



**VEDEME ELEKTŘINU NEJVYŠŠÍHO NAPĚTÍ  
WELL UNBUNDLED CONNECTIVITY**

**220/400<sup>kV</sup>**

## **Vnitrostátní vedení 400 kV Přeštice – Kočín**

V unijním seznamu projektů společného zájmu stanoveného Nařízením Evropské komise č. 2016/89 je projekt vedený pod číslem 3.11.3.



**Spolufinancováno Evropskou unií**  
Nástroj pro propojení Evropy

**čeps**,a.s.

# ZDŮVODNĚNÍ PROJEKTU

Projekt vnitrostátního vedení Přeštice – Kočín spočívá ve výstavbě dvojitého vedení 400 kV označeného jako V432/V429, a to převážně ve stávajícím koridoru jednoduchého vedení 400 kV Přeštice – Kočín označeného V432, a v rekonstrukci a rozšíření rozvodny 420 kV Kočín. Tyto investiční akce jsou nejen celorepublikového, ale i evropského významu, což je doloženo jejich uznáním jako projektu společného zájmu dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 347/2013 ze dne 17. 4. 2013, kterým se stanoví hlavní směry pro transevropské energetické sítě („Nařízení TEN-E“).

Nové dvojitě vedení o napětí 400 kV mezi rozvodnami 420 kV Přeštice a Kočín zajistí bezpečné vyvedení nových zdrojů v oblasti a zvýšení spolehlivosti přenosové soustavy při narůstajících požadavcích na mezinárodní výměny. Zároveň jeho výstavbou dojde k posílení přenosové soustavy ČR, ke zvýšení stability provozu a spolehlivosti dodávek v západních a jižních Čechách.

Rekonstrukce a rozšíření rozvodny 420 kV Kočín zajistí obnovu dožitého zařízení, připojení plánovaných vedení 400 kV a v budoucnu umožní spolehlivé připojení plánovaného 3. a 4. bloku jaderné elektrárny Temelín o maximálním výkonu 2x 1700 MW. Rovněž přinese zvýšení spolehlivosti vyvedení stávající jaderné elektrárny Temelín, vyšší stabilitu, bezpečnost a efektivitu provozu přenosové soustavy ČR.

Přenosová soustava ČR se vlivem geografické polohy významně podílí na přenosech toků výkonů v rámci obchodů s elektrickou energií na evropském kontinentu. Výstavba dvojitého vedení 400 kV Přeštice – Kočín je proto uvedena v seznamu projektů společného zájmu jako projekt nezbytný pro zavedení prioritního koridoru pro přenos elektřiny podle Nařízení TEN-E. Tento projekt významně posílí vnitřní části přenosové soustavy ČR, čímž přispěje k mezinárodnímu obchodu při zachování bezpečného provozu.



