

Role energetických svazů v procesu energetické tranzice

Ing. Richard Vidlička, MBA
ředitel

Praha, 3. prosince 2024



I. ČSZE – profil

Český svaz zaměstnavatelů v energetice

- Český svaz zaměstnavatelů v energetice je nezávislou nevládní organizací sdružující zaměstnavatele v oblasti výroby, přenosu a distribuce elektrické energie a tepla. Naši členové působí v oborech souvisejících s energetikou a v oblasti odborného vzdělávání jak na středoškolské úrovni tak i na vysokoškolské.
- Zastupujeme zájmy vybraných dodavatelů energetického zařízení, montážních prací a subjektů podnikajících v tzv. nové energetice. V neposlední řadě je součástí Svazu i Sdružení velkých spotřebitelů energií. ČSZE se rovněž zabývá osvětou aktuálních energetických témat a podporou odborného vzdělávání v České republice.

ČSZE je členem dalších odborně zaměřených organizací



eurelectric



ČSZE

Naši mezinárodní partneři



Další partnerství

- Ministerstvo školství a mládeže ČR
- Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR
- Ministerstvo životního prostředí ČR
- Kraje a hlavní město Praha
- Česká bankovní asociace

II. Oblasti vývoje v energetické tranzici

Oblasti ovlivňující tranzici energetického sektoru

- Technologie a technické normy
- Legislativní a právní rámec
- Mezisektorová spolupráce
- Investice
- Pracovní trh
- Vzdělávací proces

III. Role oborových svazů

Technologie a technické normy 1/2

Mezinárodní působení

- Na evropské úrovni působí organizace odpovědné za společné normy v oblasti energetiky – CEN, CENELEC. Jejich partnerem za ČR je Česká agentura pro standardizaci, která zodpovídá za transpozici těchto norem do národního legislativního rámce. Oborové svazy v energetice mají možnost do tohoto procesu vstupovat prostřednictvím členství v asociacích, z nichž některá jsou povinně připomínkovými místy – například ENTSO-E, EU DSO Entity apod.
- Dalším pilířem je kontinuální spolupráce s evropskými stakeholdery – Joint Research Centre, ETIP-SNET a příslušné direktoriáty Evropské komise. Tuto činnost budou velmi obtížně zastřešovat jednotlivé společnosti, **což se ukázalo při projednávání omezení použití izolačních fluoridových plynů SF6.**
- Posledním důležitým pilířem jsou inovativní a demonstrační projekty. Nasazování a testování nových technologií bez předchozího zkušebního provozu, interoperabilita a ověření bezpečného provozu je poměrně náročná a drahá činnost. Z tohoto důvodu národní oborové svazy podporují:
 - Účast v mezinárodních projektech podporovaných z fondů EU
 - Koordinují účast v projektových konsorciích
 - Zajišťují „Knowledge Sharing“
 - Prezентují výsledky těchto projektů včetně tzv. „lessons learnt“

Technologie a technické normy 2/2

Působení na domácím trhu

V tuzemsku oborové svazy pomáhají integrovat jednotlivé “stakeholdery“, kteří jsou neopominutelní pro úpravu norem či bezproblémové nasazení nové technologie nebo elektrického zařízení:

- Komunikace s orgány státní správy
- Připomínkování legislativních návrhů (ČSZE je připomínkovým místem)
- Zajištění komunikace s partnery z oblasti BOZP PO a obecné bezpečnosti
- Sdílení dobrých praxí
- Osvětová činnost
- Aktualizace vzdělávacích plánů + propojení s praxí, zavádění prvků duálního vzdělávání

Legislativní proces

Český svaz zaměstnavatelů v energetice připomínkuje legislativní návrhy ovlivňující podmínky působení na českém energetickém trhu a spolupracuje s těmito sektory:

- MPO ČR
 - MPSV ČR
 - MŠMT ČR
 - MŽP ČR
 - MF ČR
-
- Dále díky členství v Eurelectric a Svazu průmyslu a dopravy ČR, může hájit zájmy energetického sektoru i v širších oblastech, a to jak na domácí, tak i na evropské scéně.
 - V rámci ČSZE pracuje Legislativní komise, jejíž členové zastupují různá energetická odvětví a snaží se koordinovanou a srozumitelnou pozici jménem podstatné části českého energetického sektoru.

Mezisektorová spolupráce

Český svaz zaměstnavatelů v energetice zastupuje, jak tradiční energetiku, tak nově vzniklé subjekty a sdružení. Zastáváme názor, že úspěšný přechod na dekarbonizovanou energetiku je možný pouze za předpokladu spolupráce energetických firem bez ohledu na „nosič energie“.

