníku okresů
rok	prehled/rok	A	N,ZN	4-9	Vykazované období >= 1993

Zaměstnavatel

Fyzické umístění entity: `prehled/zamestnavatel/`

Logický název položky	Fyzický název položky	Povinný (A/N)	Typ	Délka	Popis
Nazev	./nazev	A	L2	1-144	Název zaměstnavatele
IC	./IC	N	A,NN, ZZ	1-35	Identifikační číslo plátce
VS	./vs	A	N	8-10	Variabilní symbol zaměstnavatele. Kontrola formátu VS.
email	./email	N	A,NN,ZM@A,N,ZM	0-250	Kontrola struktury e-mailu
telefon	./telefon	N	A, NN, ZZ, SP	0-33	Telefon kontaktního pracovníka, 1 telefonní číslo (lze přidat linku: /xyz nebo l.xyz), NE e-mail adresa.
DS	./ids	N	A, NN	0 7	

a) Zaměstnanec

Fyzické umístění entity: `prehled/zamestnanec/`

Logický název položky	Fyzický název položky	Povinný (A/N)	Typ	Délka	Popis
Prijmeni	./prijmeni	A	A,ZX,SP	1-50	
Jmeno	./jmeno	A	A,ZX,SP	1-50	
Titul	./titul	N	A,ZX,SP	1-30	
Datum narození	./datumNarozeni	A	D	10	Kontrola proti RČ (EČP).
Rodné číslo	./rodneCislo	A	NN	9-10	Standardní kontrola RČ.

b) Počet směn

Fyzické umístění entity: `prehled/zamestnani/` (1 – 35 elementů)

Logický název položky	Fyzický název položky	Povinný (A/N)	Typ	Délka	Popis
Období od	./obdobiOd	A	D	10	Období od<=Období do
Období do	./obdobiDo	A	D	10	Rok z položky „Období od“ = rok z položky „Období do“, tj. je možné vykázat pouze období v rámci jednoho roku
Typ směny	./typSmeny	A	A	1	Povoleno „Z“ a „R“
Počet směn	./pocetSmen	A	N	1-3	

c) Datum vyplnění

Fyzické umístění entity: přehled/

Logický název položky	Fyzický název položky	Povinný (A/N)	Typ	Délka	Popis
datumVyplneni	./datumVyplneni	A	D	10	Datum vyplnění