



Ministerstvo dopravy



Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

17. června 2014
SYSTÉMY MÝTA V EU

Ing. Václav KRUMPHANZL
Odbor pozemních komunikací
ČESKÁ REPUBLIKA – MINISTERSTVO DOPRAVY

Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

- I. Interoperabilita**
- II. Důležité milníky**
- III. Regionální interoperabilita**
- IV. Stockholmská skupina**
- V. Pozice České republiky**
- VI. Přehled o oblasti EETS v České republice**
- VII. Závěry a doporučení**

Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

I. Interoperabilita

- Evropská dopravní politika
 - spravedlivý systém – hospodářský pokrok, konkurenceschopnost a kvalitní služby
 - efektivní využívání dopravní infrastruktury (uživatel platí, znečišťovatel platí) – internalizace externích nákladů dopravy
- 22 ČS (NA)
- 12 ČS (OA)
- 72 tis. km, 60% EFC

Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

I. Interoperabilita

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/52/ES ze dne 29. dubna 2004 o interoperabilitě elektronických mýtných systémů pro výběr mýtného ve Společenství
- Rozhodnutí Komise 2009/750/ES ze dne 6. října 2009 o definici evropské služby elektronického mýtného a jejích technických prvků (EETS)
- Aplikační návod pro směrnici a rozhodnutí
- Výbor pro elektronické mýtné EK

Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

I. Interoperabilita

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/52/ES o interoperabilitě

- Obecné podmínky k zajištění interoperability
- Elektronické vybírání všech typů silničních poplatků
- Technologická řešení (DSRC, GNSS, GSM/GPRS)
- Evropská služba elektronického mýta (EETS)
- Charakteristiky EETS
- Výbor pro elektronické mýtné

Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

I. Interoperabilita

Rozhodnutí Komise 2009/750/ES o definici EETS

- Předmět a cíl působnosti
- Základní parametry a požadavky na EETS (jediná nepřetržitá služba, elektronická rozhraní mezi Poskytovateli EETS a Subjekty pro výběr mýtného)
- Identifikace práv a povinností ČS, Uživatelů EETS, Poskyvatelů EETS a Subjektů pro výběr mýtného
- Definice časového rámce souvisejícího se zavedením EETS (36 měsíční implementační doba)

Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

I. Interoperabilita

Aplikační návod pro Směrnici Evropského parlamentu a Rady 2004/52/ES ze dne 29. dubna 2004 o interoperabilitě elektronických mýtných systémů pro výběr mýtného ve Společenství a pro Rozhodnutí Komise 2009/750/ES ze dne 6. října 2009 o definici evropské služby elektronického mýtného a jejích technických prvků

Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

II. Důležité milníky

Deklarace

- 6. října 2009 – rozhodnutí Komise 2009/750/ES o definice evropské služby elektronického mýta a jejích technických prvků
- 04/2010 – EK – aplikační návod pro směrnici 2004/52/ES a rozhodnutí 2009/750/ES
- 07/2010 – registry oblastí působení EETS a Poskytovatelů EETS
- 08/2010 – EK – Koordinační skupina notifikovaných subjektů (proces certifikace, standardizace, požadavky)
- 10/2010 – ČS – Smírčí orgány, formát a obsah přehledu o oblasti EETS
- 10/2012 – EETS dostupná pro všechna těžká nákladní vozidla
- Souběžně probíhaly standardizační činnosti (ISO, CEN ...)

Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

II. Důležité milníky

Evropská komise

- Národní elektronické rejstříky ČS
- Přehledy o oblastech EETS
- Expertní skupina
 - Analýza Přehledů o oblastech EETS s cílem identifikace konfliktních požadavků mezi nimi
 - Návrh jednotného formátu přehledů o oblastech EETS
 - Návrh kontraktlních klauzulí
- Koordinační skupina oznámených subjektů
- Návrh na zřízení sítě národních Smírčích orgánů

Stát	Odkaz
BE Belgie	http://www.mobilite.fgov.be/data/mobil/REGBSETEETS.pdf
DK Dánsko	http://www.vd.dk/EETS http://www.vejdirektoratet.dk/dokument.asp?page=document&objno=269199
DE Německo	http://www.bag.bund.de/cln_009/DE/Navigation/Mautdienst/EETS_Gebiete/eets_g_ebiete_node.html http://www.bag.bund.de/cln_009/DE/Navigation/Mautdienst/EETS_Anbieter/eets_a_nbieter_node.html http://www.bag.bund.de
IE Irsko	http://www.transport.ie/upload/general/12914-20110107_EETS_NATIONAL_REGISTER_IRELAND-0.PDF
ES Španělsko	http://www.registroset.org
FR Francie	http://www.developpement-durable.gouv.fr/Le-registre-electronique-national.html
IT Itálie	http://www.mit.gov.it/mit/site.php
LT Litva	http://www.lakd.lt/files/rinkliava/registras.pdf http://www.lra.lt/files/rinkliava/register.pdf
MT Malta	http://www.transport.gov.mt/Page.aspx?pageid=803&lid=1
NL Nizozemí	http://english.verkeerenwaterstaat.nl/english/topics/mobility_and_accessibility/eets.aspx
AT Rakousko	http://www.bmvit.gv.at/verkehr/strasse/autostrasse/maut/eets.html http://www.bmvit.gv.at/en/verkehr/roads/eets.html
PL Polsko	http://www.mi.gov.pl/files/2/46f38651bb49e/KrajowyElektronicznyRejestrObszarwEETSiDostawcwEETS270111.pdf http://www.mi.gov.pl/files/2/46f38651bb49e/NationalElectronicRegisterofEETSdomainsandEETSProviders.pdf
PT Portugalsko	http://www.siev.pt/seep-eets.html
SL Slovinsko	http://www.mzp.gov.si/fileadmin/mzp.gov.si/pageuploads/DC_splonso/Register_of_EETS_Domains_and_Registered_providers.doc http://www.dars.si/Dokumenti/Cestnina/EETS_681.aspx
SK Slovensko	http://www.telecom.gov.sk/index/index.php?ids=1051&idc=78351 http://www.telecom.gov.sk/index/index.php?ids=78341&lang=en
FI Finsko	http://www.trafi.fi/en/finnish_transport_safety_agency http://www.trafi.fi/EETS-register
SE Švédsko	http://www.transportstyrelsen.se/sv/Vag/Fordon/Vagavgifter/eets http://www.transportstyrelsen.se/en/road/Vehicles/Toll-charges/European-Electronic-Toll-Service
UK Velká Británie	http://www.dft.gov.uk/pgr/roads/statutorytolled/eets-register/

Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

II. Důležité milníky

Česká republika

- Výbor pro elektronické mýtné Evropské komise
- Národní elektronický rejstřík EETS (29. 7. 2010)
- Aplikační návod pro EETS v České republice
- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích (Smírčí orgán)

The screenshot displays the website of the Ministry of Transport of the Czech Republic, specifically the page for the European Electronic Toll Service (EETS) register. The page is in Czech and includes a navigation menu with options like 'Zelená linka', 'Bezpečnost na silnici', and 'Média a tiskové zprávy'. The main content area features the title 'Evropská služba elektronického mýtného' and a link to 'zpět na Zpoplatnění dálnic, rychlostních silnic a vybraných silnic I. třídy'. Below this, there is a section titled 'EVROPSKÁ SLUŽBA ELEKTRONICKÉHO MÝTNÉHO' with the subtitle 'Informace o rejstříku Evropské služby elektronického mýtného (dále také "EETS") v České republice'. The page also includes a search bar, a list of links, and a footer with the author's name, Václav Krumphanzl.

Czech | English | Přepnout na vysoký kontrast

RSS kanály | Kontakty | Mapa serveru | Přístupnost webu

Ministerstvo dopravy

MINISTERSTVO DOPRAVY

SILNIČNÍ DOPRAVA

DRÁŽNÍ DOPRAVA

LETECKÁ DOPRAVA

VODNÍ DOPRAVA

PŘEMÝŠLEJ... DOLETÍŠ!

