



FAKTURA S PŘÍLOHOU

VDA4983

(EDIFACT Global INVOIC D.07A + příloha)

Implementační příručka

Verze: 1.0

Datum: 11.03.2019

**Podrobný popis zprávy VDA 4983 kontejner používané firmou
Škoda Auto a. s.
pro EDI komunikaci s dodavateli v rámci procesu e-fakturace**

Faktura vystavená dodavatelem (S2B) + příloha



SEZNAM ZMĚN

Datum	Verze	Popis změny
2019.03.11	1.0	MIG publikován



OBSAH

1. ÚVOD	4
2. EDI KOMUNIKACE	5
3. SPECIFICKÁ PRAVIDLA a POŽADAVKY	6
4. JMENNÁ KONVENCE	7
5. FORMÁT KONTEJNERU VDA4983	8
5.1 Struktura kontejneru VDA4983	8
5.2 Směrování zpráv VDA4983.....	9
5.3 Šifrování.....	9
5.4 Kódování	9
5.5 Podpis.....	9
6. PŘÍLOHA	10
Příklad VDA4983.....	10



1. ÚVOD

Příjem faktur s přílohou prostřednictvím EDI komunikace je jedna z možností přenosu dat od dodavatele v rámci procesu e-fakturace ve Škoda Auto (ŠA).

Kontejner VDA4983 umožňuje posílat fakturu ve formátu standardní EDI zprávy společně s přílohou v jednom souboru. Kontejner VDA4983 je soubor, jehož formát a struktura jsou popsány v této příručce.

V rámci procesu e-fakturace ve Škoda Auto je kontejner VDA4983 možno použít pouze pro příchozí faktury do ŠA.



2. EDI KOMUNIKACE

Kontejner VDA4983 musí být odeslán do ŠA vždy pouze prostřednictvím standardní EDI komunikace protokolem OFTP2. Dodavatel, který chce VDA4983 posílat do ŠA, musí na své straně nastavit EDI komunikaci podle požadavků Škoda Auto (viz edi.skoda-auto.cz).

Přenos dat prostřednictvím VDA4983 musí být vždy předem dohodnuto s odborným útvarem ŠA.



3. SPECIFICKÁ PRAVIDLA a POŽADAVKY

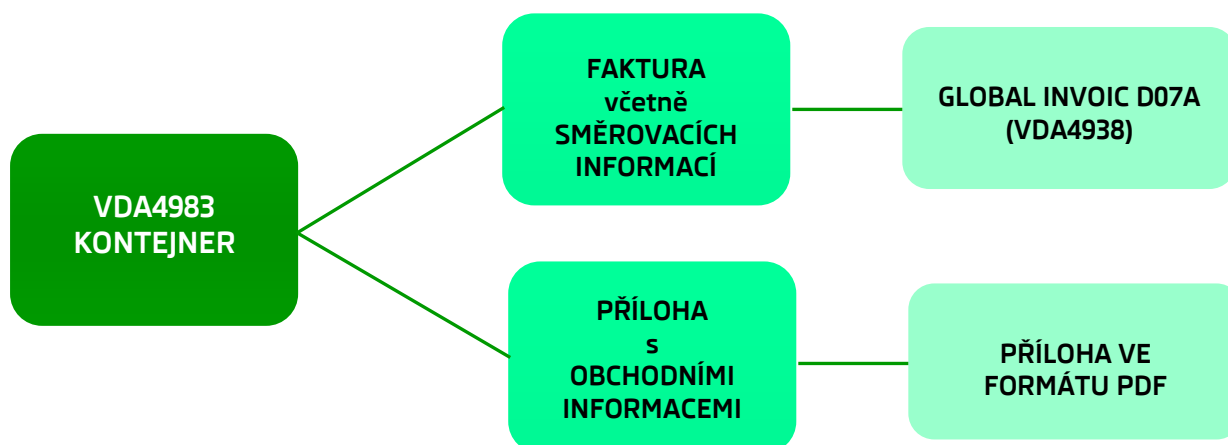
Pravidla pro provoz kontejneru VDA4983 definovaná pro komunikaci se ŠA:

- > Právě jedna faktura v kontejneru.
- > Právě jedna příloha v kontejneru.
- > Maximální velikost přílohy je 15 MB.
- > PDF je jediný akceptovaný formát přílohy.
- > Kontejner nesmí obsahovat jiný kontejner, např.: soubor ZIP.
- > Povolený formát souboru faktura – standardní EDI zpráva:
 - > UN/EDIFACT Global INVOIC D07A (VDA 4938) podle [Skoda Auto MIG](#)
- > Jmenná konvence pro kontejner VDA4983 je přesně určena (viz kapitola 4).
- > Jmenná konvence pro soubory uvnitř kontejneru VDA4983 není určena, ale dodavatel musí zajistit jedinečnost jmen (viz kapitola 4).

