

Dávky tuzemských příkazů ve formátu XML



Účelem dokumentu je popsat strukturu a použití formátu XML pro import dávek tuzemských příkazů ve službě ČSOB CEB.

Pomocí tohoto formátu lze importovat:

- Tuzemské platební příkazy (převod v měně CZK v rámci ČR).
- Tuzemské příkazy k inkasu (požadavky na inkaso v rámci ČR).

Formát nemá zvláštní požadavky na název souboru ani na příponu (doporučuje se použít příponu .XML). Pro import v aplikaci využijte volbu Platby – Import nebo rychlé odkazy z úvodní stránky, popisovaný formát je označen zkratkou XML TPS.

Obsah souboru

Formát vychází z ISO normy pain.001.001.03 (příkazy k úhradě), resp. pain.008.001.02 (příkazy k inkasu, obojí k dispozici na iso20022.org). Specifika tuzemského platebního styku odpovídají definici České bankovní asociace (k dispozici na czech-ba.cz).

Pro atributy tuzemského příkazu, resp. příkazu k inkasu, lze používat následující sadu znaků:

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

/ - ? : () . , ' +

mezera

Nejsou povoleny znaky s diakritikou – ty jsou při importu automaticky nahrazeny odpovídajícími znaky bez diakritiky.

Struktura souboru

XML formát obecně pracuje s tagy (značkami, elementy), které uvozují obsah – ať už jiné tagy, atributy souboru, dávky, nebo atributy konkrétního požadavku na převod. Struktura souboru je uvedena v tabulce, která odpovídá těmto tagům, přičemž pro každý z nich je uvedeno:

- Úroveň: udává úroveň tagu, lze z ní odvodit podřízenost (vnoření) jednotlivých informací.
- <XML tag>: přesný zápis a syntaxe tagu.
- Význam: popis a pravidla pro použití.
- Obsah: určení délky a formátu informace v tagu (pomlčka v případě, že tag uvozuje jiné tagy).
- Povinnost uvedení (pov.): zda může být tag jako celek (včetně jemu podřízených tagů) vynechán.
- Informace o zpracování (zprac.): identifikuje obsah, který bude následně zobrazen v aplikaci a posílán do zpracování.

Pro větší přehlednost je popis struktury souboru rozdělen na:

- Záhlaví souboru a samotnou zprávu s příkazy k úhradě nebo k inkasu.
- Vybrané bloky informací používané na více místech ve zprávě:
 - určení strany obchodu (party identification),
 - určení banky (financial institution identification),
 - určení účtu (cash account).

Soubor se importuje jako dávka, nestanoví-li uživatel při importu jinak. Počet dávek vytvořených z jednoho importního souboru ve službě ČSOB CEB odpovídá počtu účtů příkazce (příjemce u inkas) – pro každý účet příkazce je vytvořena právě jedna dávka.

Soubor s tuzemskými příkazy k úhradě

Úroveň	<XML TAG>	Význam	Obsah	Pov.	Zprac.
-	<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>	Informace o verzi XML a o kódování souboru: – XML verze musí být vždy 1 – doporučeným kódováním je UTF-8 (může být i jiné) Tag je uveden samostatně	-	x	
-	<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:pain.001.001.03">	Informace o dokumentu, použitém standardu a schématu Uvozuje celý dokument, uzavřeno na konci souboru	-	x	
+	<CstmrCdtTrfInitn>	Začátek souboru	-	x	
+	<GrpHdr>	Hlavička souboru	-	x	
++	<MsgId>	Identifikace souboru – jedinečné ID generované účetním nebo obdobným programem	až 35 znaků	x	

