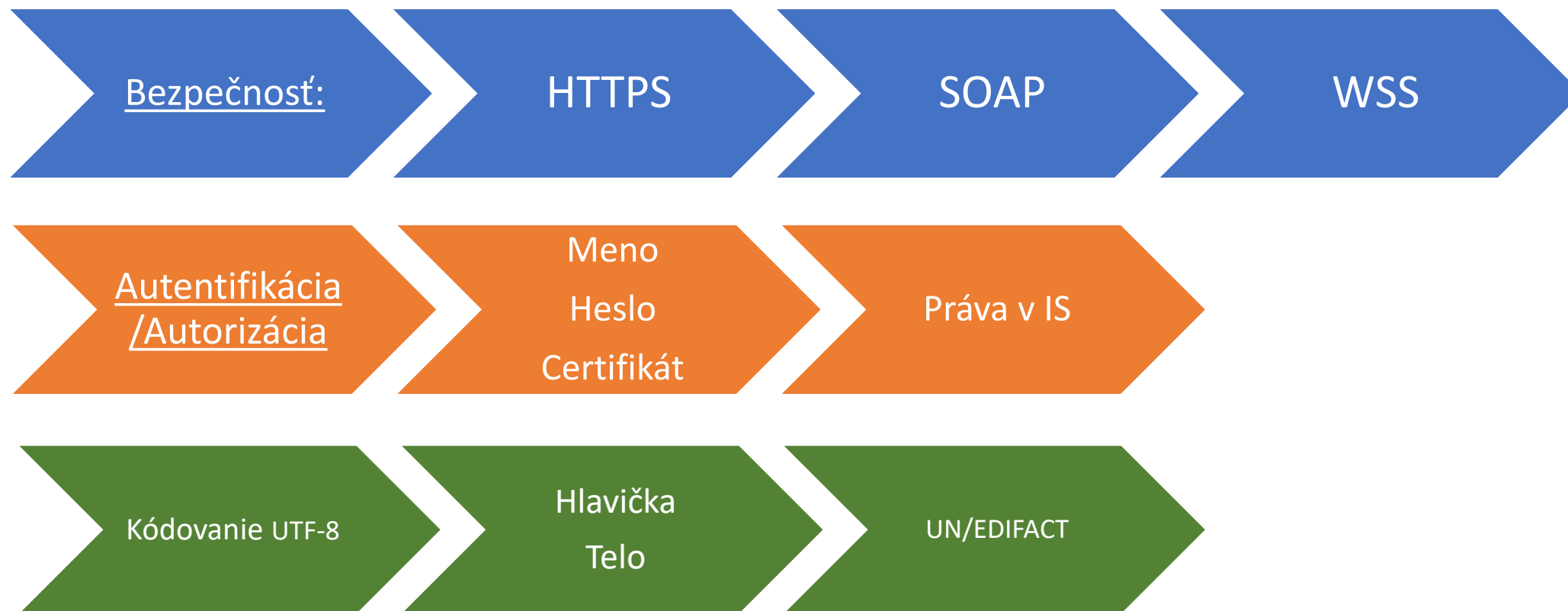




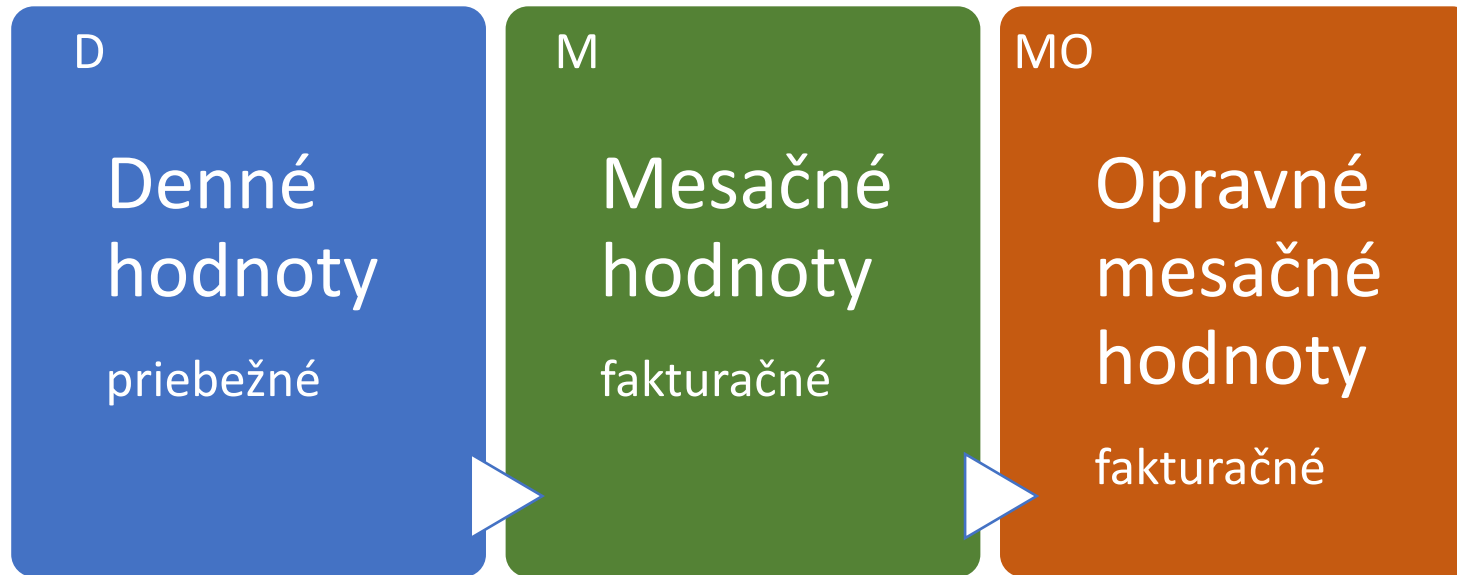
TŠVD EDC

24. august 2023

Princípy



Špecifikácia publikovaného obdobia údajov



- Príloha emailu: jeden súbor komprimovaný GZIP s jeden MSCONS/CSV súborom
- Verzionovanie – pre opravné mesačné hodnoty je každá nová verzia označená inkrementom
 - (M – 1, MO – 2, 3, ...)

Formáty správ

- Použitý pre Semafor
- Využitie v budúcnosti pre posielanie výpadkov a odstávok cez WS

INFCON

- Merané hodnoty
- Baseline
- Vypočítané hodnoty

MSCONS

- Odovzdávanie údajov
- Kmeňové údaje
- Technické údaje

UTILMD

- Odpoveď

APERAK

- Posielanie údajov potrebných k fakturácii

Emailová
správa

- Zoznamy OOM

CSV

Ďalšie informácie o správach

- 15-minútové profily
- Pre množstvo v MSCONS je použitý príznak 20 pre hodnoty, kedy nebola aktivovaná flexibilita
- Spojenie správ k agregácii flexibility a zdieľaniu elektriny pre dodávateľov
- Email - podpísované certifikátom OKTE štandardom S/MIME

k 1.10.2023

Agregácia

Semafor

Fakturačné
údaje

Zoznam
OOM

Zdieľanie

Fakturačné
údaje

Zoznam
OOM

Dodávateľia

Fakturačné
údaje

Správy k 1.10.2023

Vysvetlivky:

Červená - nové časti

WS – web service

ID	Názov skupiny	Štruktúra	Rozhranie
AGR_7 Semafor	Odosielanie dát o plánovaných alebo neplánovaných udalostiach v sústave	INFCON	WS
AGR_9 Fakturačné údaje	Publikovanie vypočítaných hodnôt pre proces agregácie po OOM	MSCONS	Email
<i>AGR_14 Zoznam</i>	<i>Publikovanie zoznamu OOM, v ktorých bola aktivovaná flexibilita za uplynulý mesiac</i>	<i>CSV</i>	<i>Email</i>
SZE_7 Fakturačné údaje	Publikovanie vypočítaných hodnôt pre proces zdieľania elektriny po OOM	MSCONS	Email
<i>SZE_9 Zoznam</i>	<i>Publikovanie zoznamu OOM, ktoré boli zaradené do procesu zdieľania elektriny</i>	<i>CSV</i>	<i>Email</i>
<i>DOD_1</i>	<i>Publikovanie vypočítaných hodnôt pre procesy agregácie a zdieľania elektriny pre ostatných účastníkov trhu po OOM</i>	<i>MSCONS</i>	<i>Email</i>

