|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***4.1     Trafostanice 22/0,4 kV - vnitřní*** | | | | | | Perioda | | | |
| **Prohlídka trafostanice - za provozu**  Provádí se podrobná prohlídka pohledem při níž se kontroluje:  - dostupné zařízení stanice, zda není znečištěné, popálené nebo poškozené a není-li slyšet sršení (izolátory, svodiče přepětí, průchodky, ...)  - množství zalévací hmoty v dolévacích koncovkách  - stav rozvaděče NN a jeho vnitřní osvětlení  - stav měřidel, odečtou se hodnoty a zapíší do karty  - typy a hodnoty jištění přívodních a vývodových vedení NN  - stav elektroměrů a sazbových spínačů pokud jsou osazené  - aktuálnost schémat a popisů vývodů z rozvaděče NN, případně VN  - stav bezpečnostních a identifikačních tabulek  - stav povinné výbavy TS  - stav výstražných tabulek  - stav OPBP, pokud jsou v TS umístěny  - stav ochranného pásma, terénu a nedovolené činnosti v ochranném pásmu dle platné legislativy, zejména s ohledem na nové stavby, výkopy, apod.  - stav porostů v blízkosti stanice a podobně  - stavební stav budovy (zatékání, větrání, nátěry vnějších konstrukcí, ...)  - stav vnitřních prostor, vlhkost v kabelových kanálech a jejich utěsnění  - stav hromosvodů, vnitřní elektroinstalace a odtokových struh okapů  **u distribučního transformátoru olejového**  - těsnost nádoby transformátoru, stav oleje v olejoznaku, stav průchodek a hlučnost  - uzemnění stroje  **u distribučního transformátoru suchého s litou izolací**  - čistota povrchu konstrukce stroje a cívek  - hlučnost  - uzemnění stroje  Sejmou se data z elektronických měřidel, pokud jsou osazeny.    *Poznámka:     Doporučuje se zároveň provádět „Prohlídku pochůzkovou na vedení VN nebo NN“.* | | | | | | 1 rok | | | |
| Běžná údržba TS - za provozu  Provádí se údržbové práce na základě výsledků prohlídky za provozu a dále se provádí:  - údržba zámků promazáním  - kontrola osvětlení a hromosvodů  - čistění okapu a odtokové strouhy  - údržba zatravněných, ostatních ploch a porostů  - pořádek a čistění ve všech prostorech | | | | | | 1 rok | | | |
| **Prohlídka trafostanice - za vypnutého stavu**    Provádějí se veškeré úkony podle bodu „Prohlídka za provozu“ a dále se:  - před vypnutím transformátoru změří výstupní napětí a impedanci smyčky vnitřní instalace  - prohlédnou průchodky, spojovací, přívodní a vývodová vedení, kabelové koncovky, svodiče  přepětí, jistící prvky, rozvaděče, kondenzátory a spínací prvky  - prohlédnou pohony odpínačů  - změří výstupní napětí transformátoru po opětovném zapnutí  - zkontroluje množství dolévací hmoty u dolévacích koncovek    *Poznámka:     Pokud jsou v transformovně instalovány vypínače, je doba na provedení kontroly za vypnutého stavu odvozena z kapitoly prohlídky vypínačů.* | | | | | | 4 roky | | | |
| **Běžná údržba TS za vypnutého stavu**    Provádí se údržbové práce na základě výsledků prohlídky ve vypnutém stavu a dále se provádí:  - vyčistění stanice  - očistění zařízení  - vyčistění rozváděče VN a NN  - kontrola stavu meziprostorových přepážek  - kontrola stavu kabelového prostoru  - doplnění zalévací hmoty u dolévacích koncovek  - údržba zámků a pohonů promazáním  1.       údržba okapu, odtokové strouhy, konstrukcí a hromosvodu    **u distribučního transformátoru olejového**  - podrobná kontrola všech částí stroje  - výměna silikagelu  2.       očistění transformátoru a případně se doplní olej    **u distribučního transformátoru suchého s litou izolací**  - podrobná kontrola všech částí stroje  - kontrola dotažení stahovací konstrukce stroje  3.       kontrola vystředění cívek na jádře    Při údržbě se dodržují doporučení obsažená v návodu na provoz a údržbu konkrétních typů rozváděčů VN předepsaná výrobcem. | | | | | | 4 roky | | | |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | ***1.***             ***Kabelové vedení VN   -   Příloha 2*** |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **Prohlídka pochůzková – po kabelové trase**    Provádí se podrobná prohlídka kabelové trasy, při níž se zjišťuje:  - stav a označení trasy    - stav uložení a upevnění kabelů v závěsech, konstrukcích, lávkách, mostech, včetně vyvedení na stožáry a objekty apod.    - zda uložení vedení odpovídá příslušným normám.    - celkový stav terénu, je třeba si všímat všech pohybů půdy poblíže trasy kabelů, zemních prací    - zda nejsou porušovány předpisy o ochranném pásmu kabelového vedení    - pohledem stav všech přístupných kabelových koncovek ve stanicích a na kabelových svodech. | 1 rok | km | 0,5 | 0,2 | | 0 | 1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |