|  |  |
| --- | --- |
| ***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 strojeSejmou 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 provozuProvádí 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 promazáním1.       údržba okapu, odtokové strouhy, konstrukcí a hromosvodu **u distribučního transformátoru olejového**- podrobná kontrola všech částí stroje- výměna silikagelu2.       očistění transformátoru a případně se doplní olej **u distribučního transformátoru suchého s litou izolací**- podrobná kontrola všech částí stroje- kontrola dotažení stahovací konstrukce stroje3.       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 |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |