

## 4 PERIODICKÉ ZKOUŠKY

### 4.1 Všeobecně

Pro všechny pomůcky platí, že před zahájením zkoušek musí být provedena kontrola prohlídkou podle čl. 4.2. Podle výsledku kontroly rozhodne zkoušející, zda bude pokračováno zkouškami nebo zda bude pomůcka přímo vyřazena.

**Tabulka 5 - Předepsané periodické zkoušky a jejich maximální lhůty**

Typ pomůcky	Zkouška	čl.	Maximální lhůta periodické zkoušky (v měsících)	
			Stabilní <sup>1)</sup>	Mobilní <sup>2)</sup>
Zkoušečka napětí kapacitní čl. 2.1.1	Napěťová zkouška izolační části	4.3	60	36
	Prahové napětí	4.6		
	Spolehlivost kontrolního prvku indikátoru	4.7		
Zkoušečka napětí odporová čl. 2.1.2 (Na střídavé nebo stejnosměrné napětí)	Napěťová zkouška	4.4	60	36
	Dielektrická pevnost propojovacího vodiče a zemního přívodu	4.5		
	Prahové napětí	4.6		
	Spolehlivost kontrolního prvku indikátoru	4.7		
Fázovací souprava kapacitní čl. 2.2.1	Napěťová zkouška izolační části	4.3	60	36
	Funkční zkouška fázovací soupravy	4.8		
Fázovací souprava odporová čl. 2.2.2	Napěťová zkouška izolační části	4.3	60	36
	Dielektrická pevnost propojovacího vodiče a zemního přívodu	4.5		
	Funkční zkouška fázovací soupravy	4.8		
Izolační tyč čl. 2.3	Napěťová zkouška	4.3	60	36
Teleskopická a teleskopická měřicí tyč čl. 2.3.2.	Napěťová zkouška	4.3	24	24
	Zkouška hydrofobnosti povrchu	4.10		
Záchranný hák čl. 2.4.	Napěťová zkouška izolační části	4.3	60	36
Přemístovací hák čl. 2.5	Napěťová zkouška izolační části	4.3	60	36
Pojistkové kleště čl. 2.6	Napěťová zkouška izolačních částí	4.3	60	36
Uzemňovací a zkratovací souprava čl. 2.7	Kontrola prohlídkou manipulační tyče <sup>3)</sup>	4.2	120	120
	Zkouška kabelu a koncových svorek	4.9	120	60
Zásuvná tyčová uzemňovací a zkratovací souprava čl. 2.8	Kontrola prohlídkou soupravy <sup>4)</sup>	4.2	120	120

- 1) Pomůcky stabilně umístěné v elektrických stanicích a výrobních distribuční a přenosové soustavy ( DS a PS).
- 2) Pomůcky, které jsou součástí vybavení zaměstnance nebo skupiny zaměstnanců za účelem obsluhy nebo práce na rozvodném zařízení DS a PS, umístěné v dopravních prostředcích.
- 3) Pokud kontrola prohlídkou prokáže, že povrch pomůcky vykazuje znaky opotřebení nebo degradace materiálu, musí se následně provést napěťová zkouška manipulační tyče podle čl. 4.3 této podnikové normy.
- 4) Pokud kontrola prohlídkou prokáže, že povrch pomůcky vykazuje znaky opotřebení nebo degradace materiálu, musí se následně provést napěťová zkouška izolační části podle čl. 4.3.6 této podnikové normy. Dále je třeba provést zkoušku ohybem podle ČSN EN 61230, Příloha B.3 a zkoušku krutem podle ČSN EN 61230, Příloha B.4.