



## Energetické liniové stavby (zkušenosti z povolovacího procesu projektů společného zájmu)

Konference BIM

ČVÚT, Praha, 26. září 2019

Mgr. Vlastimil Diviš, vedoucí odboru Právní služby, ČEPS, a.s.

VEDEME ELEKTŘINU NEJVYŠŠÍHO NAPĚTÍ

2



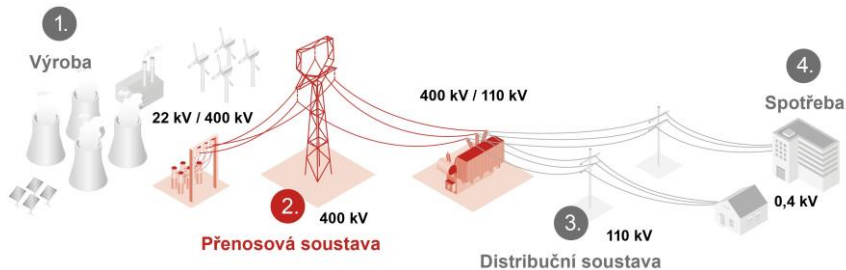
### Základní informace o ČEPS, a.s.

- Výhradní provozovatel přenosové soustavy České republiky na základě licence na přenos dle energetického zákona (č. 458/2000 Sb.).
- Jediným akcionářem ČEPS, a.s., je stát ČR, správu jeho majetkového podílu vykonává MPO ČR.
- Poskytuje nediskriminační přístup k přenosové soustavě za konkurenceschopné ceny.
- Provozuje, udržuje a rozvíjí přenosovou soustavu ČR.
- Zajišťuje přenos elektřiny od výrobce do místa odběru v rámci přenosové soustavy = **přenosové služby**.
- Dispečersky zajišťuje rovnováhu mezi výrobou a spotřebou elektřiny v každém okamžiku = **systémové služby**.

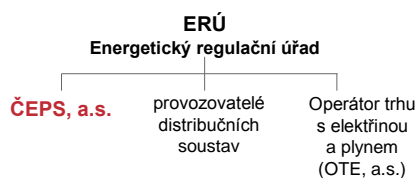
3

čeps

## Struktura trhu s elektřinou v ČR



Regulované subjekty:



