

Příloha č. 2 č.smlouvy u zhotovitele: 5001370770

Řád preventivní údržby

1.1. Kabelové vedení VN	
<p>Prohlídka pochůzková – po kabelové trase</p> <p>Provádí se podrobná prohlídka kabelové trasy, při níž se zjišťuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 všítat 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

Trafostanice VN / NN	
2.1. Trafostanice vnitřní	
<p>Prohlídka trafostanice - za provozu</p> <p>2. Provádí se podrobná prohlídka pohledem, při níž se kontroluje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 – pokud je předmětem Smlouvy o provozování ...- stav elektroměrů a sazbových spínačů, pokud jsou osazené- aktuálnost schémat a popisů vývodů z rozvaděče VN- změří se výstupní napětí transformátoru- stav bezpečnostních a identifikačních tabulek- stav povinné výbavy TS- stav výstražných tabulek- 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 <p>u transformátoru olejového</p> <ul style="list-style-type: none">- těsnost nádoby transformátoru, stav oleje v olejoznaku, stav průchodek a hlučnost	1 rok

<ul style="list-style-type: none"> - uzemnění stroje u transformátoru suchého s litou izolací - čistota povrchu konstrukce stroje a cívek - hlučnost - uzemnění stroje <p>Sejmou se data z elektronických měřidel, pokud jsou osazeny.</p>	
<p>Běžná údržba TS - za provozu</p> <p>Provádí se údržbové práce na základě výsledků prohlídky za provozu a dále se provádí:</p> <ul style="list-style-type: none"> - údržba zámků promazáním - kontrola osvětlení a hromosvodů - čištění okapu a odtokové strouhy - údržba zatravněných, ostatních ploch a porostů - pořádek a čištění ve všech prostorech - dotažení proudových spojů NN metodou PPN 	1 rok
<p>Prohlídka trafostanice - za vypnutého stavu</p> <p>Provádějí se veškeré úkony podle bodu „Prohlídka za provozu“ a dále se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - před vypnutím transformátoru změří výstupní napětí a impedanci smyčky vnitřní instalace - prohlédnou průchodky, spojovací, přívodní a vývodová vedení, kabelové koncovky, svodiče přepětí, jistící prvky, rozváděče, kondenzátory a spínací prvky - prohlédnou pohony odpínačů - změří výstupní napětí transformátoru po opětovném zapnutí - zkontroluje množství dolévací hmoty u dolévacích koncovek <p><i>Poznámka: Pokud jsou v transformovně instalovány vypínače, je doba na provedení kontroly za vypnutého stavu odvozena z kapitoly prohlídky vypínačů.</i></p>	4 roky
<p>Běžná údržba TS za vypnutého stavu</p> <p>Provádí se údržbové práce na základě výsledků prohlídky ve vypnutém stavu a dále se provádí:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyčištění stanice - očištění zařízení - vyčištění rozváděče VN a NN – pokud je rozváděč NN předmětem provozování - kontrola stavu meziprostorových přepážek - kontrola stavu kabelového prostoru - doplnění zalévací hmoty u dolévacích koncovek - údržba zámků a pohonů promazáním - údržba okapu, odtokové strouhy, konstrukcí a hromosvodu - dotažení proudových spojů NN u distribučního transformátoru olejového - podrobná kontrola všech částí stroje 	4 roky

<ul style="list-style-type: none"> - očištění transformátoru a případně se doplní olej u distribučního transformátoru suchého s litou izolací - podrobná kontrola všech částí stroje - kontrola dotažení stahovací konstrukce stroje - kontrola vystředění cívek na jádře <p>Při údržbě se dodržují doporučení obsažená v návodu na provoz a údržbu konkrétních typů rozváděčů VN předepsaná výrobcem.</p>	
--	--

<p>Kontrola transformovny VN / NN</p> <p>Kontrolují se na oteplení všechny proudové spoje (spoje šroubové i lisované), připojení transformátoru, svodičů přepětí, pojistek VN a rozvaděče NN</p> <p>U vnitřních stanic se též kontroluje, pokud to konstrukce umožňuje, oteplení spojů v rozvaděči VN a na kabelových koncokách</p>	4 roky
--	--------

Měření provozních parametrů	
<p>Měření napětí a proudu v TS</p> <p>Provede se na všech přívodech a vývodech v rozvaděči TS při pochůzkové prohlídce vedení NN</p>	2 roky

Měření uzemnění	
TS vnitřní a venkovní za vypnutého stavu	4 roky

V Opařanech dne :

V Táboře dne :

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
MUDr Iva Hodková, ředitelka nemocnice, statutární zástupce

.....
Ing. Radek Večeřa, vedoucí Provozu sítě VN, NN a ZP

.....
Ing. Jan Pistulka, vedoucí RCDs Tábor