

TRADIČNÁ VS. MODERNÁ ENERGETIKA

Konferencia efocus „Digitalizácia trhu s (obnoviteľnou) energiou“

22.11.2023

Združenie dodávateľov energií (ZDE)

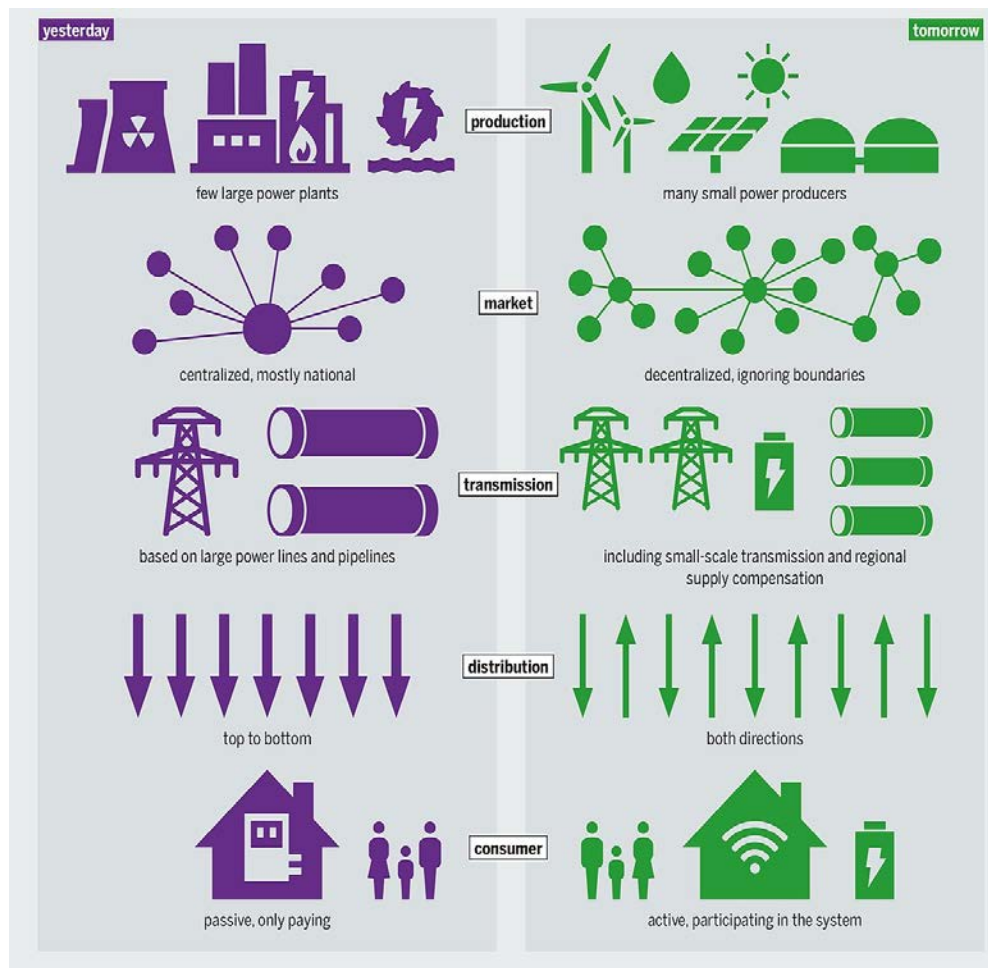
Jana Ambrošová



ZDE

TRADIČNÁ ENERGETIKA

- Veľké stabilné VÝROBNÉ zdroje s dostatkom točivých flexibilných **FOSÍLNE ZDROJE, ZÁVISLOSŤ NA PALIVÁCH**
- OBCHOD centralizovaný na národnej úrovni a individuálne regulovaný **STABILNÉ CENY, REGULÁCIA**
- Robustná PRENOSOVÁ sústava sanujúca rozmery spotreby **TRADIČNÉ TOČIVÉ PODPORNÉ ZDROJE**
- DISTRIBÚCIA zodpovedná za dopravu spotrebiteľovi, len nefrekvenčné PpS
- **PASÍVNY** PLATIACI SPOTREBITEĽ závislý na cenách z veľkých výrobných zdrojov



MODERNÁ ENERGETIKA

- Veľa malých neovládateľných výrobcov **OZE, BEZPALIVOVÉ**
- Obchodné vzťahy ignorujúce fyzické hranice – priamy prístup k trhovým cenám **VOĽNÝ TRH**
- Prenosová sústava vyrovnávajúca výkon zbieraním flexibility **AKUMULÁCIA, AGREGÁTORI**
- Distribúcia oboma smermi
- Čiastočne sebestačný **AKTÍVNY** spotrebiteľ, **ZARÁBAJÚCI** na prispôbovaní spotreby potrebám sústavy **PROSUMERI, ZDIEĽANIE ENERGIE, KOMUNITY, SMART IT RIEŠENIA**