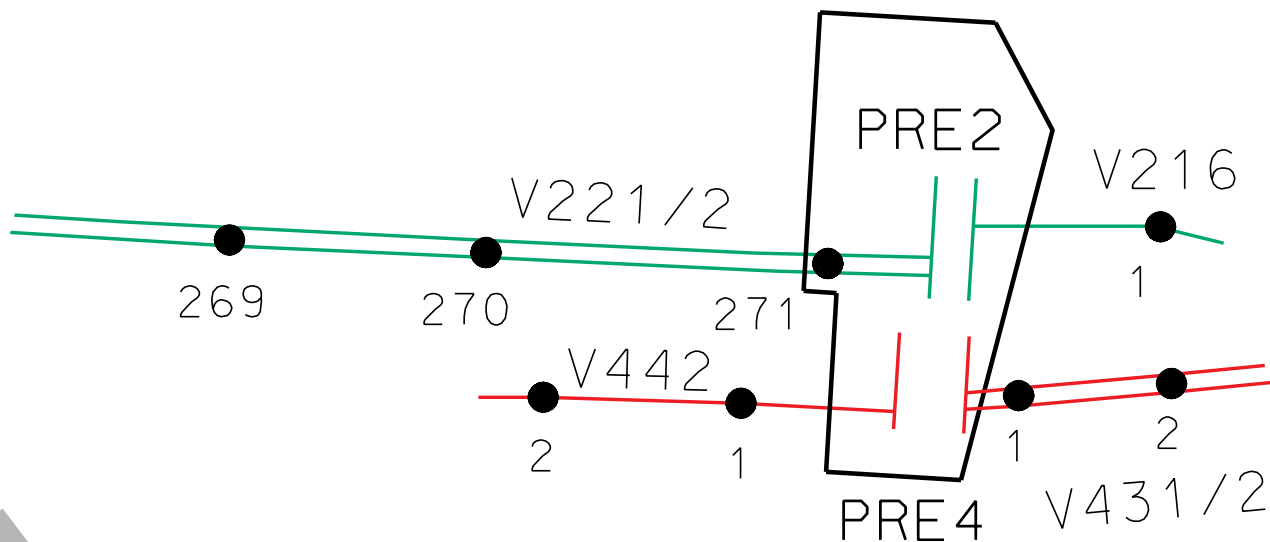
# UMÍSTĚNÍ PROJEKTU

Výstavba dvojitého vedení 400 kV Přeštice – Kočín s celkovou délkou asi 116,8 km bude z velké části - cca 97 km - realizována ve stávajícím koridoru jednoduchého vedení 400 kV Přeštice – Kočín. Nové dvojité vedení bude umístěno na území Plzeňského a Jihočeského kraje.

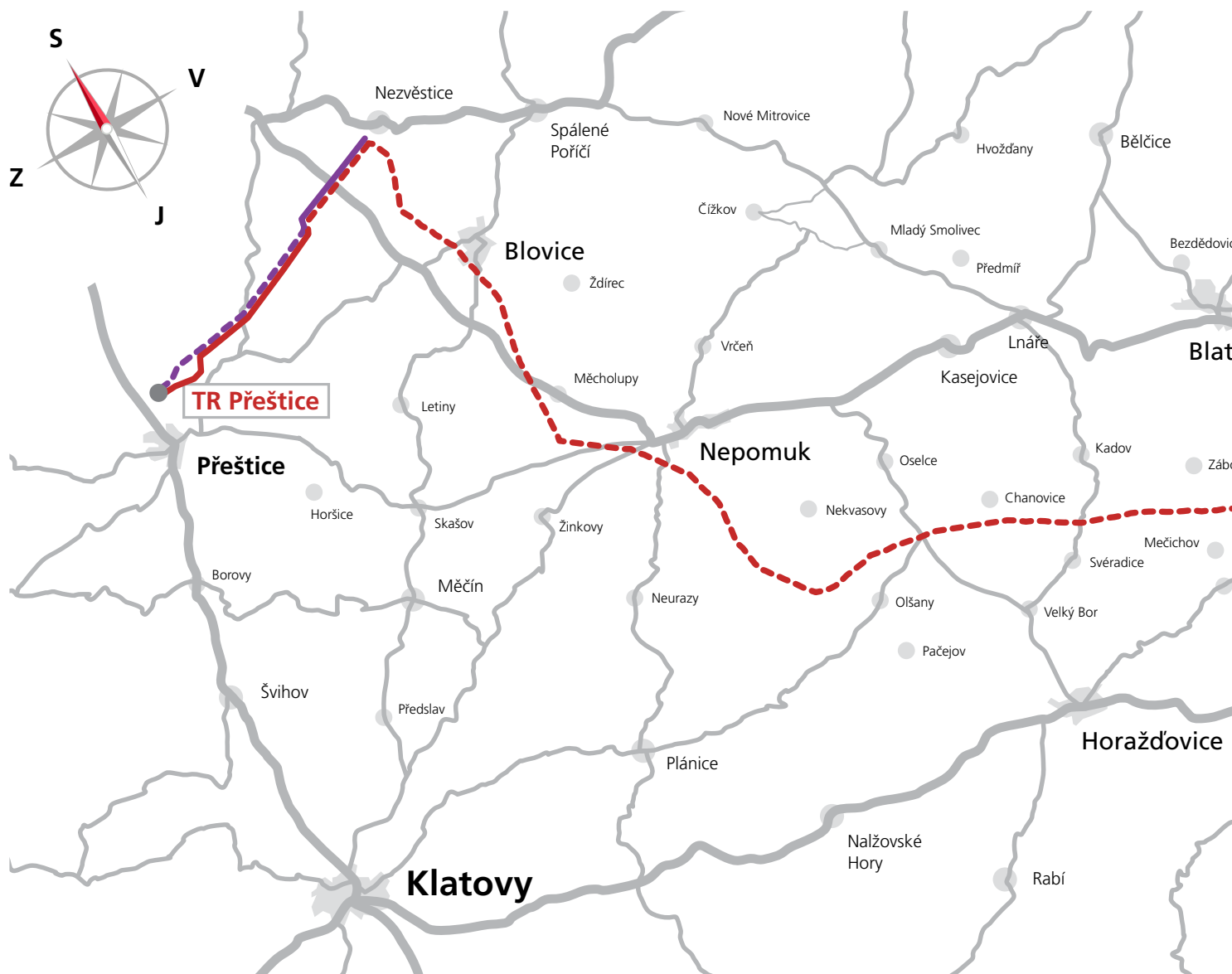
Součástí výstavby tohoto dvojitého vedení je i realizace části dvojitého vedení 400 kV Chrást – Přeštice označeného jako V431/831 v délce cca 13,6 km a části dvojitého vedení 400 kV Kočín – Dasný označeného jako V473/873 v délce 15,9 km. Dále dojde k přeložce stávajícího dvojitého vedení 110 kV Kočín – Dasný označeného jako V1344/1345 v délce cca 2,8, km.