Akceptovaný obsah příchozí zprávy VDA4983:

Soubor / Typ dokumentu	Počet souborů	Povinný / Volitelný	MIME Type
UN/EDIFACT INVOIC D07A (Skoda Auto Subset)	1	Povinný	application/EDIFACT
PDF dokument	1	Povinný	application/pdf

Požadovaná struktura zprávy VDA4983:





4. JMENNÁ KONVENCE

Kontejner VDA4983 - požadovaná struktura virtuálního jména (VFN):

GINX.CS.<sid>.<číslo_dodavatele>

kde:

- sid = Station ID (přiděleno Škodou Auto)
- číslo_dodavatele = číslo dodavatele (přiděleno Škodou Auto)

Požadované VFN vždy definuje ŠA.

Jména souborů obsažených v kontejneru VDA4983 (faktura a příloha) musí vyhovovat těmto pravidlům:

- > Název souboru může obsahovat pouze alfanumerické znaky anglické abecedy, tečku, pomlčku a podtržítka. Všechny ostatní znaky včetně mezery, závorky a diakritiky jsou nepřipustné a celá zpráva VDA4983 bude odmítnuta.
- > Přípony souborů musí vždy předcházet tečka.
- > Přípona souboru faktury není přímo definována, ale přípona .edi nebo .EDI je doporučena.
- > Přípona souboru přílohy musí být vždy .pdf nebo .PDF.



5. FORMÁT KONTEJNERU VDA4983

Kontejner VDA4983 je soubor XML popsaný v technické specifikaci UN/CEFACT "Standard Business Document Header" Version 1.3 (SBDH XML).

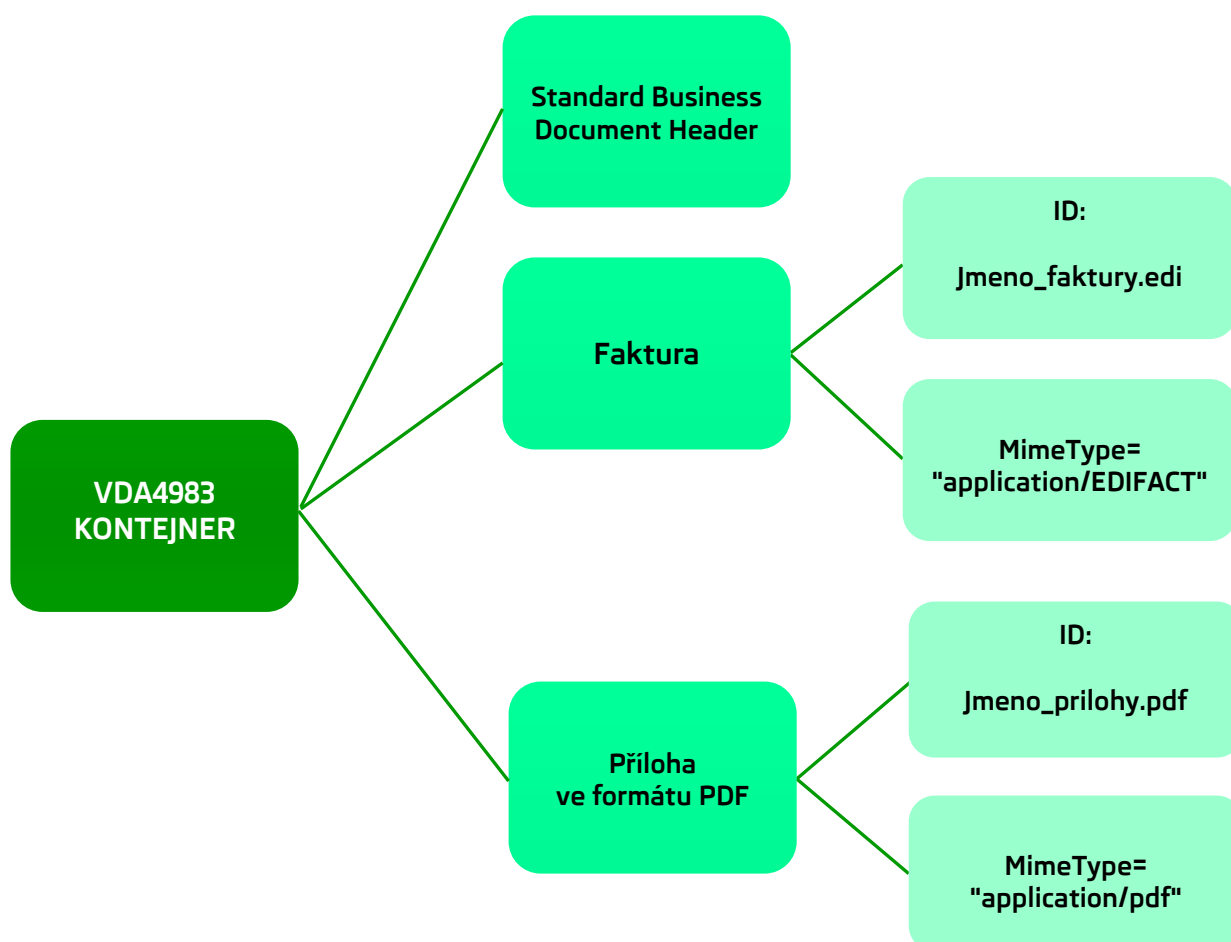
Kontejner VDA4983 je publikován jako standard VDA a je volně k dispozici na:

<https://www.vda.de/en/services/Publications/4983-recommendation-on-the-transmission-of-attachments-and-signat.html>

Kontejner VDA4983 musí být vždy vytvořen podle následujících pravidel tak, aby byla zajištěna kompatibilita zpracování v rámci procesu Skoda e-Invoicing.

5.1 Struktura kontejneru VDA4983

Příklad: Příchozí faktura s přílohou odeslaná v kontejneru od dodavatele "22222" / Station ID "XYZ" do Skoda Auto.





5.2 Směrování zpráv VDA4983

Jelikož kontejner VDA4983 je soubor SBDH XML, musí být ve zprávě uvedeny směrovací informace. Identifikátory odesílatele a příjemce v SBDH XML musí být totožné s identifikátory uvedenými uvnitř EDI zprávy faktura, která je součástí kontejneru. Kvalifikátory partnerů se ve VDA4983 neuvádějí.

Identifikátor odesílatele XPath:

```
/StandardBusinessDocument/StandardBusinessDocumentHeader/Sender/Identifier
```

Identifikátor příjemce XPath:

```
/StandardBusinessDocument/StandardBusinessDocumentHeader/Receiver/Identifier
```

Příklad: SBDH XML přichází VDA4983 (od dodavatele do ŠA)

```
<StandardBusinessDocument>
  <cefact:StandardBusinessDocumentHeader>
    <cefact:Sender>
      <cefact:Identifier>SUPPLIERODETTEID</cefact:Identifier>
    </cefact:Sender>
    <cefact:Receiver>
      <cefact:Identifier>00013000001VW   R3A</cefact:Identifier>
    </cefact:Receiver>
  </cefact:StandardBusinessDocumentHeader>
</StandardBusinessDocument>
```

Vložená zpráva Global INVOIC D07A

```
UNB+UNOB:3+SUPPLIERODETTEID+00013000001VW   R3A+190225:1250+1232'
```

5.3 Šifrování

Oba soubory – faktura (edi) i příloha (pdf) – musí být zakódovány prostřednictvím Base64.

Encoding="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#base64"

5.4 Kódování

Požadované kódování pro kontejner VDA4983 XML je UTF-8.

5.5 Podpis

Digitální podpis se nepoužívá.



6. PŘÍLOHA

Příklad VDA4983

Příklad zprávy VDA4983 odeslané dodavatelem do ŠA: [vda4983_example](#)