

SPRÁVA Z ODBORNEJ PREHLIADKY A ODBORNEJ SKÚŠKY ZARIADENIA
vykonanej v zmysle Vyhl.718/2002 Z.z. § 9
odsek 2 písmeno a a rozsahu podľa STN 33 1500 a STN 34 1390

Vykonanej : 23.05.2006
Číslo správy : 06/4381

Posudzované zariadenie:

148 - Kyslíkový aparát č.9
II.stavba
USSteel s.r.o. Košice
Objekt 008
Rozvodňa T80

Elektrotechnik špecialista: Ing. Jozef Balogh

Evidenčné číslo: 0037-IKO/1999 EZ E A E1.0

Oprávnenie číslo: 168-IKO/1999 EZ M,O,U,S a E 1.1 ,E2

Adresa: Brezina č.163

Stav zariadenia: ---

Meranie zemných odporov vykonané prístrojom: MPO - 02, v.č.1031

Celkový posudok: **Posudzované zariadenie v danom rozsahu je spôsobilé na bezpečnú prevádzku.**

Doporučený termín nasledujúcej prehliadky: 12/2011

Táto správa má 3 strany. Počet príloh -- Počet vyhotovení 4x

Dátum prevzatia/dátum vyhotovenia správy
.05.2006/24.05.2006

Rozdeľovník: 2x Prevádzkovateľ
1x El.špecialista
1x zhotoviteľ



.....
prevádzkovateľ

.....
elektrotech.špecialista

Počasie v posledných troch dňoch: veterno, dážďové prehánky
Okolná zemina: návoz

Por. č.	Druh objektu, stavebný materiál a krytina, popis bleskozvodu, väčšie kovové hmoty a spôsob uzemnenia, zistené závady apod.	Počet lapačov	Zvody: materiál a prierez	Zemnič odpór čísl.
---------	--	---------------	---------------------------	--------------------

1. PREDMET

Predmetom prvej odbornej prehliadky a odbornej skúšky je bleskozvodné zariadenie a uzemnenie objektu 008 - rozvodňa T80 v obejkte USSteel s.r.o. v Košiciach. Predmetom tejto OPOS nie je pripojenie technologických zariadení T80.

2. DOKUMENTÁCIA

- predložená:
PD od firmy REFLEX-PRO s.r.o
Košice pod názvom: Rozvodňa T80, Bleskozvod č. zákazky: 168/2005/SO a arch. číslo: 792.87698 zo dňa 07.2005
vypracoval: Ing. Klešč

3. POPIS

Objekt je postavený z ocelevej konštrukcie vystužený tehľami.	4	FeZn	11
Strecha je rovná pokrytá mäkkou krytinou a oplechovaná atikou z pozinkovaného plechu.		φ 8	12
Materiál zachytavacej sústavy je z FeZn φ 8 mm. Nad trafo-kobkami je šikmá strecha z trapezového plechu.			13
Upevnenie je prevedené svorkami SS a na podperách PV 21.			14
Zvody č. 11 a 12 sú realizované ako skryté pod omietkou v trúbkách FXP φ 29 mm. Osadenie skúšobných svoriek je prevedené v krabiciach KP 125.			
Pripojenie na uzemňovaciu sústavu je prevedené pásom 2x FeZn 30x4 mm a pripojené na jestvujúcu uzemňovaciu sústavu ktorá je realizovaná ako základový uzemňovač a doplnená 15ks ZT2.			
Pred vstupom do objektu sú realizované ekvipotenciálne prahy.			
Pri zvodoch č. 13 a 14 sú zhoto vené meracie šachty.			
Sú zrealizované iba jednotlivé prívody z uzemňovacej sústavy do jednotlivých miestností, kde je vedený uzemňovací pás FeZn 30x4 mm, na ktorý sú napojené kovové stavebné časti			

Por. č.	Druh objektu, stavebný materiál a krytina, popis bleskozvodu, väčšie kovové hmoty a spôsob uzemnenia, zistené závady apod.	Počet lapa-čov	Zvody: materiál a prierez	Zemnič odpor čísl.
---------	--	----------------	---------------------------	--------------------

Uzemňovacia sústava rozvodne T80 je prepojená zemniacím pásom FeZn 30x4 mm z uzemnením susedného objektu a uzemnením kábelového mosta.

4. VYHODNOTENIE MERANIA

Namerané hodnoty priechodového odporu na jestvujúcu uzemňovaciu sústavu neboli väčšie ako $0,01\Omega$

Záver a hodnotenie:

Posudzované zariadenie v danom rozsahu je spôsobilé na bezpečnú prevádzku.



J. Balogh