



**Popis komunikačného rozhrania elio Kasa**  
(verzia dokumentu 1.3)

### História zmien

Verzia dokumentu	Dátum zmeny	Popis zmeny
1.0	3.9.2019	Vytvorenie prvej verzie dokumentu
1.2	6.7.2020	Aktualizované o atribúty pre Údaje dokladu
1.3	25. 1.2021	Aktualizované o atribúty – Item: „VoucherNumber a Kontrolné kódy“

### Verzia XML dokumentu

Verzia	GUID (atribút ProtocolID)*
1.0	1074E0DF-CA98-4DD2-8E6C-6CEF88506C18

\* GUID v atribúte ProtocolID je rovnaký pre verziu XML dokumentu a je povinný pri výstupnom XML (odpoveď/response) z ORP pre program SW3.

### Skratky

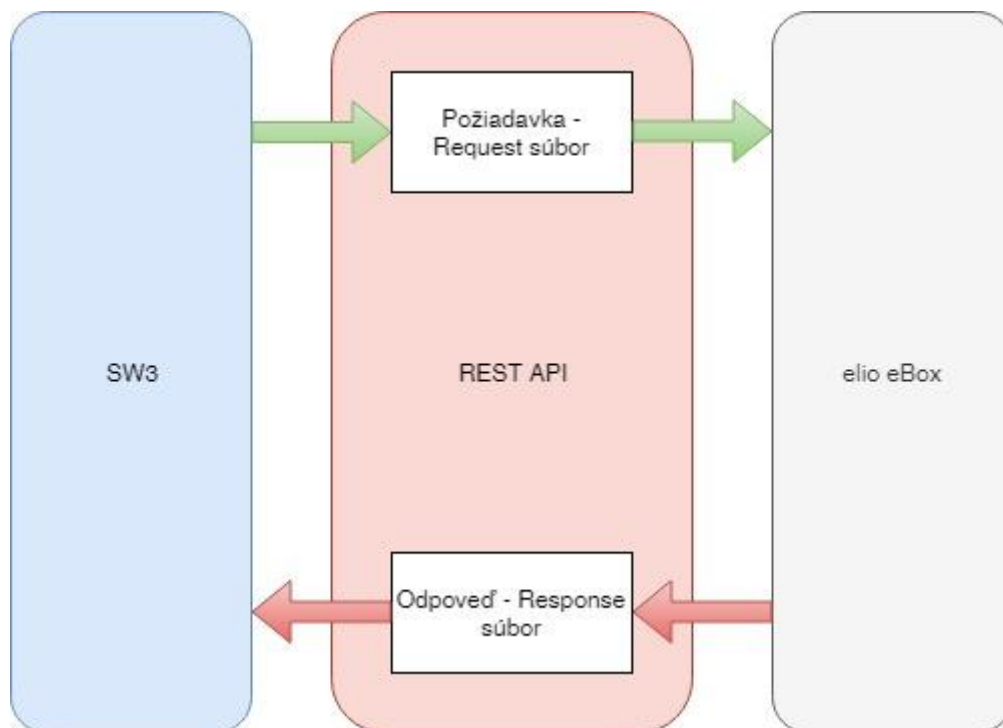
Skratka	Význam
SW3	Software tretích strán: Pohoda, MRP,...
ORP	Online registračná pokladnica
(A)	Typ XML údaju - atribút
UUID	Universal Unique Identifier
OKP	Overovací kód podnikateľa
PKP	Podpisový kód podnikateľa (Off-line doklad)

## Základné informácie

Tento dokument popisuje komunikačné rozhranie programu SW3 s našim riešením elio eBox pre online registračnú pokladnicu.

### Popis komunikačného rozhrania programu SW3

Program SW3 do vybraného adresára vytvorí XML vstupný súbor (Požiadavka, Request) v štruktúre podobnej integračnému rozhraniu systému eKasa. Naše riešenie spracuje tento XML vstupný súbor a pošle naspäť pre program SW3 XML výstupný súbor (Odpoveď, Response) v predpísanej štruktúre XML.



