EET 2.0

ESO9 international a.s.
Türkova 2319/5b
149 00 Praha 4

Úvod 3
Řešení a změny 4
Přechod z EET 1.0 na EET 2.0 4
Práce s EET 2.0 4
Rozsah odesílaných údajů 4
Tiskové výstupy a údaje na účtence (tiskové sestavě) 5
Doklady a odesílání 6
Pokladní doklady (činnosti 1.2.2.1, 1.2.2.2, 1.2.2.3) 7
Faktury a evidované tržby 7
Úhrada faktury vydané v hotovosti 8
Úhrada faktury vydané platební kartou (nebo QR kódem) 8
Odeslání z interních dokladů 8
Odeslání přímo z faktury 8
Prodej ze skladu (činnost 2.3.8.1) 8
Prodejky z ESO9 Prodejny (činnost 2.3.2.13) 8
Odesílání po výpadku spojení 9
Odkazy pro zobrazení záznamů 10
Kontrola odesílání v ostrém provozu 10
Obnovená databáze má sloužit nadále pro ostrou aplikaci 10
Obnovená databáze má sloužit pro testovací účely 11
Speciální postupy 11
Hromadná úhrada jedním pokladním dokladem 11
Práce s šeky apod. 11
Celková částka plateb určených k následnému čerpání nebo zúčtování 11
Celková částka plateb, které jsou následným čerpáním nebo zúčtováním platby 11
Storna, vratky a opravy 11
Automatické odesílání do EET 12
Zasílání e-mailů o stavu EET 12
Skupinoví plátci DPH 13
Importy z jiných systémů 13
Zasílání zboží, e-shopy apod. – kdo a kdy eviduje 13
Platba on-line (platební kartou, platební bránou…), platba bankovním převodem 13
Platba v kamenné prodejně, ve výdejním místě (při převzetí zboží) 13
Platba na dobírku při vlastním rozvozu 13
Platba na dobírku (přijatá prostřednictvím dopravce) 13
Franšízy 13
Pověření k evidování tržeb 14
Pověření jedním poplatníkem 14
Pověření více poplatníky 14
Jak zablokovat odesílání z určitých dokladů 14
Číselníky a parametry 15
Číselníky 15
Skupiny uživatelů (9.1.6) 15
Certifikáty (9.8.11) 15
Peněžní účty, odkaz EET (9.2.6) 16
Dodatek – info k ESO9 Prodejně 17
Číselníky Zboží (činnost 9.5.9), Služby (činnost 9.5.11) a Ostatní složky (9.5.13) 17
Parametry aplikace (9.6.1) 17
Skupina EET 17
Doporučené nastavení parametrů 19

Úvod

S účinností od 1. 1. 2027 vznikla poplatníkům daně z příjmů fyzických nebo právnických osob (pokud jim plynou evidované tržby) zákonná povinnost elektronické evidence tržeb, tzv. EET 2.0.
Evidenci tržeb upravuje zákon č. 180/2026 Sb. (dále jen **ZoET**). Veškeré informace o obecných pravidlech a povinnostech spojených s EET 2.0 jsou k dispozici na internetových stránkách Finanční správy (https://eet.gov.cz). Na stránkách jsou také k dispozici mimo jiné otázky a odpovědi, informace, jak postupovat při chybách, rozdíly oproti předchozí verzi EET apod.

- Zjednodušeně – osobou povinnou evidovat tržby je podnikatel, který přijímá platby v hotovosti, platební kartou, QR kódem, šeky, kupóny, vouchery, virtuální měnou, stravenkou a podobnými způsoby **při osobním kontaktu se zákazníkem, jak v kamenné prodejně, tak v dopravním prostředku podnikatele (např. po objednání zboží na dálku)**. Naopak evidovanou tržbou není např. platba převodem z účtu na účet, inkaso, složení hotovosti na účet v bance, platba přes platební bránu nebo QR kód na webu e-shopu, platba přepravci zboží. Podrobněji viz https://eet.gov.cz/cs/koho-se-eet-tyka/kdo-musi-evidovat-trzby.
- Základní kroky k evidenci tržeb, které musí podnikatel splnit, jsou popsány zde: https://eet.gov.cz/cs/zacinam-s-eet/jak-zacit-evidovat

Údaje o tržbách (transakcích) se evidují on-line:

- Při nahlášení dojde k odeslání údajů o evidované tržbě (nebo jejím stornu) pomocí datové zprávy (ve formátu XML). **Z Finanční správy bude tato zpráva potvrzena přidělením potvrzovacího kódu (dále jen POK)**. V ESO9 Start a v Prodejně je odesílání řešeno tlačítkem, které zároveň provede tisk sestavy. Podrobnosti jsou uvedeny v kapitole ***Doklady a odesílání***.
    - při překročení mezní doby odezvy (výpadek spojení) nebude přiděleno POK. Údaje o tržbě se pak musí odeslat nejpozději do 48 hodin od uskutečnění evidované tržby. V ESO9 Start je řešeno hromadným odesláním ze samostatné činnosti, viz kapitola ***Odesílání po výpadku spojení***.

Součástí odesílané datové zprávy je mimo jiné označení evidenční jednotky a označení pokladního zařízení. Zpráva bude podepsána vygenerovaným certifikátem. Tyto informace budou do datové zprávy doplněny dle pokladny (peněžního účtu), který je na dokladu zadán.

- Nejprve je třeba požádat o autentizační údaje do EET 2.0, a to buď elektronicky na Daňovém portálu, nebo osobně na pracovišti Finančního úřadu. **POZOR**, pro elektronické vyplnění žádosti je nutné se přihlásit pomocí přihlašovacích údajů pro přístup do datové schránky, přístupových údajů přidělených finanční správou nebo prostřednictvím identity občana (bankovní identita, eObčanka apod.).
- Poté je třeba na Daňovém portálu zaevidovat evidenční jednotky a vygenerovat certifikát (nebo více certifikátů).
- Podrobnější popisy jsou uvedeny zde:
    - https://eet.gov.cz/cs/zacinam-s-eet/jak-zacit-evidovat
    - https://podpora.mojedane.gov.cz/cs/seznam-okruhu/elektronicka-evidence-trzeb-2-0/jak-zalozim-evidencni-jednotku-4764
    - https://podpora.mojedane.gov.cz/cs/seznam-okruhu/elektronicka-evidence-trzeb-2-0/jak-vygeneruji-pokladni-certifikat-4766
    - K dispozici je také videonávod: https://www.youtube.com/watch?v=GeOwWIl5ej8
- Následně je možné tyto informace zadat do systému ESO9, případně do Prodejny. Certifikáty pro podpis datové zprávy se neinstalují na klientské stanice (vhledem k různým způsobům provozu), ani přímo na server (např. kvůli provozu přes cloudové prostředí). Ukládají se přímo do aplikace (do dokumentové databáze). Podrobnosti jsou vysvětleny v kapitole ***Číselníky a parametry***.

Doporučujeme ověřit (případně nechat nastavit) u správce sítě, že je z aplikačního serveru ESO9 možný přístup na **trzbyeet.gov.cz** přes protokol https. V současnosti se přistupuje na tyto adresy:

- https://trzbyeet.gov.cz/eet/services/EETServiceSOAP/v4 - produkční prostředí
- https://pg.trzbyeet.gov.cz/eet/services/EETServiceSOAP/v4 - testovací prostředí
- kde v4 je číslo verze rozhraní na straně EET. Toto se může časem měnit.

Totéž musí být možné i ze stanic, kde běží aplikace ESO9 Prodejna.

Dále upozorňujeme, že ke komunikaci vyžadují servery daňové správy technologie (protokol TLS 1.2 a vyšší), které nelze nainstalovat ve starších operačních systémech.

Řešení a změny

V **ESO9 Start** byla práce s EET 2.0 zapracována v doplňku č. 4 k verzi 7.3. Pro samotné nahlášení tržby je nutné, aby obsluha použila tlačítko pro odeslání do EET. Bylo využito původní řešení, které bylo upraveno s ohledem na rozdíly mezi původním EET (EET 1.0) a novým EET 2.0:

- Byly odebrány položky, které se již nehlásí (např. základy daní a částky daní) a naopak přidány nově hlášené položky.
- Byly upraveny datové struktury a parametry aplikace.

Práce s EET je možná také v programu **ESO9 Prodejna**, podrobný popis je uveden v dokumentu **ESO9-Prodejna** (v kapitole EET 2.0), který je součástí instalace programu a na odkazu https://wiki.eso9.cz/docs-pdf/techdoc/eso9-prodejna.pdf.
Popis původního řešení viz samostatný dokument **Elektronická evidence tržeb**.

Přechod z EET 1.0 na EET 2.0

Při přechodu je třeba vzít v úvahu, že pro EET 2.0 se využívá stejné nastavení jako v původní verzi. Je proto třeba věnovat pozornost následujícím informacím.

Začátek používání EET a testování EET:
Pokud je parametr aplikace **DatumPocatkuEET** prázdný, zůstane po instalaci doplňku nadále prázdný. Je třeba si do něj datum počátku evidence tržeb ručně nastavit.
Jestliže je v parametru zadáno starší datum (např. historické z původní verze EET), změní se při instalaci doplňku na 2027-01-01. Pokud je třeba v aplikaci otestovat odesílání tržeb ještě před tímto datem, je nutné:

- Buď ručně změnit datum v parametru DatumPocatkuEET,
- nebo upravit hodnotu v parametru aplikace **OdeslPredPocatkemEET**.

Popis parametrů viz kapitola ***Číselníky a parametry***.

