

Stanovisko k sanaci elektronických zařízení po požáru

Toto stanovisko se vztahuje k elektronickým zařízením poškozených zplodinami hoření a nadměrnou tepelnou zátěží způsobených požárem na adrese Antonína Bečváře 1986 v Brandýs nad Labem.

Požár vznikl v místnosti kuchyně a příčinou byla závada na elektroinstalaci, konkrétně došlo k zahoření kávovaru. Nadměrné tepelné zátěži tedy byly vystaveny spotřebiče v bezprostřední blízkosti kávovaru, silným zakouřením toxickými zplodinami hoření plastů pak došlo k poškození a znečištění dalších elektrospotřebičů v kuchyni, obývacím pokoji a ložnici. U plastových dílů elektrospotřebičů při jejich vystavení zplodinám hoření a nadměrné tepelné zátěži je změna optických vlastností daného plastu dochází k takzvané optické degradaci plastů. Dojde-li k zakouření prostor zplodinami hoření, plasty jsou vystaveny zplodinám nerovnoměrně, dojde tak k nerovnoměrné optické degradaci (zplodiny hoření v místnosti stoupají vzhůru a plní místnost shora). Elektrospotřebič, jakým je například lednice je tedy zplodinami hoření degradován především v horní části, kde zakouření bylo ve vyšší koncentraci.

Pokud jsou zplodinám hoření vystaveny kovové součásti elektrospotřebičů, dochází k jejich korozi. U nerezových součástí pak k poničení jejich vrchní struktury materiálu.

e-mail: sanacepo@seznam.cz

www.sanacepo.cz



Elektrospotřebiče kuchyň:

Lednice Vestavna; Candy; CFBC 3180X: došlo k tepelnému poškození těsnící lišty lednice a tepelné degradaci plastů. Veškerá vnitřní elektronika přístroje je pokryta sazemi hoření, v důsledku tohoto dochází ke zvýšení teploty provozu. U spotřebičů vybavených součástmi pro kontrolu a regulaci teplot dochází k jejich špatné funkci v následku vystavení velké tepelné zátěži, jakou je například požár.

Pračka Bosh WFC 2066; 4kg, A+: vyčištění tohoto elektrospotřebiče po jeho demontáži na jednotlivé díly a součástky by bylo značně nákladné, jeho samotný provoz vzhledem k nánosu sazí na veškerých elektronických součástech ovládání by nebyl nadále bezpečný. Došlo k optické degradaci plastů a ty v důsledku tohoto vykazují barevnou nestálost plastů.

Trouba vestavná Electrolux EOB 63100 X - nerez: elektrospotřebič v bezprostřední blízkosti ohniska požáru, kompletně žárem zničené těsnící prvky, došlo ke korozi materiálu vlivem vystavení zplodinám hoření.

Digestoř baumatic, isl5ss: elektrospotřebič v bezprostřední blízkosti ohniska požáru, došlo ke korozi materiálu vlivem vystavení zplodinám hoření.

Varná deska Brandt, indukcni, TI612XTI, 4x plotna s Boost a časovačem: elektrospotřebič v bezprostřední blízkosti ohniska požáru, indukční technologie již nadále není provozu bezpečná vzhledem k vystaveni spotřebiče nadměrné tepelné zátěži v místech, kde s tak velkou tepelnou zátěží výrobce nepočítal.

LCD monitor HP, ZR2440w; IPS, 1920x1200: elektrospotřebič se skládá ze součástí nerozebíratelných, opatřených větracími mřížkami. Spotřebič nelze dekontaminovat bez jeho zjevného poškození.

Zesilovac harman kardon; s dalkovym ovladaním a prislusenstvím v setu s; 2x reproduktory Wharfdale Diamond 10.2: elektrospotřebič se skládá ze součástí nerozebíratelných, opatřených větracími mřížkami. Spotřebič nelze dekontaminovat bez jeho zjevného poškození

SANACE PO s.r.o., Polská 1211/26, 120 00 Praha 2 Technická kancelář- prodejna: Revoluční 35, 430 01 Chomutov, GSM: 605 352 040 IČO: 273 34 589 DIČ: CZ 273 34 589

e-mail: sanacepo@seznam.cz



iMac mini apple; I7; 4GB/1TB / AP / BT; Plus nakup a instalace 16GB RAM: elektrospotřebič se skládá ze součástí nerozebíratelných, opatřených větracími mřížkami. Spotřebič nelze dekontaminovat bez jeho zjevného poškození. Zařízení tak není možné zbavit zápachu, ani zajistit zdravotní nezávadnost spotřebiče

SANACE PO s.r.o.

Polská 1211, 120 00 Praha 2 IČ: 27334589, DIČ: CZ27334589

tel.: 605 352 040

V Praze dne: 25.7.2014

Jan Dušek, jednatel společnosti