

Díl 3

Technická zpráva

“ Oprava FKZ 1 na TNS Mýto ”

ev.č. VZ65421029

Datum vydání: 25. 03. 2021

Obsah

1.	UMÍSTĚNÍ PŘEDMĚTU DODÁVKY	3
2.	PŘEDMĚT DODÁVKY	3
	2.1 Stávající stav	3
	2.2 Cílový stav	3
3.	DALŠÍ PODMÍNKY DODÁNÍ.....	3
	3.1 Bezpečnost práce	3
	3.2 Revize.....	3
4.	PŘÍLOHY.....	3

1. UMÍSTĚNÍ PŘEDMĚTU DODÁVKY

Mýto – vedle 3. TŽK Praha - Cheb
Napájecí stanice TNS Mýto
GPS: 49.7823642N, 13.7377958E

2. PŘEDMĚT DODÁVKY

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka kondenzátorové baterie sestávající se z 24 kondenzátorů typu CUFFS 25-20/540/A-C4, které jsou při výrobě spárovány tak, aby mohly fungovat jako jeden celek.

2.1 Stávající stav

Filtr 3. Harmonické u FKZ_1 byl dne 23. 12. 2020 poškozen destrukcí měřícího transformátoru proudu. Během destrukce došlo i k poškození několika kondenzátorů (viz Příloha č. 1 a 2). Většina kondenzátorů již navíc vykazuje netěsnost olejové náplně.

2.2 Cílový stav

Výměna celé kondenzátorové baterie sestávající se z 24 kondenzátorů typu CUFFS 25-20/540/A-C4, které jsou při výrobě spárovány tak, aby mohly fungovat jako jeden celek. Po výměně se jednotlivé kondenzátory ještě přeměří a poté se ověří funkčnost celé kompenzace.

3. DALŠÍ PODMÍNKY DODÁNÍ

3.1 Bezpečnost práce

Správce a provozovatelem tohoto zařízení je Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Plzeň – SEE. Vybraný dodavatel pouze dodá materiál přímo na místo dodávky a samotná výměna bude provedena již pracovníky SEE OŘ Plzeň.

3.2 Revize

Revize bude provedena revizním technikem SEE OŘ Plzeň.

4. PŘÍLOHY

- Příloha 1 Pohled na destrukci měniče a netěsnost kondenzátorů
- Příloha 2 Pohled na poškození kondenzátorů