ČSRES

čeps

DISTRIBUCE

e-on

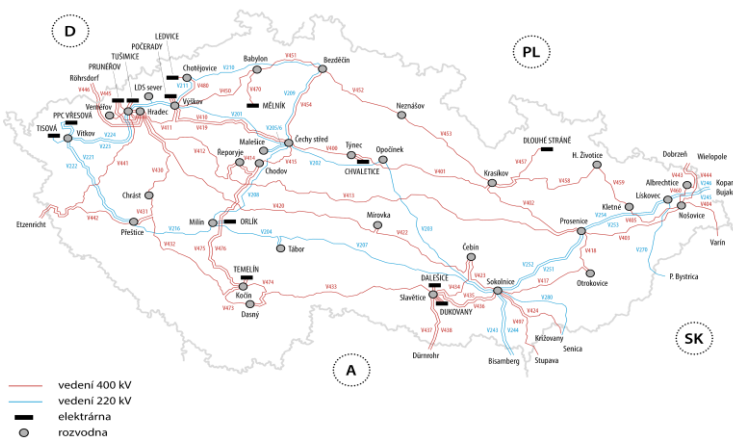
IPRE

4

čeps

## Přenosová soustava ČR Schéma sítí 400 a 220 kV

Schéma sítí 400 kV a 220 kV



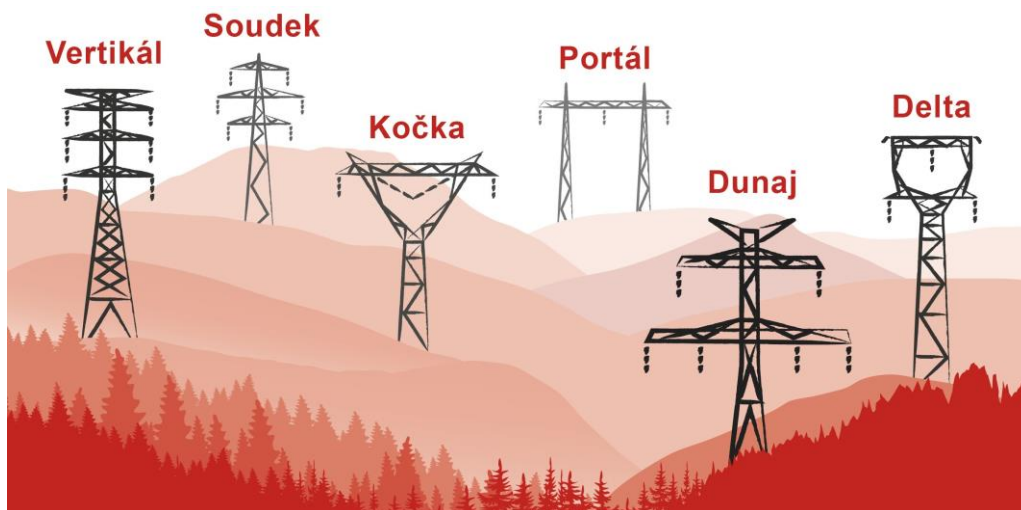
Přenosová soustava České republiky  
(k 31. 12. 2017)

Popis zařízení	ČR celkem
<b>Vedení 400 kV</b>	(km) 3 735
z toho dvojitě a vícenásobně	(km) 1 371
<b>Vedení 220 kV</b>	(km) 1 909
z toho dvojitě a vícenásobně	(km) 1 038
<b>Vedení 110 kV</b>	(km) 84
z toho dvojitě a vícenásobně	(km) 78
<b>Zahraniční vedení 400 kV</b>	(-) 11
<b>Zahraniční vedení 220 kV</b>	(-) 6
<b>Rozvodny 400 kV</b>	(-) 28
<b>Rozvodny 220 kV</b>	(-) 14
<b>Rozvodny 110 kV</b>	(-) 1
<b>Transformátory 400/220 kV</b>	(-) 4
<b>Transformátory 400/110 kV</b>	(-) 49
<b>Transformátory 220/110 kV</b>	(-) 21
<b>Transformační výkon</b>	(MVA) 22 450
<b>Transformátory s posunem fáze 400 kV (PST)</b>	(-) 4

5

čeps

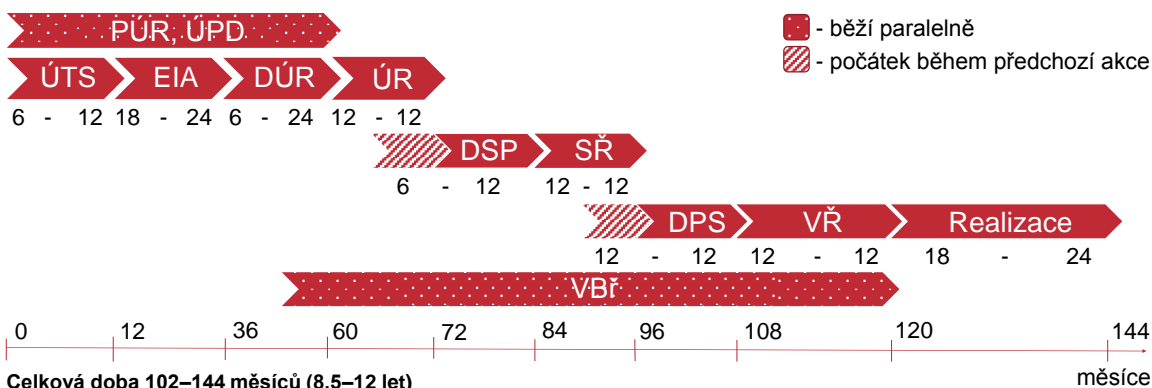
## Nejčastější typy stožárů 220 a 400 kV



6

čeps

## Příklad procesu výstavby vedení zvláště vysokého napětí



Celková doba 102–144 měsíců (8,5–12 let)

