

1. Predložená dokumentácia a doklady:

- 1.1 PD „Inovácia prevádzky zauhľovania“ v TEKO, časti PD „3. Pohony pásových dopravníkov“, „4. Bezpečnostné lankové spínače pre zauhľovacie dopravníky“, „5. Oprava vyhrňovacích vozíkov v prevádzke zauhľovania – vozíky 13, 23, 14, 26, 24, 25“, „Zjednotenie riadenia a zabezpečenia – 1.1 Snímače vybočenia, presypu a otáčok na pásoch č.1 až č.6, 1.2 Pluhové stierače na páse č.5, 1.3 Pluhové stierače na páse č.6“, spracovateľ M-D-J s.r.o. Košice, dátum 31.1.2012 (skutkový stav).
- 1.2 PD „Výmena hydroagregátov a snímačov polohy pluhov na T5 a T6, doprava a úprava riadenia“, spracovateľ M-D-J s.r.o. Košice, arch.č.2019010HYD-RP.
- 1.3 Protokol o určení vonkajších vplyvov č.01/2009 z 01/2009 pre Prevádzku zauhľovania teplárne, predseda Ing. Pater Laboš.
- 1.4 Dodatok z 10/2009 k protokolu č.01/2009 pre upresnenie rozsahu priestoru s nebezpečenstvom požiaru pre objekt 3 – skládka uhlia, predseda Ing. Lukáč.
- 1.5 Posúdenie objektov z hľadiska nebezpečenstva výbuchu podľa 393/2006 Z.z. pre Tepláreň Košice a.s. vypracované firmou Kelkom International, Košice, dátum 01/2009, Ing. Peter Laboš.
- 1.6 Správa o východiskovej OPaOS EZ č.02/2010 z 24.-26.3.2010 pre vyhrňovacie vozíky 13 a 23, vykonal Jozef Horniak, č.osv.: 184/3/2008 EZ E E1.1 A,B
- 1.7 Správa o východiskovej OPaOS EZ č. 03/2010 hal z 22.9.2010 pre vyhrňovacie vozíky 14 a 26, vykonal Igor Halecký, č.osv.: 105 /3/2010-EZ-E2-A,B
- 1.8 Správa o východiskovej OPaOS EZ č. 01/2010 z 24.-26.6.2010 pre vyhrňovacie vozíky 24 a 25, vykonal Igor Halecký, č.osv.: 105 /3/2010-EZ-E2-A,B
- 1.9 Správa o pravidelnej OPaOS EZ č. 178/2013 hal z 28.11.2013 pre vyhrňovacie vozíky 13 a 23, vykonal Igor Halecký, č.osv.: 105 /3/2010-EZ-E2-A,B
- 1.10 Správa o pravidelnej OPaOS EZ č. 179/2013 hal z 29.11.2013 pre vyhrňovacie vozíky 14 a 26, vykonal Igor Halecký, č.osv.: 105 /3/2010-EZ-E2-A,B
- 1.11 Správa o pravidelnej OPaOS EZ č. 177/2013 hal z 27.11.2013 pre vyhrňovacie vozíky 24 a 25, vykonal Igor Halecký, č.osv.: 105 /3/2010-EZ-E2-A,B

2. Rozsah a priebeh skúšky:

- 2.1. Porovnanie zhody vyhovenia EZ s dokumentáciou skutočného stavu.
- 2.2. Kontrola sprievodnej technickej dokumentácie podľa vyhl. č.508/2009 Z. z. príloha 3.
- 2.3. Vyhodnotenie predpísaných prehliadok a skúšok, nameraných hodnôt.
- 2.4. Kontrolné merania vykonané inšpektorom sú uvedené v prílohe č.2.1 k IZ č.:4/3/2015.

3. Z hľadiska bezpečnosti technických zariadení boli zistené nedostatky:

- 3.1. Nekompletná sprievodná dokumentácia podľa §6 vyhl.508/2009 Z.z., STN EN 60079-14 kap.4, nedoložené najmä
 - správy o východiskovej a pravidelnej OPaOS EZ podľa PD časť "Hydroagregáty, snímače polohy pluhov na T5 a T6, arch.č.2013010HYD-RP" a časť „Zjednotenie riadenia a zabezpečenia – 1.1 Snímače vybočenia, presypu a otáčok na pásoch č.1 až č.6, 1.2 Pluhové stierače na páse č.5, 1.3 Pluhové stierače na páse č.6“ a pásové dopravníky T1 až T6, stieracie pluhy na páse T5 a T6.
 - neuvedená jednoznačná identifikácia všetkých obvodov z hľadiska umiestnenia inštalovaných EZ vrátane ich technických parametrov v priestoroch s výbuchom (napr. vo forme tabuľky) ani v dokumentácii (dispozičný výkres) a ani v OPaOS, viď ale aj bod 2 tohto zápisu.
- 3.2. V priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu horľavých prachov sa nachádzajú EZ ktoré nemajú vhodné vyhotovenie do týchto priestorov, v súlade s prevádzkovým dokumentom o ochrane pred výbuchom pre TEKO sa podľa typov zón a vlastností horľavých prachov požaduje II3D T374°C resp. II2D T374°C podľa typu zóny o ktorú sa jedná (II3D pre ZONA 22 resp. II2D pre ZONA 21), čo nie je v súlade aj s NV 117/2001 Z.z., STN EN 60079-14 kap.5 (zamerat' sa najmä na STOP tlačidlá a majáky na vyhrňovacích vozíkoch, lankové snímače pri dopravných pásoch, snímače výkyvu pásov, snímače zásypu presypov, snímače otáčok, snímače vibračné a ultrazvukové hladiny uhlia v zásobníkoch, rozvodné skrine- napr. MS2 a pod.) – **viď ale bod 1** (nie je dispozičný výkres umiestnenia EZ v zónach)(podľa protokolu 01/2009 sa jedná o priestory hlbinného zásobníka, presýpacích veží I a II, medzistrojovne, označené protokolárne č.2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 5.1, 6.1, 8). Rozsahy zón s nebezpečenstvom výbuchu sú tiež určené nejednoznačne vo vzťahu – výkresová dokumentácia a popis v rozhodnutí protokolu o ich určení, a samotné označenie