Zasílání zboží, franšízy a pověření k evidování tržeb:
Jestliže je v aplikaci historicky (do profi verze) upravena procedura **spHdok_EET_GetDataUziv**, bude se při odesílání do EET zobrazovat chyba: *Procedure or function spHdok_EET_GetDataUziv has too many arguments specified.*

- Aby bylo v novém řešení možné proceduru používat, je třeba do jejího rozhraní doplnit nový parametr:
  - @VLVICEPOPLATNIKU smallint OUT, -- pověření za více poplatníků
- Podrobnější informace k tomu, kdy se procedura používá viz kapitoly ***Zasílání zboží, e-shopy apod. – kdo a kdy eviduje***, ***Franšízy*** a ***Pověření k evidování plateb***.

Práce s EET 2.0

Rozsah odesílaných údajů

V datové zprávě se o evidované tržbě posílají vždy (dle § 17 odst. 1 ZoET) níže uvedené údaje. K jednotlivým položkám je uvedeno, jak a z čeho se naplňují v aplikacích ESO9:

a) evidenční identifikační číslo poplatníka (EIČ) = používá se DIČ domácího subjektu
b) označení evidenční jednotky, ve které je evidovaná tržba uskutečněna = přebírá se z peněžního účtu uvedeného na dokladu
c) označení pokladního zařízení, na kterém je tržba evidována = přebírá se z peněžního účtu uvedeného na dokladu
d) pořadové číslo evidované tržby = číslo dokladu
e) datum a čas uskutečnění evidované tržby = okamžik použití tlačítka pro odeslání, viz kapitola ***Doklady a odesílání***
f) celková částka evidované tržby uvedená v české měně = celková částka v domácí měně (CZK) k úhradě z hlavičky dokladu
g) identifikace této datové zprávy (**UUID zprávy**) = univerzální jedinečný identifikátor, který se generuje v ESO9 Start a Prodejně při odeslání. Slouží k jednoznačnému svázání potvrzovací datové zprávy s konkrétním pokusem o odeslání vlastní datové zprávy s údaji o evidované tržbě.

V určitých případech (dle § 17 odst. 2 ZoET) se odesílají také další níže uvedené údaje. K jednotlivým položkám je také uvedeno, jak a z čeho se naplňují v aplikacích ESO9:

a) celková částka plateb určených k následnému čerpání nebo zúčtování uvedená v české měně = součet částek v domácí měně (CZK) z vybraných složek dokladu, viz kapitola ***Práce s šeky apod.***
b) celková částka plateb, které jsou následným čerpáním nebo zúčtováním platby, uvedená v české měně = částka zadaná do MF položky „Částka šeku v CZK“ na hlavičce dokladu, viz kapitola ***Práce s šeky apod.***
c) evidenční identifikační číslo poplatníka, který pověřil evidováním této tržby poplatníka, který tržbu eviduje, nebo informace, že evidovaná tržba plyne více poplatníkům = je třeba řešit profi úpravou, viz kapitola ***Pověření k evidování tržeb***

Tiskové výstupy a údaje na účtence (tiskové sestavě)

Tisk účtenky není povinný. V ESO9 Start (a v Prodejně) však byly ponechány (a částečně upraveny) informace, které se tiskly v původním řešení EET 1.0. Slouží např. pro kontrolu, že byl doklad do EET odeslán.

- ve spodní části tiskového výstupu je část s údaji pro EET.
- tato část se vytiskne pouze, pokud má doklad záznam v tabulce pro EET, viz níže. Vytiskne se jak při použití tlačítka, tak při každém dalším tisku odkazem v záhlaví hlavičky dokladu.
- tisk této části lze vypnout v parametru aplikace **TisknoutEET**. Popis parametrů viz kapitola ***Číselníky a parametry***.



Na účtence se tisknou následující údaje. K jednotlivým položkám je uvedeno, jak a z čeho se naplňují v aplikacích ESO9 (a v Prodejně):

a) Datum a čas přijetí tržby nebo vystavení účtenky, pokud je vystavena dříve = okamžik použití tlačítka, viz kapitola Doklady a odesílání
b) označení provozovny (= evidenční jednotky), ve které je tržba uskutečněna = přebírá se z peněžního účtu uvedeného na dokladu
c) označení pokladního zařízení, na kterém je tržba evidována = přebírá se z peněžního účtu uvedeného na dokladu
d) adresa evidenční jednotky = přebírá se z peněžního uvedeného na dokladu
e) UUID zprávy = generuje se v ESO9 při pokusu o odeslání
f) potvrzovací kód = POK přidělený z Finanční správy. Při výpadku spojení se na tomto místě nic nevytiskne. Místo toho se nad datem přijetí tržby vytiskne informace o tom, že došlo k výpadku spojení a doklad bude odeslán dodatečně **(**popis dodatečného odesílání viz kapitola ***Odesílání po výpadku spojení***).
g) své evidenční identifikační číslo poplatníka = DIČ domácího subjektu. Netiskne se ve spodní sekci, ale jako dříve v horní části. U skupinových plátců DPH je třeba tisknout DIČ pro účely daně z příjmů, viz kapitola ***Skupinoví plátci DPH***).
h) celková částka tržby = celková částka k úhradě z hlavičky dokladu. Netiskne se přímo ve spodní sekci, ale jako dříve (nad ní).
i) pořadové číslo účtenky = číslo dokladu. Netiskne se ve spodní sekci, ale jako dříve v horní části.

Pokud je pro účely testování nastaven ověřovací mód (v parametru aplikace **ModEET**) nebo testovací prostředí (v parametru aplikace **ProstrediEET**), tak se pro kontrolu nad datem přijetí tržby zobrazí upozornění o používaném ověřovacím módu nebo testovacím prostředí. Popis parametrů viz kapitola ***Číselníky a parametry***.

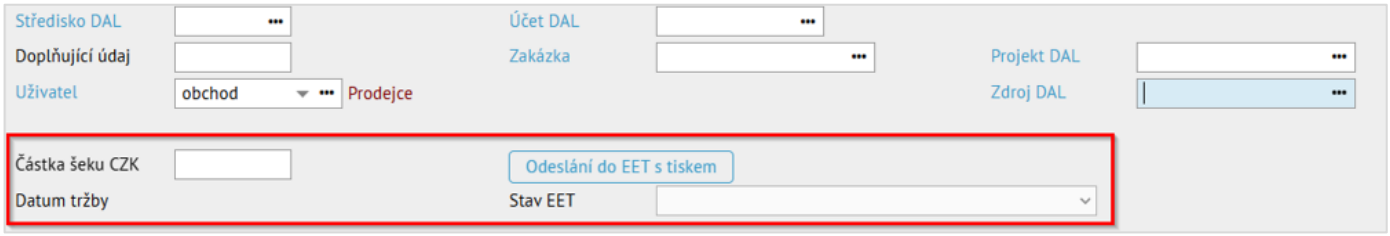
Doklady a odesílání

POZOR, pokud má doklad záznam v tabulce pro EET (viz níže) jiný příznak než ERR, není na něm možné editovat položky, které se hlásí do EET (standardně se jedná o částky, číslo dokladu, kód peněžního účtu, datum zdanitelného plnění, režim plnění, vlastnost pohledávka/závazek). Pokud se údaje pro odeslání převezmou ze spárovaných protidokladů, typicky z faktur vydaných (FVU, FVZ) a prodejek ze skladu (PRO), nelze ani na těchto protidokladech položky editovat. Zároveň je nelze odpárovat. Pokud je nutné udělat nějakou opravu, je nutné vytvořit storno dokladu (které je taky třeba odeslat do EET) a následně vytvořit nový doklad (a opět jej po úhradě odeslat do EET).

V aplikaci ESO9 je možné tržby odesílat z dokladů následujících dokladů:

- **Pokladních dokladů příjmových i výdajových** (pro případy, pokud se vrací peníze pomocí výdajových dokladů, a ne stornem příjmových dokladů)
- **Interních dokladů** ze vzoru **Interní doklad - přeúčtování úhrady při platbě kartou**. Tyto doklady **vznikají z faktur vydaných** při platbě kartou nebo QR kódem.
- **Prodejek ze skladu**
- v **ESO9 Prodejně**

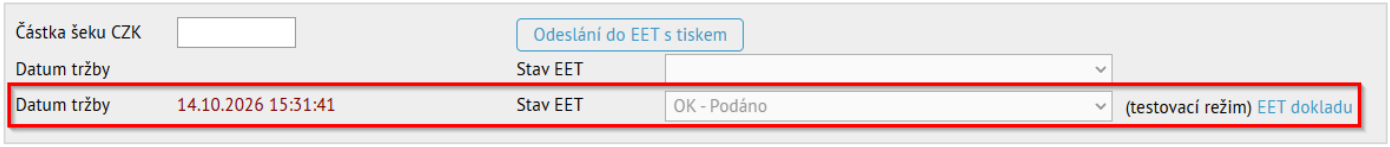
Pro správnou funkčnost je třeba, aby měly peněžní účty používané v daných dokladech připojený certifikát a nastaveny další položky nutné pro odeslání. Podrobnosti jsou vysvětleny v kapitole ***Číselníky a parametry***.



Na hlavičkách výše uvedených dokladů se (pomocí includu) zobrazí sekce pro práci s EET.