PÚR – politika územního rozvoje ČR  
 ÚPD – územně plánovací dokumentace  
 ÚTS – územně technická studie  
 EIA – posouzení vlivu na životní prostředí  
 DÚR – dokumentace pro územní řízení  
 ÚR – územní řízení

DSP – dokumentace pro stavební povolení  
 SŘ – stavební řízení  
 DPS – projekt na provedení stavby  
 VBř – věcná břemena  
 VR – výběrová řízení

7

čeps

## Transevropské sítě



čl. 170 - 172 Smlouvy o fungování evropské unie

v oblastech:

- dopravních (TEN-T)
- telekomunikačních (eTEN) a
- energetických infrastruktur (TEN-E).

Nařízení EP a Rady č. 1315/2013 ze dne 11.12.2013, o hlavních směrech Unie pro rozvoj transevropské dopravní sítě.

Nařízení EP a Rady č. 347/2013 ze dne 17.4.2013, kterým se stanoví hlavní směry pro transevropské energetické sítě.

8

čeps

## Unijní seznam projektů společného zájmu

Projects of Common Interest = PCI = projekty společného zájmu

- prováděcí nařízení Evropské komise č. 2013/1391, č. 2016/89 a č. 2018/540 – první, druhý a třetí unijní seznam PCI:

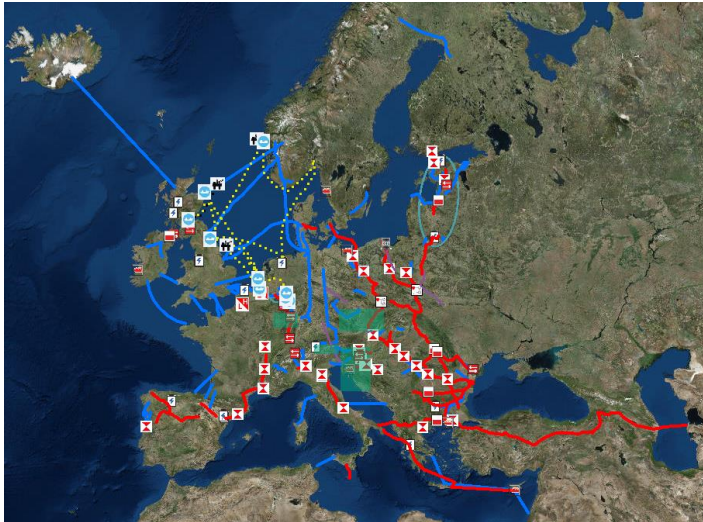
NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2018/540

ze dne 23. listopadu 2017,

kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 347/2013, pokud jde o unijní seznam projektů společného zájmu

- |         |  |
|---------|--|
| 3.11    | Seskupení projektů vnitrostátních vedení v České republice obsahující následující PSZ: |
| 3.11.1  | Vnitrostátní vedení mezi místy Verněřov a Vítkov (CZ)                                  |
| 3.11.2  | Vnitrostátní vedení mezi místy Vítkov a Přeštice (CZ)                                  |
| 3.11.3. | Vnitrostátní vedení mezi místy Přeštice a Kočín (CZ)                                   |
| 3.11.4  | Vnitrostátní vedení mezi místy Kočín a Mírovka (CZ)                                    |
| 3.11.5  | Vnitrostátní vedení mezi místem Mírovka a vedením V413 (CZ)                            |