Proto vítáme členství:

- Teplárenského sdružení
- Sdružení Gogen
- České asociace provozovatelů lokálních distribučních soustav

Dále spolupracujeme s:

- Českým plynárenským svazem
- Zaměstnavatelským svazem důlního a naftového průmyslu

Investice

Pro naplňování závazků do roku 2030 bude třeba realizovat enormní investice!

Existující bariéry:

- Složité povolovací procesy
- **Narušení dodavatelských řetězců, dlouhé dodací lhůty**
- Vyšší inflace způsobuje problémy s cash flow
- Nedostatek kvalifikovaných zaměstnanců
- Komplexnost změny energetického mixu

Podporující faktory:

- Technologický progres a rozvoj digitalizace
- Podpůrné evropské i národní programy
- Podpora politiky ochrany klimatu

Vzdělávací proces – pracovní skupina ČSZE

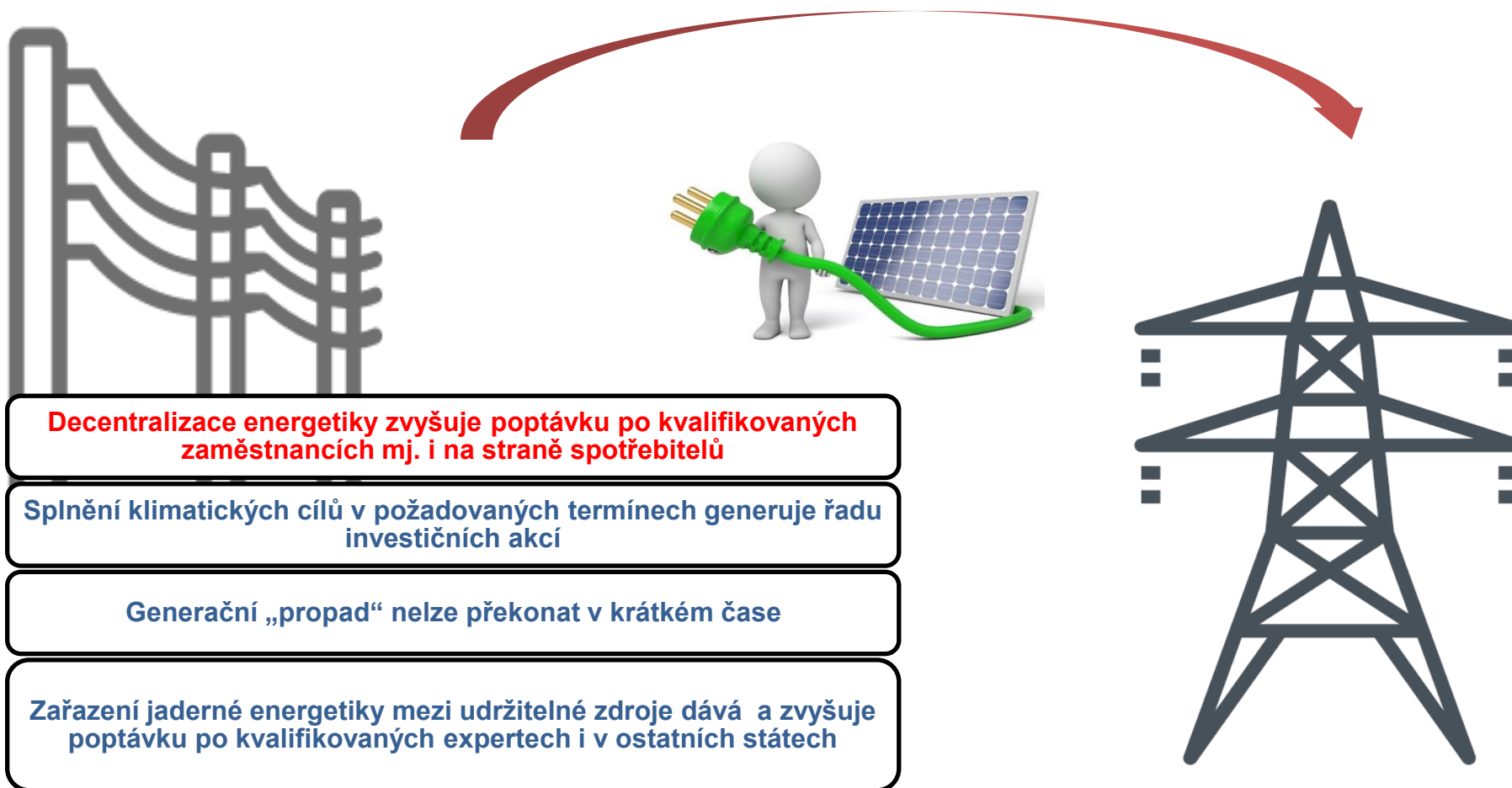
Subjekty zapojené do činnosti PS

- ČEZ, a. s.
- E.ON Česká republika, s.r.o.
- PREdistribuce, a. s.
- Teplárna Kladno s.r.o.
- EGÚ BRNO, a.s.
- ČEPS, a.s.
- ELEKTROTRANS a.s.

