



Energetický
regulační
úřad

Záruky původu ZP+ součástí národní databáze

Ing. Jana Vášová

Odbor POZE a teplárenství

Sekce regulatorních činností a mezinárodní spolupráce



Obsah

- 01 ZP+ a národní databáze
- 02 Připravovaná vyhláška MPO
- 03 Nové trendy a možnosti v
dodávkách OZE energie

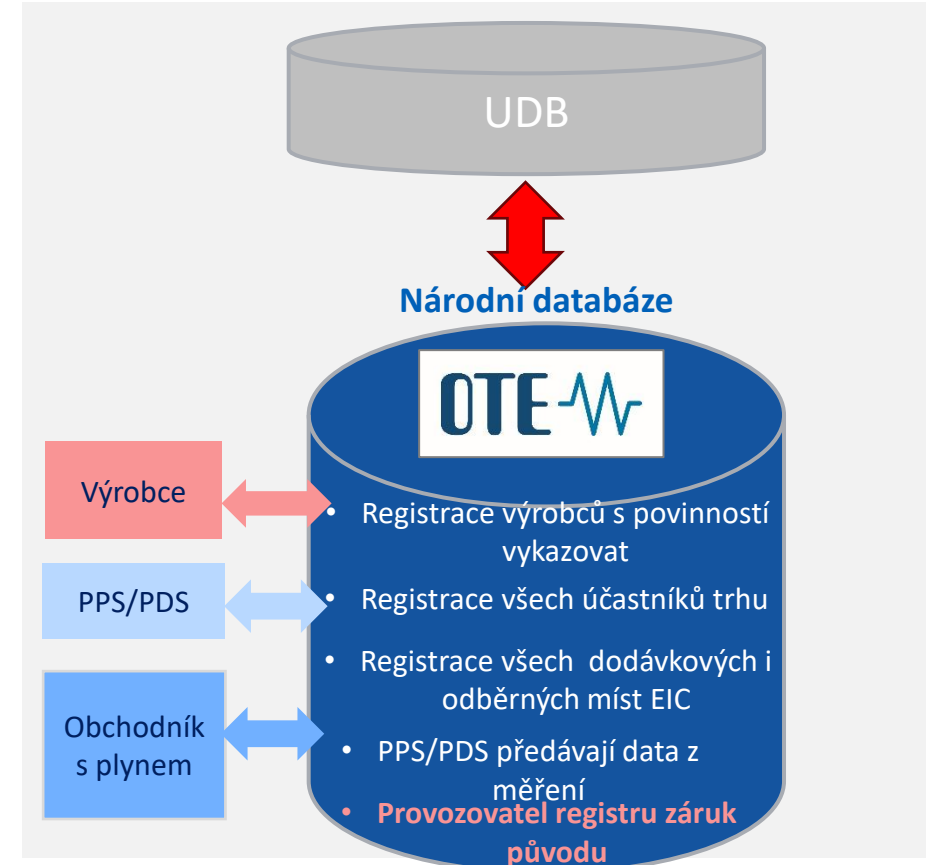
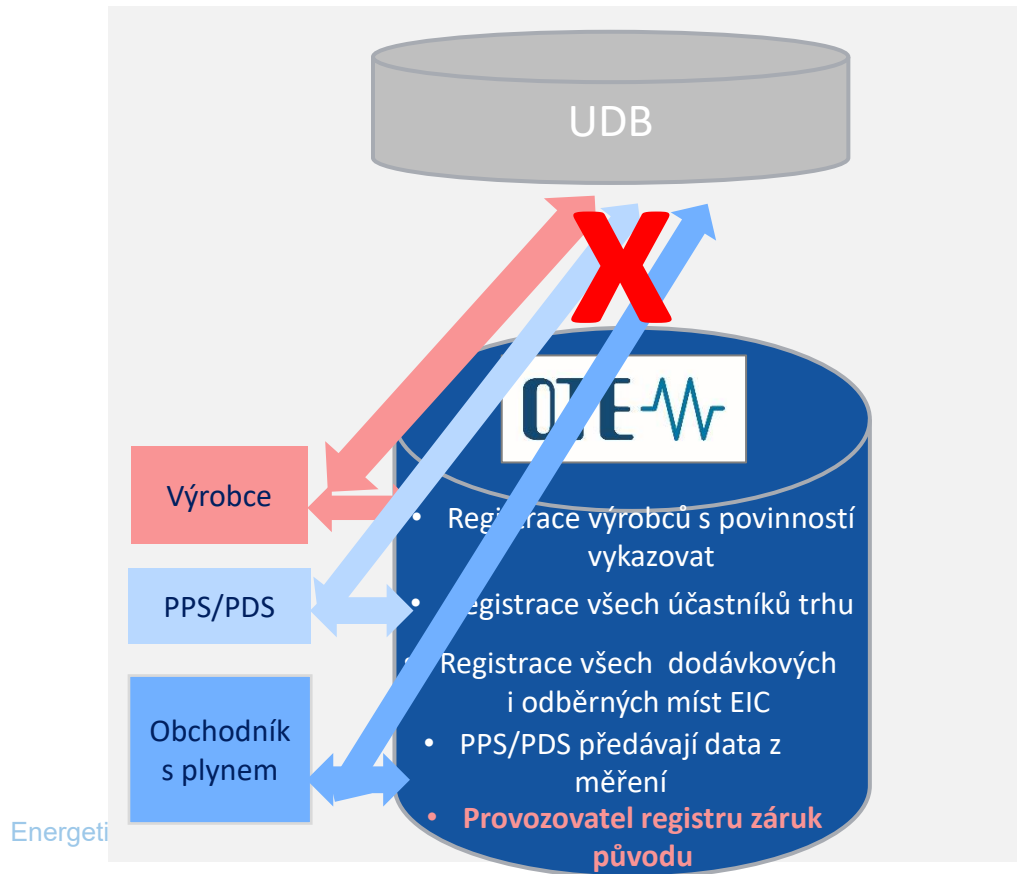