- Obsahuje položku pro zadání přijímané částky šeku (slevového kupónu, voucheru apod.) a tlačítko pro odeslání do EET s tiskem dokladu (pojmenování tlačítka je různé, viz níže v popisu práce u jednotlivých dokladů).
- Po odeslání do EET vznikne na pozadí záznam do tabulky EET (viz níže) a (pro rychlou kontrolu a filtrování) se zobrazí datum a čas tržby a stav dokladu z hlediska EET.
- Sekce se zobrazí jen, když je v parametru aplikace **DatumPocatkuEET** zadáno datum.
- Hlásit lze buď ze všech dokladů, nebo jen z těch, jejichž datum zdanitelného plnění je novější, než je datum počátku evidence tržeb. Toto záleží na nastavení parametru aplikace **OdeslPredPocatkemEET**.
- Popis parametrů viz kapitola ***Číselníky a parametry***.

Pokud je pro účely testování nastaven ověřovací mód (v parametru aplikace **ModEET**) nebo testovací prostředí (v parametru aplikace **ProstrediEET**), tak se navíc na hlavičkách dokladů duplicitně zobrazí datum a čas tržby a stav dokladu. Dále se zobrazí odkaz pro přímý přechod na vytvořené záznamy.



Použití tlačítka:

- musí být použito nejpozději v době přijetí evidované tržby
- nejprve proběhne komunikace s EET. Následně dojde k vytištění dokladu, zobrazení sestavy. V sestavě se může zobrazit část s údaji pro EET. Toto závisí na nastavení parametru aplikace **TisknoutEET**, viz výše kapitola ***Tiskové výstupy a údaje na účtence (tiskové sestavě)***.
- zároveň vznikne k dokladu záznam do tabulek pro EET (HdokEET a EETDetail).
    - mimo jiné obsahuje informace o stavu zpracování (podáno, čeká na podání apod.), přidělený POK, vygenerované UUID zprávy a historii záznamů o zpracování EET včetně chybových hlášek a varování (pro zpětnou kontrolu nebo dohledání chyb). Poslední záznam daného dokladu je nastaven jako aktivní. Starší záznamy jsou označeny jako neplatné.
    - tyto údaje není možné editovat, prohlédnout je lze z Komplexního editoru dokladu v odkazu „EET“. Na záznamy z testovacího prostředí lze přejít rovnou z dokladu, z kterého došlo k odeslání. Podrobnější popis práce se zobrazenými záznamy viz kapitola ***Odesílání po výpadku spojení***.

    - záznamy z ověřovacího módu nebo v testovacím prostředí je možné smazat. Záznamy vzniklé v produkčním prostředí v ostrém módu nejde smazat.
- původní odkazy pro tisk (v záhlaví hlaviček dokladů) slouží k tisku dokladů, které se nehlásí do EET. Případně jimi lze znovu vytisknout již odeslané doklady (duplikáty, kopie).

Chybové hlášky a varování zobrazované po použití tlačítka:

- mohou mít původ buď v aplikaci ESO9 – souvisí většinou s nastavením systému, např. nepřiřazeným certifikátem k peněžnímu účtu
- případně se mohou vrátit z EET – tyto jsou bez diakritiky, jejich kód a popis se uloží k záznamu v tabulkách pro EET (pro zpětnou kontrolu nebo dohledání chyb)

V položce **Datum tržby** se zobrazí datum a čas použití tlačítka z posledního aktivního záznamu v tabulce pro EET (k danému dokladu).

Do položky **Stav EET** se převezme stav z posledního aktivního záznamu v tabulce pro EET (k danému dokladu):

- může se jednat o informaci, zda bylo podáno (OK) a jakým způsobem (k dispozici je i informace o podání po překročení doby odezvy = tedy o dodatečném odeslání po výpadku spojení)
- je zde i informace o výpadku spojení (překročení doby odezvy)
- při jiných chybách (např. špatný formát v XML souboru) je v položce zobrazeno, že došlo k chybě (ERR) a kdy k ní došlo. V takovém případě je možné položky na dokladu opravit. Doklad není možné odeslat do vyřešení chyby.

Při přijetí šeku (kupónu, voucheru apod.) je třeba před použitím tlačítka vyplnit MF položku **Částka šeku CZK**. Podrobnosti jsou uvedeny v samostatné kapitole ***Práce s šeky apod.***

K hromadnému odeslání neodeslaných transakcí (při výpadku spojení) slouží činnost **1.2.2.5 Dodatečné odeslání EET**, viz kapitola ***Odesílání po výpadku spojení***. V činnosti lze také prohlížet jednotlivé záznamy z odeslaných dokladů a hromadně smazat záznamy, které vznikly v ověřovacím módu nebo testovacím prostředí.

V Upozornění na důležité události (je k dispozici v horní liště pod ikonou ) se pro informaci zobrazuje stav podávání na EET, včetně počtu odeslaných záznamů, počtu nachystaných k odeslání a počtu chybových záznamů. Odkazem na události lze přejít na činnost 1.2.2.5 Dodatečné odeslání EET (viz kapitola ***Odesílání po výpadku spojení***).

Pokladní doklady (činnosti 1.2.2.1, 1.2.2.2, 1.2.2.3)

Na hlavičkách pokladních dokladů je tlačítko pro odeslání pojmenované **„Odeslání do EET s tiskem“**.

- Po odeslání není možné editovat položky jak na pokladním dokladu, tak ani na případně spárovaném protidokladu. Zároveň nelze spárované doklady odpárovat.
- Platí totiž, že pokud na pokladním dokladu nejsou zadány údaje o částkách určených k následnému čerpání (prodeji šeků, kupónů, voucherů apod.), tak se převezmou ze spárovaného protidokladu (viz níže kapitola ***Faktury a evidované tržby***). Podrobnosti pro práci s šeky (apod.) jsou uvedeny v samostatné kapitole ***Práce s šeky apod.***

Faktury a evidované tržby

Jestliže byla faktura účetní nebo zálohová uhrazena při osobním kontaktu v hotovosti, platební kartou, QR kódem apod., je evidovanou tržbou, a je třeba částku odeslat do EET. Odesílat lze buď přímo ze samotné faktury, nebo odeslání proběhne ze spárovaného proti dokladu. Záleží na tom, jakým způsobem k úhradě faktury došlo, viz níže.

- Po odeslání není možné editovat položky jak na faktuře, tak ani na případně spárovaném protidokladu. Zároveň nelze spárované doklady odpárovat.
- Platí totiž, že pokud na spárovaném protidokladu nejsou zadány údaje o částkách určených k následnému čerpání (prodeji šeků, kupónů, voucherů apod.), tak se převezmou z faktury. Podrobnosti pro práci s šeky (apod.) jsou uvedeny v samostatné kapitole ***Práce s šeky apod.***

Úhrada faktury vydané v hotovosti

Při úhradě faktury v hotovosti (odkazem **„Platba v hotovosti“** nebo **„Platba v hotovosti v jiné měně“**) proběhne samotné odeslání transakce z pokladního dokladu, kterým byla faktura uhrazena.

- Na vzniklém pokladním dokladu je třeba použít tlačítko pro odeslání do EET s tiskem dokladu.
- Použijí se částky k následnému čerpání (prodej šeků, kupónů, voucherů apod.) ze složek faktury. Při částečné úhradě faktury jsou částky vypočteny poměrem.
- Pokud zákazník platí šekem, kupónem, voucherem apod., je nutné zadat částku šeku až na pokladním dokladu.
- Po odeslání není možné editovat položky jak na pokladním dokladu, tak ani na spárované faktuře. Zároveň je nelze odpárovat.

Úhrada faktury vydané platební kartou (nebo QR kódem)

Vzhledem k různému způsobu používání platebních terminálů je možné odesílat transakce buď z interních dokladů (z mezidokladu), nebo přímo z faktur vydaných.

Odeslání z interních dokladů

V ESO9 Start je k dispozici odkaz **„Platba kartou“**. K odeslání samotné transakce dojde z interního dokladu, který slouží (jako mezidoklad) k následnému spárování s bankovním výpisem.

- Na vzniklém interním dokladu je třeba použít tlačítko pro odeslání do EET s tiskem dokladu.
- Použijí se částky k následnému čerpání (prodej šeků, kupónů, voucherů apod.) ze složek faktury. Při částečné úhradě faktury jsou částky vypočteny poměrem.
- Pokud zákazník platí šekem, kupónem, voucherem apod., je nutné zadat částku šeku až na interním dokladu.
- Po odeslání není možné editovat položky jak na interním dokladu, tak ani na spárované faktuře. Zároveň je nelze odpárovat.
- V ESO9 Start je k tomuto určen vzor **Interní doklad - přeúčtování úhrady při platbě kartou**.
    - Na daném vzoru je třeba mít nastaven peněžní účet, který má připojený certifikát (viz kapitola ***Číselníky a parametry***).
    - Tlačítko pro odeslání do EET s tiskem je k dispozici na záložce Platba

Odeslání přímo z faktury

V profi řešení může docházet k platbě kartou (nebo QR kódem) rovnou z faktur vydaných.

- Je třeba mít nastaven certifikát buď přímo u bankovního peněžního účtu (který je zadán na faktuře), nebo před odesláním změnit peněžní účet na jiný peněžní účet, který má připojený certifikát (viz kapitola ***Číselníky a parametry***).
- **POZOR**, protože celková částka k úhradě se použije jako částka tržby pro EET, nelze fakturu hradit částečně (v hotovosti nebo převodem z účtu) a zbytek doplatit kartou (nebo několika platbami).

Prodej ze skladu (činnost 2.3.8.1)

Na hlavičkách prodejek ze skladu jsou k dispozici tlačítka **„Odeslání do EET s tiskem A5“** a **„Odeslání do EET s tiskem A4“**.