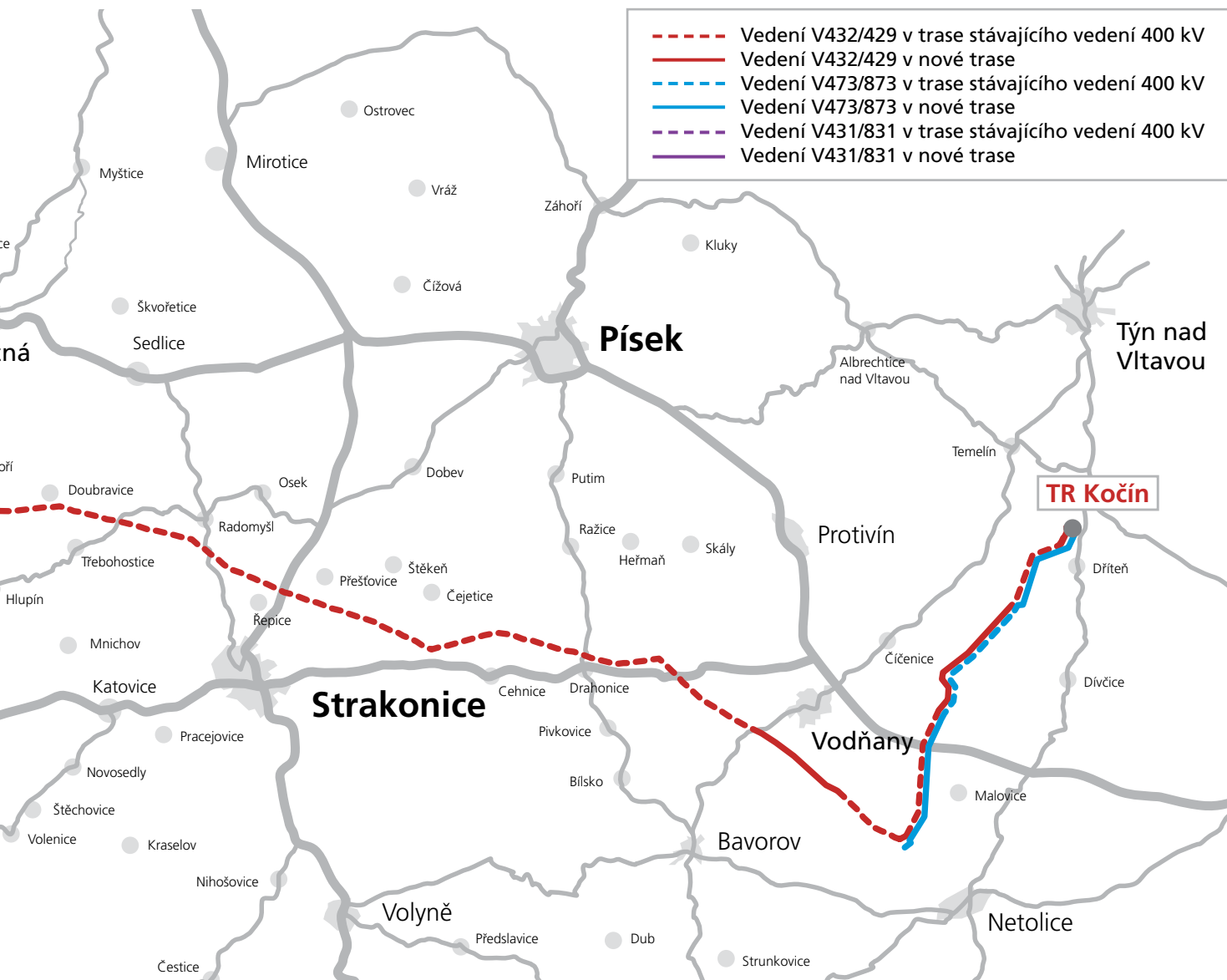
Trasa vedení byla volena tak, aby vyhovovala požadavkům na ochranu životního prostředí, ochranu zemědělského a lesního půdního fondu a přitom byla co nejhospodárnější z hlediska technického provedení.