### Kódovanie XML súborov

Kódovanie XML súborov je povinne vo formáte UTF-8:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
```

## 1. Typy XML dokumentov pre Vstup do ORP (Požiadavka/Request)

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
<b>Doklad</b>	RegisterReceiptRequest	Doklad (1.1)	1	Hlavička dátovej správy
<b>HW príkazy</b>	RegisterHardwareRequest	HW príkazy (1.2)	1	Požiadavka na ORP

### 1.1. Doklad

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
<b>Hlavička</b>	Header	Hlavička (1.1.1)	1	Hlavička dátovej správy
<b>Údaje dokladu</b>	ReceiptData	Údaje dokladu (1.1.2)	1	Údaje vytvoreného dokladu
<b>Kontrolné kódy</b>	ValidationCode	Kontrolné kódy (1.1.5)	1	Kontrolné kódy dátovej správy

#### 1.1.1 Hlavička

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
<b>UUID (A)</b>	Uuid	String	1	Unikátny identifikátor XML vstupného súboru (Požiadavky) z SW3 . Rovnaký udaj musí byť uvedený vo výstupnom súbore (Odpovedi) pre SW3. Na základe zhodnosti UUID SW3 kontroluje či sa jedná o odpoveď na jej požiadavku
<b>Dátum odoslania</b>	RequestDate	dateTime	1	Dátum a čas zaslania dátovej správy z ORP do systému e-kasa
<b>Poradie odoslania</b>	SendingCount	unsignedInt	1	Poradové číslo pokusu zaslania dátovej správy do systému e-kasa
<b>Výnimka</b>	Exception	Boolean	1	Príznak, či ide o pokladnicu podnikateľa s udelenou výnimkou zo zasielania údajov z ORP do systému e-kasa.
<b>Verzia (A)</b>	Version	Decimal	1	Verzia XML komunikačného protokolu SW3
<b>Vyžadovaná Odpoveď (A)</b>	ExpectResponse	true/false	1	Informácia či program SW3 po poslaní Požiadavky čaká na odpoveď z ORP. Maximálny čas čakania je 60 sekúnd
<b>Release SW3 (A)</b>	StwId	String	1	Údaj určujúci aktuálny release programu SW3

### 1.1.2 Údaje dokladu

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
<b>Položka</b>	Items	Položka (1.1.3)	0 .... *	Položka dokladu
<b>Úhrady</b>	Payments	Úhrady (1.1.4)	0 .... *	Úhrady dokladu
<b>Kód pokladnice</b>	CashRegisterCode	String	1	Kód on-line registračnej pokladnice
<b>IČO</b>	Ico	String	0 .... 1	Identifikačné číslo organizácie, ak bolo podnikateľovi pridelené
<b>DIČ</b>	Dic	String	1	Daňové identifikačné číslo
<b>IČ DPH</b>	IcDph	String	0 .... 1	Identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty, ak podnikateľ je platiteľom dane z pridanej hodnoty
<b>Paragón</b>	Paragon	Boolean	1	Príznak, či ide o zaevidovanie paragónu do ORP
<b>Čas a dátum vytvorenia</b>	CreateDate	dateTime	1	Dátum a čas vytvorenia dokladu v ORP
<b>Čas a dátum vyhotovenia</b>	IssueDate	dateTime	1	Dátum a čas vyhotovenia dokladu alebo paragónu. Vo väčšine prípadov je tento dátum rovnaký ako dátum vytvorenia dokladu v ORP.
<b>Číslo faktúry (A)</b>	InvoiceNumber	String	0 .... 1	Číslo hradenej faktúry
<b>Číslo dokladu (A)</b>	ReceiptNumber	String	0 .... 1	Poradové číslo dokladu. Programe SW3 sa jedná o doklad Predajka alebo Vklad/Výber
<b>Celková suma (A)</b>	Amount	Decimal	1	Celková suma dokladu
<b>Typ dokladu (A)</b>	ReceiptType	Typ dokladu (1.1.6)	1	Typ pokladničného dokladu
<b>Základ základnej sadzby dane (A)</b>	TaxBaseBasic	Decimal	0 .... 1	Celková suma základu DPH pre základnú sadzbu dane podľa zákona č. 222/2004 Z.z.
<b>Základ zníženej sadzby dane (A)</b>	TaxBaseReduced	Decimal	0 .... 1	Celková suma základu DPH pre zníženú sadzbu dane podľa zákona č. 222/2004 Z.z.
<b>Suma dane základnej sadzby (A)</b>	BasicVatAmount	Decimal	0 .... 1	Celková suma DPH pre základnú sadzbu dane podľa zákona č. 222/2004 Z.z.