01 ZP+ součástí národní databáze



Národní databáze OTE

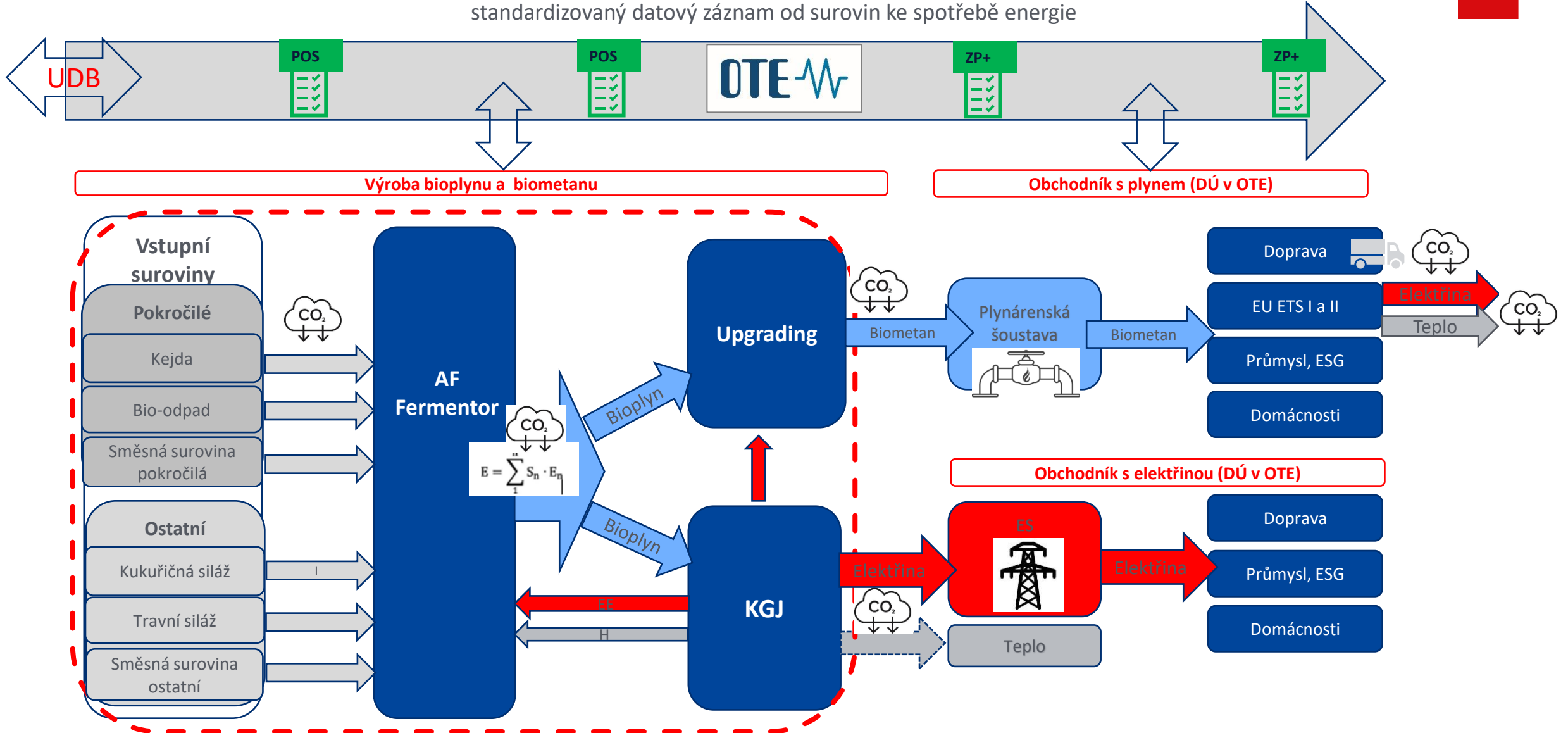
- NÁRODNÍ DATABÁZE pro plynná paliva podle RED III čl. 31a odst. 5)
- Provozovatel NB - operátor trhu OTE



