

Názov stavby: **ASU N° 9 Košice**  
Project name: **ASU N° 9 Košice**

Objekt: **Product blow up**  
Object:

Objednávateľ: **AIR LIQUIDE AGS GmbH**  
Investor: **AIR LIQUIDE AGS GmbH**

Stupeň: **Realizačný projekt**  
Level: **Project for realization**

Časť: **Uzemnenie**  
Area: **Earthing**

Archívne číslo: **792.88076**  
Design number:

Technická správa / Technical report



Žižkova ulica č.19,  
Košice 040 01  
Slovak Republic

Tel: 055 / 623 34 53, 72 979 53  
Fax: 055 / 625 93 58  
e-mail: [reflex-pro@reflex-pro.sk](mailto:reflex-pro@reflex-pro.sk)  
[reflex-pro@stonline.sk](mailto:reflex-pro@stonline.sk)  
Web: [www.reflex-pro.sk](http://www.reflex-pro.sk)

Košice, august 2005

7

## 1. Všeobecné údaje

Názov stavby: **ASU N° 9 Košice**  
Miesto stavby: **US Steel, Košice**  
Kraj: **Košický**  
Investor: **AIR LIQUIDE AGS GmbH**  
Projektant: **REFLEX-PRO spol. s r.o., Branisková 2, 040 01 Košice**  
Stupeň: **Realizačný projekt**

## 2. POPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA

ku projektovej dokumentácii uzemnenia oceľových komínov. Projekt bol vypracovaný na základe podkladov dodaných zodpovedným projektantom.

Na vonkajší obal komínov sa privári oceľový pásik FeZn 30/4. Zvar musí mať plochu min. 100 cm<sup>2</sup>. Na tento pásik bude pripojená svorka SZ. V zemi budú vždy pre každý komín použité dve zemniace tyče dĺžky 2m. Tyče budú medzi sebou prepojené zemniacim pásikom. V prípade, že v blízkosti tejto uzemňovacej siete sa nachádza jestvujúca uzemňovacia sieť, navrhuje sa tieto uzemňovacie siete spojiť.

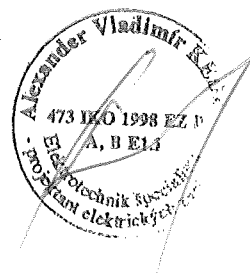
Zariadenie musí byť urobené podľa požiadaviek príslušných platných elektrotechnických predpisov a to hlavne STN 330010, 330300, 33 2000-4-41, 33 2000-5-54, a ďalších príslušných noriem.

Pri montáži a v prevádzke je nutné dodržiavať požiadavky bezpečnostných predpisov a to hlavne STN 331310, 343100, 343101 a 343108. Zariadenie musí byť udržiavané v stave, ktorý zodpovedá požiadavkám príslušných elektrotechnických predpisov.

Zariadenie nesmie byť uvedené do prevádzky bez východzej revízie podľa STN 33 2000-6-61. V ďalšej prevádzke musí byť zariadenie pravidelne revidované a zistené závady sa musia včas odstraňovať aby sa nestali príčinou úrazu alebo požiaru.

Košice, august 2005

Vypracoval : Ing. Dufala



## Špecifikácia materiálu

1. Pásik FeZn 30/4mm	m	50
2. Zemniaca tyč dl. 2m	ks	6
3. Skúšobná svorka SZ	ks	3
4. Drobný pomocný materiál		
5. Zemné práce – výkop/zásyp 350/700 mm, zemina tr.3	cca	40 m

Košice, august 2005

Vypracoval : Ing. Dufala