Titulní strana / cs / Silniční doprava / Silnice, dálnice, mosty / Zpoplatnění dálnic, rychlos

Evropská služba elektronického mýtného

zpět na Zpoplatnění dálnic, rychlostních silnic a vybraných silnic I. třídy

EVROPSKÁ SLUŽBA ELEKTRONICKÉHO MÝTNÉHO

Informace o rejstříku Evropské služby elektronického mýtného (dále také "EETS") v České republice

Vydavatel: Česká republika - Ministerstvo dopravy
Registr zveřejněn: 29. července 2010
Aktualizace: 1. ledna 2011
Datum následující aktualizace: prosinec 2011

Czech | English | Switch to high contrast

RSS kanály | Contact | Site Map | Přístupnost webu

Ministry of Transport

MINISTRY OF TRANSPORT

ROAD TRANSPORT

RAILWAY TRANSPORT

AIR TRANSPORT

WATER TRANSPORT

PŘEMÝŠLEJ... DOLETÍŠ!

52/ES ze dne 29. dubna 2004 o i, který stanovuje zřízení evropské rno zařízení. Tento stav by měl řřina 2009 o definici evropské i rozhodnutí vešlo v platnost dnem

Media
Contact with the Public
Strategy
Legislation
European Union
Space Technologies and Satellite Systems
Czech Government Council for Road Traffic Safety
Transport Statistics
Transportation IS DOK

Homepage / en / Road Transport / Roads, Motorways, Bridges / Fees Charged for Motor

European Electronic Toll Service

EUROPEAN ELECTRONIC TOLL SERVICES

Information on the European Electronic Toll Services (hereinafter also "EETS") register in the Czech Republic

Publisher: Czech Republic - Ministry of Transport
Register published: 29th July 2010
Date of update: 1st January 2011
Date of next version: December 2011

Information on the EETS

The basis is the Article 3 of the Directive 2004/52/EC of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on the interoperability of electronic road toll systems in the Community establishing the European Electronic Toll Service.

The objective of the EETS is to conclude a single contract and use a single on-board unit. This should apply to all heavy vehicles till October 2012.

EETS has been defined by the Commission Decision 2009/750/EC of 6th October 2009 on the definition of the European Electronic Toll Services and its technical elements. The Decision entered into force on the 8th October 2009.

On the basis of the Article 19 of the Commission Decision 2009/750/EC, the Czech Republic Register has been established (data format .doc)

Operaci program Doprava

Evropská unie - investice do vaší budoucnosti

Napište si o AUTOATLAS OPD

www.volnacesta.cz

Author: Václav Krumphanzl

Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

II. Důležité milníky

Česká republika

- Přehled o oblasti EETS – (splněno)
- Smluvní podmínky – (splněno)
- Model financování EETS – rozhodnutí Ministerstva dopravy

Ostatní

- Notifikovaný subjekt
 - Koordinační skupina Notifikovaných subjektů
 - 2 Notifikované subjekty v EU
 - IMQ ISTITUTO ITALIANO DEL MARCHIO DI QUALITÀ S.P.A.
 - LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus
 - TÜV Rheinland (spolupředsedající NoBo)
 - 2 úrovně certifikace:
 - Posuzování shody se specifikacemi a vhodnost pro použití
 - Přehled o oblasti EETS (minimum požadavků)

Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

II. Důležité milníky

Výbor pro elektronické mýtné Evropské komise

Poslední a předposlední „Tour de table“

BE (příprava EFC), DK (SO 2010, EasyGo+), DE (bez legislativy, rejstřík, EDS), NO (15 → 10, bez legislativy, SO a EDS), IE (rejstřík, bez SO), SP (rejstřík 2010, EDS v přípravě, registrace připravena, bez SO), FR (rejstřík, legislativa, SO), IT (rejstřík 2010, SO čeká na korekci EK, registrace připravena), GR (rejstřík, registrace připravena – bez priority, bez SO), MT (rejstřík, EDS, registrace, bez SO), NL (rejstřík 2010, bez TDS), AT (rejstřík, EDS, legislativa 11 2012, SO, EasyGo+), PL (legislativa 12 2012, SO), SK (legislativa v přípravě), SL (příprava EFC, SO, FI (bez TDS), SE (legislativa 06 2013)

Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

III. Regionální interoperabilita

- Regionální zavádění EETS jako první krok směrem k Pan-Evropskému pokrytí
- Dánské království, Francouzská republika, Italská republika, Polská republika, Spolková republika Německo, Španělské království, Republika Rakousko
- Možnost financování z rozpočtu TEN-T (1 a víceleté projekty, 5 - ∞ mil. €)
- Kritéria výzvy k návrhům (říjen 2012)
- Výzva publikována 28. listopadu 2012, T: 26. března 2013
- Platforma pro rozvoj regionální interoperability - REETS
- Pozice České republiky

Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

III. Regionální interoperabilita

Regionální interoperabilita v pojetí České republiky

- Oslovení sousedních států
- Návrh na společné setkání – výměna názorů a zkušeností s implementací EETS, harmonizace klíčových záměrů a procedur
- Diskuze nad problematickými částmi procesu zavádění a implementace EETS v České republice a v sousedních státech
- Slovenská republika, Polská republika, Republika Rakousko
- Spolková republika Německo (?)

Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

IV. Stockholmská skupina

- 11. září 2012
- 2002
- 13 členských států, Norské království, Švýcarská konfederace
- Platforma pro sdílení dobrých zkušeností z oblasti elektronického zpoplatnění (volný průjezd vozidel)
- Podpora zavádění interoperability systémů elektronického mýta (EETS, regionální interoperabilita)
- Výbor pro elektronické mýtné
- AETIS, ASECAP



Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

V. Pozice České republiky

- Výbor pro elektronické mýtné Evropské komise
- Expertní skupina
- Rejstřík oblasti EETS v České republice
- Aplikační návod pro směrnici a rozhodnutí
- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích
- Smírčí orgán
- Neformální jednání se zástupci potenciálních Poskytovatelů EETS v České republice
- EU Pilot – 11/2012 – 04/2014 (EU Pilot 4166-12-MOVE) – 24 ČS
 - čl. 3 odst. 4 směrnice 2004/52/ES a čl. 5 odst. 2 a přílohy I. rozhodnutí 2009/750/ES (čl. 258 SFEU) – 6 ČS (LT, RO, HU, DE, PL, CZ)

Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

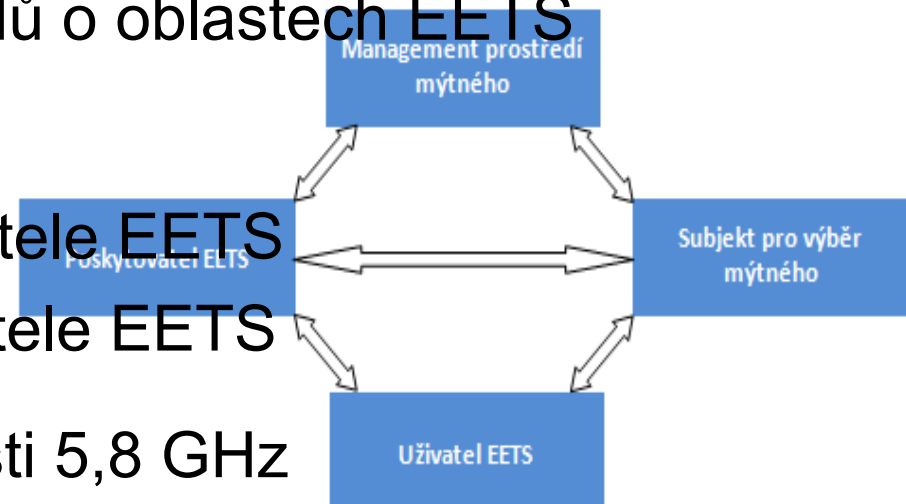
VI. Přehled o oblasti EETS v České republice