Auditovatelnost výrobně-dodavatelského řetězce v NB



standardizovaný datový záznam od surovin ke spotřebě energie





02 Připravovaná vyhláška MPO

Navrhované změny



Předmět úpravy nové vyhlášky MPO

- Úprava systému záruk původu energie
- Kreditový systém pro dobíjecí stanice
- Stanovení emisí pro účinné soustavy zásobování teplem
- Stanovení zbytkových energetických mixů elektřiny a tepelných soustav



Záruky původu energie+

Záruka původu energie (1 MWh) obsahuje údaje **vykazované výrobcem** dle vyhlášky o vykazování energie 166/2022 Sb., zejména:

- zdroj energie, palivo/vstupní suroviny a jejich stát původu
 - období výroby energie
 - druh energie (elektřina, tepelná energie, plyn, vodík)
 - identifikace výroby (umístění, typ, výkon, datum uvedení do provozu)
 - informace o využití podpory (investiční/provozní, typ režimu)
 - **údaje o emisích a splnění kritérií udržitelnosti (tCO₂/MWh, gCO₂ekv./MJ)**
- Operátor trhu doplňuje:
 - datum a zemi vydání, ID ZP, údaje dle technické normy ČSN EN 16325 a po spuštění UDB ID PoS

ZP+ není jen ‘certifikát’, ale standardizovaný datový záznam, který umožňuje kompatibilní a auditovatelné prokazování původu energií a emisí napříč trhem.



Postupy a podmínky pro vydání ZP

- Záruky vydává operátor trhu elektronicky:
 - na účet výrobce nebo
 - na účet České republiky → aukce záruk původu
- Základní podmínky a specifika:
 - u více výroben v jednom místě se množství rozděluje poměrově dle (primárního) zdroje
 - při kombinaci výroby a akumulace lze vydat jen na prokazatelně vyrobenou a dodanou elektřinu (odečítá se nabíjení a vybíjení baterie do sítě)
 - funkčně propojený celek při současné výrobě více druhů energie je posuzován jako jedna výrobná



Omezení pro vydávání ZP

Omezení nároku na vydání záruk původu energie z POZE (č. 87/2025 Sb. lex OZE III) od 1. 1. 2026 pokud je výrobce:

- **Registrován k provozní podpoře**
 - elektřiny, která nebyla stanovena v aukci,
 - tepla, nebo
 - biometanu
- **Přijal investiční podporou (která nebyla stanovena v aukci)**

*Podporovaný výrobce
nemusí být držitelem
úctu v EZP*



ZP budou **vydávány na účet ČR pro účely aukcí záruk původu**, výnos slouží k financování podpory. Aukce se může zúčastnit pouze držitel účtu (držitel licence na výrobu nebo na obchod).