Vzhledem k různému způsobu používání u zákazníků je možné odesílat transakce buď přímo z prodejek ze skladu, nebo až z vytvořených pokladních dokladů.

- Aby nebylo možné odeslat jednu transakci vícekrát (jednou z prodejky a podruhé z pokladního dokladu), kontroluje se při použití tlačítka, zda již není transakce odeslána ze spárovaného protidokladu.
- Pokud se transakce hlásí až z pokladních dokladů, přebere se do datové zprávy rozpis částek podobně, jako při úhradě faktur, viz výše.
- Po odeslání není možné editovat položky jak na prodejce, tak ani na spárovaném pokladním dokladu. Zároveň je nelze odpárovat.

Prodejky z ESO9 Prodejny (činnost 2.3.2.13)

V činnosti 2.3.2.13 Prodejky z kasy off-line jsou zobrazeny doklady pořízené v ESO9 Prodejně.

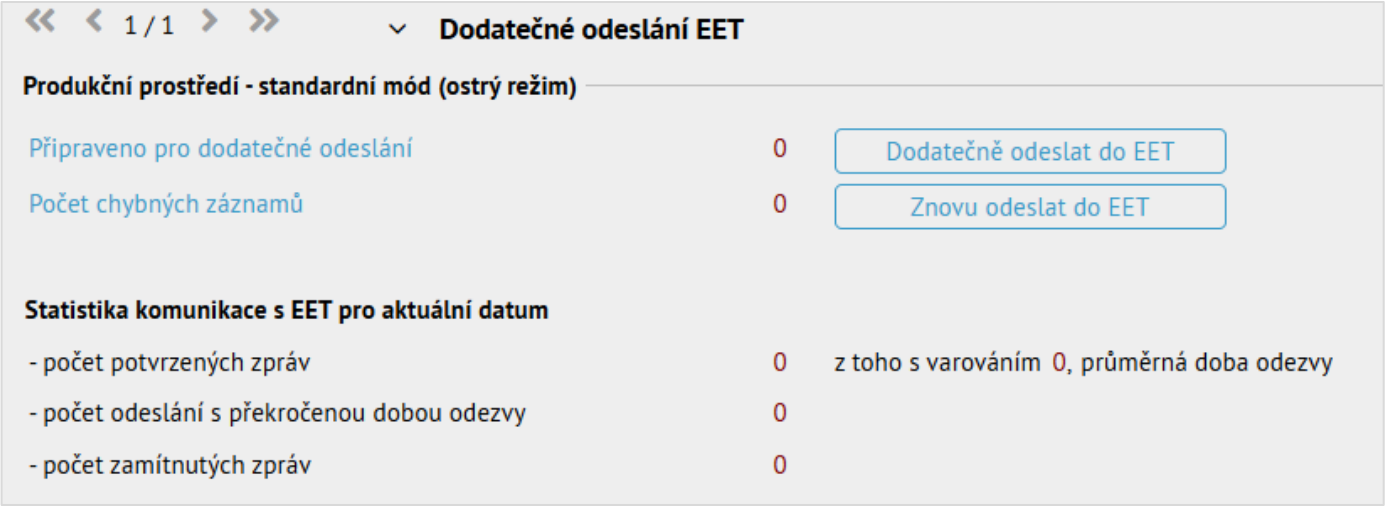
- ke komunikaci s EET dojde již na Prodejně. Není možné odesílat transakce z centrály.
- na zobrazených dokladech zároveň není možné editovat položky, které se hlásí do EET.

Práce v ESO9 Prodejně je popsána v samostatném dokumentu ***ESO9-Prodejna*** (v kapitole EET 2.0), který je součástí instalace programu a na odkazu https://wiki.eso9.cz/docs-pdf/techdoc/eso9-prodejna.pdf.

Odesílání po výpadku spojení

Při výpadku internetu je nutné nahlásit údaje do EET bezodkladně po obnovení připojení, nejpozději do 48 hodin od uskutečnění tržby. K hromadnému odeslání neodeslaných transakcí slouží činnost **1.2.2.5 Dodatečné odeslání EET**. Stránka obsahuje:

- odkaz a tlačítko pro dodatečné odeslání,
- odkaz a tlačítko pro chybné záznamy a
- statistiku komunikace s EET.



V odkazu **„Připraveno pro dodatečné odeslání“** lze zobrazit záznamy připravené pro dodatečné odeslání (z tabulky pro EET), popis odkazu viz níže. Jedná se o záznamy, u kterých byla v předchozím pokusu o odeslání překročena doba odezvy.
K hromadnému odeslání těchto záznamů slouží tlačítko **„Dodatečně odeslat do EET“**. Při použití tlačítka se do tabulek pro EET zapíše záznam (jako při ručním odeslání z dokladu, viz výše kapitola ***Doklady a odesílání***).

- pokud by došlo k výpadku spojení, nastaví se opět do stavu pro dodatečné odeslání
- v případě jiné chyby se nastaví stav ERR a doklad není možné odeslat do vyřešení chyby (viz níže)

V odkazu **„Počet chybných záznamů“** je možné zobrazit chybné záznamy se stavem typu ERR, popis odkazu viz níže.
K hromadnému odeslání těchto záznamů slouží tlačítko **„Znovu odeslat do EET“**. **POZOR**, úspěšné odeslání se provede až po vyřešení chyby. Při použití tlačítka se do tabulek pro EET zapíše záznam (jako při ručním odeslání z dokladu, viz výše kapitola ***Doklady a odesílání***).

- pokud by došlo k výpadku spojení, nastaví se do stavu pro dodatečné odeslání
- v případě jiné chyby se opět nastaví stav ERR a doklad není možné odeslat do vyřešení chyby

Neodeslané (připravené k dodatečnému odeslání a chybné záznamy) doklady lze nechat **automaticky odesílat do EET** pomocí naplánované úlohy. Podrobnosti viz kapitola ***Automatické odesílání do EET***.

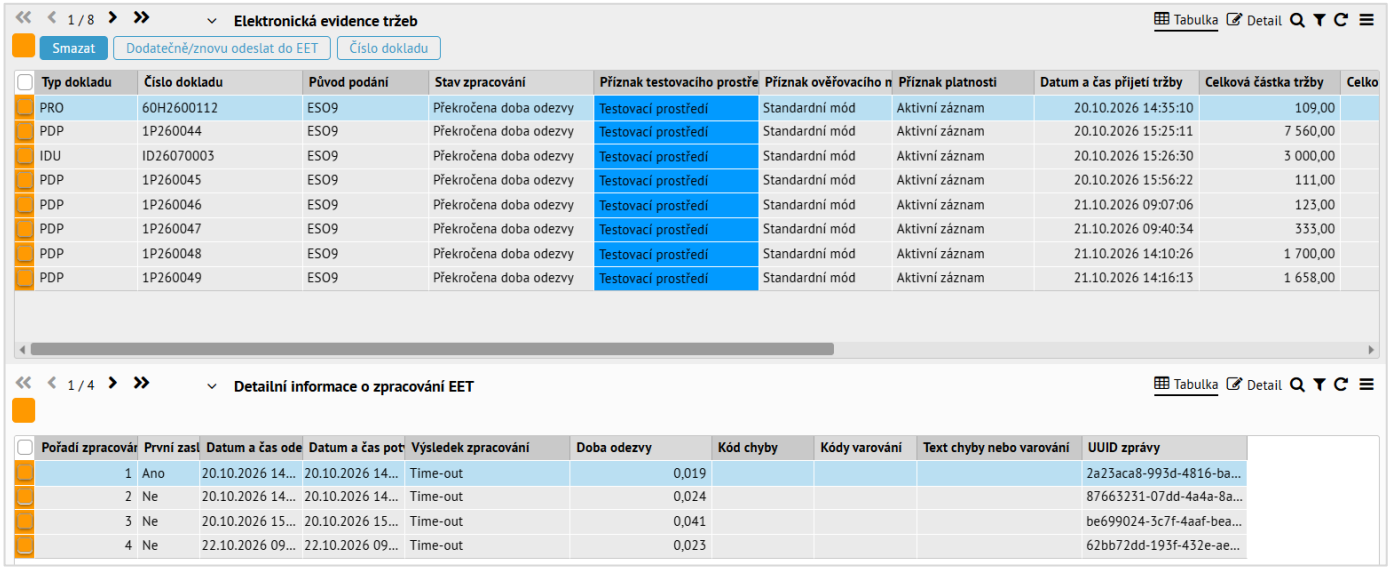
V části **Statistika komunikace s EET pro aktuální datum** se pro kontrolu zobrazuje statistika pro dnešní den, bez ohledu na nastavené uživatelské datum. Obsahuje souhrnné informace bez ohledu na to, odkud ke komunikaci s EET došlo. Jsou sečteny informace o komunikaci jak z této činnosti, tak o komunikaci z jednotlivých dokladů.

- Informace o počtu neodeslaných dokladů a statistiku komunikace si lze nechat **posílat na e-mail**. Podrobnosti jsou uvedeny v kapitole ***Zasílání e-mailů o stavu EET***.

Jestliže je pro účely testování nastaven ověřovací mód (v parametru aplikace **ModEET**) nebo testovací prostředí (v parametru aplikace **ProstrediEET**), tak se pro tyto záznamy duplicitně zobrazí odkazy, tlačítka a statistika komunikace. Navíc se zobrazí tlačítko **„Zrušit testovací záznamy“**. Tlačítkem je možné hromadně smazat všechny záznamy odeslané v ověřovacím módu nebo do testovacího prostředí.