- Střední odborná škola energetická a stavební, Obchodní akademie a Střední zdravotnická škola, Chomutov
- Střední škola elektrotechnická a energetická Sokolnice
- České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická, Katedra elektroenergetiky
- České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní, Ústav energetiky
- Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Fakulta strojního inženýrství

- Národní pedagogický institut ČR

Pracovní trh - Evropský energetický sektor čelí globálnímu nedostatku kvalifikovaných zaměstnanců



IV. Závěr

Z pohledu oborového svazu doporučujeme:

- Inspirujme se v zahraničí a sdílejme dobrou praxi.
- Podporujme odborné vzdělávání a znalostní ekonomiku.
- Věnujme se sociálnímu dialogu – kvalita zaměstnanců je klíčová.
- Zapojme se do inovací a demonstračních projektů.

Děkuji za pozornost

Český svaz zaměstnavatelů v energetice

Brumlovka, budova Beta

Vyskočilova 1481/4, 140 00 Praha 4

Kontaktní údaje:

222 250 320, 220 510 391

csze@csze.cz

www.csze.cz



Back Up - Partnerské školy pro energetiku

Vysoké školy – členové ČSZE



ČVUT Praha, Fakulta elektrotechnická a inženýrská
Technická 2
166 27 Praha 6



ČVUT Praha, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
Břehová 7
115 19 Praha 1



ČVUT Praha, Fakulta strojní
Technická 4
166 07 Praha 6



Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem,
Fakulta strojního inženýrství
Pasteurova 1
400 96 Ústí nad Labem

Odborné střední školy – členové ČSZE



STŘEDNÍ ŠKOLA
ELEKTROTECHNICKÁ
A ENERGETICKÁ SOKOLNICE,
příspěvková organizace

**Střední škola elektrotechnická a energetická Sokolnice,
příspěvková organizace**

Učiliště 496

664 52 Sokolnice



Střední škola elektrotechnická, příspěvková organizace

Na Jízdárně 30

702 00 Ostrava 2



**Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné
přípravy**

Zvolenovská 537

373 41 Hluboká nad Vltavou



VOŠ a SPŠ Elektrotechnická
Františka Křižíka

**Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola
elektrotechnická F. Křižíka**

Na Příkopě 856/16

110 00 Praha 1



Střední škola ESOZ
Chomutov

**Střední odborná škola energetická a stavební, Obchodní
akademie a Střední zdravotnická škola Chomutov**
Na Průhoně 4800
430 11 Chomutov



Střední odborné učiliště elektrotechnické, Plzeň
Vejprnická 56
318 00 Plzeň



Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola
Jana Palacha 1840
272 01 Kladno



Střední průmyslová škola Třebíč
Manželů Curieových 734
674 01 Třebíč



**Střední průmyslová škola, Střední odborná škola
a Střední odborné učiliště
Hradební 1029
500 03 Hradec Králové**



SPŠ ÚSTÍ NAD LABEM

**Střední průmyslová škola, Ústí nad Labem, Resslova 5,
příspěvková organizace
Resslova 210/5
400 01 Ústí nad Labem**

COP ⚡ G

**Střední škola – Centrum odborné přípravy
technickohospodářské
Poděbradská 1/179
190 00 Praha 9**



**Střední škola a vyšší odborná škola aplikované kybernetiky
s.r.o.
Hradecká 1151
500 03 Hradec Králové**

ČSZE



Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektrotechnická Plzeň
Koterovská 828/85
326 00 Plzeň



Střední škola- Centrum odborné přípravy technické Kroměříž
Nábělkova 539/3
Kroměříž



Střední škola elektrotechnická Lipník nad Bečvou, Tyršova 781
Tyršova 781/11
751 31 Lipník nad Bečvou



Střední škola polytechnická, Havířov – Šumbark, příspěvková organizace
Sýkorova 613/1 Havířov Šumbark

Další školy deklarují zájem nebo procházejí přijímacím procesem.