<b>Suma dane zníženej sadzby (A)</b>	ReducedVatAmount	Decimal	0 .... 1	Celková suma DPH pre zníženú sadzbu dane podľa zákona č. 222/2004 Z.z.
<b>Suma oslobodených položiek (A)</b>	TaxFreeAmount	Decimal	0 .... 1	Celková suma položiek oslobodených od DPH. V prípade podnikateľa, ktorý nie je platiteľom DPH suma všetkých položiek

### 1.1.3 Položka

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
<b>Názov (A)</b>	Name	String	1	Označenie tovaru alebo služby
<b>Typ položky (A)</b>	ItemType	Typ položky (1.1.6)	1	Typ položky dokladu
<b>Množstvo (A)</b>	Quantity	Decimal	1	Množstvo tovaru alebo rozsah služby
<b>Priradenie dane (A)</b>	VatRate	Priradenie dane (1.1.8)	1	Sadzba dane
<b>Jednotková cena (A)</b>	UnitPrice	Decimal	1	Jednotková cena položky
<b>Cena (A)</b>	Price	Decimal	1	Celková cena tovaru alebo služby
<b>Referenčné číslo dokladu (A)</b>	ReferenceReceiptId	String	0 ... 1	Referenčné číslo dokladu, ku ktorému sa vzťahuje vrátenie položky
<b>Číslo jednoúčelového poukazu (A)</b>	VoucherNumber	String	0 ... 1	Číslo jednoúčelového poukazu pri jeho výmene za tovar alebo službu.

### 1.1.4 Úhrady

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
<b>Cena úhrady (A)</b>	Amount	Decimal	1	Suma úhrady v danej forme
<b>Typ úhrady (A)</b>	PaymentType	Typ úhrady (1.1.9)	1	Typ alebo forma úhrady dokladu

### 1.1.5 Kontrolné kódy

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
OKP	OKP	String	1	Overovací kód podnikateľa
PKP	PKP	String	1	Podpisový kód podnikateľa

### 1.1.6 Typ dokladu (A)

XML hodnota	Počet výskytov	Poznámka
<b>PD</b>	1	Pokladničný doklad – v programe SW3 môže ísť o typ dokladu Predajka
<b>UF</b>	1	Úhrada faktúry
<b>VK</b>	1	Doklad označený slovom „Vklad“
<b>VY</b>	1	Doklad označený slovom „Výber“
<b>ND</b>	1	Neplatný doklad

### 1.1.7 Typ položky (A)

XML hodnota	Počet výskytov	Poznámka
<b>K</b>	1	Kladná položka – suma položky za predaj tovaru alebo poskytnutie služby
<b>V</b>	1	Záporná položka - zrušenie evidovanej položky po jej vystavení na pokladničnom doklade pri vrátení tovaru alebo služby
<b>Z</b>	1	Záporná položka – suma záporných zliav
<b>VO</b>	1	Záporná položka - suma položky za vykúpené zálohované obaly
<b>O</b>	1	Kladná alebo záporná položka - negácia položky už zaevidovaného dokladu v systéme e-kasa v prípade jej opravy
<b>OZ</b>	1	Záporná položka – suma prijatého preddavku uvedená na doklade vystavenom v čase úhrady doplatku ceny za predaný tovar alebo poskytnutú službu
<b>VP</b>	1	Záporná položka – suma jednoúčelového poukazu pri jeho výmene za tovar alebo poskytnutú službu

### 1.1.8 Priradenie dane (A)

XML hodnota	Počet výskytov	Poznámka
<b>20</b>	1	Sadzba dane 20%
<b>10</b>	1	Sadzba dane 10%
<b>0</b>	1	Hodnota priradená položke v prípade oslobodenia položky od DPH alebo pri podnikateľovi, ktorý nie je platiteľom DPH alebo v prípade ak sa podnikateľ riadi osobitnou úpravou uplatňovania dane

### 1.1.9 Typ úhrady (A)

XML hodnota	Počet výskytov	Poznámka
<b>HO</b>	1	Hotovosť
<b>KA</b>	1	Platobná karta
<b>ST</b>	1	Stravný lístok
<b>SE</b>	1	Šek
<b>OS</b>	1	Ostatné

## 1.2 HW príkazy

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
<b>Hlavička</b>	Header	Hlavička (1.1.1)	<b>1</b>	Hlavička dátovej správy
<b>HW údaje</b>	HardwareData	HW údaje (1.2.1)	<b>1</b>	Požiadavka na ORP

### 1.2.1 HW údaje

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
<b>HW príkaz</b>	Command	HW príkaz (1.2.2)	<b>1</b>	Príkaz pre OPR