Odkazy pro zobrazení záznamů

Po použití odkazů (**„Připraveno pro dodatečné odeslání“** a **„Počet chybných záznamů“**) dojde k zobrazení odpovídajících záznamů. V obou odkazech se používá stejná stránka. Liší se tím, jaké záznamy se zobrazí.



V horní části jsou zobrazeny základní údaje o dokladu, stavu zpracování, v jakém prostředí a módu doklad vznikl, veškeré odesílané údaje a UUID z posledního odeslání (ze spodní části).

- Pro lepší kontrolu jsou záznamy obarveny.
  - Zeleně jsou obarveny odeslané záznamy, které byly v EET přijaty (bez chyb),
  - oranžově záznamy, které čekají na odeslání a
  - červeně záznamy s chybou.
- Tlačítkem **„Dodatečně/znovu odeslat do EET“** dojde k odeslání záznamu. Při použití tlačítka se opět zapíše do spodní části zapíše další záznam.
- V odkazu **„Číslo dokladu“** lze z každého záznamu dále přejít přímo na doklad a případně jej upravit (kromě odesílaných položek). Každý takto zobrazený doklad je možné opět ručně odeslat do EET (přímo ze zobrazeného dokladu).

Ve spodní části jsou zobrazeny informace o zpracování EET. Pokud bylo provedeno více pokusů o odeslání, je každý pokus zobrazen samostatně. U každého záznamu je uvedeno pořadí zpracování, informace, zda se jedná o první zpracování, výsledek zpracování, doba odezvy, případné chybové hlášky a varování a UUID zprávy.

- Pro lepší kontrolu jsou záznamy obarveny.
  - Zeleně jsou obarveny odeslané záznamy, které byly v EET přijaty (bez chyb a varování),
  - Žlutě záznamy, které byly v EET přijaty s varováním,
  - oranžově záznamy, které čekají na odeslání a
  - červeně záznamy s chybou.

Kontrola odesílání v ostrém provozu

Po obnovení ostré databáze se zachovává také nastavení aplikace pro práci s EET. Aby po obnovení nebylo možné omylem odesílat data z testovací aplikace do ostrého prostředí, probíhá při odesílání kontrola.

- Kontroluje se, zda souhlasí skutečné názvy (SQL serveru a databáze) oproti názvům uvedených v parametrech **OstreEET_Server** a **OstreEET_NazevDB** (viz kapitola ***Číselníky a parametry***).

Po obnově databáze (buď s jiným názvem na stejný server, nebo na jiný server se stejným názvem) díky tomu nebude možné odesílat údaje do EET v ostrém módu v produkčním prostředí. Pro odesílání do EET (testovacích nebo i ostrých dokladů) bude nejprve nutné parametry ručně změnit (pokud je žádoucí z této obnovené databáze odesílat do EET).

Obnovená databáze má sloužit nadále pro ostrou aplikaci

V případě, že došlo k migraci na jiný server, je nutné změnit parametry **OstreEET_Server** a **OstreEET_NazevDB**. Parametry ProstrediEET a ModEET je třeba ponechat beze změny.

- **POZOR**, pokud transakce odesíláte automaticky (viz kapitola ***Automatické odesílání do EET***), je třeba také změnit propojení na server a databázi v konfiguračním souboru!

Obnovená databáze má sloužit pro testovací účely

Pokud došlo k obnovení databáze pro testovací účely, je nutné změnit parametry **ProstrediEET** a **ModEET**. Parametry OstreEET_Server a OstreEET_NazevDB není třeba měnit.

- Pokud v databázi zůstanou neodeslané ostré doklady, nebude je odsud možné odeslat. Nepůjdou odeslat ani do testovacího prostředí. V okamžiku prvního odeslání (před obnovením databáze) se totiž k záznamu zapíše i informace o prostředí a toto nebude souhlasit s aktuálně nastaveným prostředím.

Kontrola v ESO9 Prodejně je popsána v samostatném dokumentu ***ESO9-Prodejna*** (v kapitole EET 2.0), který je součástí instalace programu a na odkazu https://wiki.eso9.cz/docs-pdf/techdoc/eso9-prodejna.pdf.

Speciální postupy

Hromadná úhrada jedním pokladním dokladem

Při hromadné úhradě více faktur jedním pokladním dokladem je funkčnost podobná, jako při úhradě faktur jedním dokladem (viz výše). Částky se přeberou ze spárovaných faktur.

- Nejprve je nutné spárovat pokladní doklad s fakturami, některým ze způsobů v odkazech **„Hromadná platba“** a **„Doklady k úhradě“**,
- poté je nutné použít tlačítko pro odeslání do EET s tiskem.

Práce s šeky apod.

Ve specifických případech, jako jsou šeky, kupóny, vouchery, elektronické peněženky, čipové karty apod., se navíc musí posílat informace **Celková částka plateb určených k následnému čerpání nebo zúčtování** a **Celková částka plateb, které jsou následným čerpáním nebo zúčtováním platby**. Tyto informace se hlásí, pokud k zakoupení (nabití) a čerpání (uplatnění) dochází u jednoho poplatníka.

Celková částka plateb určených k následnému čerpání nebo zúčtování

Jedná se o částku přijatou od zákazníka za nakoupený šek, nabití elektronické peněženky apod.

- Na doklad je nutné založit složku typu zboží/služba/ostatní, která musí mít v číselníku zboží/služeb/ostatních nastavenu vlastnost **„EET - k následnému čerpání“** na hodnotu Ano. Popis položky viz kapitola ***Číselníky a parametry***.
- Celková částka z takové složky dokladu (případně součet částek z více složek) se při odeslání do EET napočte jako částka k následnému čerpání.
- Pokud je doklad uhrazen částečně (např. pokladním dokladem), částky se vypočtou poměrem.

Celková částka plateb, které jsou následným čerpáním nebo zúčtováním platby

Jedná se o částku uplatněnou zákazníkem k úhradě nákupu, např. platba šekem, čerpání nabité částky z elektronické peněženky apod.

- Na hlavičku dokladu je nutné zadat do MF položky **„Částka šeku v CZK“** částku, kterou zákazník platil šekem. **POZOR**, jedná se o částku v domácí měně (CZK).
- Tato částka neponíží celkovou částku k úhradě, při odeslání do EET se napočte jako částka následného čerpání.

Storna, vratky a opravy

Pokud se vrací platba při osobním kontaktu (v hotovosti, na kartu apod.) a původní platba byla evidovanou platbou, je i toto vrácení evidovanou platbou. Je třeba vytvořit storno původního dokladu (kopií) a na vzniklém dokladu, kterým se platba vrací, použít tlačítko pro odeslání do EET s tiskem.

Jestliže však poplatník vrátí platbu, která nebyla evidovanou tržbou (bylo zaplaceno převodem na účet), nejedná se ani v případě jejího vrácení o evidovanou tržbu bez ohledu na to, jak byla vrácena. Nezáleží tedy na tom, zda byla vrácena v hotovosti apod.

- Toto vrácení poplatník může a nemusí odesílat.
- Záleží tedy na obsluze, zda na dokladu zvolí tlačítko pro odeslání do EET s tiskem.

Stejný princip platí i naopak pro situaci, kdy byla vrácena evidovaná tržba, ale vrácení proběhlo bezkontaktně (převodem z účtu na účet).

- Toto vrácení poplatník může a nemusí odesílat.
- V ESO9 není standardně řešeno, je možné zapojit odesílání do EET (např. na faktury) pouze jako profi řešení. Pro řešení se prosím obraťte na pracovníky ESO9 international a.s.

Automatické odesílání do EET

Neodeslané doklady (záznamy připravené k dodatečnému odeslání a chybné záznamy), které lze hromadně odeslat v činnosti 1.2.2.5 Dodatečné odeslání EET, je možné nechat automaticky odesílat do EET.

- na aplikačním serveru, ze kterého je umožněn přístup na internet, je třeba naplánovat úlohu v plánovači úloh Windows. Tato musí volat program AutEET.exe, který je umístěn v instalačním adresáři ..\ESO9\eso9net\Eso9Lib.
- zároveň je nutné správně nastavit konfigurační soubor AutEET.exe.config, podrobný popis parametrů je uveden přímo v souboru.
- průběh a výsledek importu se zaznamenává do souboru AutEET.log

Základní konfigurační parametry jsou:

- **ConnStrNumber** – udává počet aplikačních databází (tj. počet propojovacích řetězců), ze kterých se bude odesílat
- **ConnStrX** – zadává se propojovací řetězec na aplikační databázi, kde X je pořadové číslo aplikační databáze
- **LogDetail** – ovlivňuje, zda se budou do logovacího souboru zapisovat k dokladům chyby
- **Prostredi** – určuje, pro jaké prostředí se má spouštět (0 = produkční, 1 je testovací)
- **Odeslat** – zadává se, zda se budou odesílat jen záznamy připravené pro dodatečné odeslání, nebo i chybné záznamy
- **sqlAfter** – pokud je parametr vyplněn, provede se po dokončení odeslání akce definovaná v tomto parametru. Lze tak např. odeslat info-email o stavu EET, viz níže kapitola ***Zasílání e-mailů o stavu EET***.

Automatické odesílání v ESO9 Prodejně je popsáno v samostatném dokumentu ***ESO9-Prodejna*** (v kapitole EET 2.0), který je součástí instalace programu a na odkazu https://wiki.eso9.cz/docs-pdf/techdoc/eso9-prodejna.pdf..