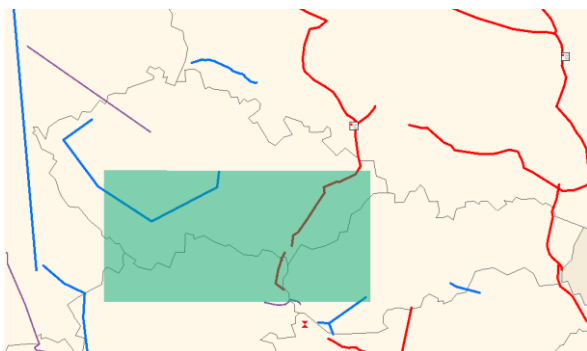
# Projekty společného zájmu - EU



- Electricity
  - Electricity storage
  - Substation
  - Phase-shift transformer
  - High-voltage line
  - Electricity synchronisation
  - Existing power grid
- Natural Gas
  - Terminal for liquefied natural gas (LNG)
  - Storage facility
  - Reverse flow
  - Compressor station
  - Adaptation low to high
  - Node
  - Pipeline
  - Gas hub
  - Existing terminal for liquefied natural
  - Existing storage facility
  - Existing pipeline network
- Oil
  - Oil Terminal
  - Oil Pipeline
  - Existing oil product pipelines
  - Existing crude oil pipelines
  - Existing oil refineries
- Smart Grids
  - Projects of common interest (PCI)
- CO2
  - CO2 terminal
  - CO2 injection
  - CO2 shipping route
  - CO2 pipeline



# Projekty společného zájmu - ČR



Project of common interest:  
3.11.1

**COUNTRIES INVOLVED**  
Czech Republic (CZ)

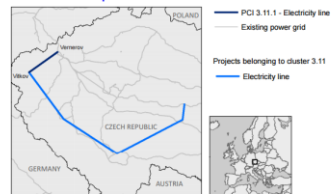
**PROJECT PROMOTERS**  
ČEPS a.s.  
<http://www.ceps.cz/csi/projekty-spolecneho-zajmu>

**LOCATION**  
Verneřov (CZ) to Vitkov (CZ)

**COMMISSIONING DATE**  
2025

## Electricity interconnection

North-South electricity interconnections in Central Eastern and South Eastern Europe



Source: PLATTS, GISCO, European Commission

**Definition**  
3.11.1 - internal line between Verneřov and Vitkov (CZ)

**Cluster**  
PCI 3.11.1 - belonging to cluster 3.11: Cluster Czech Republic internal lines to increase capacity at North-Western and Southern borders

**Type of technology employed**  
Building a new 400 kV substation at Vitkov with 400/110kV transformer of rating power 350 MVA as an additional reinforcement to the existing 220 kV substation. Building a new 400 kV AC double circuit OHL of 63 km with a capacity of 2x1750 MVA between Verneřov and Vitkov (onshore).

**Implementation status**  
Permitting

**Financial assistance under the Connecting Europe Facility (CEF)**  
2014  
Documentation for jointing permit of the line 400 kV Verneřov-Vitkov, substation 400 kV Vitkov and project study for substation 400 kV Verneřov  
Maximum amount of EU financial assistance: EUR 1,013,024



## Aktivní dohled státního orgánu

- ❑ Do 16. listopadu 2013 určí každý členský stát jeden vnitrostátní příslušný orgán, který odpovídá za usnadňování a koordinaci procesu udělování povolení pro projekty společného zájmu. (čl. 8 odst. 1 Nařízení TEN-E)
- ❑ Usnesením vlády ČR č. 733 ze dne 10. září 2014 pověřeno Ministerstvo průmyslu a obchodu.

## 1. Prioritní status

- ❑ Přijetí seznamu Unie určuje pro účely veškerých rozhodnutí vydaných v průběhu procesu udělování povolení nezbytnost těchto projektů z hlediska energetické politiky, bez ohledu na přesné umístění, trasu či technologii projektu. (čl. 7 odst. 2 Nařízení TEN-E)
- ❑ Za účelem zajištění účinného administrativního zpracování dokumentace žádostí týkajících se projektů společného zájmu zajistí předkladatelé projektů a všechny dotčené orgány, aby byla tato dokumentace vyřízena nejrychlejším možným způsobem slučujícím se se zákonem. (čl. 7 odst. 2 Nařízení TEN-E).
- ❑ Existuje-li takový status ve vnitrostátním právu, je projektům společného zájmu přiděleno postavení nejvyššího možného národního významu a při povolovacích postupech, včetně územního plánování, pokud tak stanoví vnitrostátní právo, a posuzování dopadů na životní prostředí v rámci těchto postupů, je s nimi jako s takovými nakládáno, a to v takovém případě a do takové míry, do níž je toto nakládání určeno vnitrostátním právem platným pro příslušný typ energetické infrastruktury. (čl. 7 odst. 3 Nařízení TEN-E).