Záruku původu elektřiny dále nelze vydat:

- na elektřinu, pokud je výrobce v daném kalendářním měsíci registrován **ve skupině sdílení**
- na elektřinu, pokud výrobce udělí pro daný kalendářní měsíc souhlas pro vydávání **kreditů elektřiny do dopravy**
- na energii vyrobenou **před uvedením výroby do provozu**

*V rámci 1M není
možný souběh*



Vydávání ZP při přeměně energie (konverze)

Záruku původu lze vydat i na energii vyrobenou z jiného druhu energie

Podmínky vydání:

- **Přímé propojení** výroby ve stejném odběrném/předávacím místě jako výroba elektřiny a elektřina je vykázána jako vstupní energie ve výkazu výroby (např. FVE a elektrokotel)
- **Sdílení elektřiny** obě výroby jsou ve stejné skupině sdílení a sdílené množství elektřiny vykázáno jako vstupní energie (např. výroba vodíku z OZE elektřiny)
- **Uplatnění záruk původu** na množství, které je vykázáno jako vstupní energie, byly uplatněny záruky původu energie za účelem přeměny energie (např. výroba elektřiny a tepla z biometanu)

Konverze musí být auditovatelná - obě výroby musí mít licenci ERÚ.



Uplatnění záruk původu energie

Uplatnění provádí operátor trhu elektronicky na žádost držitele účtu:

- Dodavatel (výrobce) energie může uplatnit na jedno odběrné místo nebo skupinu odběrných míst, při uplatnění pro skupinu OM musí platit stejné smluvní podmínky (podíly energie)
- Termín pro prokazování původu dodané energie nejpozději **do 31. 3. následujícího roku**
- Důvody uplatnění:
 - Prokázání původu
 - Cíle
 - Přeměna energie



Nová pravidla pro uplatnění ZP

- **Nová pravidla pro uplatnění:**

- ZP plyn, vodík, teplo → **stejný kalendářní rok výroby a spotřeby**

$$R_v = R_{sp}$$

- ZP elektřina → **stejný kalendářní měsíc výroby a spotřeby**

(od 1.1.2027, u neprůběhového měření zůstává rok)

$$M_v = M_{sp}$$

- ZP teplo → lze uplatnit v jakékoli soustavě CZT v ČR



Kredity pro elektřinu z OZE v dopravě

Registrace, ověřování a účty

- Registrace výrobců, provozovatelů dobíjecích stanic a povinných osob v systému OTE
- Ověření údajů probíhá vůči ministerstvům a provozovatelům soustav
- Výrobce elektřiny musí při měsíčním vykazování potvrdit využití elektřiny pro kredity

