

Údaje o dostupnej kapacite v distribučnej sústave

podľa §5 ods. 9 zákona o podpore OZE č. 309/2009 Z. z. a §31 ods. 16 a 17 zákona o energetike č. 251/2012 Z. z.

Prevádzkovateľ distribučnej sústav:	CTP Energy SK, spol. s r. o.
Adresa:	Laurinská 18, 811 01 Bratislava - mestská časť Staré Mesto
Webová stránka:	https://ctp.eu/sk/ctp-energy-slovakia/
Dátum zverejnenia tejto verzie dokumentu:	1.1.2026
Informácie aktuálne k:	1.1.2026
Frekvencia aktualizácie údajov:	najmenej raz za rok k 1. januáru kalendárneho roka.

Informácie o voľnej kapacite pripojenia zdroja na výrobu elektriny podľa §5 ods. 9 zákona o podpore OZE č. 309/2009 Z. z.

Rok 2026	Zdroj na výrobu elektriny	Voľná kapacita v MDS (kW)*
MDS Bratislava	OZE alebo VUKVET	0
	Z toho Lokálny zdroj	0
MDS Dunaj	OZE alebo VUKVET	0
	Z toho Lokálny zdroj	0
MDS Žilina Airport	OZE alebo VUKVET	0
	Z toho Lokálny zdroj	350
MDS Krásno nad Kysucou	OZE alebo VUKVET	0
	Z toho Lokálny zdroj	350
MDS Žilina	OZE alebo VUKVET	0
	Z toho Lokálny zdroj	300
MDS Námestovo	OZE alebo VUKVET	0
	Z toho Lokálny zdroj	400
MDS Vavrečka	OZE alebo VUKVET	0
	Z toho Lokálny zdroj	0
MDS Prešov Juh	OZE alebo VUKVET	0
	Z toho Lokálny zdroj	0
MDS Prešov Sever	OZE alebo VUKVET	0
	Z toho Lokálny zdroj	500
MDS Košice	OZE alebo VUKVET	0
	Z toho Lokálny zdroj	300

Informácie o čerpaní výkonu stanoveného MH SR pre zdroje s právom na podporu, typu „lokálne zdroje“, podľa zákona č. 309/2009: <https://installedpower.sepsas.sk/>

Zverejnená voľná kapacita v tabuľke vyššie má iba orientačný charakter. Konečná hodnota sa stanoví v rámci konania o žiadosti o pripojenie na základe technických výpočtov platných pre konkrétny deň a čas podania. Pripojenie zdrojov je možné len po splnení technických podmienok prevádzkovateľa sústavy a po schválení

projektovej dokumentácie. Formuláre žiadostí o pridelenie kapacity alebo o pripojenie sú zverejnené na webovom sídle prevádzkovateľa.

Ak v danej trafostanici nie je v čase posúdenia k dispozícii dostatočná kapacita, pripojenie zdroja alebo zariadenia na uskladňovanie elektriny je možné výlučne na základe zmluvy o flexibilnom pripojení.

Údaje o dostupnej kapacite v distribučnej sústave podľa §31 ods. 16 a 17 zákona o energetike č. 251/2012 Z. z.

A) Tabuľka dostupnej kapacity elektrických staníc s transformáciou vysokého napätia na nízke napätie v distribučnej sústave.

DS Bratislava

Názov / označenie trafostanice/bodu	Napäťová úroveň	Celková kapacita (kW)	Rezervovaná / pridelená (kW)	Voľná kapacita (kW)
TS0	VN/NN	3 200	1 400	800
TS BRA1	VN/NN	1 500	1 750	0
TS BRA12	VN/NN	1 000	643	150
TS BRA15	VN/NN	630	382	200
TS BRA16	VN/NN	630	157	250
TS BRA2	VN/NN	1 250	531	500
TS BRA3	VN/NN	1 000	820	0
TS BRA3	VN/NN	1 000	150	650

DS Dunaj

Názov / označenie trafostanice/bodu	Napäťová úroveň	Celková kapacita (kW)	Rezervovaná / pridelená (kW)	Voľná kapacita (kW)
TS0	VN/NN	2 000	610	0

