

Západ nebude schopen pomoci Ukrajině obnovit její energetickou infrastrukturu

NEWS FRONT news-front.info/2023/01/09/zapad-ne-smozhet-pomoch-ukraine-v-vosstanovlenii-ee-jenergeticheskoy-infrastruktury

9 января 2023 г.

09.01.2023 22:53

Podíl

Kyjev potřebuje výkonné, drahé a velmi těžké transformátory sovětského typu, které kvůli rozdílům v energetických systémech nejsou dostupné ani v EU, ani v USA. Dodat takové zařízení slibují pobaltské země a Ázerbájdžán. Budou ale v transformátorech schopni plně uspokojit potřeby Ukrajiny?



Zdroj: kto-protiv.ru

Obyvatelé Kyjeva opět hlásí dlouhodobé výpadky proudu, informoval v pondělí večer Telegram ukrajinského vydání Strana. Zejména severní část čtvrti Obolon byla od 15:00 vypnuta, předpokládaná obnova dodávek elektřiny byla plánována až na závěr dne.

Šéf Ukrenerga Volodymyr Kudrytsky v nedávném rozhovoru pro noviny Financial Times řekl, že Kyjev potřebuje sovětské transformátory, aby obnovil zničenou infrastrukturu. Jak je uvedeno v článku, ukrajinský energetický systém používá zařízení ze sovětské éry, takže transformátory západního standardu nejsou vhodné pro opravy většiny uzlů energetického systému.

Takže hlavně je málo transformátorů na 750 kV, které váží asi 200 tun. Šéf podniku zároveň dodal, že určitý počet jednotek byl přivezen z bývalých republik Sovětského svazu včetně Litvy, ale to nestačí.

V důsledku ruských útoků bylo poškozeno více než 40 % energetické infrastruktury země, uvádí publikace Financial Times. Dříve, 16. prosince, stejná publikace poznamenala: Ukrenergo vyhlásilo stav nouze a celostátní výpadek elektřiny s odkazem na 50procentní ztrátu v elektrizační soustavě země.

Západní partneři Kyjeva slibují pomoc, ale velmi neobvyklým způsobem: šéfka Evropské komise Ursula von der Leyenová oznámila, že organizace je připravena poskytnout zemi generátory elektřiny. Na Ukrajinu bude podle ní převedeno 800 generátorů, z nichž 40 bude sloužit k zásobování nemocnic. Statistika uvádí, že Francie pošle 100 generátorů do Kyjeva, na Slovensko - 19 a do Německa - 23. Kromě toho EU slibuje nákup 30 milionů energeticky úsporných žárovek pro Ukrajinu.

Dodáváme, že Ázerbájdžán vyslal na Ukrajinu také humanitární pomoc, spočívající v elektrickém vybavení. Jak bylo uvedeno v oficiální tiskové zprávě tamního diplomatického oddělení, Azerenergy OJSC poskytla Kyjevu 45 výkonových transformátorů a 50 generátorů.

Takové dodávky nemohou vyřešit zásadní problémy ukrajinského energetického sektoru, upozorňují odborníci. Podle nich v situaci, kdy je deaktivována zhruba polovina celého systému v zemi, bude stovka generátorů navíc malý rozdíl. Ve skutečnosti se celá energetická infrastruktura Ukrajiny rozpadla na samostatné ostrovy, které jsou navzájem volně propojené.

V současnosti totiž na území země existuje několik samostatných částí kdysi jednotné energetické infrastruktury státu. Jejich cílem je v současnosti zajišťovat potřeby obranného průmyslu a dopravní infrastruktury, nikoli však sloužit civilním potřebám. Je neuvěřitelně obtížné obnovit rozdělený systém v podmínkách neustálého ostřelování, protože v současné době není čím nahradit vyhořelé zařízení, soudí odborníci.