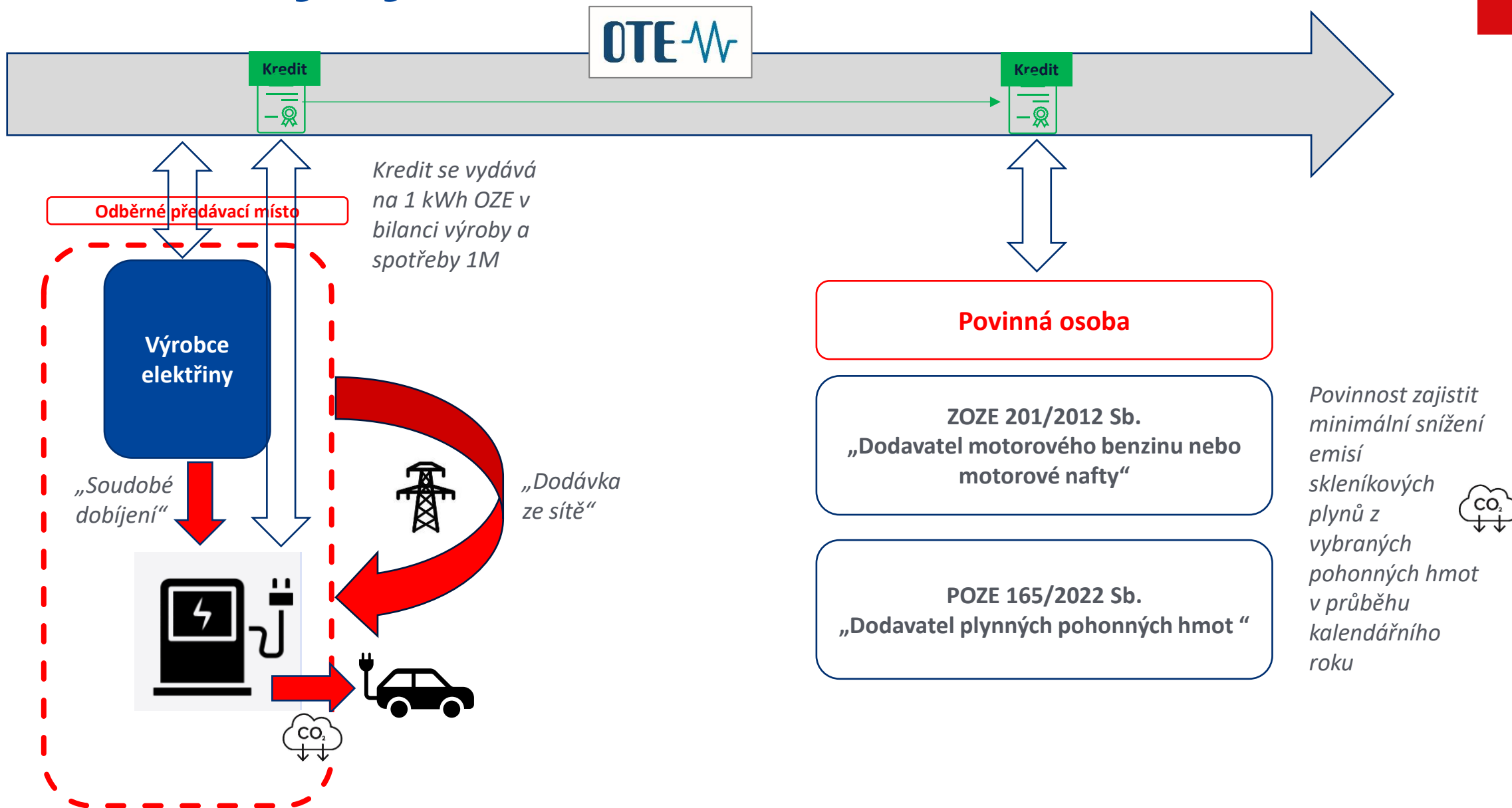
Obsah a vydávání kreditů

- Kredit se vydává na 1 kWh
- Obsahuje identifikaci výroby, dobíjecí stanice a období výroby a úsporu emisí (gCO₂/kWh)
- Vydává se měsíčně na základě vykázaných dat výrobcem a DS (měsíční bilance výroby a dobíjení EV)
- Kredit lze převádět na jiného držitele účtu

Uplatnění kreditu

- Uplatnit kredit mohou **pouze povinné osoby**
- Kredit musí být uplatněn pro prokazování úspor emisí ve stejném roce výroby elektřiny

Kreditový systém





Další oblasti vyhlášky

- Způsob stanovení množství emisí skleníkových plynů na jednotku tepelné energie vstupující do soustavy zásobování tepelnou energií **pro účely posouzení účinné soustavy zásobování tepelnou energií**
- **Pravidla pro stanovení zbytkových energetických mixů**
 - Zbytkový energetický mix **elektřiny v ES a emisní intenzity**
 - Zbytkový energetický mix **tepelné energie emisní intenzita pro jednotlivé SZTE**
 - Zbytkový energetický mix pro **plyn se nestanovuje** a dodávky plynu bez uplatněných záruk původu se považují za plyn emisní intenzitou zemního plynu
- Termín zveřejnění: do 30. dubna následujícího roku



03 **Nové obchodní modely pro dodávku OZE**

Od objemu k přesnosti



Nové směry a trendy v dodávkách OZE

V EU (doporučení):

- **přechod od tradičního modelu na bázi ročního objemového pokrytí spotřeby na 24/7 „carbon-free energy“:**
 - sladění výroby a spotřeby v reálném čase („time matching“) $15\text{min}_v = 15\text{min}_{sp}$
 - geografické sladění výroby a spotřeby („geographical matching“) - relevance stejné zóny / sítě
 - podpora přímých **PPA + ZP** → (profilované / hybridní PPA (mix technologií))

*2026/917 DOPORUČENÍ
KOMISE ze dne 22.4.2026 o
odstranění překážek rozvoje
smluv o nákupu elektřiny a
dalších smluv o nákupu energie*

V ČR

- **Nové obchodní modely pro dodávku obnovitelné elektřiny**
 - **Záruky původu+** (měsíční báze) (konverze energie, ESG Scope 2, energetické audity)
 - **Kredity pro dopravu** (měsíční báze)
 - **Sdílení energie** (15 min báze) podpora energetických komunit a „peer to peer“ modelů



změna hodnoty jednotlivých OZE technologií (24/7 zdroje vs. solární špičky)



Energetický
regulační
úřad

**Děkuji
za pozornost**

Ing Jana Vášová

jana.vasova@eru.gov.cz