<b>Displej horný text</b>	DisplayTextUp	String	0 .... 1	Text pre horný riadok displeja ORP
<b>Displej dolný text</b>	DisplayTextDown	String	0 .... 1	Text pre dolný riadok displeja ORP





### 1.2.2 HW príkaz

<b>XML hodnota</b>	<b>Počet výskytov</b>	<b>Poznámka</b>
<b>PRINT_TICKET_COPY</b>	<b>1</b>	Vytlač kópiu posledného dokladu
<b>DISPLAY_TEXT</b>	<b>1</b>	Zobraz text na displeji
<b>OPEN_DRAWER</b>	<b>1</b>	Otvor pokladničnú zásuvku.
<b>PRINT_REPORT_X</b>	<b>1</b>	Vytlač dennú (X) priebežnú uzávierku

## 2. Typy XML dokumentov pre Výstup z ORP (Odpoveď/Response)

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskyto v	Poznámka
<b>Doklad odpoveď</b>	RegisterReceiptResponse	Doklad odpoveď (2.1)	1	Odpoveď/Response na stav poslaného dokladu z SW3 po jej spracovaní ORP
<b>HW Príkazy odpoveď</b>	RegisterHardwareResponse	HW Príkazy odpoveď (2.2)	1	Odpoveď/Response ORP na príkaz z SW3

### 2.2 Doklad odpoveď

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskyto v	Poznámka
<b>Hlavička odpovede</b>	Header	Hlavička odpovede (2.2.1)	1	Hlavička odpovede z ORP
<b>Údaje dokladu odpovede</b>	ReceiptData	Údaje dokladu odpovede (2.2.2)	1	Údaje dokladu odpovede

#### 2.2.1 Hlavička odpovede

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
<b>Úspešnosť (A)</b>	Success	true/false	1	Hodnota „true“ ak bola požiadavka úspešne spracovaná, inak „false“.
<b>UUID požiadavky (A)</b>	RequestUuid	String	1	Hodnota UUID vstupného XML z programu SW3 uvedená vo výstupnom súbore z ORP
<b>Chyba spracovania (A)</b>	EkasaErrorCode	int	1	V prípade chyby spracovania dokladu eKasou finančnej správy sa vráti posielaný kód chyby eKasou inak hodnota „0“
<b>Verzia XML</b>	Version	Decimal	1	Verzia XML dokumentu
<b>GUID verzie</b>	ProtocolID	String	1	GUID verzie XML dokumentu vid'. Tabuľka kapitoly „Verzie XML dokumentu“ str.č.2

### 2.2.2 Údaje dokladu odpovede

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
<b>Unikátny identifikátor dokladu (A)</b>	Id	String	1	Unikátny identifikátor dokladu vygenerovaný eKasou finančnej správy
<b>Overovací kód podnikateľa (A)</b>	OKP	String	1	Overovací kód podnikateľa vygenerovaný ORP
<b>Podpisový kód podnikateľa (A)</b>	PKP	String	1	Podpisový kód podnikateľa

### 2.3 HW príkazy odpoveď

Názov	XML hodnota	Dátový typ	Počet výskytov	Poznámka
<b>Hlavička odpovede</b>	Header	Hlavička odpovede (2.2.2)	1	Hlavička odpovede z ORP
<b>Údaje dokladu odpovede</b>	ReceiptData	Údaje dokladu odpovede (2.2.2)	1	Údaje dokladu odpovede

### 3. Základné nastavenia programu SW3 pre testovacie účely

#### 3.1 Príklady XML dokumentov pre vstup do ORP (Požiadavka/Request)

##### POKLADNIČNÝ DOKLAD

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterReceiptRequest
xmlns:ekasa="http://www.axis_distribution.sk/schema/version_2/ekasa.xsd">
  <ekasa:Header Version="1.0" Uuid="025F97F4-42A4-4757-8CE7-C251B3F60430"
ExpectResponse="true" SwId="12200.82 (11.3.2019)"/>
  <ekasa:ReceiptData Amount="3.12" BasicVatAmount="0.00" ReceiptType="PD"
ReducedVatAmount="0.00" TaxBaseBasic="0.00" TaxBaseReduced="0.00" TaxFreeAmount="0.00">
    <ekasa:Items>
      <ekasa:Item ItemType="K" Name="Malá zmrzlina"
Quantity="2.0000" VatRate="20.00" UnitPrice="0.68" Price="1.36"/>
      <ekasa:Item ItemType="K" Name="Veľká zmrzlina"
Quantity="2.0000" VatRate="20.00" UnitPrice="0.88" Price="1.76"/>
    </ekasa:Items>
  </ekasa:ReceiptData>
</ekasa:RegisterReceiptRequest>
```

