**Práce – opravy elektrických a drobných mechanických častí pece :**

* vyčistenie a zbežná vizuálna kontrola hlavnej spaľovacej komory pece a dospalovacích komôr podľa potreby, vrátanie výmurovky a podlahy;
* vyčistenie a kontrola meracej sondy kyslíku, difúzora a príslušného potrubia;
* kontrola, prípadné očistenie a nastavenie termočlánkov pece;
* kontrola, prípadné nastavenie klapiek a servomotorov prívodu vzduch do pece a k horákom;
* vyčistenie priezoru dverí obsluhy;
* vyčistenie priezoru horákov;
* kontrola, prípadné nastavenie moderátora komína;
* kontrola správnej funkcie pulverizácie vody;
* kontrola správnej funkcie zasúvacieho stola;
* kontrola, prípadné nastavenie a mazanie všetkých pohyblivých mechanizmov hlavných dverí a dverí obsluhy;
* kontrola chodu ventilátora;
* kontrola chodu ventilátora vháňania vzduchu;
* kontrola chodu roštu;
* kontrola chodu drviča;
* kontrola správnej funkcie a vyčistenie sond stráženia plameňa oboch horákov;
* kontrola, prípadné vyčistenie horákov;
* kontrola, prípadné vyčistenie podtlakového potrubia;
* kontrola, prípadné nastavenie dátových súborov frekvenčného meniča;
* kontrola, prípadné vyčistenie elektrického rozvádzača pece vrátanie riadiaceho automatu;
* kontrola, prípadné vyčistenie vysokonapäťovej sviečky oboch horákov;
* kontrola funkcie senzora úniku plynu (funkčná skúška);
* kontrola funkcie elektroventilov;
* kontrola funkcie manostatov vzduchu a plynu;
* prípadne čistenie filtrov vody
* kontrola správnej činnosti pece a všetkých elektrických okruhov s tým súvisiacich – za prevádzky
* 1x výmena podlahy spaľovacej komory – podlahovej dosky, 2m2, hrúbka 80 mm, materiál Novobet 1450
* betonáž spalinovodu na výstupe z pece – 1m2, žiarobetón, hrúbka 100 mm
* izolácia 2ks spalinových ventilátorov – 20 m2, izolácia 50 mm + Al fólia

Komplexná kontrola žiaruvzdorných výmuroviek

* celková prehliadka žiaruvzdorných výmuroviek a materiálov kremačnej pece dodaných servisnou organizáciou;
* kontrola všetkých žiaruvzdorných materiálov
* vydanie písomného posudku o stave žiaruvzdorných výmuroviek a materiálov kremačnej pece dodaných servisnou organizáciou.

Dodávka materiálu :

* tesnenie tamónov 41cm x 27,5 cm – 12 ks, sibralový papier hrúbka 5 mm
* sviečky komplet 6x – zapaľovacia a ionizačná elektróda plynového horáku komplet (1 sada – keramické teleso, spojka, koncovka)
* okienko na vyhrabávacie dvere 2x – keramické sklo priezoru dverí obsluhy ( 1 sada – 2ks sklo + tesnenie)
* kabeláž na sviečky (fajky) 4x – nasadzovacia koncovka na zapalovaciu elektródu s káblom ( 1 sada – koncovka odnímateľná + VN vodič)