Rekonstrukce a rozšíření rozvodny 420 kV Kočín bude realizováno jak ve stávajícím areálu ČEPS, a.s., tak na přilehlých pozemcích. Výstavba venkovní rozvodny v lanovém provedení o zkratové odolnosti 63/160 kA bude rozdělena do několika základních etap. Finální rozsah rozvodny (20 polí a 2 transformátory 400/110 kV) umožní zaústění všech rozvojových záměrů společnosti ČEPS.



## V432/V429 - celková situace





# REALIZACE PROJEKTU

## Předběžný časový harmonogram projektu:

Dvojité vedení 400 kV Přeštice - Kočín	
předprojektová příprava	2009 – 2015
příprava realizace	2015 – 2026
realizace	2026 – 2028

Rekonstrukce a rozšíření rozvodny Kočín	
předprojektová příprava	2009 – 2011
příprava realizace	2011 – 2016
realizace	2017 – 2023

Výstavba bude probíhat v souladu se všemi právními předpisy a technickými normami, a to pouze na pozemcích, k jejichž využití pro výstavbu bude ČEPS, a.s., svěřit soukromoprávní titul, s maximálním šetřením práv vlastníků těchto pozemků a garancí jejich práv na náhradu veškerých případných, výstavbou způsobených, škod.