++	<CreDtTm>	Datum a čas vytvoření souboru ve formátu YYYY-MM-DDTHH:mm:ss	ISO zápis data a času	x	
++	<NbOfTxs>	Celkový počet transakcí v souboru (kontrolní součet, musí odpovídat skutečnému počtu)	celé číslo, až 15 číslic	x	
++	<CtrlSum>	Celková suma transakcí v souboru (kontrolní součet, musí odpovídat skutečnému součtu)	číslo, max. 2 desetinná místa oddělená tečkou	x	
++	<InitgPty>	Informace o příkazci	<u>určení strany obchodu</u>	-	
+	<PmtInf>	Informace o dávce příkazů k úhradě (soubor může obsahovat 1 až <i>n</i> dávek)	-	x	
++	<PmtInflId>	Identifikace dávky příkazů k úhradě	až 35 znaků	x	
++	<PmtMtd>	Platební metoda pro převod. Používá se pouze <i>TRF</i> (Transfer)	3místný kód metody	x	
++	<BtchBookg>	Nastavení zpracování souboru – <i>true</i> nebo <i>1</i> pro dávkové zpracování, <i>false</i> nebo <i>0</i> pro zpracování jednotlivých plateb (uváděno malými písmeny). Ve službě ČSOB CEB se tento údaj nezohlední – uživatel sám nastaví způsob zpracování při importu souboru	kód zpracování	-	
++	<NbOfTxs>	Celkový počet transakcí v dávce (kontrolní součet, je-li uveden, musí odpovídat skutečnému počtu)	celé číslo, až 15 číslic	-	
++	<CtrlSum>	Celková suma transakcí v dávce (kontrolní součet, je-li uveden, musí odpovídat skutečnému součtu)	číslo, max. 2 desetinná místa oddělená tečkou	-	
++	<PmtTpInf>	Informace o typu platby	-	-	
+++	<InstrPrty>	Priorita platební instrukce, <i>NORM</i> pro standardní zpracování, <i>HIGH</i> pro zrychlené (prioritní) zpracování a <i>INST</i> pro okamžité zpracování. Jako prioritní mohou být uvedeny pouze platby mimo ČSOB, jako okamžité pak pouze platby z vybraných účtů a vůči vybraným protistranám (do vybraných bank). Prioritní a okamžité platby jsou vždy importovány jako samostatné, bez ohledu na způsob importu, priorita může být uvedena buď na úrovni dávky (zde), nebo na úrovni platby (níže)	kód priority	-	x
+++	<CtgyPurp>	Kategorie platby – její zařazení, uvede se buď kódem, nebo volným zápisem. Může být uvedena buď na úrovni dávky (zde), nebo na úrovni platby (níže)	-	-	
++++	<Cd>	Kód kategorie platby. Kategorie je buď určena kódem (tento tag), nebo volně (tag <Prtry>)	kód kategorie	x	
++++	<Prtry>	Volný zápis kategorie, účelu platby. Kategorie je buď určena volně (tento tag), nebo kódem (tag <Cd>)	až 35 znaků	x	x
++	<ReqdExctnDt>	Požadované datum splatnosti (datum splatnosti výsledné platby, max. 1 rok dopředu, prioritní max. 10 dní, formát YYYY-MM-DD). Datum v minulosti bude automaticky nastaveno na nejbližší možné	ISO zápis data	x	x
++	<Dbtr>	Údaje o plátcí – majiteli účtu	<u>určení strany obchodu</u>	x	
++	<DbtrAcct>	Účet, ze kterého mají být odeslány prostředky	<u>určení účtu</u>	x	
++	<DbtrAgt>	Banka plátce, vždy ČSOB	<u>určení banky</u>	x	
++	<ChrgsAcct>	Účet pro poplatky (nezohledňuje se)	<u>určení účtu</u>	-	
++	<CdtTrfTxInf>	Detailní informace o převodu (dávka může obsahovat 1 až <i>n</i> převodů)	-	x	
+++	<PmtId>	Identifikace převodu	-	x	
++++	<InstrId>	Identifikace instrukce, lze uvést maximálně 35 znaků	až 35 znaků	-	
++++	<EndToEndId>	E2E (End to End) identifikace převodu	až 35 znaků	x	