DS Žilina Airport

Názov / označenie trafostanice/bodu	Napäťová úroveň	Celková kapacita (kW)	Rezervovaná / pridelená (kW)	Voľná kapacita (kW)
TS0	VN/NN	800	754	0
TS ZAR4	VN/NN	630	200	400
TS ZAR5	VN/NN	1 630	1 190	114
TS ZAR6	VN/NN	1 250	607	500
TS ZAR8	VN/NN	2 600	1 956	124

DS Krásno nad Kysucou

Názov / označenie trafostanice/bodu	Napäťová úroveň	Celková kapacita (kW)	Rezervovaná / pridelená (kW)	Voľná kapacita (kW)
TS0	VN/NN	1 000	980	0

DS Žilina

Názov / označenie trafostanice/bodu	Napäťová úroveň	Celková kapacita (kW)	Rezervovaná / pridelená (kW)	Voľná kapacita (kW)
TS0	VN/NN	400	99	200
TS ZG1	VN/NN	400	122	200
TS ZG2	VN/NN	1 600	1 040	200
TS ZG3a	VN/NN	2 000	1 362	235
TS ZG3b	VN/NN	1 000	600	200

DS Námestovo

Názov / označenie trafostanice/bodu	Napäťová úroveň	Celková kapacita (kW)	Rezervovaná / pridelená (kW)	Voľná kapacita (kW)
TS NAM1	VN/NN	8 200	6 539	0
TS NAM2	VN/NN	10 000	4 082	0
TS NAM3	VN/NN	3 200	850	0
TS NAM4	VN/NN	5 000	1 330	0
TS NAM 5	VN/NN	250	207	0
TS NAM 6	VN/NN	2 500	573	200
TS NAM 7	VN/NN	2500	400	200

DS Vavrečka

Názov / označenie trafostanice/bodu	Napäťová úroveň	Celková kapacita (kW)	Rezervovaná / pridelená (kW)	Voľná kapacita (kW)
TS NAM1	VN/NN	2 000	1 000	0

DS Košice

Názov / označenie trafostanice/bodu	Napäťová úroveň	Celková kapacita (kW)	Rezervovaná / pridelená (kW)	Voľná kapacita (kW)
TS0	VN/NN	100	66	0
TS 1	VN/NN	1 000	1 680	0
TS 2	VN/NN	4 600	3 095	0
TS 3	VN/NN	160	165	0
TS 4	VN/NN	2 500	1 132	868

DS Prešov Juh

Názov / označenie trafostanice/bodu	Napäťová úroveň	Celková kapacita (kW)	Rezervovaná / pridelená (kW)	Voľná kapacita (kW)
TS0	VN/NN	160	66	0
TS 1	VN/NN	4 000	1 000	2 000
TS 2	VN/NN	1 000	956	0
TS 3	VN/NN	3 130	2 500	0

DS Prešov Sever

Názov / označenie trafostanice/bodu	Napäťová úroveň	Celková kapacita (kW)	Rezervovaná / pridelená (kW)	Voľná kapacita (kW)
TS0	VN/NN	160	100	0

B) Spôsob určenia / výpočtu dostupnej kapacity v distribučnej sústave

Dostupná kapacita vyjadruje, aký ďalší výkon možno v konkrétnom uzle (stanici alebo na vedení) pripojiť bez narušenia bezpečnej a spoľahlivej prevádzky sústavy. V praxi ide o rozdiel medzi technicky prípustnou kapacitou daného prvku a kapacitou už rezervovanou (zmluvne viazanou) alebo reálne využívanou, pričom sa zohľadňujú prevádzkové obmedzenia a kritériá spoľahlivosti.