- **Národní pracovní skupina (MD, ŘSD ČR, Deloitte Advisory s.r.o., společnosti Kapsch – KTS, KTCCR)**
- **Indikativní nabídka na zavedení EETS v ČR**
- **Řešené oblasti:**
 - Smlouva o poskytování EETS v rámci SEM
 - Prohlášení o systému elektronického mýta (Prohlášení o oblasti EETS v ČR)
 - Bankovní záruka, poplatky
 - Formát a obsah mýtných transakčních dat
 - Definice elektronických blokačních údajů
 - Seznam elektronických informací o smluvních datech Uživatelů EETS pro účely kontroly
 - Vymáhání, incident management a management změn
 - Měření a řízení kvality – management kvality (SLA, KPI)
 - Předběžné vyjádření zájmu Poskytovatelů EETS

Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

VI. Přehled o oblasti EETS v České republice

- Článek 5 odst. 2 a příloha I. rozhodnutí 2009/750/ES
- Příloha č. 1 Smlouvy o poskytování evropské služby elektronického mýtného v rámci Systému elektronického mýtného (Sít' zpoplatněných PK, Sazebník ŘSD, Parametry vzájemné komunikace, Smluvní pokuty)
- Analýza dostupných Přehledů o oblastech EETS
- Dvě klíčové oblasti
 - Požadavky na Poskytovatele EETS
 - Podmínky pro Poskytovatele EETS
- DSRC dle EN 15509 v oblasti 5,8 GHz



Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

VI. Přehled o oblasti EETS v České republice

- **Přehled o mýtné doméně**
 - Subjekt pro výběr mýtného, legislativa, zpoplatněné PK, zpoplatněná vozidla, sazby mýtného, osvobození, technologie
- **Platební podmínky pro připojení**
 - Poplatek za akceptaci OBE, poplatek za akceptaci Poskytovatele EETS, slevy
- **Fakturační politika**
- **Dohledová a vymáhací politika**
 - Vymáhání, doplatky
- **Incident management**
- **Management změn**
 - Standardní, systémové a zásadní změny
- **Management kvality**
 - Kvalita služeb – KPI dle CEN ISO/TS 17444-1 a další (SLA ověřována nezávislým auditorem)

Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

VI. Přehled o oblasti EETS v České republice

- **Technické požadavky na OBE**
 - CEN-DSRC transakce dle EN 15509 v oblasti 5,8 GHz
 - Ověření nastavení, nápravy, akustika
- **Datové požadavky**
 - User list, Black list, předávání výkazů, podrobností o vyúčtování a podrobností o UEETS
- **Další oblasti povinné spolupráce**
 - Zákaznický servis, kontaktní osoba
- **Akceptační procedura**
 - Akceptace OBE, akceptace PEETS
- **Přehled smluvních dokumentů**
 - Smlouva a její přílohy
 - Technické specifikace

Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

VII. Závěry a doporučení

- **Podpora procesu zavádění EETS v České republice – usnesení vlády ČR č. 919 ze dne 4. prosince 2013**
- **Podpora procesu zavádění regionální interoperability (AT, DE, PL)**
- **DSRC dle EN 15509 v oblasti 5,8 GHz, tj. bez autonomních systémů**
- **Rozšíření SEM o další technologii = komplikace pro EETS**
- **Náklady EETS v mýtných sazbách vs. investice v mýtných sazbách a neinvestice v poplatku za EETS**
- **Pravidelný výpočet vážených průměrů mýtných sazeb (investiční a provozní náklady EETS)**

Evropské iniciativy (EETS) pohledem České republiky

Děkuji za pozornost



Ing. Václav KRUMPHANZL

Oddělení telematiky a zpoplatnění silniční sítě

Odbor pozemních komunikací

ČESKÁ REPUBLIKA - MINISTERSTVO DOPRAVY

Tel.: 225 131 407

E-mail: vaclav.krumphanzl@mdcr.cz