+++	<PmtTpInf>	Informace o typu platby	-	-	
++++	<InstrPrty>	Priorita platební instrukce, <i>NORM</i> pro standardní zpracování, <i>HIGH</i> pro zrychlené (prioritní) zpracování a <i>INST</i> pro okamžité zpracování. Jako prioritní mohou být uvedeny pouze platby mimo ČSOB, jako okamžité pak pouze platby z vybraných účtů a vůči vybraným protistranám (do vybraných bank). Prioritní a okamžité platby jsou vždy importovány jako samostatné, bez ohledu na způsob importu, priorita může být uvedena buď na úrovni dávky (výše), nebo na úrovni platby (zde)	kód priority	-	x
++++	<CtgyPurp>	Kategorie platby – její zařazení. Může být uvedena buď na úrovni dávky (výše), nebo na úrovni platby (zde)	-	-	
+++++	<Cd>	Kód kategorie platby. Kategorie je buď určena kódem (tento tag), nebo volně (tag <Prtry>)	kód kategorie	x	
+++++	<Prtry>	Volný zápis kategorie platby. Kategorie je buď určena volně (tento tag), nebo kódem (tag <Cd>)	až 35 znaků	x	
+++	<Amt>	Částka převodu	-	x	
++++	<InstdAmt Ccy="CZK">	Částka převodu v měně CZK	číslo, max. 2 desetinná místa oddělená tečkou	x	x
+++	<XchgRateInf>	Smluvní kurz	-	-	
++++	<XchgRate>	Dohodnutý smluvní kurz (NEzohledňuje se)	číslo, max. 2 desetinná místa	-	
++++	<RateTp>	Typ dohodnutého smluvního kurzu – kódové označení <i>AGRD</i> , <i>SPOT</i> , <i>SALE</i> (NEzohledňuje se)	kód kurzu	-	
++++	<CtrctId>	Informace o tom, zda je smluvně dohodnuto používání individuálního kurzu (NEzohledňuje se)	až 35 znaků	-	
+++	<CdtrAgt>	Banka příjemce	<u>určení banky</u>	x	
+++	<Cdtr>	Identifikace příjemce	<u>určení strany obchodu</u>		
+++	<CdtrAcct>	Účet příjemce	<u>určení účtu</u>	x	
+++	<RmtInf>	Údaje o platbě	-	x	
++++	<Ustrd>	Zpráva pro příjemce (účel platby)	až 140 znaků	x	x
++++	<Strd>	Strukturovaná zpráva příjemci Používá se pro symboly – může se vyskytnout až třikrát pro variabilní, konstantní a specifický symbol	-	-	
+++++	<CdtrRefInf>	Uvození symbolů	-	-	
+++++	<Ref>	Konstantní, variabilní nebo specifický symbol platby, zápis včetně zkratky, např. KS:0138, VS:0123456789 nebo SS:9876543210	symbol platby	-	x

Soubor s tuzemskými příkazy k inkasu

Úroveň	<XML TAG>	Význam	Obsah	Pov.	Zprac.
-	<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>	Informace o verzi XML a o kódování souboru: – XML verze musí být vždy 1 – doporučeným kódováním je UTF-8 (může být i jiné) Tag je uveden samostatně	-	x	
-	<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:pain.008.001.02">	Informace o dokumentu, použitém standardu a schématu Uvozuje celý dokument, uzavřeno na konci souboru	-	x	
+	<CstmrDrctDbtInitn>	Začátek souboru s příkazy k inkasu	-	x	
+	<GrpHdr>	Hlavička souboru	-	x	
++	<MsgId>	Identifikace souboru – jedinečné ID generované účetním nebo obdobným programem	až 35 znaků	x	

++	<CreDtTm>	Datum a čas vytvoření souboru ve formátu YYYY-MM-DDTHH:mm:ss	ISO zápis data a času	x	
++	<NbOfTxs>	Celkový počet transakcí v souboru (kontrolní součet, musí odpovídat skutečnému počtu)	celé číslo, až 15 číslic	x	
++	<CtrlSum>	Celková suma transakcí v souboru (kontrolní součet, musí odpovídat skutečnému součtu)	číslo, max. 2 desetinná místa oddělená tečkou	x	
++	<InitgPty>	Informace o příkazci	<u>určení strany obchodu</u>	-	
+	<PmtInf>	Informace o dávce příkazů k inkasu (soubor může obsahovat 1 až <i>n</i> dávek)	-	x	
++	<PmtInflId>	Identifikace dávky příkazů k inkasu	až 35 znaků	x	
++	<PmtMtd>	Platební metoda pro převod. Používá se pouze <i>DD</i> (Direct Debit)	kód metody	x	
++	<BtchBookg>	Nastavení zpracování souboru – <i>true</i> nebo <i>1</i> pro dávkové zpracování, <i>false</i> nebo <i>0</i> pro zpracování jednotlivých plateb (uváděno malými písmeny). Ve službě ČSOB CEB se tento údaj nezohlední – uživatel sám nastaví způsob zpracování při importu souboru	kód zpracování	-	
++	<NbOfTxs>	Celkový počet transakcí v dávce (kontrolní součet, musí odpovídat skutečnému počtu)	celé číslo, až 15 číslic	x	
++	<CtrlSum>	Celková suma transakcí v dávce (kontrolní součet, musí odpovídat skutečnému součtu)	číslo, max. 2 desetinná místa oddělená tečkou	x	
++	<PmtTpInf>	Informace o typu platby (inkasa)	-	-	
+++	<CtgyPurp>	Kategorie platby – její zařazení, uvede se buď kódem, nebo volným zápisem. Může být uvedena buď na úrovni dávky (zde), nebo na úrovni inkasa (níže)	-	-	
++++	<Cd>	Kód kategorie platby. Kategorie je buď určena kódem (tento tag), nebo volně (tag <Prtry>)	kód kategorie	x	
++++	<Prtry>	Volný zápis kategorie, účelu platby. Kategorie je buď určena volně (tento tag), nebo kódem (tag <Cd>)	až 35 znaků	x	x
++	<ReqdColltnDt>	Požadované datum splatnosti (datum pro vypořádání příkazu k inkasu, max. 30 dní dopředu, formát YYYY-MM-DD). Datum v minulosti bude automaticky nastaveno na nejbližší možné	ISO zápis data	x	x
++	<Cdtr>	Údaje o příjemci inkasa – majiteli účtu	<u>určení strany obchodu</u>	x	
++	<CdtrAcct>	Účet, na který mají být připsány prostředky	<u>určení účtu</u>	x	
++	<CdtrAgt>	Banka příjemce, vždy ČSOB	<u>určení banky</u>	x	
++	<ChrgsAcct>	Účet pro poplatky (nezohledňuje se)	<u>určení účtu</u>	-	
++	<CdtrSchmeld>	Příjemce inkasa	-	-	
+++	<Id>	Identifikace příjemce	-	-	
++++	<PrvtId>	Identifikace osoby	-	-	
+++++	<Othr>	Jiná identifikace osoby	-	-	
+++++	<Id>	Identifikační údaj – např. RČ	až 35 znaků	-	
++	<DrctDbtTxInf>	Detailní informace o inkasu (dávka může obsahovat 1 až <i>n</i> příkazů k inkasu)	-	x	
+++	<PmtId>	Identifikace příkazu	-	x	
++++	<InstrId>	Identifikace instrukce, lze uvést maximálně 35 znaků	až 35 znaků	-	
++++	<EndToEndId>	E2E (End to End) identifikace příkazu	až 35 znaků	x	
+++	<PmtTpInf>	Informace o typu příkazu	-	-	
++++	<CtgyPurp>	Kategorie platby – její zařazení. Může být uvedena buď na úrovni dávky (výše), nebo na úrovni inkasa (zde)	-	-	

+++++	<Cd>	Kód kategorie platby. Kategorie je buď určena kódem (tento tag), nebo volně (tag <Prtry>)	kód kategorie	x	
+++++	<Prtry>	Volný zápis kategorie platby. Kategorie je buď určena volně (tento tag), nebo kódem (tag <Cd>)	až 35 znaků	x	
+++	<InstdAmt Ccy="CZK">	Částka k inkasu v měně CZK	číslo, max. 2 desetinná místa oddělená tečkou	x	x
+++	<DbtrAgt>	Banka plátce (inkasovaného)	<u>určení banky</u>	x	
+++	<Dbtr>	Identifikace plátce	<u>určení strany obchodu</u>		
+++	<DbtrAcct>	Účet plátce	<u>určení účtu</u>	x	
+++	<RmtInf>	Údaje o platbě (inkasu)	-	x	
++++	<Ustrd>	Zpráva pro plátce i příjemce	až 140 znaků	x	x
++++	<Strd>	Strukturovaná zpráva příjemci Používá se pro symboly – může se vyskytnout až třikrát pro variabilní, konstantní a specifický symbol	-	-	x
+++++	<CdtrRefInf>	Uvození symbolů	-	-	x
+++++	<Ref>	Konstantní, variabilní nebo specifický symbol platby, zápis včetně zkratky, např. KS:0138, VS:0123456789 nebo SS:9876543210	symbol platby	-	x

