

Standardizace očima klíčových hráčů, cíle standardizace a požadavky na Standard EOC

Rozsah, obsahové části a postup standardizace základní podmínky dlouhodobé funkčnosti



Roman Srp, Ondřej Zaoral, Jiří Matějec
Sdružení pro dopravní telematiku
VD OL 2014, 20.11.2014

Interoperabilita a standardizace systémů elektronického odbavení cestujících ve veřejné dopravě

IČ: TB0100MD008

Projekt pro potřeby MD v rámci „programu BETA“ realizovaném TA ČR. Podkladové materiály pro koncepční a metodickou činnost Ministerstva dopravy vedoucí k zajištění interoperability systémů pro platby a odbavení cestujících ve veřejné dopravě v rámci zajištění udržitelného rozvoje dopravy.

Řešitel projektu:

Sdružení pro dopravní telematiku

Obsah

Výsledek 3+5 projektu TB0100MD008

- Standardizace z pohledu klíčových hráčů
- Cíle Standardizace a požadavky na Standard
- Vymezení rozsahu Standardu
- Hlavní obsahové části Standardu
- Základní podmínky pro jeho dlouhodobou funkčnost
- Výsledek a jeho hodnocení hodnotitelem:

https://drive.google.com/file/d/0Bw_yzxGSBYuCUG5tR3QyXzBQRU0/edit?usp=sharing

Ad Výsledek 2

- Existence **Standardizační entity** (SE) je nutnou podmínkou pro dosažení interoperability systémů EOC v ČR.
- SE vypracuje a bude rozvíjet národní standard EOC jakožto otevřenou specifikaci interoperability EOC, bude provozovat centrální prvek EOC a bude také certifikovat veškeré části systémů EOC připojené k centrálnímu prvku.

- Fáze 0: Iniciační (od současnosti - > funkční KS EOC)
- Fáze 1: Aktivační (- - > založení SE)
- Fáze 2: Realizační (- - > SE začíná poskytovat služby)
- Fáze 3: Migrační (- - > pomocí SE většina systémů EOC získává možnost vzájemného propojení)
- Fáze 4: Běžný provoz (rozvoj Standardu a služeb SE)

Klíčoví hráči (ad Výsledek 2)

- **A:** Orgány státní a veřejné správy
 - 1) Tvůrce regulačního prostředí dopravy (stát prostřednictvím MD ČR),
 - 2) Objednatelé služeb veřejné dopravy (kraje, města, obce, stát prostřednictvím MD ČR),
- **B:** Dopravci řešící odbavení cestujících
 - 3) Dopravci poskytující služby veřejné dopravy,
 - 4) Dopravci poskytující služby komerční dopravy,
- **C:** 5) Poskytovatelé nevratných účelových prostředků pro vznik standardu a jeho adopci
- **D:** Dodavatelé, 6) – 9)

Výsledek 3+5:

Standardizace z pohledu klíčových hráčů

- Rozbor opatření Dopravní politiky dotýkající se tématu standardizace
- Podrobný rozbor tématu pohledem KH:
 - Jakých cílů má standardizace dosáhnout?
 - Jaké mají KH hlavní požadavky na Standard?
 - Jaký dopad bude mít Standardizace na KH ve Fázi 4?
 - Má KH spol. ČD nějaké zvýšené nároky na Standard?
- Cíle Standardizace a požadavky na Standard
 - Jaké jsou cíle Standardizace v jednotlivých fázích?
 - Jaké jsou hlavní požadavky na Standard?
- Podrobněji ve Výsledku ...

Vymezení rozsahu Standardu EOC

- Vymezení role EOC v rámci OIS
- Definice rozsahu EOC pomocí uspořádání EOC do dílcích částí a úrovní (vrstev):
 - L4: Centrální úroveň
 - L3: Úroveň aplikací, produktů a jejich řízení
 - L2: Úroveň prodeje a akceptace produktů
 - L1: Úroveň elektronických médií (nosičů EOC)
(rozhraní mezi L1 a L2 se ve Vizi EOC nazývá API)
- Popis funkčního rozsahu systému EOC
 - Jaké konkrétní součásti EOC se nachází v jednotlivých úrovních 1 – 4, jaký je jejich účel a funkce?
 - Jsou vazby, procesy a sdílené BD mezi součástmi EOC?
- Podrobněji ve Výsledku ...

	Název kapitoly
1	Systém řízení přípravy a provozu Standardu, systém řízení jakosti
2	Knihovna
3	Terminologie
4	Referenční model EOC
5	Komunikační rozhraní
6	Vzájemné vazby
7	Procesy v EOC
8	Jednotný formát dat
9	Funkční prvky a součásti
10	Sdílené informace
11	Certifikační metodiky
12	Slučitelnost

Hlavní obsahové části Standardu

- Návrh 12 základních tematických a obsahových částí Standardu (kapitol)
- Např. datová struktura média EOC je součástí kap. 8
- Např. certifikační metodiky součástí kap. 11
- Sdílené databáze a číselníky součástí kap. 10
- Podrobněji ve Výsledku ...

Hlavní obsahové části Standardu

Krok	Popis
1	Podání návrhu na dílčí část Standardu
2	Schválení / odmítnutí návrhu
3	Zpracování dílčí části Standardu (jen pokud znění dílčí části není součástí kroku 1)
4	Zpracování certifikační metodiky
5	Kontrola formální, procesní a věcné správnosti
6	Schválení dílčí části Standardu

- Výchozí postup při standardizaci dílčích částí EOC
- Podrobněji ve Výsledku 3+5, dále také Výsledek 4 ...

Základní podmínky pro dlouhodobou funkčnost Standardu

- Klíčové a kritické okamžiky v ustanovení a existenci Standardizační entity
- Vytvoření podmínek pro činnost a dlouhodobou funkčnost SE
- Zajištění schopnosti SE tvořit inovace a reálnou hodnotu
- Identifikace největších hrozeb pro SE
- Podrobněji ve Výsledku 3+5, dále také Výsledek 4 ...

Děkujeme za pozornost!

Roman Srp

r.srp@sdt.cz

www.sdt.cz