

# **Fiscal Batch Processing**

Logovanie a výstup.

Verzia dokumentu : december 2020

## 1. Upravené ukladanie logov

Logovacie súbory sú delené na jednotlivé dni. Ukladajú sa do adresára **FiscalBatchProcessing.Logs**, v ktorom sú vytvorené podadresáre pre jednotlivé mesiace v roku.

Tento počítač > Pracovná plocha > Test - FiscalBatchProcessing ver.1.2.8.0				▼	↺	🔍
--	--	--	--	---	---	---

Názov	Dátum úpravy	Typ	Veľkosť
Certifikáty	10. 12. 2020 19:19	Priečinok súborov	
FiscalBatchProcessing.EvidenceTržby	21. 12. 2020 22:27	Priečinok súborov	
FiscalBatchProcessing.Logs	28. 12. 2020 16:59	Priečinok súborov	
FiscalBatchProcessing.Printer	10. 12. 2020 19:21	Priečinok súborov	
PrintDefinitions	10. 12. 2020 19:19	Priečinok súborov	
FiscalBatchApplication.exe	6. 4. 2017 20:40	Aplikácia	21 kB

« Pracovná plocha > Test - FiscalBatchProcessing ver.1.2.8.0 > FiscalBatchProcessing.Logs >				▼	↺	🔍
---	--	--	--	---	---	---

Názov	Dátum úpravy	Typ	Veľkosť
2020-11	28. 12. 2020 16:59	Priečinok súborov	
2020-12	21. 12. 2020 0:25	Priečinok súborov	

« Test - FiscalBatchProcessing ver.1.2.8.0 > FiscalBatchProcessing.Logs > 2020-12				▼	↺	🔍
---	--	--	--	---	---	---

Názov	Dátum úpravy	Typ	Veľkosť
FiscalBatchProcessing_(2020-12-10).log	10. 12. 2020 19:37	Textový dokument	3 kB
FiscalBatchProcessing_(2020-12-15).log	15. 12. 2020 23:54	Textový dokument	3 kB
FiscalBatchProcessing_(2020-12-16).log	16. 12. 2020 23:24	Textový dokument	16 kB
FiscalBatchProcessing_(2020-12-20).log	20. 12. 2020 1:52	Textový dokument	2 kB
FiscalBatchProcessing_(2020-12-21).log	21. 12. 2020 22:27	Textový dokument	86 kB

## 2. Pôvodné logovanie

Je možné použiť aj upravené pôvodné logovanie priamo do súboru **FiscalBatchProcessing.log** s logovacími záznamami pre práve spracovaný doklad.

V prípade potreby logovať práve spracovaný doklad je potrebné toto logovanie zapnúť v konfiguračnom súbore **FiscalBatchProcessing.cfg** nastavením:

**OneTimeLogging = on**

Tento počítač > Pracovná plocha > Test - FiscalBatchProcessing ver.1.2.8.0 >				
Názov	Dátum úpravy	Typ	Veľkosť	
FiscalBatchProcessing - ŠpecifikáciaKomunikáci...	24. 9. 2019 1:19	Microsoft Edge PDF ...	79 kB	
FiscalBatchProcessing.cfg	21. 12. 2020 21:47	Súbor CFG	4 kB	
FiscalBatchProcessing.exe	21. 12. 2020 22:24	Aplikácia	4 103 kB	
FiscalBatchProcessing.key	21. 12. 2020 22:27	Súbor KEY	1 kB	
FiscalBatchProcessing.log	21. 12. 2020 22:27	Textový dokument	2 kB	
FiscalBatchProcessing.response	21. 12. 2020 22:27	Súbor RESPONSE	1 kB	

```
FiscalBatchProcessing.log - Poznámkový blok
Súbor Úpravy Formát Zobrazit Pomocník
2020.12.21 22:27:01.429: <POS Printer> Open() - Notepad
2020.12.21 22:27:01.437: <POS Printer> EET.Inicializovat(True, False, False, CZ12121
2020.12.21 22:27:01.450: <POS Printer> Open() - Je potrebné vykonať dennú fiškálnu t
2020.12.21 22:27:01.464: FiscalCommand_BeginFiscalReceipt(SALES, 5145)
2020.12.21 22:27:01.468: FiscalCommand_PrintReceiptMessage(3, )
2020.12.21 22:27:01.471: FiscalCommand_PrintReceiptMessage(4, )
2020.12.21 22:27:01.474: FiscalCommand_PrintReceiptItem(1, Artikel No.1, 80000, 1000
2020.12.21 22:27:01.484: FiscalCommand_PrintReceiptItem(1, Artikel No.2, 120000, 100
2020.12.21 22:27:01.488: FiscalCommand_PrintReceiptItemAdjustment(1, Zlava -1/2, 600
2020.12.21 22:27:01.497: FiscalCommand_PrintReceiptItem(1, Artikel č.3, 40000, 4000,
2020.12.21 22:27:01.500: FiscalCommand_PrintReceiptItem(1, Artikel č.4, 40000, 4000,
2020.12.21 22:27:01.502: FiscalCommand_PrintReceiptTotal(220000, 150000, 2, Platební
2020.12.21 22:27:01.507: FiscalCommand_PrintReceiptTotal(220000, 100000, 1, Hotovost
2020.12.21 22:27:01.511: FiscalCommand_EndFiscalReceipt(True)
2020.12.21 22:27:01.526: <POS Printer> EndFiscalReceipt(True) - totalPayment: 250, t
2020.12.21 22:27:01.531: <POS Printer> EET.EvidovatTrzbu_Plátca(True, 0093/0001, 21.
2020.12.21 22:27:03.487: <POS Printer> EET.EvidovatTrzbu_Plátca() - Return: 0 -
```

