

## Příloha č. 2

Číslo smlouvy u zhotovitele:

### Řád preventivní údržby

**Zdroj dat je ESCZ-PP-006 Řád preventivní údržby pro provozovaná elektrická zařízení**

**Štípa T 6 ZOO Lešná, 400393**

2.1. Trafostanice venkovní	
<p><b>Prohlídka trafostanice - za provozu</b></p> <p>Provádí se podrobná prohlídka pohledem, při níž se kontroluje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dostupné zařízení stanice, zda nejsou znečištěné, popálené nebo poškozené a není-li slyšet sršení (izolátory, svodiče přepětí, ...)</li><li>- stav rozvaděče NN a jeho osvětlení – pokud je předmětem provozování</li><li>- stav elektroměrů a sazbových spínačů, pokud jsou osazené</li><li>- stav bezpečnostních a identifikačních tabulek</li><li>- stav povinné výbavy TS</li> <li>- stav ochranného pásma, terénu a nedovolené činnosti v ochranném pásmu dle platné legislativy, zejména s ohledem na nové stavby, výkopy apod.</li><li>- stav porostů v blízkosti stanice apod.</li><li>- změří se výstupní napětí transformátoru</li></ul> <p><b>u transformátoru olejového</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- těsnost nádoby transformátoru, stav oleje v olejoznaku, stav průchodek a hlučnost</li><li>- uzemnění stroje</li></ul> <p>Sejmou se data z elektronických měřidel, pokud jsou osazeny.</p>	1 rok
<p><b>Běžná údržba TS - za provozu</b></p> <p>Provádí se údržbové práce na základě výsledků prohlídky za provozu a dále se provede:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- běžná údržba zámků promazáním</li><li>- údržba zádražby před rozvaděčem NN</li><li>- očištění zařízení</li><li>- úprava terénu kolem TS (sečení trávy, apod.)</li><li>- dotažení proudových spojů NN metodou PPN</li></ul>	1 rok

<p><b>Prohlídka trafostanice - za vypnutého stavu</b></p> <p>Provádějí se veškeré úkony podle bodu „Prohlídka za provozu“ a dále se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- před vypnutím transformátoru změří výstupní napětí a impedanci smyčky vnitřní instalace</li> <li>- prohlédnou spojovací, přívodní a vývodová vedení, svodiče přepětí, jistící prvky, rozvaděče, kondenzátory</li> <li>- zkontroluje množství oleje v zachytné vaně pod transformátorem</li> <li>- změří výstupní napětí transformátoru po opětovném zapnutí.</li> </ul> <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><b>Běžná údržba TS - za vypnutého stavu</b></p> <p>Provádí se údržbové práce na základě výsledků prohlídky ve vypnutém stavu a dále se provede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění zařízení</li> <li>- vyčištění rozvaděče NN</li> <li>- dotažení proudových spojů NN</li> <li>- vyčištění zachytné vany a případná výměna fibroilové textilie</li> <li>- údržba zámků promazáním</li> <li>- údržba zádlazby před rozvaděčem NN</li> <li>- úprava terénu kolem TS (sečení trávy apod.)</li> </ul> <p><b>u transformátoru olejového</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podrobná kontrola všech částí stroje</li> <li>- očištění transformátoru a kontrola hladiny oleje.</li> </ul>	4 roky

<p><b>Diagnostika zařízení TS</b></p> <p><b>Termovizní měření</b></p>	
<p><b>Kontrola transformovny VN / NN</b></p> <p>Kontrolují se na oteplení všechny proudové spoje (spoje šroubové i lisované), připojení transformátoru, svodičů přepětí, pojistek VN a rozvaděče NN U vnitřních stanic se též kontroluje, pokud to konstrukce umožňuje, oteplení spojů v rozvaděči VN a na kabelových koncůvkách</p>	4 roky
<p><b>Měření provozních parametrů</b></p>	
<p><b>Měření napětí a proudu v TS</b></p> <p>Provede se na všech přívodech a vývodech v rozvaděči TS při pochůzkové prohlídce vedení NN</p>	2 roky

<b>Měření uzemnění</b>	
<b>TS vnitřní a venkovní za vypnutého stavu</b>	<b>4 roky</b>

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ve Zlíně                      dne 30.3.2017

V Otrokovicích              dne 5.4.2017

.....  
Ing. Roman Horský, ředitel příspěvkové organizace

.....  
XXXXXXXXXX, vedoucí Provozu sítě VN, NN a ZP

.....  
XXXXXXXXXX vedoucí RCDs Otrokovice