##### POKLADNIČNÝ DOKLAD - ZĽAVA

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterReceiptRequest
xmlns:ekasa="http://www.axis_distribution.sk/schema/version_2/ekasa.xsd">
  <ekasa:Header Version="1.0" Uuid="025F97F4-42A4-4757-8CE7-C251B3F60430"
ExpectResponse="true" SwId="12200.82 (11.3.2019)"/>
  <ekasa:ReceiptData Amount="3.12" BasicVatAmount="0.00" ReceiptType="PD"
ReducedVatAmount="0.00" TaxBaseBasic="0.00" TaxBaseReduced="0.00" TaxFreeAmount="0.00">
    <ekasa:Items>
      <ekasa:Item ItemType="K" Name="Malá zmrzlina"
Quantity="1.0000" VatRate="20.00" UnitPrice="0.68" Price="0.68"/>
      <ekasa:Item ItemType="Z" Name="Zľava 10 percent "
Quantity="1.0000" VatRate="20.00" Price="-0.07"/>
    </ekasa:Items>
  </ekasa:ReceiptData>
</ekasa:RegisterReceiptRequest>
```



## POKLADNIČNÝ DOKLAD - PARAGÓN

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterReceiptRequest
xmlns:ekasa="http://www.axis_distribution.sk/schema/version_2/ekasa.xsd">
  <ekasa:Header Version="1.0" Uuid="025F97F4-42A4-4757-8CE7-C251B3F60430"
ExpectResponse="true" SwId="12200.82 (11.3.2019)"/>
  <ekasa:ReceiptData Amount="3.12" BasicVatAmount="0.00" ReceiptType="PD"
ParagonNumber="5" ReducedVatAmount="0.00" TaxBaseBasic="0.00" TaxBaseReduced="0.00"
TaxFreeAmount="0.00">
    <ekasa:Items>
      <ekasa:Item ItemType="K" Name="Malá zmrzlina"
Quantity="2.0000" VatRate="20.00" UnitPrice="0.68" Price="1.36"/>
      <ekasa:Item ItemType="K" Name="Veľká zmrzlina"
Quantity="2.0000" VatRate="20.00" UnitPrice="0.88" Price="1.76"/>
    </ekasa:Items>
  </ekasa:ReceiptData>
</ekasa:RegisterReceiptRequest>
```

