

Elektronická evidence tržeb

Produkční prostředí

Přístupové a provozní informace

Verze 3.1.1

Datum poslední verze dokumentu: červenec 2018

Vymezení obsahu dokumentu

Dokument obsahuje doplňující informace provozního charakteru k informacím zveřejněným v dokumentu „Formát a struktura údajů o evidované tržbě“. Dokument obsahuje informace potřebné pro použití produkčního prostředí EET, informace o použitých certifikátech a další důležité provozní informace.

HISTORIE ZMĚN DOKUMENTU

Přehled změn dokumentu

Verze	Datum	Popis
3.1	1.11.2016	První publikovaná verze dokumentu. Číslo verze dokumentu odpovídá verzi rozhraní. Předchozí verze rozhraní byly dostupné pouze na neprodukčním prostředí (playground).
3.1.1	Červenec 2018	Změna SSL certifikátu z GeoTrust na DigiCert Odstraněny informace o ukončeném pilotním provozu.

Změny verze 3.1.1. vůči publikované verzi 3.1)*

Změna číslo	Popis	Kapitola
1	Odstraněny informace o ukončeném pilotním provozu.	2.3 Pilotní provoz
2	Změna SSL certifikátu z GeoTrust na DigiCert	3.2 SSL certifikát

)* Tabulka změn nepopisuje drobné formální úpravy textu.

Obsah

1	ÚVODNÍ INFORMACE.....	4
1.1	VAZBA NA DOKUMENT „FORMÁT A STRUKTURA ...“	4
1.2	PŘEHLED ZKRATEK.....	4
1.3	PŘEHLED ZÁKLADNÍCH POJMŮ	4
2	PŘÍSTUPOVÉ INFORMACE PRODUKČNÍHO PROSTŘEDÍ	5
2.1	URL A DNS JMÉNO	5
2.2	IMPLEMENTOVANÁ VERZE ROZHRANÍ	5
2.3	PILOTNÍ PROVOZ	5
3	CERTIFIKÁTY PRODUKČNÍHO PROSTŘEDÍ.....	6
3.1	CERTIFIKÁTY POPLATNÍKA – EET CA 1.....	6
3.2	SSL CERTIFIKÁT	6
3.3	PODPISOVÝ CERTIFIKÁT	6
4	PROVOZNÍ PARAMETRY PRODUKČNÍHO PROSTŘEDÍ.....	7
4.1	PROVOZNÍ DOBA	7
4.2	PODPORA	7

1 ÚVODNÍ INFORMACE

1.1 VAZBA NA DOKUMENT „FORMÁT A STRUKTURA ...“

Tento dokument obsahuje doplňující informace provozního charakteru k informacím zveřejněným v dokumentu „Formát a struktura údajů o evidované tržbě a popis datového rozhraní pro příjem datových zpráv evidovaných tržeb“. Tento dokument používá zkratky a pojmy definované v dokumentu „Formát a struktura údajů o evidované tržbě a popis datového rozhraní pro příjem datových zpráv evidovaných tržeb“ a dále doplňující zkratky a pojmy uvedené v této kapitole.

Tento dokument se vztahuje vždy k aktuální zveřejněné verzi dokumentu „Formát a struktura údajů o evidované tržbě a popis datového rozhraní pro příjem datových zpráv evidovaných tržeb“. V momentě zveřejnění tohoto dokumentu je aktuální verze 3.1.1 dokumentu „Formát a struktura údajů o evidované tržbě a popis datového rozhraní pro příjem datových zpráv evidovaných tržeb“.

Produkční prostředí je určeno pro poplatníky EET a bude sloužit pro rutinní provoz, tj. především příjem a potvrzování datových zpráv s údaji o evidovaných tržbách

Informace o neprodukčním prostředí (playground), které slouží výhradně vývojářům softwaru pro pokladní zařízení, jsou uvedeny v samostatném dokumentu.

1.2 PŘEHLED ZKRATEK

Níže uvádíme definice doplňujících zkratk, které jsou používány v textu tohoto dokumentu.

Zkratka	Definice
CA	Certifikační autorita

1.3 PŘEHLED ZÁKLADNÍCH POJMŮ

Níže uvádíme definice doplňujících základních pojmů, které jsou používány v textu tohoto dokumentu.

Pojem	Definice
Poplatník	Povinný subjekt dle ZoET

2 PŘÍSTUPOVÉ INFORMACE PRODUKČNÍHO PROSTŘEDÍ

2.1 URL A DNS JMÉNO

Produkční prostředí je přístupné na URL

<https://prod.eet.cz:443/eet/services/EETServiceSOAP/v3>,

resp. na URL odpovídajícím aktuální verzi rozhraní.