Zasílání e-mailů o stavu EET

Informace o počtu neodeslaných dokladů a statistiku komunikace, které jsou k dispozici v činnosti 1.2.2.5 Dodatečné odeslání EET, si lze nechat pomocí procedury spHdok_EET_InfoEmail posílat na e-mail. K tomu je třeba provést následující nastavení:

- v JOBu nastavit pravidelné spouštění procedury: **exec spHdok_EET_InfoEmail**
- v parametru **EmailInfoEET** (popis parametrů viz kapitola ***Číselníky a parametry***) nastavit e-mailové adresy, na které se mají informace zasílat (jednotlivé adresy musí být odděleny středníkem). Není nutné parametr vyplnit, adresy můžou být zadány přímo při spouštění procedury.
- v parametru **UpozornitPlatCertEET** (popis parametrů viz kapitola ***Číselníky a parametry***) nastavit počty dnů, v které bude součásti e-mailu i upozornění na blížící se konec platnosti certifikátu. Kontrola se provádí jen pro certifikáty, které jsou připojeny na aktivním peněžním účtu. Zároveň je nutné, aby byl datum platnosti u certifikátu vyplněn.

Procedura může být spouštěna s následujícími nepovinnými parametry:

- **@Adresa** varchar(1000) **–** pokud není parametr uveden, převezme se z parametru EmailInfoEET. Adresa může obsahovat seznam více e-mailových adres oddělených středníkem.
- **@vlProstredi** SmallInt **–** jestliže není parametr uveden, bude zasílána informace o produkčním i testovacím prostředí. Pokud je uvedeno nenulové číslo, bude zasílána pouze informace z odpovídajícího prostředí (0 = produkční, 1 = testovací).
- **@vlInfo** SmallInt **–** je-li v parametru zadána hodnota 1, bude zasílán e-mail vždy. V opačném případě se zašle jen v případě, že existují neodeslané doklady (chybné záznamy nebo záznamy pro dodatečné odeslání).

Příklady:

exec spHdok_EET_InfoEmail @Adresa = 'nase@adresa.cz', @vlInfo = 1

- na zadanou adresu se bude zasílat zpráva vždy a pro obě prostředí.

exec spHdok_EET_InfoEmail @vlProstredi = 0

- zpráva se bude posílat jen v produkčním prostředí na adresu zadanou v parametru EmailInfoEET, a to jen když existují neodeslané doklady

Zasílané zprávy obsahují (zvlášť pro produkční a zvlášť pro testovací prostředí) pro informaci název SQL serveru a databáze a název domácího subjektu. Dále obsahují počty neodeslaných dokladů (chybné záznamy nebo záznamy pro dodatečné odeslání). Navíc vždy obsahují statistické informace o komunikaci s EET pro aktuální den (od 00:00 do aktuálního času odeslání zprávy) a případné upozornění na končící platnost certifikátu.

Skupinoví plátci DPH

Skupina podle zákona o DPH není subjektem evidence tržeb dle § 2 ZoET. Subjektem pro účely EET je každý jednotlivý člen skupiny samostatně. V datové zprávě proto musí poplatník uvádět své DIČ pro účely přímých daní (pro daň z příjmů).

- v ESO9 je řešeno využitím položky DIČ2 (včetně časové platnosti, podobně jako je u DIČ). Tato položka není standardně dostupná, pro její zapojení se prosím obraťte na pracovníky ESO9 international a.s.

Importy z jiných systémů

Jestliže doklady vznikají a účtenky se tisknou v jiných systémech a do aplikace ESO9 se poté importují, musí komunikace s EET proběhnout v tomto systému, a to nejpozději v okamžiku provedení platby.

- pokud je třeba přenášet do aplikace ESO9 POK a UUID zprávy a případně další informace, je nutné změnit importní procedury. Pro řešení se prosím obraťte jak na dodavatele tohoto systému, tak na pracovníky ESO9 international a.s.

Zasílání zboží, e-shopy apod. – kdo a kdy eviduje

Evidence tržeb závisí na tom, jakým způsobem je zboží zaplaceno a jak si jej zákazník vyzvedne, nebo je mu doručeno.

Platba on-line (platební kartou, platební bránou…), platba bankovním převodem

Nepodléhá EET, nebude se odesílat.

Platba v kamenné prodejně, ve výdejním místě (při převzetí zboží)

Tržba se eviduje.

Platba na dobírku při vlastním rozvozu

Tržba se eviduje.

- Zaměstnanec musí mít přístup do aplikace ESO9 a odtud bude odesílat do EET.
- Případně lze doklady vytvořit a odeslat do EET předem. Pokud by zákazník zásilku nepřevzal (a nezaplatil), tak se doklad následně stornuje.

Platba na dobírku (přijatá prostřednictvím dopravce)

Záleží na smluvním vztahu mezi dodavatelem a dopravcem.

Dopravce v roli Přímé zastoupení

Dopravce přímo eviduje tržby někoho jiného (dodavatele). Do EET se odesílá s EIČ (DIČ) dodavatele.

- Dopravce musí mít přístup do aplikace ESO9 a odtud bude odesílat do EET.
- Případně dodavatel doklad odešle do EET předem, při neodebrání zásilky se doklad následně stornuje.

Dopravce v roli Nepřímé zastoupení

Dopravce nepřímo eviduje tržby někoho jiného (dodavatele). Do EET se odesílá s EIČ (DIČ) dopravce.

- Dopravce musí mít přístup do aplikace ESO9. Řešit lze podobně, jako u franšíz, viz níže kapitola ***Franšízy***.
- Případně se eviduje v software dopravce.

Dopravce v roli Pověření k evidování

Informace viz níže kapitola ***Pověření k evidování tržeb***.

Dopravce v roli Prostředníka

Nepodléhá EET, nebude se odesílat.

Franšízy

Jestliže franšízant vystavuje doklady (standardně nastavené jako neúčetní) přímo v aplikaci franšízora (držitele práv a zároveň vlastníka aplikace), musí být tržba franšízanta do EET odeslána s jeho EIČ (DIČ). Neposílá se EIČ (DIČ) vlastníka aplikace.

- Je možné řešit uživatelským přepsáním procedury **spHdok_EET_GetDataUziv**. Standardně je procedura prázdná, nic neprovede. Pro řešení se prosím obraťte na pracovníky ESO9 international a.s.
- Zároveň je třeba (pokud s doklady tisknou) upravit tiskové výstupy tak, aby se tisklo EIČ (DIČ) franšízanta.

Pověření k evidování tržeb

Záleží na smluvním vztahu mezi pověřujícím a pověřeným poplatníkem. **POZOR**, pověření k evidování tržeb se nevztahuje na případ pověření zaměstnance.

Pověření jedním poplatníkem

Poplatník, kterému tržba plyne, může pověřit evidováním tržby jiného poplatníka (který jedná na jeho účet), aby za něj tuto tržbu vybíral a evidoval.

- V datové zprávě musí pověřený poplatník uvádět jak své EIČ (DIČ) jako EIČ (DIČ) poplatníka, tak v položce EIČ pověřujícího poplatníka uvede EIČ (DIČ) poplatníka, který ho evidováním svých tržeb pověřil.
- Lze řešit uživatelským přepsáním procedury **spHdok_EET_GetDataUziv**, obdobně jako u franšíz, viz výše kapitola ***Franšízy***.

Pověření více poplatníky

Víc poplatníků (např. na základě smlouvy o společnosti nebo na základě spoluvlastnictví) může pověřit evidováním jednoho ze svých členů, případně i úplně jiného poplatníka (třetí osobu, která není jejich členem).

- V datové zprávě musí pověřený poplatník uvádět své EIČ (DIČ) a informaci, že tržba plyne více poplatníkům.
- Jestliže pověřený poplatník není členem pověřujících poplatníků, doporučuje Finanční správa uvádět navíc také EIČ (DIČ) některého z poplatníků, jimž tržba plyne. Není to povinné.
- Oba případy je možné řešit uživatelským přepsáním procedury **spHdok_EET_GetDataUziv**, obdobně jako u franšíz, viz výše kapitola ***Franšízy***.

Jak zablokovat odesílání z určitých dokladů

Je možné zamezit vzniku záznamů do tabulek pro EET (např. u dokladů určitého vzoru dokladu) při použití tlačítka pro odeslání do EET s tiskem. V takovém případě pak dojde k zobrazení chyby a nedojde k odeslání do EET.

- je možné řešit uživatelským přepsáním procedury **spHdok_EET_TestujDataUziv**. Standardně je procedura prázdná, nic neprovede. Pro řešení se prosím obraťte na pracovníky ESO9 international a.s.

