

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 : 06/4380

Posudzované zariadenie:

148 - Kyslíkový aparát č.9
II. stavba
USSteel s.r.o. Košice
Objekt 007
Rozvodňa T81

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 odpor čísl.
---------	--	---------------	---------------------------	--------------------

1. PREDMET

Predmetom prvej odbornej prehliadky a odbornej skúšky je bleskozvodné zariadenie a uzemnenie objektu 007 - rozvodňa T81 v obejkte USSteel s.r.o. v Košiciach. Predmetom tejto OPOS nie je pripojenie technologických zariadení T81.

2. DOKUMENTÁCIA

- predložená:
PD od firmy REFLEX-PRO s.r.o
Košice pod názvom: Rozvodňa T81, Bleskozvod č. zákazky: 158/2004/SO a arch. číslo: 792.87418 zo dňa 10.2.2005
vypracoval: Ing. Koštenská

3. POPIS

Objekt je postavený z ocelevej konštrukcie vystužený tehľami. Strecha je rovná pokrytá múkkou krytinou a oplechovaná atikou z pozinkovaného plechu. Materiál zachytavacej sústavy je z FeZn ϕ 8 mm. Upevnenie je prevedené svorka SS a na podperách PV 21. Zvody sú realizované ako skryté pod omietkou v trubkách FXP ϕ 29 mm. Osadenie skúšobných svoriek je prevedené v krabiciach KP 125. Pripojenie na uzemňovaciu sústavu je prevedené vodičom FeZn ϕ 8 mm a pripojené na jestvujúcu uzemňovaciu sústavu ktorá je realizovaná ako základový uzemňovač. Pred vstupom do objektu sú realizované ekvipotenciálne prahy. 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. Uzemňovacia sústava rozvodne T81 je prepojená zemniacím pásom FeZn 30x4 mm z uzemnením susedného objektu a uzemnením kábelového mosta.

4	FeZn	1
	ϕ 8	2
		3
		4

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 dov	Zemnič odpor prie rez čís. Ω
---------	---	-----------------------	--------------------------------	--

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.**