## 1. Prioritní status v ČR



kapitola III, čl. 7-10 **nařízení EP a Rady o TEN-E**

příloha **zákona o urychlení výstavby**

§ 1 odst. 4 první věta **zákona o urychlení výstavby**

§ 1 odst. 4 první věta **zákona o urychlení výstavby**

§ 2 odst. 1 písm. I) **stavebního zákona**

§ 2 a § 3 odst. 2 **energetického zákona**

## 2. Včasné a dostatečné zapojení veřejnosti

**Příručka postupů procesu udělování povolení**

*(zpracovává MPO)*

**Koncepce účasti veřejnosti**

*(zpracovává ČEPS - schvaluje MPO)*

**Veřejné konzultace**

*(ČEPS)*

**Internetové stránky**

*(ČEPS)*

**Další vhodné informační prostředky**

*(ČEPS)*

**Zpráva o činnostech s účastí veřejnosti**

*(ČEPS)*

## 3. Účinný povolovací systém

### 1. Integrovaný systém

- jediné komplexní rozhodnutí
- ostatní orgány mohou jen vyjádřit svůj názor, který je vzat v úvahu

### 2. Koordinovaný systém

- komplexní rozhodnutí zahrnuje více jednotlivých rozhodnutí vydaných několika orgány
- jsou koordinovány příslušným orgánem
- pokud orgán nevydá toto rozhodnutí ve stanovené lhůtě:
  - a) příslušný orgán může přijmout jednotlivé rozhodnutí v zastoupení jiného orgánu nebo
  - a) platí že jiný orgán buď projekt schválil nebo zamítl.
- příslušný orgán může rozhodnutí jiného orgánu změnit, domnívá-li se, že rozhodnutí není dostatečně podloženo

### 3. Systém spolupráce

- přijetí komplexního rozhodnutí koordinuje příslušný orgán
- příslušný orgán stanoví pro každé jednotlivé rozhodnutí přiměřenou časovou lhůtu, během níž jsou vydána jednotlivá rozhodnutí.
- příslušný orgán sleduje dodržování časových lhůt dotčenými orgány.
- není-li rozhodnutí vydáno ve lhůtě, informuje prodlávající orgán příslušný orgán, který stanoví novou lhůtu.

**VOLBA ČR**

## 4. Závazné maximální časové lhůty

Délka a realizace povolovacího postupu  
(3,5 roku)

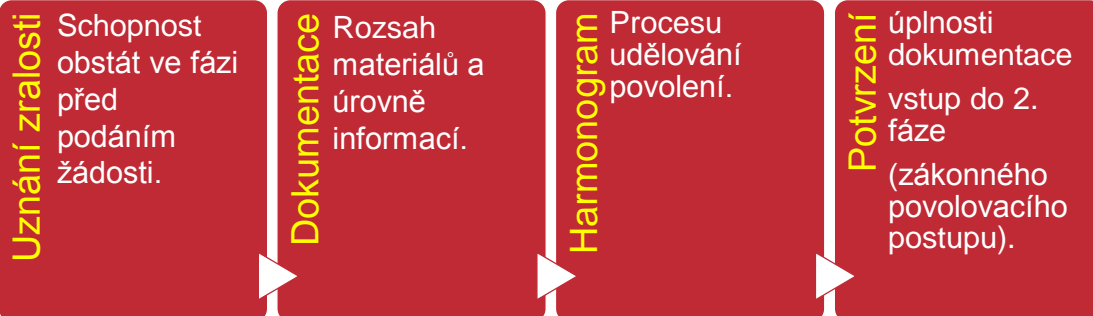
možnost prodloužení o max. o 9 měsíců

Fáze před podáním žádosti  
(2 roky)

Fáze zákonného povolovacího postupu  
(1,5 roku)



## 5. Asistence příslušného orgánu



§ 5d zákona o urychlení výstavby:

*Stavby projektů společného zájmu energetické infrastruktury se umísťují a povolují vždy ve společném územním a stavebním řízení nebo ve společném územním a stavebním řízení s posouzením vlivů na životní prostředí podle stavebního zákona.*

# Děkuji za pozornost