



Obec Studánka
Mgr. Silvie Vajskebrová
starostka obce
Studánka 170
347 01 STUDÁNKA

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘÍZUJE / LINKA	MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
Distribuční portál / 22.1.2025	1158743391	Mgr. Lenka Cabáková Wiedová / 725 669 111	Ostrava / 11.2.2025

Vyjádření k událostem v distribuční síti

Vážená paní starostko,

dne 22. 1. 2025 jsme obdrželi Váš požadavek týkající se událostí v distribuční síti (dále jen „DS“), které se v minulém roce mohly dotknout odběrných míst obyvatel obce Studánka. Na základě opakovaných stížností obyvatel žádáte o prověření a sdělení důvodů výpadků elektrické energie v obci v roce 2024.

V úvodu bychom rádi vyjádřili pochopení pro nepříjemnou situaci a komplikace, které nedodávky elektrické energie mohou způsobit. Společnost ČEZ Distribuce, a.s., má jako provozovatel distribuční soustavy prvořadý zájem na zajištění spolehlivé dodávky elektřiny svým zákazníkům.

Prověřili jsme události v distribuční síti, které se mohly dotknout odběrných míst (dále jen „OM“) na adrese Studánka č.p. 135 a Studánka č.p. 174, která se nachází v různých místech obce, a to od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2024 (společné události uvádíme podtrženě):

- 15.1.2024 porucha na zařízení DS na lince vysokého napětí (dále jen „VN“) při silném nárazovém větru;
- 15.1.2024 porucha na zařízení DS na lince VN vlivem silné námrazy;
- 21.4.2024 porucha na zařízení DS na lince VN způsobená pádem větví do vedení;
- 9.10.2024 porucha na zařízení DS na lince VN způsobená pádem stromu do vedení vlivem činnosti chráněných živočichů (bobr);
- 10.10.2024 porucha na zařízení DS na lince VN při silném větru (70-100 km/h);
- 15.10.2024 výpadek vedení VN (provedena kontrolní pochůzka);
- 17.11.2024 porucha na zařízení na lince VN (oprava zařízení DS v distribuční trafostanici);
- 28.12.2024 porucha na zařízení VN v souvislosti s výpadkem linky VVN.

Dále jsme zaznamenali působení automatiky opětovného zapnutí (OZ) na napájecí lince VN, kterému mohl předcházet mžikový pokles (ztráta) napětí. Toto technické zabezpečení je standardně využívané u zařízení distribuční soustavy a eliminuje čas nedodávky elektřiny pro konečného zákazníka v případě vzniku poruchové události na vedení VN. Napěťové pauzy

ČEZ Distribuce, a. s.

Korespondenční adresa: Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 326 00 | tel.: 800 850 860
e-mail: info@cezdistribece.cz | www.cezdistribece.cz | IČO: 24729035, DIČ: CZ24729035 |
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, sp. zn. B 2145
Sídlo společnosti: Děčín - Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02

v rámci uvedených automatických funkcí ochran bývají nastaveny na řádově jednotky sekund v případě prvního stupně OZ, v dalších stupních OZ bývají nastaveny v řádu do jedné minuty. Hlavní myšlenkou je snaha o automatické obnovení dodávky elektřiny při přechodných poruchách, kdy jejich příčina velmi rychle odezněla, např. atmosférické přepětí, zkrat způsobený ptákem, spínací přepětí, pád větve do vedení apod. V rámci zvýšení spolehlivosti kvality dodávky elektrické energie koncovým klientům je snaha společnosti ČEZ Distribuce, a. s. co nejvíce zkrátit dobu, po kterou je klient omezen na dodávce elektrické energie. Vzhledem ke smíšenému charakteru distribuční sítě, kde převládají venkovní vedení, není možné zcela zabránit působení vlivů okolního prostředí, meteorologických jevů nebo poruch na zařízení zákazníků či distributora. Cílem je tedy zkrátit co nejvíce čas nedodávky tím, že dojde k automatickému obnovení dodávky koncovým klientům.

Mimo uvedené události mohli občané zaznamenat mikro poklesy napětí, které jsou vyvolány vnějšími vlivy (počasí apod.) Tyto stavy v distribuční síti nelze ovlivnit a dochází k nim v rámci běžného chodu sítě i za normálních provozních podmínek.

V souvislosti s poruchami, u kterých evidujeme jako příčinu pád větví/stromu do vedení VN jsme prověřili stav ořezů linky VN s výsledkem: **bez závad**. Stromy však při pádu mnohdy zasáhnou do vedení, i když se nachází mimo ochranné pásmo. Při dodržení normovaných odstupů od venkovního vedení nelze vždy zamezit újmě po pádu vzrostlých stromů, jelikož z hlediska ekologie a krajinného rázu není možné vymýtit všechny stromy v jeho dosahu.


Rozdílnost v četnosti, případně délky odstraňování poruch, u jednotlivých OM je dán tím, že OM jsou napájena z odlišné části vedení VN.

V souvislosti s provozováním distribuční soustavy společnost ČEZ Distribuce, a. s. vynakládá veškerou péči, kterou lze rozumně požadovat, avšak vzniku nahodilých poruch nemůžeme předcházet, a zároveň není technicky možné zamezit všem negativním jevům, které mohou vzniknout poruchou doprovázené. K těmto výpadkům bohužel dochází, protože i přes všechna opatření, obnovu a pravidelnou údržbu, se jedná o technická zařízení ve volné přírodě, často v zalesněných oblastech.

Rádi bychom Vás rovněž informovali, že na zařízeních společnosti ČEZ Distribuce, a. s. je v souladu s platnou legislativou pravidelně prováděna pravidelná údržba i další opatření vedoucí k bezpečnému a spolehlivému provozování sítě na všech úrovních napěťových hladin. Poruchovost v rámci distribuční soustavy vedení je neustále monitorována a pravidelně vyhodnocována a v těchto souvislostech jsou bez prodlení přijímána příslušná technická opatření (např. operativní ořez stromů, výměna izolačních prvků, popř. podpěrných bodů, instalace ochran proti přisedání ptactva apod.).

Děkujeme Vám za pochopení.

S pozdravem



Ing. Kamila Vasileva
vedoucí odboru Reklamace a podpora obsluhy zákazníků