

ZPRÁVA O KVALITĚ A ÚROVNI ÚDRŽBY ZAŘÍZENÍ PŘENOSOVÉ A DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY

podle § 24 odst. 10 písm. t) a § 25 odst. 11 písm. c) zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	
Název vykazujícího subjektu: PRECHEZA a.s.	Vykazovaný rok: 2025
Číslo licence: 120604891	

INFORMACE O STRATEGII A KONCEPCI ÚDRŽBY ELEKTRICKÝCH SÍTÍ	
Podle bodu 2 písm. a)	<p><u>Popis postupu ke zjišťování optimálních údržbových strategií</u></p> <p>Postu je v souladu s řízenou dokumentací v PRECHEZA a.s.</p> <p>V rámci PRECHEZA a.s. je pravidelně aktualizován a schvalován registr plánovaných akcí pro technické zhodnocení, rekonstrukce a opravy energetických zařízení a rozvodů VN a NN elektrické energie pro zajištění optimální a bezporuchové dodávka a výroby elektrické energie a jejího rozvodů pro externí a interní spotřebu v rámci LDS Precheza Přerov</p>

Popis systému principů organizace a provádění údržby zařízení LDS

Princip organizace a provádění údržby LDS probíhá v souladu s platnou legislativou ve vztahu k energetice a řízenou schválenou dokumentací v Precheza a.s. tak, aby byla zajištěna optimální a bezporuchová dodávka a výroba elektrické energie a její rozvod pro externí a interní spotřebu.

Legislativa:

- Zákon 458/200 Sb. v úplném platném znění a navazující legislativní zákony, nařízení a vyhlášky v úplném platném znění

Řízená dokumentace:

- Havarijní plán pro distribuci elektriny – popsán postup pracovníků energetiky při předcházení, řešení a odstraňování stavů nouze, regulační a vypínací plán, přehled kapacit pro provoz, údržbu a opravy

- MPP – Inspekční a revizní prohlídky elektro v PRECHEZA a.s.

- MPP – Bezpečnostní předpis pro práci a obsluhu na elektrickém zařízení v Precheza a.s.

- MPP – pro obsluhu VN a NN rozvoden včetně navazující řízené dokumentace

- PP – Kontrolní činnost

- PP – Obsluha výkonových transformátorů v Precheza a.s.

Podle bodu 2 písm. b)

Popis, jakým způsobem je provádění údržby zohledňuje různé stáří zařízení LDS a jakým způsobem je sledována poruchovost zařízení v závislosti na jeho stáří

V PRECHEZA a.s., v rámci revizní činnosti, kontrolní činnosti na energetických zařízeních, inspekční a preventivní činnosti na energetických zařízeních a rozvodech VN a NN elektrické energie, věnujeme maximální pozornost stavu energetických zařízení a rozvodů VN a NN elektrické energie bez ohledu na jejich stáří, rozhodující je technický stav zařízení a rozvodů.

Postup:

- Plán pravidelných revizí – celkový pro PRECHEZA a.s. a pro daný kalendářní rok
- Plán inspekčních prohlídek zařízení VN a NN, včetně staničních baterií

Podle bodu 2 písm. c)

S ohledem na stav zařízení, vyhodnocení poruchovosti se operativně upravuje plán prohlídek, případně plán revizí

<p>Podle bodu 2 písm. d)</p>	<p>Popis mimořádných nebo významných událostí pro údržbu LDS Mimořádná událost je řešena škodním protokolem, ve kterém je specifikováno, zda šlo o výpadek dodávky/ resp. výroby elektrické energie, pokles napětí. V zápise je dále uvedeno: datum vzniku mimořádné události, čas a doba trvání, stručný popis průběhu mimořádné události, postup odstranění mimořádné události a případně nápravné opatření, kterým by se předcházelo vzniku mimořádné události. Protokol zpracovává výrobní dispečer, schvaluje výrobní ředitel.</p>
<p>Podle bodu 2 písm. e)</p>	<p>Zhodnocení plánu údržby a obnovy v návaznosti na roční přípravu provozu LDS</p> <p>V průběhu roku byly splněny všechny úkoly a cíle údržby a obnovy elektrických zařízení, tak jak byly naplánovány pro rok 2025</p> <p>V průběhu roku 2025 byly provedeny následující opravy většího rozsahu, resp. obnovné investice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ENERGIS -- technický servis pro zákazníky v LDS - Kabelové vedení TB - Výstavba rozvodny 110 kV/ 22 kV <p>Dále byly provedeny servisní úkony:</p> <ul style="list-style-type: none"> - servis a revize rozvoden VN – ABB s.r.o. - servis a inspekční prohlídka na zařízení TG – EKOL Energo s.r.o., na základě výběrového řízení - výrobní TB – revize nouzového/záskokového zdroje dieselaagregát 160kW – FDF 200IS FOGO Industry s.r.o., Ostrava - TPH revize nouzového/záskokového zdroje dieselaagregát 160kW – Energo servis Švamont spol. s r.o.

<p>Podle bodu 2 písm. f)</p>	<p><u>Popis metod a postupů preventivní údržby včetně způsobu stanovení lhůt pro provádění preventivní údržby</u> Metody a postupy preventivní údržby včetně způsobu stanovení lhůt pro provádění preventivní údržby probíhají v souladu: MPP pro obsluhu hlavní kobkové rozvodny 22 kV – R10 se třemi transformátory 16 MVA o převodu 22/6,3 kV v PRECHEZA a.s.+ navazující MPP podružných trafostanic 6 kV, včetně navazující schválené řízené dokumentace MPP – Rozvodny NN v PRECHEZA a.s., včetně navazující schválené řízené dokumentace</p>
<p>Podle bodu 2 písm. g)</p>	<p><u>Provádění – zajištění údržby</u> Vlastní údržba energetického zařízení PRECHEZA a.s. je organizována a prováděna: - Interními pracovníky obsluhy a pracovníky údržby Precheza a.s. - Externími pracovníky externích firem na základě výběrových řízení nebo rámcových smluv na poskytování služeb - Revize – zajištěno externími revizními technikami na základě výběrových řízení nebo rámcových smluv na poskytování služeb</p>
<p>Podle bodu 2 písm. h)</p>	<p><u>Počet vlastních pracovníků pro provádění údržby</u> PRECHEZA a.s má 28 kmenových pracovníků obsluhy elektro a pracovníků údržby elektrického zařízení</p>
<p>Podle bodu 2 písm. i)</p>	<p><u>Celkový počet a doba trvání naplánovaných údržbových prací, celkový počet a doba trvání provedených preventivních údržbových prací</u> S ohledem na charakter výroby – chemická výroba v nepřetržitém cyklu je plánování fondu pracovní doby na údržbové práce a preventivní je vždy spjato v souladu se schváleným plánem údržby, obnovy a technického zhodnocení zařízení LDS PRECHEZA a.s.</p>

UKAZATELE ZA ÚČELEM HODNOCENÍ ÚROVNĚ ÚDRŽBY						Komentář k jednotlivým údajům
Podle bodu 3 písm. a)	poruchy na zařízeních přenosové a distribuční soustavy, na kterých byly prováděny vlastní údržbové práce, v průběhu roku nebyly					
Podle bodu 3 písm. b)	poruchy vzniklé cizím zaviněním na zařízeních přenosové a distribuční soustavy, na kterých byly prováděny vlastní údržbové práce, v průběhu roku nebyly					
Podle bodu 3 písm. c)	poruchy na zařízeních přenosové a distribuční soustavy, na kterých byly prováděny externí údržbové práce, v průběhu roku nebyly					
Podle bodu 3 písm. d)	poruchy vzniklé cizím zaviněním na zařízeních přenosové a distribuční soustavy, na kterém byly prováděny externí údržbové práce, průběhu roku nebyly					
Podle bodu 3 písm. e)	Stáří zařízení do 10 let	Stáří zařízení od 10 let až 20 let	Stáří zařízení od 20 let až 30 let	Stáří zařízení více než 30 let	Stáří zařízení více než 40 let	
Počet transformátorů (v kusech)	0 0 31	0 2 7	0 0 0	0 0 0	1 1 10	VVN/VN (110/22 kV) VN/VN (22/6 kV) VN/NN (6/04 kV)
Počet tlumivek (v kusech)	0	0	0	0	0	
Podle bodu 3 písm. f):						
Počet spínacích zařízení (v kusech)	72	0	36	0	0	
- z toho počet vypínačů (v kusech)	7	0	0	0	0	

Celkový počet naplánovaných a skutečných hodin na údržbu LDS

S ohledem na charakter výroby – chemická výroba v nepřetržitém cyklu nelze plánovat vypnutí zařízení na provádění preventivní údržby.

Preventivní údržba zařízení pod napětím tvoří cca 15–18 % fondu pracovní doby.

Podle bodu 2 písm. j)

Délka kabelových vedení (v metrech)	Vodiče		0		0		0		10		VVN (110 kV)	
	0		0		0		0		1050		VN (22 kV)	
1 098		712		960		820		0		VN (6 kV)		
3 210		11 165		4 060		2 030		0		NN (0,4 kV)		
Světlovody		1 350		750								

EKONOMICKÉ ÚDAJE – SOUHRNNÁ DATA (v tis. Kč)

Podle bodu 4 písm. a)	Náklady na údržbu (plán)	Náklady na údržbu (skutečnost)	Náklady na opravy na základě vyhodnocení preventivní údržby	Náklady na opravy provedené po poruše	Náklady na opravu na základě vyhodnocení preventivní údržby	Náklady na opravu na základě vyhodnocení preventivní údržby	Náklady na technické zhodnocení na základě vyhodnocení preventivní údržby	Účetní zůstatková hodnota zařízení přenosové a distribuční soustavy
		2 877,1	395,4	395,4				

EKONOMICKÉ ÚDAJE – PODROBNÉ ČLENĚNÍ (v tis. Kč)

Podle bodu. 4 písm. b)	Náklady na vlastní údržbu		Náklady na externí údržbu		Náklady na opravy na základě vyhodnocení preventivní údržby	Náklady na opravy provedené po poruše	Náklady na technické zhodnocení na základě vyhodnocení preventivní údržby	Komentář k jednotlivým údajům
	Plán	Skutečnost	Plán	Skutečnost				
Napěťová hladina NN (< 1000 V)								Není samostatně vedeno rozdělení VN-NN
Napěťová hladina VN (1000 V – 52 kV)	567,1	161,3	2 310,0	234,1	395,4			Zahrnuje napěťové hladiny NN-VVN
Napěťová hladina VVN (52 kV – 300 kV)								V LDS PRECHEZA a.s neprovozuje

Napětová hladina ZVN (300 kV – 800 kV)								V LDS PRECHEZA a. s neprovoduje
---	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------

zpracoval (jméno, příjmení, funkce, telefon): Ing. Petr Mrázek, technolog EN, 602 786 965	schválil (jméno, příjmení, funkce): Ing. David Blaták, vedoucí EN, 606 713 597	datum: 27.2.2026
--	---	---------------------