Číselníky a parametry

Číselníky

Skupiny uživatelů (9.1.6)

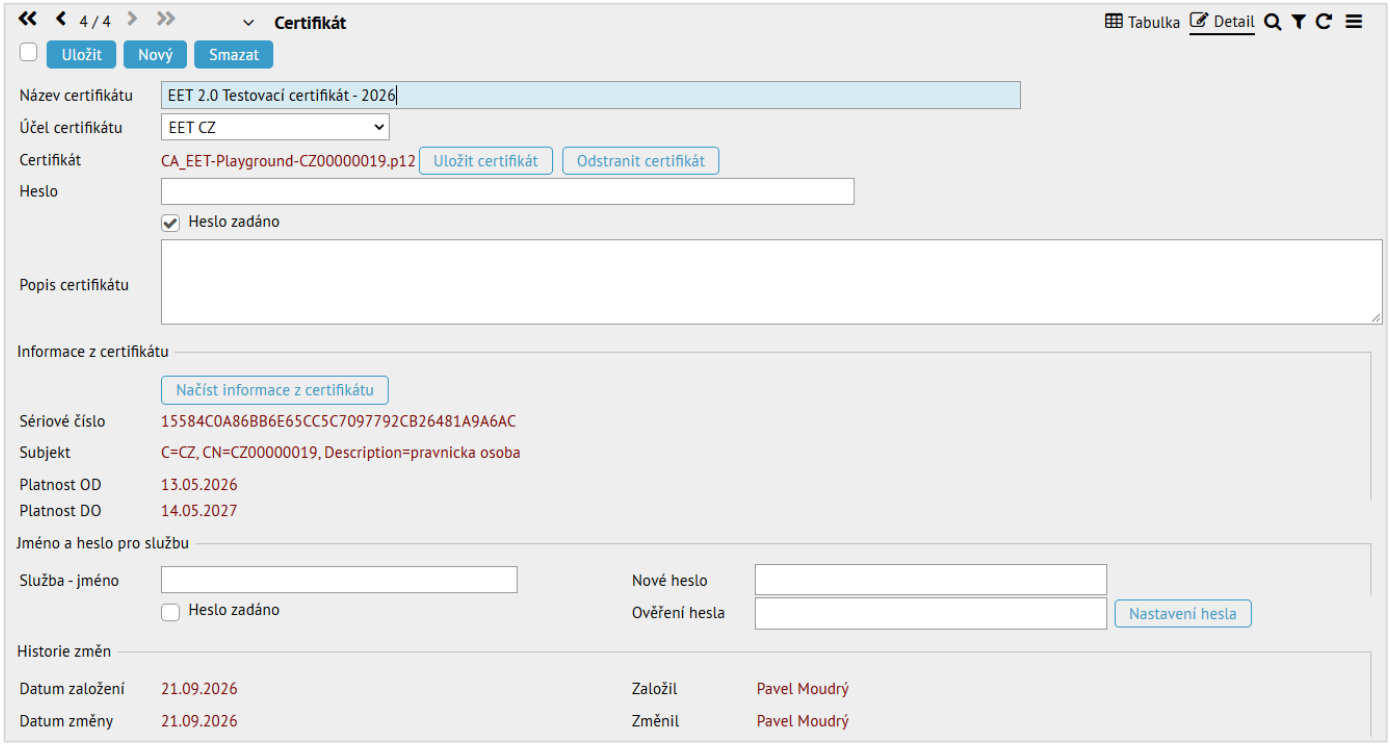
Aby mohli ovlivňovat nastavení systému z hlediska EET (včetně parametrů aplikace) i jiní uživatelé, než jen správci (uživatelé ze skupiny 00), je k dispozici skupina uživatelů EET (Správce EET).

- Skupina uživatelů EET má standardně přiřazeny činnosti 1.2.2.5 Dodatečné odeslání EET, 9.2.6 Peněžní účty, 9.6.1 Parametry aplikace a 9.8.11 Certifikáty.

Certifikáty (9.8.11)

V činnosti je možné uložit do dokumentové databáze certifikáty, které se budou používat k podpisu datových zpráv odesílaných do EET.

- Certifikáty si je nutné nejprve vygenerovat na Daňovém portálu, popis viz kapitola ***Úvod***.
- Certifikát lze mít pro celou firmu jen jeden, případně mít více certifikátů (např. podle provozoven).



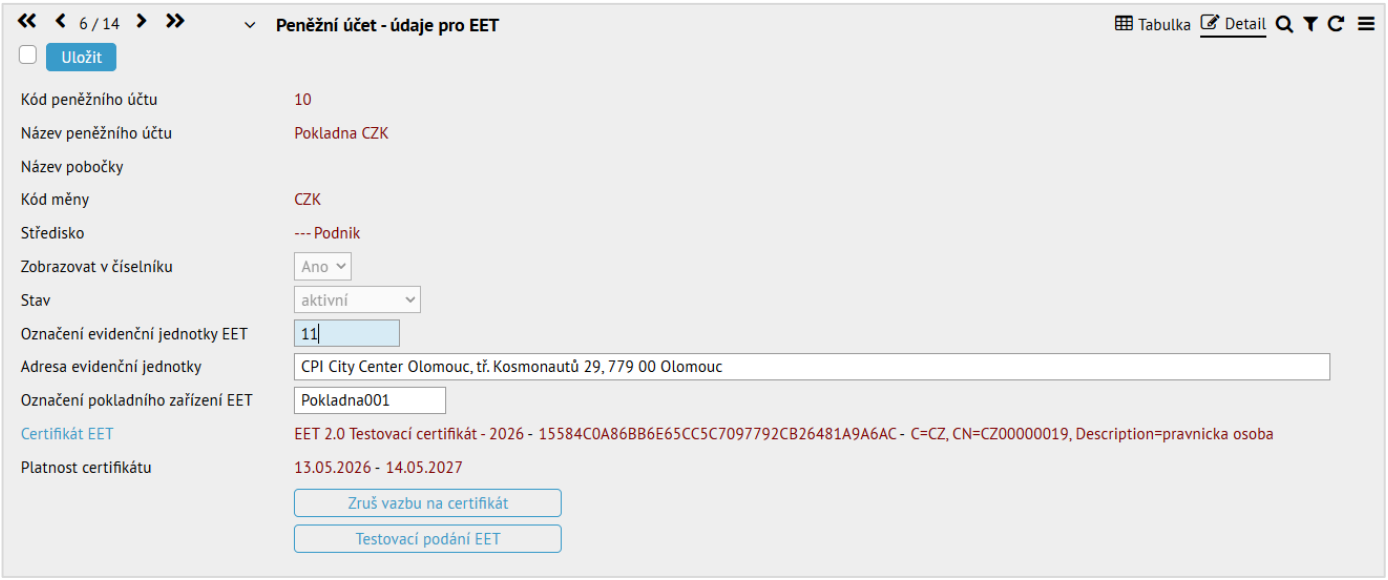
- Certifikát musí mít nastavenu položku **„Účel certifikátu“** na hodnotu EET CZ.
- Po uložení certifikátu je nutné zadat heslo do položky **„Heslo“**, které se automaticky zašifruje. Pokud nebude heslo zadáno, nebude možné tímto certifikátem podepisovat datové zprávy.
- Z uloženého certifikátu je doporučeno tlačítkem „Načti informace z certifikátu“ pro kontrolu zobrazit data. Zobrazí se sériové číslo certifikátu, EIČ (DIČ) zapsané v certifikátu a platnost certifikátu.
- Tento záznam je pak následně nutné připojit k peněžnímu účtu, viz níže.

POZOR, protože jsou certifikáty uloženy v dokumentové databázi, je třeba tuto DOC databázi zálohovat. Při následné obnově (např. při přechodu na nový server) je nutné kromě produkční databáze obnovit i DOC databázi. Po obnově do testovací aplikace je nutné zajistit, aby nebylo možné odesílat transakce z testovacího prostředí do produkčního prostředí v ostrém módu! Lze zajistit buď výmazem ostrého certifikátu, nebo změnou parametrů na testovací provoz (viz kapitoly ***Kontrola odesílání v ostrém provozu*** a ***Doporučené nastavení parametrů***).

- **Poznámka:** Při instalaci doplňku č.4 k verzi 7.3 (a také verze 7.4) dojde k založení testovacího certifikátu, který lze využít pro otestování funkčnosti v testovacím prostředí. V produkčním prostředí není funkční.

Peněžní účty, odkaz EET (9.2.6)

V záhlaví číselníku je k dispozici (pomocí includu) odkaz **„EET“**. Odkaz se zobrazí, jen když je v parametru aplikace **DatumPocatkuEET** zadáno datum (viz kapitola ***Číselníky a parametry***).



Odkazem se zobrazí stránka, na které je třeba k vybranému peněžnímu účtu zapsat údaje nutné pro komunikaci s EET. V horní části jsou pro kontrolu zobrazeny základní informace o peněžním účtu, z kterého se na stránku přešlo. Následují položky a tlačítka pro nastavení práce s EET.

Označení evidenční jednotky EET
Jedná se o číselné označení evidenční jednotky, které se musí odesílat v datové zprávě. Toto číslo je unikátní v rámci poplatníka, bude přiděleno na Daňovém portálu po zaevidování evidenční jednotky, popis viz kapitola ***Úvod***.

- V rámci peněžních účtů nemusí být jednoznačné. Na více peněžních účtech může být zadán stejný kód evidenční jednotky.
- Před zaevidováním na Daňovém portálu si rozmyslete, jestli každá vaše fyzická pokladna bude evidenční jednotkou nebo všechny pokladny na jedné adrese budou spadat pod stejnou evidenční jednotku.

Adresa evidenční jednotky
Jedná se o adresu, která se zadává při zaevidování evidenční jednotky na Daňovém portálu.

- Tato se v datové zprávě neuvádí. Není třeba ji proto v číselníku vyplnit. Pokud je však vyplněna, na účtenkách se vytiskne.

Označení pokladního zařízení EET
Označení si poplatník určuje sám.

- Musí být jednoznačné v rámci peněžních účtů. V aplikaci ESO9 platí, že 1 peněžní účet = 1 pokladní zařízení (v ESO9 Prodejna je možné i jinak – viz níže).

Certifikát EET
V rámci peněžních účtů nemusí být jednoznačné, lze mít jeden certifikát pro celou firmu nebo i více certifikátů, např. podle evidenčních jednotek.