## POKLADNIČNÝ DOKLAD – VRATNÝ OBAL

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterReceiptRequest xmlns:ekasa="
http://www.axis_distribution.sk/schema/version_2/ekasa.xsd ">
  <ekasa:Header Version="1.0" Uuid="A65A0A7D-B3A7-4557-8106-3E26B27D3AB7"
ExpectResponse="true" SwId="12301.5 (14.11.2019)"/>
  <ekasa:ReceiptData ReceiptType="PD" ReceiptNumber="19K0100455" Amount="97.72"
TaxBaseBasic="190.63" TaxBaseReduced="-119.13" BasicVatAmount="38.13" ReducedVatAmount="-
11.91">
    <ekasa:Items>
      <ekasa:Item Name="Menu, ks" ItemType="K" Quantity="1.0000"
VatRate="20.00" UnitPrice="8.16" Price="8.16"/>
      <ekasa:Item Name="Mounted table, ks" ItemType="K" Quantity="2.0000"
VatRate="20.00" UnitPrice="110.30" Price="220.60"/>
      <ekasa:Item Name="Return packaging, ks" ItemType="VO"
Quantity="2.0000" VatRate="10.00" UnitPrice="-65.52" Price="-131.04"/>
    </ekasa:Items>
    <ekasa:Payments>
      <ekasa:Payment Amount="97.72" PaymentType="HO"/>
    </ekasa:Payments>
  </ekasa:ReceiptData>
</ekasa:RegisterReceiptRequest>
```



## POKLADNIČNÝ DOKLAD – JEDNOÚČELOVÝ POUKAZ

```
<?xml version="1.0"? encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterReceiptRequest xmlns:ekasa="http://financnasprava.sk/ekasa/schema/v2">
<ekasa:Header Uuid="781106e5-ffcc-4788-a1a4-ad25af4700ca"
SwId="724ab76bb7d0064f71f6c0bf97592c479d3e5b4d" SendingCount="1" RequestDate="2021-01-
22T09:50:24+01:00" Exception="false"/>
<ekasa:ReceiptData TaxFreeAmount="0.00" TaxBaseReduced="0.00" TaxBaseBasic="0.00"
ReducedVatAmount="0.00" ReceiptType="PD" ReceiptNumber="44" Paragon="false"
IssueDate="2021-01-22T09:50:24+01:00" Ico="76543210" IcDph="SK1234567890"
Dic="1234567890" CreateDate="2021-01-22T09:50:24+01:00"
CashRegisterCode="88812345678900001" BasicVatAmount="0.00" Amount="0.00">
<ekasa:Items>
<ekasa:Item VatRate="20.00" Quantity="1.000" Price="1.40" Name="Maxi ice cream "
ItemType="K"/>
<ekasa:Item VatRate="20.00" Quantity="1.000" Price="1.40" Name="Maxi ice cream "
ItemType="K"/>
<ekasa:Item VatRate="20.00" Quantity="1.000" Price="1.40" Name="Maxi ice cream "
ItemType="K"/>
<ekasa:Item VatRate="20.00" Quantity="1.000" Price="1.40" Name="Maxi ice cream "
ItemType="K"/>
<ekasa:Item VatRate="20.00" Quantity="1.000" Price="1.40" Name="Maxi ice cream"
ItemType="K"/>
<ekasa:Item VatRate="20.00" Quantity="1.000" Price="-10.00" Name="Voucher 1" ItemType="VP"
VoucherNumber="1"/>
</ekasa:Items>
</ekasa:ReceiptData>
</ekasa:RegisterReceiptRequest>
</soapenv:Body>
```

## POKLADNIČNÝ DOKLAD – VRÁTENIE

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterReceiptRequest
xmlns:ekasa="http://www.axis_distribution.sk/schema/version_2/ekasa.xsd">
<ekasa:Header Version="1.0" Uuid="025F97F4-42A4-4757-8CE7-C251B3F60430"
ExpectResponse="true" SwId="12200.82 (11.3.2019)"/>
<ekasa:ReceiptData Amount="-1.56" BasicVatAmount="-0.26" ReceiptType="PD"
ReceiptNumber="1" ReducedVatAmount="0.00" TaxBaseBasic="0.00" TaxBaseReduced="0.00"
TaxFreeAmount="0.00">
<ekasa:Items>
<ekasa:Item ItemType="V" Name="Small ice cream "
Quantity="1.0000" VatRate="20.00" UnitPrice="-0.68" Price="-0.68" ReferenceReceiptId="0-
180173002312158B2147-TEST" />
<ekasa:Item ItemType="V" Name="Tall ice cream "
Quantity="1.0000" VatRate="20.00" UnitPrice="-0.88" Price="-0.88" ReferenceReceiptId="0-
180173002312158B2147-TEST"/>
</ekasa:Items>
</ekasa:ReceiptData>
</ekasa:RegisterReceiptRequest>
```