Mechanismy vysoké dostupnosti produkčního prostředí využívají DNS balancování. DNS záznam prod.eet.cz vrací několik IP adres podle aktuální dostupnosti částí produkčního prostředí. Implementace pokladních zařízení musí používat DNS jméno a respektovat TTL DNS záznamů prod.eet.cz. Při navazování nových spojení musí pokladní zařízení vždy znovu pokládat dotaz na DNS záznam prod.eet.cz.

2.2 IMPLEMENTOVANÁ VERZE ROZHRAŇÍ

Implementovaná verze rozhraní aktuální k momentu zveřejnění tohoto dokumentu je verze **3.1**. Tato verze odpovídá verzi běžící na neprodukčním prostředí (playground).

Informace o nasazení a platnosti nových verzí rozhraní budou vždy zveřejněny na stránkách www.etrzby.cz.

Souběh nové a předchozí verze rozhraní je na produkčním prostředí podporován pro zajištění podpory hladkého přechodu klientů na novou hlavní verzi rozhraní. V momentě nasazení verze 3.1 není tato funkce využita.

2.3 PILOTNÍ PROVOZ

Pilotní provoz na produkčním prostředí byl řádně ukončen na konci listopadu 2016. Informace je již nerelevantní, vypuštěna ve verzi 3.1.1.

3 CERTIFIKÁTY PRODUKČNÍHO PROSTŘEDÍ

3.1 CERTIFIKÁTY POPLATNÍKA – EET CA 1

Na produkčním prostředí jsou používány certifikáty produkční Certifikační autority EET. Webové rozhraní CA EET je dostupné poplatníkům prostřednictvím webové aplikace EET na Daňovém portálu od 1.9.2016.

V souladu s ZoET může každý poplatník požádat o jeden nebo více certifikátů. Rozhodnutí o počtu použití certifikátů a jejich přiřazení pokladnám je plně v kompetenci poplatníka, závisí na jeho provozních a bezpečnostních pravidlech a možnostech SW jeho pokladních zařízení.

Kořenové certifikáty a CRL CA jsou přístupné ve webovém rozhraní CA EET. CRL CA EET je rovněž dostupné na CRL distribučních bodech uvedených v atributu certifikátů CRL Distribution Point:

- <http://crl.ca1.eet.cz/eetca1/all.crl>
- <http://crl2.ca1.eet.cz/eetca1/all.crl>
- <http://crl3.ca1.eet.cz/eetca1/all.crl>

Technický název CA EET, používaný pro identifikaci CA v certifikátech, je „EET CA 1“

3.2 SSL CERTIFIKÁT

Pro zabezpečení HTTPS byl od roku 2016 použit SSL certifikát certifikační autority GeoTrust (<https://www.geotrust.com>). Vzhledem k ukončení činnosti certifikační autority GeoTrust (resp. všech certifikačních autorit firmy Symantec) a převodu aktivit pod certifikační autoritu DigiCert proběhla v průběhu roku 2018 migrace na certifikát DigiCert (<https://www.digicert.com>).

Jde o SSL certifikát typu EV (extended validation) pro doménu prod.eet.cz.

Konkrétní SSL certifikát produkčního prostředí se může kdykoliv změnit, vždy ale budou zachovány tyto bezpečnostní atributy (CA DigiCert, typ EV, doména prod.eet.cz). Pro zajištění maximální ochrany dat evidovaných tržeb je doporučeno při navázání spojení kontrolovat tyto atributy SSL certifikátu.

3.3 PODPISOVÝ CERTIFIKÁT

Pro elektronický podpis potvrzovacích datových zpráv je použit kvalifikovaný systémový certifikát I.CA (<https://www.ica.cz>). Použitý kvalifikovaný systémový certifikát I.CA je vydán s atributem

O = Česká republika - Generální finanční ředitelství

Podpisový certifikát produkčního prostředí se může kdykoliv změnit, vždy ale budou zachovány tyto bezpečnostní atributy (platný kvalifikovaný podpisový certifikát I.CA s nastavenou položkou O = Česká republika - Generální finanční ředitelství). Pro zajištění maximální ochrany dat evidovaných tržeb je doporučeno při zpracování odpovědi kontrolovat tyto atributy podpisového certifikátu.

4 PROVOZNÍ PARAMETRY PRODUKČNÍHO PROSTŘEDÍ

4.1 PROVOZNÍ DOBA

Provozní doba produkčního prostředí je 7x24.

Vysoká dostupnost produkčního prostředí je zajištěna mechanismy DNS balancování.

4.2 PODPORA

Podpora provozu produkčního prostředí je poskytována prostřednictvím kontaktního formuláře na stránkách www.etrzby.cz.