Určení strany obchodu

Úroveň	<XML TAG>	Význam	Obsah	Pov.	Zprac.
+++	<Nm>	Název strany obchodu: – zohlední se pro příjemce (protistranu u inkasa)	až 70 znaků	x/-	x/-
+++	<PstlAdr>	Adresa	-	-	
++++	<StrtNm>	Ulice	až 70 znaků	-	
++++	<BldgNb>	Číslo (popisné nebo obdobné)	až 16 znaků	-	
++++	<PstCd>	PSČ	až 16 znaků	-	
++++	<TwnNm>	Město	až 35 znaků	-	
++++	<Ctry>	Země	ISO kód země	-	
++++	<AdrLine>	Volný zápis adresy. Tag se může jednou opakovat (adresa může být ve dvou řádcích)	až 2 řádky po 70 znacích	-	

Určení banky

Úroveň	<XML TAG>	Význam	Obsah	Pov.	Zprac.
+++	<FinInstId>	Identifikace banky	-	x	
++++	<BIC>	BIC/SWIFT kód banky. Banka je určena SWIFT kódem (tento tag) nebo národním kódem (tag <Othr>)	platný BIC/SWIFT	x/-	x/-
++++	<Othr>	Jiný kód banky. Banka je určena SWIFT kódem (tag <BIC>, nebo jinak (tento tag)	-	x/-	
+++++	<Id>	Národní kód banky	platný kód banky (např. 0300)	x/-	x/-

Určení účtu

Úroveň	<XML TAG>	Význam	Obsah	Pov.	Zprac.
+++	<Id>	Identifikace účtu	-	x	
++++	<IBAN>	Mezinárodní formát čísla účtu příkazce (IBAN). Účet příkazce může být zadán buď jako IBAN (tento tag), nebo v národním formátu (tag <Othr>)	IBAN	x/-	x/-

++++	<Othr>	Jiný formát čísla účtu. Účet může být zadán buď jako IBAN (tag <IBAN>), nebo jinak (tento tag a jemu podřízený)	-	-	
+++++	<Id>	Číslo účtu v národním formátu (ABO)	až 34 znaků	x/-	x/-
+++	<Ccy>	Měna účtu	ISO kód měny	-	-

Poznámka k vyplnění čísla účtu

V rámci tuzemského platebního styku jsou čísla účtu zpravidla – ale nikoli nezbytně – uváděna v ABO tvaru (automatizované bankovní operace), používá se tag <Othr><Id> spíše než <IBAN>. V ČSOB mohou být historicky zřízeny cizoměnové účty s číslem účtu pouze v tzv. IBIS tvaru, přičemž nemají přiděleno ABO verzi čísla účtu. Pokud je takový účet účtem odesílající strany (příjemce u inkas), lze použít více variant uvedení čísla v importním souboru:

- Uvedení pouze IBIS verze čísla účtu:
jde o shodné číslo, pod kterým je účet prezentován ve službě ČSOB CEB.
- Konvence používaná ve službě Multicash:
bb000000iiiiiii – kde bb je číslo databáze, 000000 je konstanta a iiiiii je číslo účtu v IBIS tvaru.
- Konvence používaná v již ukončené službě BusinessBanking:
999999bbiiiiiii – kde 999999 je konstanta, bb je číslo databáze a iiiiii je číslo účtu v IBIS tvaru.

Po importu bude číslo účtu prezentováno stejně jako ve zbytku aplikace – tedy v IBIS tvaru, kontrola na modulo 11 není v tomto případě aplikována. Vzhledem k tomu, že jde o účty v cizí měně, nedoporučujeme ale jejich používání v tuzemském platebním styku.