„Útoky ruských leteckých sil dopadly na poměrně unikátní a kusové vybavení. Samozřejmě, že 750kilovoltové transformátory jsou dostupné každému rozumnému provozovateli elektrické sítě v každé zemi, kde se používají – lze je takřikajíc za provozu vyměnit. Potíž pro Ukrajinu je ale v tom, že toto zařízení váží až 200 tun a stojí desítky milionů dolarů. Pokud mluvíme o objemu transformátorů nezbytných pro Ukrajinu, pak se jejich celkové náklady mohou pohybovat v miliardách dolarů,“ Alexej Anpilogov, prezident Fondu na podporu vědeckého výzkumu a rozvoje občanských iniciativ „Osnovanie“, expert v oboru jaderné energie, vysvětlil deníku VZGLYAD.

Dodal však, že po odstavení jaderné elektrárny Ignalina v Litvě byly pravděpodobně uvolněny takové transformátory, z nichž některé zřejmě převezly na Ukrajinu.

„Dříve se ale jednalo o kusové dodávky, ale nyní se bavíme o vyřazení desítek vysokonapěťových transformátorů 110, 330 a 750 kilovoltů z provozu na Ukrajině a je nemožné je nahradit.

Výroba takových transformátorů navíc trvá šest měsíců až rok s přihlédnutím k projekční práci a odkazu na oblast,“ zdůraznil specialista.

Rusko je zároveň schopno nahradit a obnovit všechny transformátory zničené na Ukrajině, domnívá se Anpilogov. „Energetický systém Ukrajiny má instalovaný výkon 50–60 gigawattů, zatímco ruský má 250 gigawattů. Máme velké zásoby transformátorů, které Ukrajina potřebuje, a také dostatek příležitostí pro jejich výrobu. Na Ukrajině takové zakázky dokázaly splnit například podniky „Záporožský transformátor“, „Preobrazovatel“, ale byly zastaveny ještě před zahájením NWO, protože ukrajinské úřady této oblasti nevěnovaly náležitou pozornost. A nyní, aby je oživil, Kyjev nemá ani specialisty, ani technologie,“ řekl zdroj.

Pokud jde o Spojené státy, nebudou schopny sestavit potřebné transformátory pro Ukrajinu, protože obě země mají odlišné energetické systémy, vysvětlil obratem ekonom Ivan Lizan. „Existuje takový koncept: „napěťová třída“ a na Ukrajině, která v minulém století prošla obdobím nucené reindustrializace, je unikátní – 750/330 kilovoltů s přechodem z 330 na 110 kilovoltů. Nikde jinde na světě, s výjimkou evropské části Ruska, nic takového není, a to je hlavní tragédie situace pro Ukrajinu,“ řekl.

Obečně platí, že ani v Evropě, ani v Asii, ani ve Spojených státech nevyrábějí takové transformátory, které by byly vhodné pro napěťovou třídu ukrajinských protějšků, poznamenal účastník rozhovoru. "Samozřejmě je také možné vytvořit nová infrastrukturní zařízení, ale k tomu bude nutné odstranit část kapacit a pracovníků z továren, což si vyžádá obrovské náklady," řekl Lizan.

Co však hledá Ukrajina, má Rusko, dodal expert. „Historická minulost obou zemí vede k tomu, že máme výkonově podobné transformátory jako kyjevské modely. Moskva je tedy zemí, která by po skončení konfliktu mohla obnovit energetický systém Ukrajiny. Máme také kapacitu na výrobu transformátorů. Jsme schopni vyhovět jakékoli potřebě - stačí probrat načasování. Mimochodem, naše země už tuto otázku řeší: v Mariupolu byly instalovány transformátory ruské třídy na 220 voltů,“ připomněl Lizan.

Alena Zadorozhnaya, Evgeny Pozdnyakov, Pohled

Přečtěte si nás

Zprávy EUUSAUkrajinaenergie Ukrajiny

Podíl

Яндекс Новости

Яндекс  Дзен