

ELEKTRICKÁ STANICA VAJNORY

INFORMÁCIA O PROJEKTE DANUBE INGRID

Verejné zasadnutie Miestneho zastupiteľstva mestskej časti Bratislava - Vajnory

14/11/2024

Danube InGrid



Spolufinancovaný
Európskou úniou

PROJEKT DANUBE INGRID

Danube InGrid je projektom spoločného záujmu Európskej únie. Projekty spoločného záujmu (PCI) sú kľúčovými projektami cezhraničnej infraštruktúry. Prepájajú energetické systémy krajín EÚ a pomáhajú realizovať jej energetickú politiku a klimatické ciele. Majú prioritný štatút a ich realizácia je v prevažujúcom verejnom záujme.

Hodnota projektu a obdobie realizácie

Odhadovaná hodnota projektu: **291 mil. EUR**
Spolufinancovanie EÚ: **102 mil. EUR**
Odhadované obdobie realizácie: **2020 - 2025**

Realizátori

 Západoslovenská distribučná, a.s. (ZSD)
E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. (EED)
Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. (SEPS)

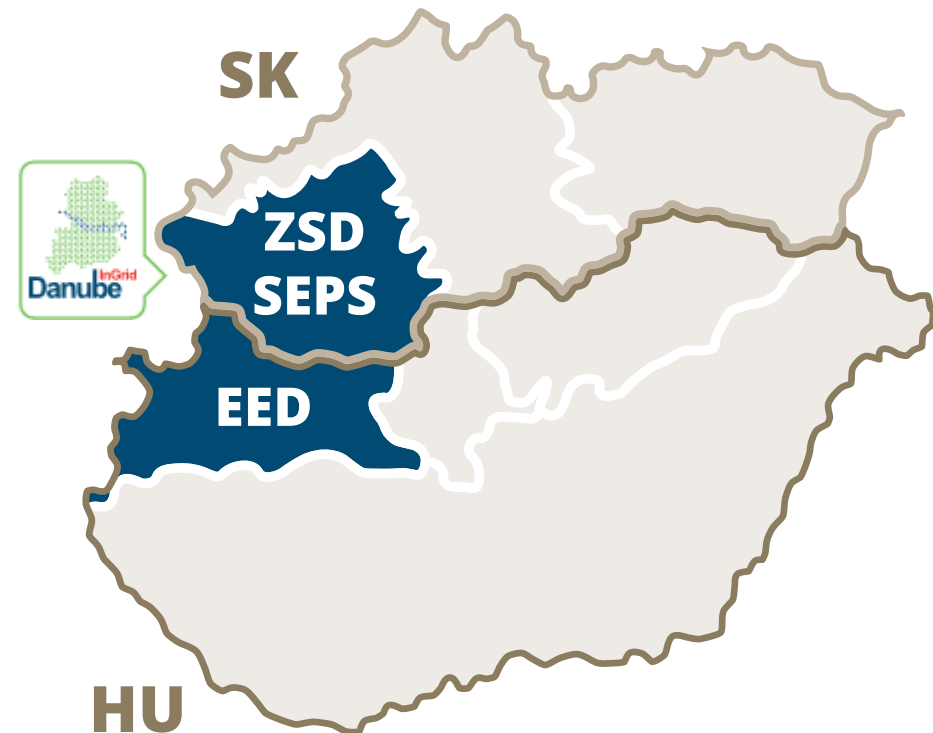
Podporovateľ projektu

 MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli
Rendszerirányító Zrt

Príslušný orgán pre PCI projekty na Slovensku

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

DANUBE INGRID AKCIA č.10.7-0008-SKHU-W-M-20



**Spolufinancovaný
Európskou úniou**



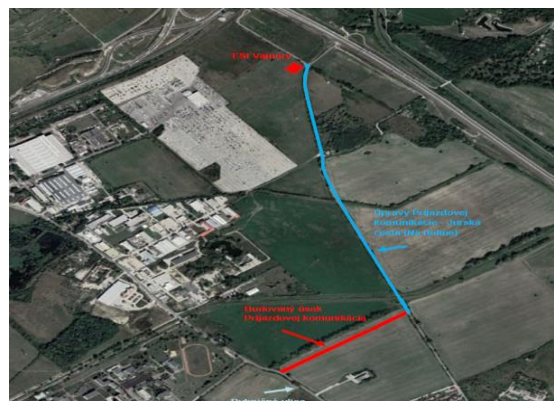
NOVÁ ELEKTRICKÁ STANICA VAJNORY

Elektrická stanica Vajnory



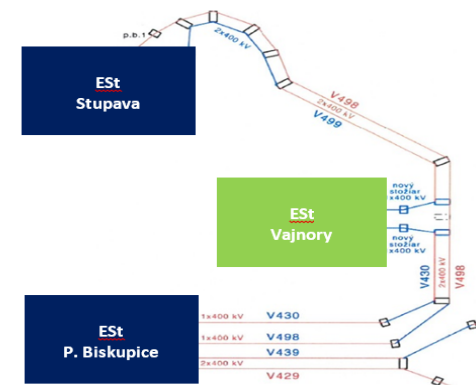
- Transformácia medzi prenosovou a distribučnou sústavou – bezobslužné, diaľkovo ovládané zariadenia

Prístupová komunikácia



- Prepojenie Rybníčnej cesty a Na doline

Elektrické vedenia



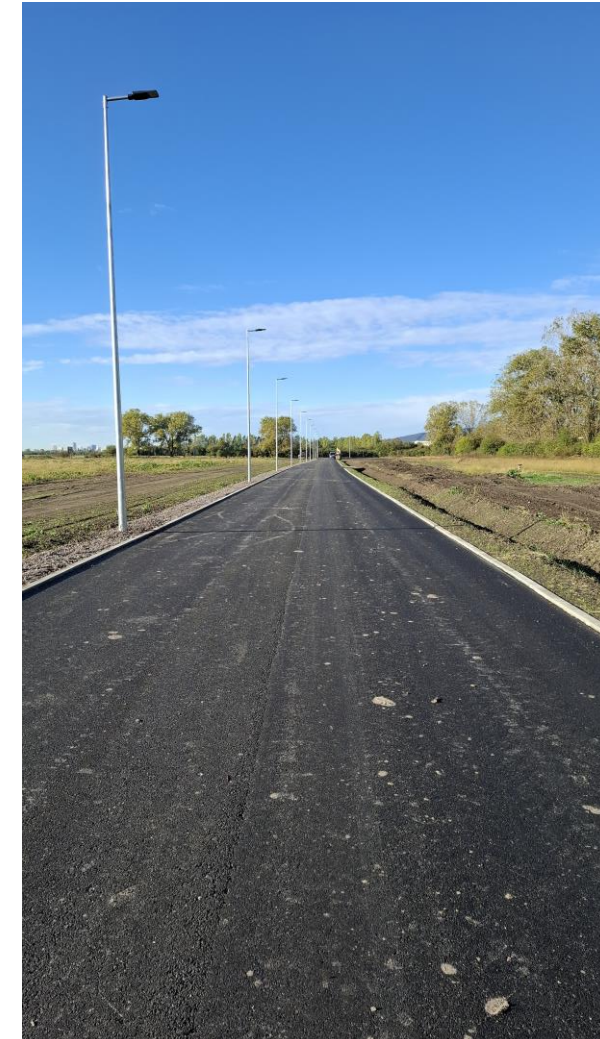
- Zaústenie 400 kV vedení do Est Vajnory (SEPS)
- Vedenia 110 kV, 22kV (ZSD)



Plánovaný začiatok výstavby: 2024

ZÁPADOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ - AKTUALITY

- **Zrealizovaná prístupová cesta** (spojenie medzi Rybničnou ul. a Jurskou cestou), ktorá bude slúžiť pre dopravnú obsluhu elektrickej stanice;
- Zrealizované **preloženie vysokotlakového plynovodu** v lokalite budúcej elektrickej stanice;
- V realizácii – **preloženie vzdušných vedení vysokého napätia (22kV)** v blízkosti budúcej elektrickej stanice
- Plánované – **1. kvartál 2025 - začiatok stavebných prác na výstavbe elektrickej stanice 110/22kV Vajnory** na základe platného stavebného povolenia. Elektrická stanica Vajnory s transformáciou 110/22kV bude bezobslužná, s možnosťou diaľkového ovládania z dispečingu Západoslovenskej distribučnej a.s.. Posilní kapacitu v distribučnej sústave a umožní zvýšenie spoľahlivosti a bezpečnosti distribúcie elektriny.



SEPS – STAVBA NOVÁ ELEKTRICKÁ STANICA VAJNORY

- Vybudovanie bezobslužnej, diaľkovo ovládanej elektrickej stanice,
- Riadiaca budova so zariadeniami a inteligentnými prístrojmi na napájanie, riadenie a ochranu rozvodne,
- Rozvodňa bude napojená na dispečing a dátové centrá zberu dát,
- Stavba je aktuálne v stave pred vydaním stavebného povolenia,
- Výstavba začne po úspešnom dokončení získaní príslušných povolení a obstarávaní zhotoviteľa realizačných prác,
- Predbežne sa pracuje s termínom začiatku stavebných prác koncom roka 2025,
- Samotné realizačné (stavebné) práce sú predbežne plánované na cca 13 mesiacov,
- Dodávka transformátora je predbežne plánovaná na 09/2026.

Umiestnenie stanice Vajnory (SEPS)

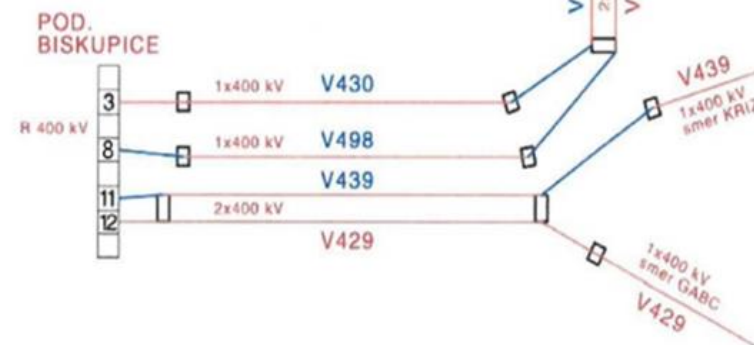
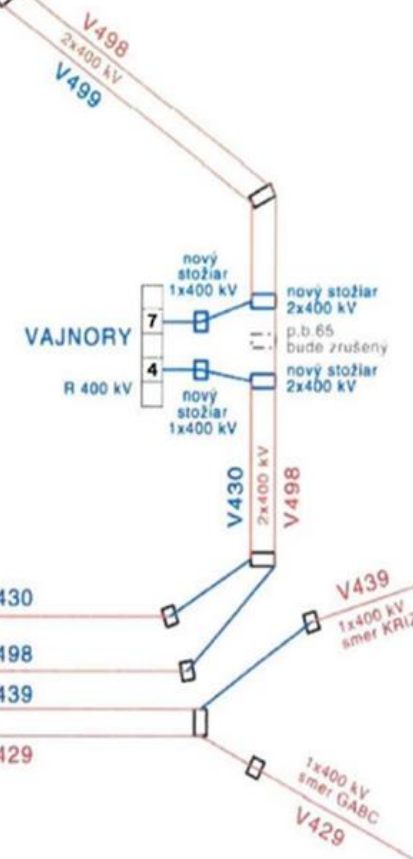
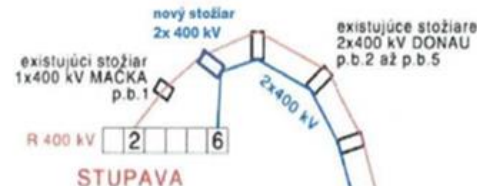


Výkresové znázornenie stanice a vedení



SEPS – STAVBA ZASLUČKOVANIE VEDENIA V499 DO EST VAJNORY

- Cieľom stavby je privedenie dvoch vedení do novej elektrickej stanice Vajnory, čím sa dosiahne jej pripojenie do prenosovej sústavy SR.
- Žiadosť o stavebné povolenie bola podaná a je v procese spracovania.
- Stavebným úradom je v zmysle zákona o významných investíciách okresný úrad v sídle kraja, čiže Regionálny úrad pre územné plánovanie a výstavbu – Bratislava.
- Predpoklad začiatku realizácie je 2Q/2026 prípravnými prácami a následne betonážne práce, výstavba a montáž nových stožiarov lokalite Vajnory
- Predpokladaný termín ukončenia výstavby je november 2026

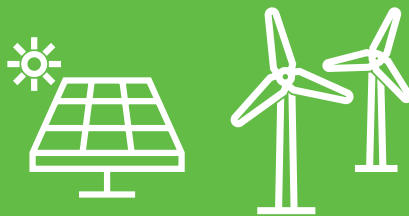




BENEFITY PRE OBČANOV VAJNÔR



**Vyššia kvalita
distribúcie
elektriny**



**Zvýšená kapacita
pre pripájanie obnoviteľných
zdrojov**



**Zvýšená kapacita pre
rozvoj e-mobility a
nabíjacej infraštruktúry**



**Zvýšená kapacita pre
pripojenie odberateľov**



**Zvýšenie prevádzkovej
bezpečnosti sústavy**



**Nižšia
poruchovosť sústavy**

INFORMOVANOSŤ A PUBLICITA

Informačný leták



Nová elektrická
stanica Vajnory



Podstránka pre ESt Vajnory

<https://www.sepsas.sk/pre-verejnost/medzinarodna-spolupraca/pci-projekty/danube-ingrid/elektricka-stanica-vajnory>

Webová stránka Danube Ingrid



Viac informácií na www.danubeingrid.eu



danubeingrid.eu



Danube InGrid HU/SK Project



@DanubeIngrid

Sledujte nás na sociálnych sieťach.

ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ !

Danube InGrid



**Spolufinancovaný
Európskou úniou**

PROJEKT SPOLOČNÉHO ZÁUJMU

Nariadenie Rady (EÚ) a EP
č. 347/2013 TEN-E

**Prioritný štatút;
významná
investícia**

- Projekty spoločného záujmu sú kľúčovými projektami cezhraničnej infraštruktúry, ktoré prepájajú energetické systémy krajín EÚ.
- Prioritný štatút na rýchle administratívne vybavenie.

Nariadenie Rady (EÚ) a EP č. 2022/2577 na urýchlenie zavádzania energie z obnoviteľných zdrojov

**Prevažujúci
verejný
záujem**

- Pripojenie OZE do sústavy a samotná **súvisiaca sústava sa považujú za také, ktoré sú v prevažujúcom verejnom záujme a slúžia verejnému zdraviu a bezpečnosti.**

**Prednostné
udeľovanie
povolení**

- Výstavba a prevádzka zariadení na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov a **rozvoj súvisiacej sieťovej infraštruktúry** sa majú v procese plánovania a udeľovania povolení **uprednostniť**.

REALIZÁTORI PROJEKTU

Výroba elektriny

Prenos elektriny

Distribúcia elektriny



šeps

Slovenská
elektrizačná
prenosová
sústava



2 356 km
400 kV



690 km
220 kV



22
elektrických staníc



68 mil.€
priemerné ročné
investície do sústavy



**ZÁPADOSLOVENSKÁ
DISTRIBUČNÁ**



9,9 TWh
sieť **38 150 km**



1 195 500
odberných miest



62
elektrických staníc



100 mil.€
priemerné ročné
investície do sústavy