

ČAPLDS

Ing. Martin Michek

výkonný ředitel

Plzeňská 3185/5a

150 00 Praha 5

Věc: Žádost o spolupráci při řešení problémů s RDS

Dobrý den,

v poslední době dochází k častějším poklesům napětí v distribuční síti ČEZ Distribuce, a.s. (Moravskoslezský kraj), což nám způsobuje značné omezení výroby, případně odstávky některých provozů.

Tímto se obracíme na ČAPLDS o případnou pomoc a sdílení informací, zda má někdo v našem okolí z asociace stejné problémy s výpadky.

Také dáváme na zvážení, zda nemůžeme v rámci sdružení vyvinout větší tlak na distributora při řešení obdobných problémů provozovatelů LDS z důvodu opakovaných stavů poklesu napětí s dopadem na provoz výroben spadajících pod LDS.

Sumarizace stavů při poklesech napětí – postřehy:

Poklesy byly vždy v nočních hodinách a to v rozmezí cca 21 hod. až 3 hod. U prvních tří a pátého podpětí došlo k poklesu napětí ve fázi L2, u čtvrtého případu pak ve fázi L1.

Podpětí mělo největší vliv na zařízení napájené přes frekvenční měnič nebo u synchronního stroje hlídání stavu pomocí elektronických ochranných (Simatic). Tato zařízení vyhodnocují stav sítě a odstaví zařízení, aby zabránily jeho poškození.

Lze konstatovat, že LDS BC MCHZ je stabilní a i přes značné podpětí v RDS se podařilo s většinou provozů projet bez odstavení.

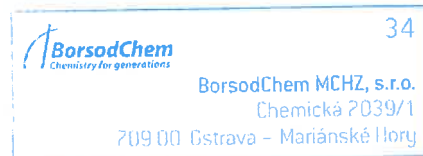
ČEZ Distribuce, a.s. má na našich vstupních bodech instalovány analyzátory kvality MEG 39, bohužel na žádosti o zaslání dat z těchto analyzátorů distributor nereaguje a vše omezí na obecné sdělení o nezaviněném výpadku.

Konkrétní soupis událostí naleznete v příloze.

Děkujeme za spolupráci

David Kupec, Vedoucí Energetiky

Ľubomír Ogurčák, Vedoucí oddělení rozvodu proudu



Příloha – Soupis událostí:

Dne **10. 6. 2021** došlo ve 22:39 hod. k podpětí v distribuční síti ČEZ Distribuce 110kV. Pokles napětí v síti 110 kV - U12 na 74kV, U23 na 68kV a U31 v toleranci 110kV v délce 228ms. Podpětí zaznamenáno ve fázi L2.

Sdělení ČEZu:

Prvotní informace - došlo k úspěšnému opětovnému zapnutí (OZ) na vedení 110kV č. 631 (mezi Teplárnou Ostrava a Bohumínem). Dne 11. 6. 2021 provedli pracovníci ČEZ Distribuce mimořádnou kontrolu tohoto zařízení, při které nenašli žádnou závadu ani příčinu působení automatiky opětovného zapnutí.

Oficiální informace - pokles způsoben reakcí distanční ochrany na zařízení DS, napěťové hladině 110 kV, vedení V5641 (napájecí vedení).

Dne **19. 6. 2021** došlo v 02:51 hod. k podpětí v distribuční síti ČEZ Distribuce 110kV. Pokles napětí v síti 110kV - U12 na 73kV, U23 na 68kV a U31 v toleranci 111kV v délce 244ms. Podpětí zaznamenáno ve fázi L2.

Prvotní informace - došlo k úspěšnému opětovnému zapnutí (OZ) na vedení 110kV.

Oficiální informace - pokles způsoben reakcí distanční ochrany na zařízení DS, napěťové hladině 110 kV, vedení V5641.

Dne **20. 6. 2021** došlo v 21:44 hod. k podpětí v distribuční síti ČEZ Distribuce 110kV. Pokles napětí v síti 110kV - U12 na 68kV, U23 na 66kV a U31 v toleranci 110kV v délce 219ms. Podpětí zaznamenáno ve fázi L2.

Prvotní informace - došlo k úspěšnému opětovnému zapnutí (OZ) na vedení 110kV.

Oficiální informace - pokles způsoben reakcí distanční ochrany na zařízení DS, napěťové hladině 110 kV, vedení V5641 a V5642 (napájecí vedení).

Dne **22. 6. 2021** došlo v 22:50 hod. k podpětí v distribuční síti ČEZ Distribuce 110kV. Pokles napětí v síti 110kV - U12 na 72kV, U23 v toleranci 108kV a U31 na 73kV v délce 299ms. Podpětí zaznamenáno ve fázi L1.

Prvotní informace - došlo k úspěšnému opětovnému zapnutí (OZ) bez bližší specifikace.

Bližší informace ze strany ČEZ Distribuce ještě nebyly obdrženy.

Dne **29. 7. 2021** došlo v 21:00 hod. k podpětí v distribuční síti ČEZ Distribuce 110kV. Pokles napětí v síti 110kV - U12 na 67kV v délce 650ms. Podpětí zaznamenáno ve fázi L2.

Prvotní informace - došlo k úspěšnému opětovnému zapnutí (OZ) bez bližší specifikace.

Bližší informace ze strany ČEZ Distribuce ještě nebyly obdrženy.