- Pri posudzovaní a výpočte sa typicky berie do úvahy najmä:
 - Menovitá a dovoľená zaťažiteľnosť transformátorov a vedení;
 - Napäťové pomery v uzle (limity, úbytky napätia, kolísanie);
 - Skratové pomery (maximálne skratové prúdy, koordinácia ochrán);
 - Existujúce rezervácie pripojenia (uzatvorené zmluvy, vydané technické podmienky, vyhradená kapacita);
 - Obmedzenia vyplývajúce z riadenia sústavy (režimové opatrenia, preťaženia, spätné toky);
 - Špecifiká pripojenia výrobných zdrojov (napr. požiadavky na reguláciu jalového výkonu, ochrany, riadenie výkonu);
 - Ak je to relevantné, možnosť flexibilného pripojenia výroby alebo uskladňovania (kapacita dostupná len za podmienky obmedzovania).

C) Informácie o podmienkach rezervácie distribučnej kapacity

Rezervácia distribučnej kapacity predstavuje postup, ktorým sa pre žiadateľa dočasne alebo zmluvne vyčlení výkon v konkrétnom uzle distribučnej sústavy. Cieľom je, aby kapacita uvádzaná ako dostupná bola viazaná na reálne a technicky realizovateľné zámery a aby nedochádzalo k jej neodôvodnenému blokovaniu.

Každá žiadosť o pripojenie sa vyhodnocuje podľa aktuálneho stavu distribučnej sústavy a podľa technických podmienok platných v čase jej posúdenia. Rozhodujú najmä aktuálne prevádzkové a kapacitné možnosti v príslušnom uzle, existujúce rezervácie a technické limity sústavy. Zverejnené údaje o dostupnej kapacite sú informatívne a môžu sa meniť v závislosti od nových pripojení, rezervácií a prevádzkových pomerov.

Rezervácia distribučnej kapacity vzniká dňom vydania stanoviska k rezervácii výkonu alebo dňom uzatvorenia zmluvy o pripojení, a to po uhradení pripojovacieho poplatku podľa platného cenníka. Rezervácia je časovo viazaná na dobu platnosti stanoviska k rezervácii výkonu alebo na obdobie do doručenia podpísanej zmluvy o pripojení.

Postup rezervácie distribučnej kapacity sa realizuje v súlade s prevádzkovým poriadkom prevádzkovateľa distribučnej sústavy a v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

D) Informácie o podmienkach podávania žiadostí o pripojenie k distribučnej sústave

Žiadosť o pripojenie sa podáva elektronicky prostredníctvom formulára zverejneného na webovom sídle prevádzkovateľa distribučnej sústavy; vo formulári je uvedený aj e-mailový kontakt na zaslanie. Žiadosť musí byť vyplnená úplne a pravdivo a musí obsahovať technické a identifikačné údaje potrebné na posúdenie možnosti pripojenia. Žiadateľ je povinný preukázať vlastníctvo nehnuteľnosti alebo predložiť písomný súhlas vlastníka s pripojením.

Podmienky podania určujú minimálne náležitosti, ktoré musí žiadosť spĺňať, aby mohla byť technicky posúdená. Ak žiadosť tieto náležitosti nespĺňa, prevádzkovateľ vyzve žiadateľa na doplnenie, prípadne ju vyhodnotí ako neúplnú.

Spracovanie žiadostí prebieha v súlade s prevádzkovým poriadkom prevádzkovateľa distribučnej sústavy a podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

E) Informácie o predkladaní požadovaných dokladov k žiadosti o pripojenie v elektronickej podobe

Všetky povinné prílohy sa predkladajú elektronicky ako čitateľné súbory. Dokumenty musia byť úplné, aktuálne a v súlade s údajmi uvedenými v žiadosti. V závislosti od typu dokumentu a spôsobu podania môže prevádzkovateľ vyžadovať aj elektronické podpísanie (kvalifikovaný elektronický podpis).

Predloženie všetkých požadovaných a vecne správnych dokladov je podmienkou riadneho posúdenia žiadosti. Kompletná dokumentácia umožňuje overiť technické riešenie, vyhodnotiť vplyv pripojenia na distribučnú sústavu a určiť primerané technické podmienky. Pri chýbajúcich, nejasných alebo rozporných podkladoch nie je možné posúdenie vykonať v plnom rozsahu a môže byť vyžiadané doplnenie.