### 3. Výstupný súbor

Pribudol súbor **FiscalBatchProcessing.response** s výstupnými hodnotami vo formáte **JSON**. Defaultne obsahuje označenie verzie programu „**version**“ a výsledok spracovania dokladu „**result**“, ktorý sa skladá z údajov „**status**“, „**code**“ a „**message**“. Stav môže nadobúdať hodnotu „ok“ alebo „error“. Ak pri spracovaní dokladu nastane chyba, tak je k dispozícii kód chyby a popis chyby.

Tento počítač > Pracovná plocha > Test - FiscalBatchProcessing ver.1.2.8.0			
Názov	Dátum úpravy	Typ	Veľkosť
FiscalBatchProcessing - ŠpecifikáciaKomunikáci...	24. 9. 2019 1:19	Microsoft Edge PDF ...	79 kB
FiscalBatchProcessing.cfg	21. 12. 2020 21:47	Súbor CFG	4 kB
FiscalBatchProcessing.exe	21. 12. 2020 22:24	Aplikácia	4 103 kB
FiscalBatchProcessing.key	21. 12. 2020 22:27	Súbor KEY	1 kB
FiscalBatchProcessing.log	21. 12. 2020 22:27	Textový dokument	2 kB
FiscalBatchProcessing.response	21. 12. 2020 22:27	Súbor RESPONSE	1 kB



```
{
  "version": "1.2.8.0",
  "result": {
    "status": "ok"
  }
}

{
  "version": "1.2.7.16",
  "result": {
    "code": -4,
    "message": "Program pri spustení musí mať práve jeden parameter !",
    "status": "error"
  }
}
```

Ak chceme v súbore **FiscalBatchProcessing.response** dostávať viac informácií, musíme si ich zápis do súboru zapnúť v konfiguračnom súbore **FiscalBatchProcessing.cfg** nastavením:

**Response = ALL**

... zapne zápis všetkých výstupných informácií

**Response = INPUT|RECEIPT|SIGNATURES**

... konkrétny prepínač umožní nakonfigurovať si vlastný výstup

**Response = XML**

... špeciálny výstup vo formáte XML zatiaľ určený pre typ fiškálneho zariadenia „Printer“ (**FiscalDeviceType = Printer**)

#### 4. Príklad dokladu pre typ fiškálneho zariadenia „Printer“ s komponentom „EET“

```

Header row no.1
Header expanded row no.2
Header xxx row no.3
Header finaly row no.4
5145

-----
Artikel No.1                80,00  A
Artikel No.2                120,00 A
Zľava -1/2                  -60,00  A
Artikel č.3
    10,00    4,000x        40,00  A
Artikel č.4
    10,00    4,000x        40,00  B
-----
Cena celkem                220,00 CZK
Platební karta              150,00 CZK
Hotovost                    100,00 CZK
Vráceno                     30,00 CZK
-----
Sazba      Základ    Daň    Celkem
A 21%      148,76    31,24   180,00 CZK
B 15%       34,78     5,22    40,00 CZK
Celkem     183,54    36,46   220,00 CZK
-----
Datum: 21-12-2020 11:16:49      Pokladna: 1
Účtenka: 0070/0001             Provozovna: 123

Tržba evidována v běžném režimu.

BKP:
5364b811-892a1e45-c6e246
5d-8e1fcb28-f60e8c19
FIK:
d2a739c1-05cc-4305-ab75-46bcf8ef611b-fa