Vzorový soubor

Poznámka: vzorový soubor obsahuje jednu platbu (příkaz k úhradě) s vyplněnými povinnými atributy, neobsahuje nepovinné údaje. Na šedém pozadí jsou doplňující komentáře (které se při importu neberou v potaz):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:pain.001.001.03">
  <CstmrCdtTrfInitn>
    <GrpHdr>
      <MsgId>message id az 35 znaku dlouhy text_</MsgId>
      <CreDtTm>2018-01-01T00:01:02</CreDtTm>
      <NbOfTx>1</NbOfTx>
      <CtrlSum>12345.67</CtrlSum>
      <InitgPty>
        <Nm>nazev prikazce – staci uvest jmeno</Nm>
      </InitgPty>
    </GrpHdr>
    <PmtInf>
      <PmtInfId>identifikace davky az 35 znaku text</PmtInfId>
      <PmtMtd>TRF</PmtMtd>
      <BtchBookg>false</BtchBookg>
      <NbOfTx>00001</NbOfTx>
      <CtrlSum>000000012345.67</CtrlSum>
      <ReqdExctnDt>2018-01-01</ReqdExctnDt>
      <Dbtr>
        <Nm>Hynek, Vilem, Jarmila</Nm>
        <PstlAdr>
          <StrtNm>Na kopecku</StrtNm>
          <BldgNb>45</BldgNb>
          <PstCd>267 18</PstCd>
          <TwnNm>Karlstejn</TwnNm>
          <Ctry>CZ</Ctry>
        </PstlAdr>
      </Dbtr>
      <DbtrAcct>
        <Id>
          <Othr>
            <Id>19-19</Id>
          </Othr>
        </Id>
      </DbtrAcct>
      <DbtrAgt>
        <FinInstnId>
          <Othr>
            <Id>0300</Id>
          </Othr>
        </FinInstnId>
      </DbtrAgt>
      <CdtTrfTxInf>
        <PmtId>
          <InstrId>instrid maxim na 16 znaku instr</InstrId>
          <EndToEndId>e2e identifikace max 35 znaku e2e e</EndToEndId>
        </PmtId>
        <Amt>
          <InstdAmt Ccy="CZK">12345.67</InstdAmt>
        </Amt>
        <CdtrAgt>
          <FinInstnId>
            <Othr>
              <Id>0300</Id>
            </Othr>
          </FinInstnId>
        </CdtrAgt>
      </CdtTrfTxInf>
    </PmtInf>
  </CstmrCdtTrfInitn>
</Document>
```

```

</FinInstnId>
</CdtrAgt>
<Cdtr>
  <Nm>Pankrac, Servac, Bonifac</Nm>
  <PstlAdr>
    <StrtNm>U potoka</StrtNm>
    <BldgNb>201</BldgNb>
    <PstCd>210 12</PstCd>
    <TwnNm>Cernosice</TwnNm>
    <Ctry>CZ</Ctry>
    <AdrLine>volne zadani adresy radek 1</AdrLine>
    <AdrLine>volne zadani adresy radek 2</AdrLine>
  </PstlAdr>
</Cdtr>
<CdtrAcct>
  <Id>
    <Othr>
      <Id>19</Id>
    </Othr>
  </Id>
</CdtrAcct>
<RmtInf>
  <Ustrd>nestrukturovana zprava pro příjemce strasne dlouha az na 140 znaku takze se sem vleze textu
doopravdy velmi mnoho ani autor nevi co sem psat</Ustrd>
  <Strd>
    <CdtrRefInf>
      <Ref>KS:0101</Ref>
    </CdtrRefInf>
  </Strd>
  <Strd>
    <CdtrRefInf>
      <Ref>VS:1122334455</Ref>
    </CdtrRefInf>
  </Strd>
  <Strd>
    <CdtrRefInf>
      <Ref>SS:6677889900</Ref>
    </CdtrRefInf>
  </Strd>
</RmtInf>
</CdtTrfTxInf>
</PmtInf>
</CstmrCdtTrfInitn>
</Document>

```

```
<!-- konec banky příjemce -->
```

```
<!-- detail příjemce -->
```

```
<!-- konec detailu příjemce -->
```

```
<!-- ucet příjemce -->
```

```
<!-- konec uctu příjemce -->
```

```
<!-- zprava příjemci, symboly -->
```

```
<!-- konec zpravy příjemci, symbolu -->
```

```
<!-- konec první (jedine) platby -->
```

```
<!-- konec davky prikazu k uhrade -->
```