

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 sústavy (názov)	HTMAS s.r.o.
Sídlo	Matušková 48, Vlkanová
Webové sídlo	www.htmas.eu
Dátum zverejnenia	1.1.2026
Dátum poslednej aktualizácie	1.1.2026
Platnosť údajov (od – do)	rok 2026
Poznámka:	Údaje sú aktualizované najmenej raz za rok k 1. januáru kalendárneho roka.

1. Informácie o voľnej kapacite pripojenia do sústavy pre zdroje na výrobu elektriny

(podľa §5 ods. 9 zákona o podpore OZE č. 309/2009 Z. z.)

<i>MDS Vlkanová</i>	<i>Typ zdroja</i>	<i>Voľná kapacita v MDS (kW)</i>
Rok 2026	LZE	100,00
	OZE	100,00
	VUKVET	0,00

<i>MDS Dubnica nad Váhom</i>	<i>Typ zdroja</i>	<i>Voľná kapacita v MDS (kW)</i>
Rok 2026	LZE	0,00
	OZE	0,00
	VUKVET	0,00

Poznámka: Uvedená voľná kapacita je orientačná. Presná hodnota bude určená v procese konania Žiadosti o pripojenie na základe technických výpočtov v konkrétnom čase podania žiadosti. Pripájanie zdrojov je podmienené splnením technických podmienok Prevádzkovateľa sústavy a schválením projektovej dokumentácie. Žiadosti o pridelenie kapacity alebo pripojenia sú dostupné na webovom sídle prevádzkovateľa.

V prípade nedostatočnej kapacity na pripojenie v konkrétnej trafostanici, je pripojenie zdroja alebo zariadenia na uskladňovanie možné len na základe Zmluvy o flexibilnom pripojení.

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

2. Údaje o dostupnej kapacite v distribučnej sústave

(podľa §31 ods. 16 a 17 zákona o energetike č. 251/2012 Z. z.)

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

MDS Vikanová

Identifikácia el. stanice	Napäťová úroveň	Celková inštalovaná kapacita (kW)	Rezervovaná / obsadená kapacita (kW)	Dostupná kapacita (kW)
TS1	VN/NN	2000	1700	300
TS2	VN/NN	630	500	130
TS3	VN/NN	1000	800	200
TS4	VN/NN	1250	1250	0
TS5	VN/NN	1250	1250	0
TS6	VN/NN	3200	2500	700
TS7	VN/NN	6400	4800	1600

MDS Dubnica nad Váhom

Identifikácia el. stanice	Napäťová úroveň	Celková inštalovaná kapacita (kW)	Rezervovaná / obsadená kapacita (kW)	Dostupná kapacita (kW)
TSaSS	VN/NN	1000	800	200
TS01	VN/NN	160	160	0
TS02	VN/NN	3200	1600	1600

Spôsob určenia / výpočtu dostupnej kapacity v distribučnej sústave

Dostupná kapacita vyjadruje, aký dodatočný výkon je možné v danom uzle (stanici/vedení) pripojiť bez porušenia bezpečnej a spoľahlivej prevádzky sústavy. Určuje sa ako rozdiel medzi technicky prípustnou kapacitou prvku sústavy a už rezervovanou (zmluvne viazanou) alebo skutočne využívanou kapacitou, pri zohľadnení prevádzkových obmedzení a kritérií spoľahlivosti.

Pri výpočte sa uplatňuje najmä:

- menovitá a prípustná zaťažiteľnosť transformátorov a vedení,
- napäťové pomery v uzle (limity napätia, úbytky, kolísanie),
- skratové pomery (limit maximálnych skratových prúdov, koordinácia ochrán),
- existujúce rezervácie pripojenia (uzatvorené zmluvy, vydané technické podmienky, zarezervovaná kapacita),
- obmedzenia vyplývajúce z riadenia sústavy (režimové opatrenia, preťaženia, spätné toky),
- špecifiká pripojenia výroby (napr. požiadavky na reguláciu jalového výkonu, ochrany, riadenie výkonu),
- ak je to relevantné, možnosť flexibilného pripojenia (kapacita dostupná len s podmienkou obmedzovania).

Informácie o podmienkach rezervácie distribučnej kapacity

Rezervácia distribučnej kapacity je proces, ktorým sa pre žiadateľa dočasne alebo zmluvne „vyhradí“ výkon v konkrétnom uzle distribučnej sústavy. Účelom je zabezpečiť, aby kapacita deklarovaná ako dostupná bola viazaná len pre reálne a technicky uskutočniteľné projekty a aby sa predišlo blokovaniu kapacity.

Žiadosť o pripojenie sa posudzuje vždy podľa aktuálneho stavu distribučnej sústavy a podľa technických podmienok platných v čase posúdenia žiadosti. Rozhodujúce sú najmä aktuálne prevádzkové a kapacitné možnosti v príslušnom uzle, existujúce rezervácie kapacity a technické obmedzenia sústavy. Zverejnené údaje o dostupnej kapacite majú informačný charakter a môžu sa meniť v závislosti od vývoja pripojení, rezervácií a prevádzkových pomerov.

Rezervácia distribučnej kapacity vzniká dňom vydania stanoviska o rezervácii výkonu alebo uzatvorenia Zmluvy o pripojení a uhradením pripojovacieho poplatku v zmysle platného cenníka. Rezervácia je časovo obmedzená na obdobie platnosti stanoviska k rezervácii výkonu alebo prijatia podpísanej Zmluvy o pripojení.

Rezervácia distribučnej kapacity sa vykonáva v súlade s prevádzkovým poriadkom prevádzkovateľa distribučnej sústavy a podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

Informácie o podmienkach podávania žiadostí o pripojenie k distribučnej sústave

Žiadosť o pripojenie sa podáva elektronicky prostredníctvom Žiadosti dostupnej na webovom sídle prevádzkovateľa distribučnej sústavy. V žiadosti je uvedený emailový kontakt na jej zaslanie. Žiadosť musí byť vyplnená úplne a pravdivo a musí obsahovať technické a identifikačné údaje potrebné na posúdenie možnosti pripojenia. Žiadateľ musí byť vlastníkom nehnuteľnosti alebo disponovať písomným súhlasom vlastníka s pripojením.

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

Proces spracovania žiadosti sa vykonáva v súlade s prevádzkovým poriadkom prevádzkovateľa distribučnej sústavy a podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

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

Všetky povinné prílohy k žiadosti sa predkladajú elektronicky vo forme čitateľných súborov. Dokumenty musia byť úplné, aktuálne a obsahovo zhodné s údajmi uvedenými v žiadosti. Prevádzkovateľ môže požadovať aj elektronické podpísanie (kvalifikovaný elektronický podpis) podľa typu dokumentu a spôsobu podania.

Predloženie všetkých požadovaných a vecne správnych dokladov je nevyhnutnou podmienkou riadneho posúdenia žiadosti. Úplná dokumentácia umožňuje overiť technické riešenie, vplyv pripojenia na distribučnú sústavu a stanoviť primerané technické podmienky. Pri chýbajúcich alebo nejednoznačných podkladoch nie je možné žiadosť posúdiť v plnom rozsahu a môže byť vyžiadané jej doplnenie.