```

```

Footer row no.1
Footer expanded row no.2
Footer xxx row no.3
Footer finaly row no.4

```

## 5. Príklad výstupného súboru vo formáte XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <version>1.2.7.20</version>
  <result>
    <status>ok</status>
    <code>0</code>
  </result>
  <receipt>
    <items>
      <item>
        <type>1</type>
        <itemName>Artikel No.1</itemName>
        <price>80</price>
        <quantity>1</quantity>
        <vatId>1</vatId>
        <unitPrice>80</unitPrice>
        <unitName />
        <preLine />
        <posLine />
        <itemTyp />
        <referenceId />
        <adjustments />
      </item>
      <item>
        <type>1</type>
        <itemName>Artikel No.2</itemName>
        <price>120</price>
        <quantity>1</quantity>
        <vatId>1</vatId>
        <unitPrice>120</unitPrice>
        <unitName />
        <preLine />
        <posLine />
        <itemTyp />
        <referenceId />
        <adjustments>
          <adjustment>
            <adjustmentType>1</adjustmentType>
            <description>Zlava -1/2</description>
            <amount>-60</amount>
            <vatId>1</vatId>
            <preLine />
            <posLine />
          </adjustment>
        </adjustments>
      </item>
      <item>
        <type>1</type>
        <itemName>Artikel č.3</itemName>
        <price>40</price>
        <quantity>4</quantity>
        <vatId>1</vatId>
        <unitPrice>10</unitPrice>
        <unitName />
        <preLine />
        <posLine />
        <itemTyp />
        <referenceId />
        <adjustments />
      </item>
    </items>
  </receipt>
</response>
```

```
<type>1</type>
<itemName>Artikel č.4</itemName>
<price>40</price>
<quantity>4</quantity>
<vatId>2</vatId>
<unitPrice>10</unitPrice>
<unitName />
<preLine />
<posLine />
<itemTyp />
<referenceId />
<adjustments />
</item>
</items>
<payments>
  <payment>
    <totalValue>220</totalValue>
    <paymentValue>150</paymentValue>
    <paymentTyp>2</paymentTyp>
    <paymentDescription>Platební karta</paymentDescription>
    <preLine />
    <posLine />
  </payment>
  <payment>
    <totalValue>220</totalValue>
    <paymentValue>100</paymentValue>
    <paymentTyp>1</paymentTyp>
    <paymentDescription>Hotovost</paymentDescription>
    <preLine />
    <posLine />
  </payment>
  <payment>
    <totalValue>220</totalValue>
    <paymentValue>-30</paymentValue>
    <paymentTyp>1</paymentTyp>
    <paymentDescription>Vráceno</paymentDescription>
    <preLine />
    <posLine />
  </payment>
</payments>
<taxes>
  <tax>
    <taxLevelIndex>1</taxLevelIndex>
    <taxLevelMark>A</taxLevelMark>
    <taxRate>21.00</taxRate>
    <valueWithoutTax>148.76</valueWithoutTax>
    <taxValue>31.24</taxValue>
    <valueWithTax>180.00</valueWithTax>
  </tax>
  <tax>
    <taxLevelIndex>2</taxLevelIndex>
    <taxLevelMark>B</taxLevelMark>
    <taxRate>15.00</taxRate>
    <valueWithoutTax>34.78</valueWithoutTax>
    <taxValue>5.22</taxValue>
    <valueWithTax>40.00</valueWithTax>
  </tax>
</taxes>
<signatures>
  <bkp>5364b811-892a1e45-c6e2465d-8e1fcb28-f60e8c19</bkp>
  <fik>d2a739c1-05cc-4305-ab75-46bcf8ef611b-fa</fik>
</signatures>
</receipt>
</response>
```