= ČISTÁ ENERGIA, NEZÁVISLOSŤ, NIŽŠIE CENY

TRADIČNÁ ENERGETIKA

ODBERATEĽ

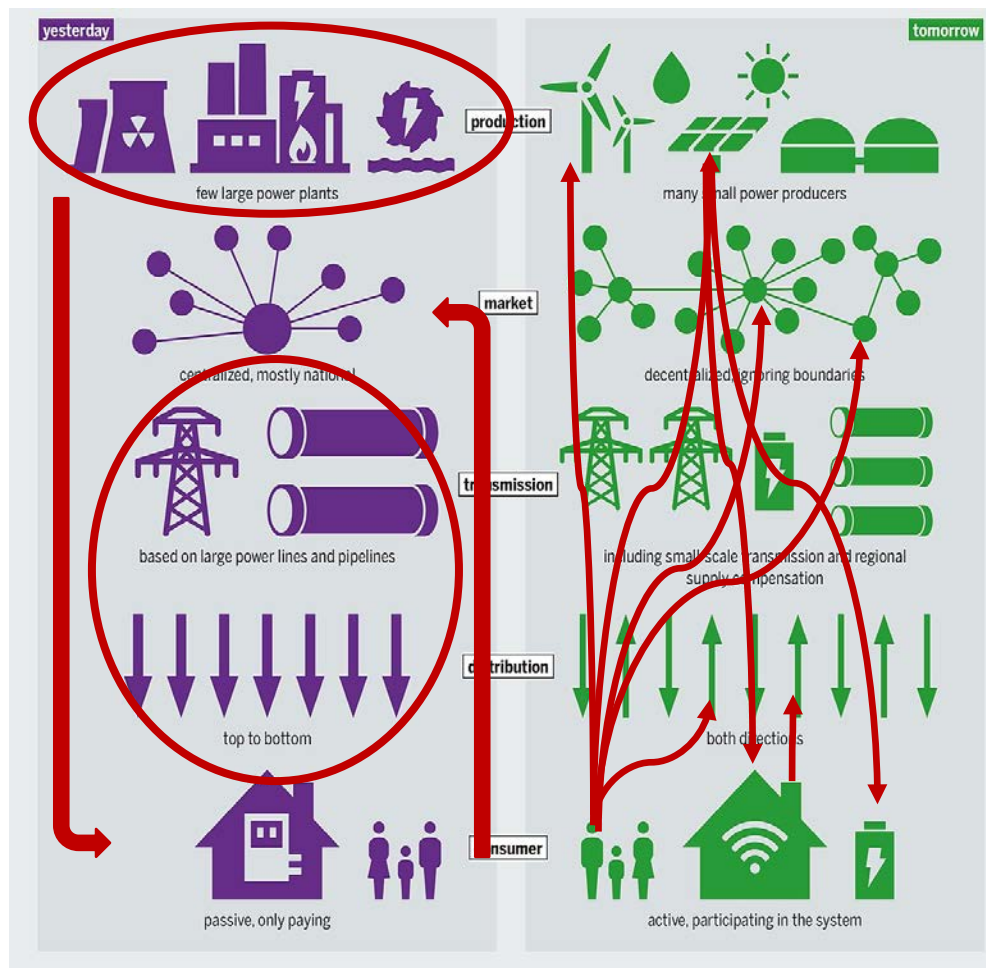
- Sleduje ročné ceny
- Čaká na zmenu cenníka
- Urobí výberové konanie
- Platí

ŠTÁT

- Udržiava stabilné ceny cez reguláciu a obmedzovanie zisku

DODÁVATEĽ

- Nakupuje
- Sprostredkováva distribúciu a prenos
- Zúčtováva odchýlku
- Nesie cenové riziko
- Tvorí produkty
- Poskytuje poradenstvo



MODERNÁ ENERGETIKA

ODBERATEĽ

- Sleduje hodinové ceny
- Investuje do OZE
- Predáva prebytky
- Uskladňuje
- Nakupuje v čase nedostatku
- Prispôsobuje spotrebu cenám
- Vytvára komunity
- Zapája sa do komunity
- Vytvára agregátora
- Zapája sa do agregátora

ŠTÁT

• ...?

DODÁVATEĽ

• ...?

= ODBERATEĽ POTREBUJE PODPORU

AKO POMÔCŤ ODBERATEĽOVI ZVLÁDNUŤ JEHO NOVÉ ÚLOHY?

Vytváranie produktov cez EDC, distribučné tarify, reguláciu	↔	Poskytnutie dat, technická podpora dodávateľom vytvárať produkty na mieru
Stabilné regulované ceny = cenové riziko nesie štát	↔	Prístup odberateľov k trhovým cenám = cenové riziko medzi odberateľom a dodávateľom
Sprísňovanie regulácií, obmedzovanie zisku, kontrola nákupných stratégií	↔	Podpora hospodárskej súťaže na dodávateľskom trhu s komoditou
Štátom platené energetické poradenstvo	↔	Poradenská činnosť dodávateľov z praxe
Ochrana každého spotrebiteľa pred zlými rozhodnutiami a nevedomosťou	↔	Ochrana skutočne zraniteľného spotrebiteľa pred energetickou chudobou
Kompenzovať vysoké ceny a držať odberateľa bez motivácie investovať do energetickej efektívnosti	↔	Motivovať odberateľa znížiť si svoje náklady na energie a podporiť dodávateľský sektor plniť úlohu sprostredkovateľa

= DODÁVATELIA SÚ PRIPRAVENÍ, MÁ ŠTÁT ZÁUJEM?



ZDE

ĎAKUJEM ZA POZORNOST