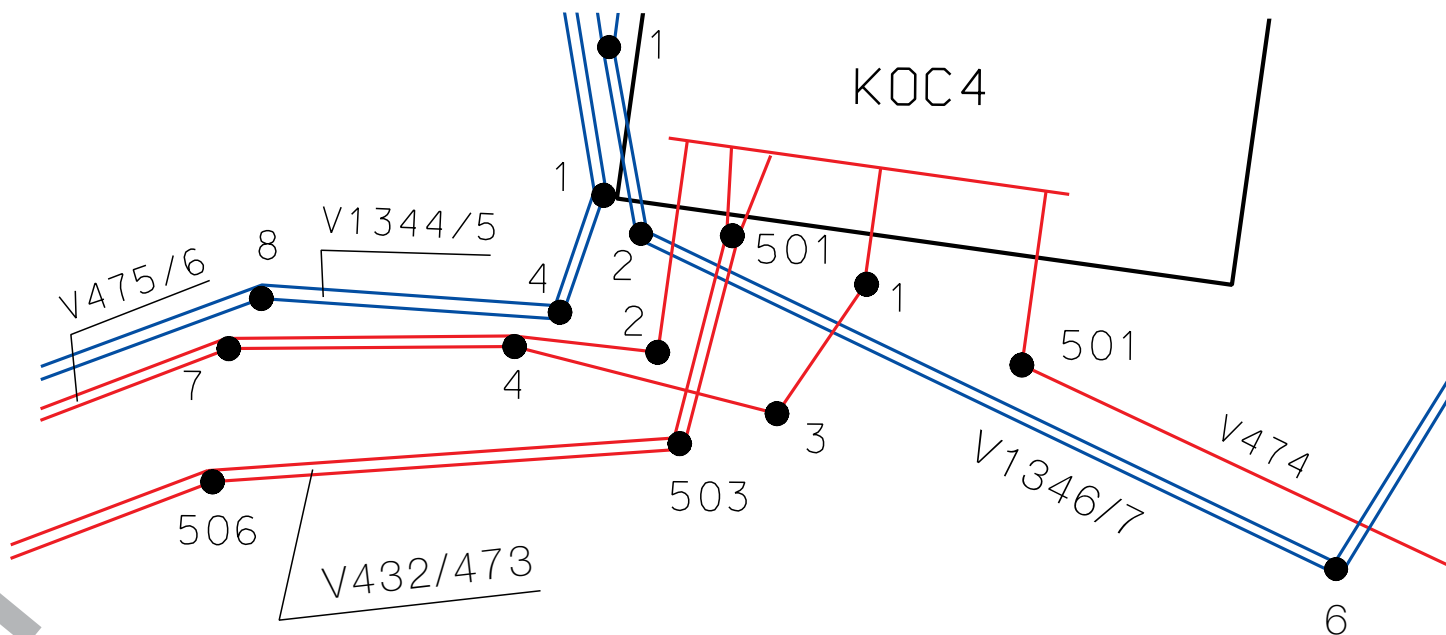
# ODKAZY

Podrobné informace o projektech společného zájmu lze nalézt na internetových stránkách Evropské komise v sekci věnované infrastruktuře ([www.ec.europa.eu/energy/en/topics/infrastructure](http://www.ec.europa.eu/energy/en/topics/infrastructure)).

Podrobné informace o projektu jsou také na internetových stránkách ČEPS, a.s., [www.ceps.cz](http://www.ceps.cz), konkrétně v sekci „Činnosti – Technická infrastruktura – PCI-Projekty společného zájmu“.

Podrobné informace o rozvoji přenosové soustavy jsou k dispozici na internetových stránkách ČEPS, a.s., [www.ceps.cz](http://www.ceps.cz), konkrétně v sekci „Činnosti – Technická infrastruktura – Rozvoj PS“.

Příručku postupů pro projekty společného zájmu upravujících proces udělování povolení podle Nařízení TEN-E vypracovanou Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR lze nalézt na internetových stránkách Ministerstva průmyslu a obchodu [www.mpo.cz](http://www.mpo.cz), konkrétně v sekci „Energetika a suroviny – Energetika v ČR – Projekty společného zájmu - Příručka postupů pro projekty společného zájmu“.





© ČEPS, a.s.

Elektrárenská 774/2  
101 52 Praha 10  
Tel.: +420 211 044 111  
Fax: +420 211 044 568

[ceps@ceps.cz](mailto:ceps@ceps.cz)  
[www.ceps.cz](http://www.ceps.cz)



**Spolufinancováno Evropskou unií**  
Nástroj pro propojení Evropy

**čeps**,a.s.