Správy k 1.1.2024

Vysvetlivky:

Červená - nové časti

WS – web service

ID	Názov skupiny	Štruktúra	Rozhranie
AGR_6	Príprava ponuky na trh a aktivácia flexibility	MSCONS	WS
AGR_8	Získanie dát o plánovaných alebo neplánovaných udalostiach v sústave	UTILMD INFCON	WS
AGR_10	Zadanie baseline pre agregáciu po OOM	MSCONS	WS
AGR_13	Sprístupnenie vypočítaných hodnôt pre proces agregácie po OOM (WS k AGR_9)	UTILMD MSCONS	WS
SZE_8	Sprístupnenie vypočítaných hodnôt pre proces zdieľania elektriny po OOM	UTILMD MSCONS	WS
DOD_2	Sprístupnenie vypočítaných hodnôt pre procesy agregácie a zdieľania elektriny pre ostatných účastníkov trhu po OOM	UTILMD MSCONS	WS

Správy k 1.6.2024 – agregácia flexibility

ID	Názov skupiny	Štruktúra	Rozhranie
AGR_1	Aktualizácia technických kmeňových dát (TKD) pre agregáciu flexibility	UTILMD	WS/email
AGR_2	Priradenie OOM k agregátorovi	UTILMD	WS/email
AGR_3	Ukončenie priradenia agregátora k OOM	UTILMD	WS/email
AGR_4	Kontrola osadenia IMS s priebehovým meraním hodnôt pre OOM	UTILMD	WS
AGR_5	Priradenie podružného meradla k OOM	UTILMD	WS/email
AGR_11	Sprístupnenie baseline pre agregáciu po OOM (WS k AGR_10)	UTILMD MSCONS	WS
AGR_12	Sprístupnenie ponuky na trh a aktivácií flexibility po OOM (WS k AGR_6)	UTILMD MSCONS	WS

Správy k 1.6.2024 – akumulácia

Vysvetlivky:

~~Červená~~ – zrušené ext. rozhranie

WS – web service

ID	Názov skupiny	Štruktúra	Rozhranie
AKU_1	Aktualizácia technických kmeňových dát (TKD) pre akumuláciu	UTILMD	WS/email
AKU_2	Priradenie podružného meradla k OOM	UTILMD	WS/email
AKU_3	Kontrola osadenia IMS s priebehovým meraním hodnôt pre OOM	UTILMD	WS
AKU_4	Publikovanie vypočítaných hodnôt pre proces akumulácie	MSCONS	Email
AKU_5	Prijatie informácií o registrácii zariadenia na akumuláciu	UTILMD	Email

Správy k 1.6.2024 – zdieľanie elektriny

ID	Názov skupiny	Štruktúra	Rozhranie
SZE_1	Kontrola osadenia IMS s priebehovým meraním hodnôt pre OOM	UTILMD	WS
SZE_2	Aktualizácia technických kmeňových dát (TKD) pre SZE	UTILMD	WS/email
SZE_3	Priradenie OOM k SZE	UTILMD	WS/email
SZE_4	Ukončenie priradenia SZE k OOM	UTILMD	WS/email
SZE_6	Aktualizácia podielov zdieľanej elektriny ex-ante	UTILMD	WS/email

Správy k 15.12.2023 a 1.1.2024 – dodávateľia

ID	Názov skupiny	Štruktúra	Rozhranie
DOD_2	Sprístupnenie vypočítaných hodnôt pre procesy agregácie a zdieľania elektriny pre ostatných účastníkov trhu po OOM	UTILMD MSCONS	WS
DOD_3	Posielanie informácií o odberateľoch dodávateľmi	UTILMD	WS

Dokumenty na zdieľanie s účastníkmi trhu

- TŠVD k 1.10.2023
- Komunikačná matica
- Popis správ:
 - MSCONS
 - INFCON
 - APERAK
- Špecifikácia formátov
- Manuál k EDC

Pripomienky

EDC@okte.sk



Ďakujeme za pozornosť

Zuzana Nedeljaková