## PLATBA STRAVENKAMI

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterReceiptRequest xmlns:ekasa="http://www.axis_distribution.sk/version_2/ekasa.xsd">
  <ekasa:Header Version="1.0" Uuid="A7749C7B-D808-445A-AB63-2FD6D10EF75F"
  ExpectResponse="true" SwId="12301.5 (14.11.2019)"/>
  <ekasa:ReceiptData ReceiptType="PD" ReceiptNumber="19K0100456" Amount="8.16"
  TaxBaseBasic="6.80" BasicVatAmount="1.36">
    <ekasa:Items>
      <ekasa:Item Name="Menu 1, ks" ItemType="K" Quantity="1.0000" VatRate="20.00"
  UnitPrice="8.16" Price="8.16"/>
    </ekasa:Items>
    <ekasa:Payments>
      <ekasa:Payment Amount="12.00" PaymentType="ST"/>
    </ekasa:Payments>
  </ekasa:ReceiptData>
</ekasa:RegisterReceiptRequest>
```

## VKLAD

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterReceiptRequest xmlns:ekasa="http://www.axis_distribution.sk/version_2/ekasa.xsd">
  <ekasa:Header Version="1.0" Uuid="63E9B936-E6CC-4887-9DC6-F9D665B7B1B4"
  ExpectResponse="true" SwId="12202.3 (7.8.2019)"/>
  <ekasa:ReceiptData ReceiptType="VK" Amount="10.00" BasicVatAmount="0.00"
  ReducedVatAmount="0.00" TaxBaseBasic="0.00" TaxBaseReduced="0.00" TaxFreeAmount="0.00">
  </ekasa:ReceiptData>
</ekasa:RegisterReceiptRequest>
```

## VÝBER

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterReceiptRequest xmlns:ekasa="http://www.axis_distribution.sk/version_2/ekasa.xsd">
  <ekasa:Header Version="1.0" Uuid="63E9B936-E6CC-4887-9DC6-F9D665B7B1B4"
  ExpectResponse="true" SwId="12202.3 (7.8.2019)"/>
  <ekasa:ReceiptData ReceiptType="VY" Amount="10.00" BasicVatAmount="0.00"
  ReducedVatAmount="0.00" TaxBaseBasic="0.00" TaxBaseReduced="0.00" TaxFreeAmount="0.00">
  </ekasa:ReceiptData>
</ekasa:RegisterReceiptRequest>
```

## ÚHRADA FAKTÚRY

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterReceiptRequest
  xmlns:ekasa="http://www.axis_distribution.sk/schema/version_2/ekasa.xsd">
  <ekasa:Header Version="1.0" Uuid="025F97F4-42A4-4757-8CE7-C251B3F60430"
  ExpectResponse="true" SwId="12200.82 (11.3.2019)"/>
  <ekasa:ReceiptData Amount="100" BasicVatAmount="0.00" InvoiceNumber="123456789"
  ReceiptType="UF" ReducedVatAmount="0.00" TaxBaseBasic="0.00" TaxBaseReduced="0.00"
  TaxFreeAmount="0.00">
  </ekasa:ReceiptData>
</ekasa:RegisterReceiptRequest>
```

## KÓPIA POSLEDNÉHO DOKLADU:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterHardwareRequest xmlns:ekasa="
http://www.axis_distribution.sk/schema/version_2/ekasa.xsd">
  <ekasa:Header Version="1.0" Uuid="FFD10C18-2DA7-43ED-9CF4-3B91A7BE9E1A"
ExpectResponse="true" SwId="12301.5 (14.11.2019)"/>
  <ekasa:HardwareData>
    <ekasa:Command>PRINT_TICKET_COPY</ekasa:Command>
  </ekasa:HardwareData>
</ekasa:RegisterHardwareRequest>
```

## TLAČ PRIEBEŽNEJ X UZÁVIERKY:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterHardwareRequest xmlns:ekasa="
http://www.axis_distribution.sk/schema/version_2/ekasa.xsd ">
  <ekasa:Header Version="1.0" Uuid="94A109C5-0605-48D2-AB0B-2AB145B0B788"
ExpectResponse="true" SwId="12301.5 (14.11.2019)"/>
  <ekasa:HardwareData>
    <ekasa:Command>PRINT_REPORT_X</ekasa:Command>
  </ekasa:HardwareData>
</ekasa:RegisterHardwareRequest>
```