- V odkazu je třeba připojit certifikát z číselníku 9.8.11 Certifikáty.
- Pro kontrolu se přenesou vlastnosti načtené v číselníku 9.8.11 tlačítkem „Načti informace z certifikátu“ (sériové číslo, EIČ (DIČ) a jeho platnost).
- Pokud certifikátu platnost vyprší, je nutné tlačítkem **„Zruš vazbu na certifikát“** zrušit přiřazení tohoto certifikátu k danému peněžnímu účtu. Teprve poté je možné připojit nový certifikát.

Testovací podání EET
Tlačítko slouží k ověření funkčnost komunikace s EET.

- Po použití tlačítka se zobrazí info hláška s výsledkem komunikace.

Dodatek – info k ESO9 Prodejně

- Z aplikace ESO9 se do ESO9 Prodejna automaticky přenese certifikát a heslo, „Označení evidenční jednotky EET“ a „Označení pokladního zařízení EET“.
- Na prodejně je lokální číselník prodejních míst – pokud používáte pouze jedno prodejní místo, použije se pro něj „Označení pokladního zařízení“ z peněžního účtu.
- Pokud se používá na jedné prodejně více prodejních míst, musí se zapsat „Označení pokladního zařízení EET“ jednotlivých prodejních míst až do číselníku prodejních míst v Prodejně
- **POZOR**, přenesené heslo se na Prodejně dešifruje. Doporučujeme mít na Prodejně nainstalovanou stejnou verzi SQL jako na centrále.
    - Různé verze SQL totiž mohou používat různé verze šifrování (např. SHA1 na Prodejně a SHA2 na centrále). V takovém případě by nebylo možné heslo dešifrovat.

Číselníky Zboží (činnost 9.5.9), Služby (činnost 9.5.11) a Ostatní složky (9.5.13)

V číselnících **Zboží**, **Služby** a **Ostatní složky** je k dispozici (pomocí includu) položka odkaz **„EET - k následnému čerpání“**. Položka se zobrazí, jen když je v parametru aplikace **DatumPocatkuEET** zadáno datum (viz kapitola ***Číselníky a parametry***). Položka je určena pro prodej šeků, kupónů, voucherů apod.

- Pokud se zboží/služba/ostatní s položkou nastavenou na hodnotu Ano použije na složce dokladu, napočte se částka složky jako částka plateb určených k následnému čerpání nebo zúčtování. Podrobnosti jsou uvedeny v kapitole ***Práce s šeky atd.***

Parametry aplikace (9.6.1)

Činnost 9.6.1 Parametry aplikace slouží k definici parametrů, jejichž hodnota ovlivňuje chování systému, a k nastavení konstant, které se používají ve výpočtech.
Do parametrů aplikace nemá běžný uživatel přístup. Nastavovat a měnit parametry může pouze pracovník s potřebnými znalostmi implementace systému!

- standardně se jedná o uživatele ze skupiny uživatelů 00 (správce).
- pro práci s EET byla přidána možnost, aby parametry ve skupině EET mohli měnit a nastavovat i uživatelé ze skupiny EET (správce EET)

Skupina EET

DatumPocatkuEET - Datum počátku evidence tržeb
Definuje, od kterého data se provádí elektronická evidence tržeb.

- pokud je parametr vyplněn, na dokladech se (bez ohledu na datum) zobrazí se sekce s tlačítky a položky pro práci s EET. Zároveň se v číselníku peněžních účtů zobrazí odkaz pro nastavení komunikace s EET a v číselnících zboží/služeb/ostatních položka pro práci s šeky, kupóny, vouchery apod.
- v produkčním prostředí ve standardním módu (viz parametry níže) není možné použít tlačítka dříve, než je zadané datum.

EmailInfoEET - E-mailová adresa pro zaslání informace o chybách a stavu EET
Zadává se zde adresa, která se používá pro zaslání e-mailů o stavu EET. Může obsahovat seznam více e-mailových adres oddělených středníkem.

- Informační e-mail je zasílán procedurou spHdok_EET_InfoEmail, podrobnosti jsou uvedeny v kapitole ***Zasílání e-mailů o stavu EET***.

InfoEET - Informace o odeslání datové zprávy
Definuje, v jakých případech se má (při použití tlačítka pro odeslání do EET s tiskem) zobrazovat info hláška. Výchozí hodnota je 2, lze nastavit:

- 0 = jen při chybách
- 1 = v případě chyb a varování
- 2 = v případě chyb, varování a překročeného timeoutu
- 3 = v případě chyb, varování, překročeného timeoutu a úspěšného odeslání

LogEET - Způsob logování při hledání chyb
Definuje, zda a případně jak se loguje komunikace s EET. Standardně je nastavena hodnota 0, komunikace se neloguje. **POZOR**, při zapnutém logování může dojít ke zpomalení práce se systémem. Lze nastavit:

- 0 = nelogovat
- 1 = logovat do LOG databáze
- 2 = logovat do souborového systému aplikačního serveru

ModEET - Mód odeslání datové zprávy
Definuje mód odesílání datové zprávy. Lze nastavit:

- 0 = ostrý mód
- 1 = ověřovací mód, který slouží pouze k ověření funkčnosti spojení pokladního zařízení se systémem EET. V tomto případě nebude přiděleno POK.

OdeslPredPocatkemEET - Povolit odeslání dokladu do EET před datem počátku evidence
Definuje, zda lze do EET odesílat z dokladů, jejichž datum zdanitelného plnění je starší než datum počátku evidence tržeb (které je nastaveno v parametru DatumPocatkuEET). Lze nastavit:

- 0 = ze starších dokladů nelze odesílat do EET
- 1 = je možné odesílat z jakýchkoliv dokladů

OstreEET_NazevDB - Název databáze pro použití EET v ostrém módu a prod. prostř.
Zadává se zde název databáze, ze které bude možné odesílat do EET v ostrém módu a produkčním prostředí.

- Společně s parametrem OstreEET_Server zajišťuje, aby po obnově ostré databáze do testovací (na stejný nebo jiný server) nebylo možné z této testovací databáze odesílat transakce do EET v ostrém provozu.

OstreEET_Server - Název SQL serveru pro použití EET v ostrém módu a prod.prostředí
Zadává se zde název SQL serveru, ze kterého bude možné odesílat do EET v ostrém módu a produkčním prostředí.

- Společně s parametrem OstreEET_NazevDB zajišťuje, aby po obnově ostré databáze do testovací (na stejný nebo jiný server) nebylo možné z tohoto serveru odesílat transakce do EET v ostrém provozu.

ProstrediEET - Produkční / Testovací prostředí
Definuje použití komunikačního prostředí s Daňovým portálem. Je možné nastavit:

- 0 = produkční prostředí (rutinní provoz)
- 1 = testovací prostředí (neprodukční prostředí, playground), které slouží pouze pro testování. Odeslání datové zprávy do neprodukčního prostředí není odesláním údajů o evidované tržbě ve smyslu §16 ZoET. V tomto případě se na hlavičkách dokladů duplicitně zobrazí tlačítka a položky nutné pro práci s EET. Navíc se zobrazí odkaz pro přímý přechod na vytvořené záznamy v tabulkách pro EET.

TimeoutEET - Timeout pro čekání na podání EET
Udává, kolik sekund se čeká na odezvu při podání EET. Standardně jsou nastaveny 2 sekundy.

- pokud se zpracování neprovede v zadaném časovém limitu bude doklad nutné odeslat dodatečně.

TisknoutEET - Definuje, kdy se mají na doklad tisknout údaje o EET
Definuje, v jakém provozu se mají tisknout na účtenkách údaje související s EET. Standardně je nastavena hodnota 0, údaje související s EET se tedy tisknou jen v ostrém provozu. Lze nastavit:

- -1 = netisknout
- 0 = budou se tisknout pouze údaje vytvořené v produkčním prostředí v ostrém módu
- 1 = budou se tisknout údaje vytvořené v produkčním i testovacím prostředí v ostrém módu. Údaje z dokladů vytvořených v ověřovacím módu se nebudou tisknout.
- 2 = budou se tisknout údaje vytvořené v produkčním i testovacím prostředí v ostrém i ověřovacím módu

UpozornitPlatCertEET - Upozornit na končící platnost certifikátu EET
Zadávají se zde počty dnů před koncem platnosti certifikátu, kdy se má provádět kontrola na platnost. Může obsahovat seznam více dnů oddělených středníkem. Pokud je v době provádění procedury rozdíl mezi datem konce platnosti certifikátu a aktuálním datem roven některému z uvedených počtu dnů, pak součástí informačního e-mailu bude i upozornění na blížící se konec platnosti certifikátu.

- Kontrola se provádí jen pro certifikáty, které jsou připojeny na aktivním peněžním účtu. Zároveň je nutné, aby byl datum platnosti u certifikátu vyplněn.
- Informační e-mail je zasílán procedurou spHdok_EET_InfoEmail, podrobnosti jsou uvedeny v kapitole ***Zasílání e-mailů o stavu EET***.

Doporučené nastavení parametrů

Ostrý provoz
DatumPocatkuEET = dle skutečného počátku
OdeslPredPocatkemEET = 0
ProstrediEET = 0
ModEET = 0

OstreEET_Server = název SLQ serveru
OstreEET_NazevDB = název databáze
TimeoutEET = 2
TisknoutEET = 0
InfoEET = 0
LogEET = 0

Nastavení pro otestování
DatumPocatkuEET = dle skutečného počátku
OdeslPredPocatkemEET = 0
ProstrediEET = 1, případně 0
ModEET = 0, případně 1 (když je ProstrediEET = 0)
OstreEET_Server = může být prázdné
OstreEET_Server = může být prázdné
TimeoutEET = 2
TisknoutEET = 1
InfoEET = 3
LogEET = 0