## VZOROVÝ OFFLINE DOKLAD

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterReceiptRequest
xmlns:ekasa="http://financnasprava.sk/ekasa/schema/v2"><ekasa:Header Uuid="4ddfb7c-72e7-
4358-aa50-ef2145e33ac4" SwId="724ab76bb7d0064f71f6c0bf97592c479d3e5b4d" SendingCount="1"
RequestDate="2021-01-25T09:57:27+01:00" Exception="false"/> <ekasa:ReceiptData
TaxFreeAmount="0.00" TaxBaseReduced="0.00" TaxBaseBasic="2.20" ReducedVatAmount="0.00"
ReceiptType="PD" ReceiptNumber="30" Paragon="false" IssueDate="2021-01-25T09:57:27+01:00"
Ico="76543210" IcDph="SK1234567890" Dic="1234567890" CreateDate="2021-01-
25T09:57:27+01:00" CashRegisterCode="88812345678900001" BasicVatAmount="0.44"
Amount="2.64">
  <ekasa:Items><ekasa:Item VatRate="20.00" Quantity="1.000" Price="1.40" Name="Maxi zmrzlina"
Item Type="K"/><ekasa:Item VatRate="20.00" Quantity="1.000" Price="0.36" Name="Dětská
zmrzlina" Item Type="K"/><ekasa:Item VatRate="20.00" Quantity="1.000" Price="0.88"
Name="Velká zmrzlina" Item Type="K"/>
</ekasa:Items>
</ekasa:ReceiptData>
<ekasa:ValidationCode>
  <ekasa:PKP encoding="base64" digest="SHA256"
cipher="RSA2048">WDM3ZYQhgNwYgsRoLYNG8BaImgbncIzF3MG4EDymcLGBWHFuE4zEVvzAw1jar
VSWxhQGhKkOb0A1pyExMvLiwdP2ha7QogATv3PZNqc9c0VxKrPS+uNE2wrG8zw1OIaKvrbRbmDVwpzs
9oePVMdhEbgRuv1hEfunpaDQ+VRIDPqaGTf7dY6j+wt48bHBfxlmdOhZJsMmIqZMz2FyYPRRu4Bn9FrUa
SrCAds80AfxBW4QWq20sQEiuqCwW/+bx+9xcZo0yqixUD89FHif5dk5QcNGZDx94Weuzsa5q70TwwVY8n
czjNgJflhTscyrJC7pMDtz8GAmYntO9A79fJpvQ==</ekasa:PKP>
  <ekasa:OKP encoding="base16" digest="SHA1">5354ef3e-3bb2cd68-5458ab59-9854a6ab-
db3cf0cf</ekasa:OKP>
</ekasa:ValidationCode>
</ekasa:RegisterReceiptRequest>
```



### 3.2 Príklad XML dokumentu pre výstup z ORP (Odpoveď/Response)

Odpoveď na poslaný doklad z elio Kasa

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ekasa:RegisterReceiptResponse
xmlns:ekasa="http://www.axis_distribution.sk/schema/version_2/ekasa.xsd">
  <ekasa:Header EkasaErrorCode="0" ProtocolID="1074E0DF-CA98-4DD2-8E6C-
6CEF88506C18" RequestUuid="63E9B936-E6CC-4887-9DC6-F9D665B7B1B4" Success="true"
Version="1.0"/>
  <ekasa:ReceiptData ReceiptId="O-4A1A9BA2AEDF4A779A9BA2AEDFB-TEST"
OKP="0f22b408-7e4db1a0-7f3213b5-b0d65558-2b5a5fb6"/>
</ekasa:RegisterReceiptResponse>
```