

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

Objekt: **Kábelový most**
Object: **Cable bridge**

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

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

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

Archívne číslo: **792.88022 /a**
Designe number:

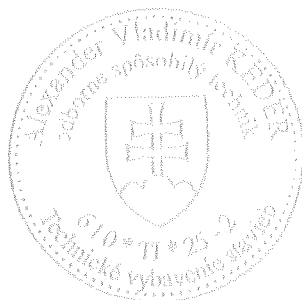
Technická správa / Technical report

REFLEX-PRO
BELTEX-BBO

spol. s r.o.

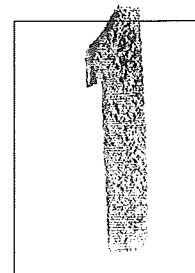
Žižkova ulica č.19,
Košice 040 01
Slovak Republic

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



Košice, jún 2005

marec 2006



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 káblového mosta. Projekt bol vypracovaný na základe podkladov dodaných zodpovedným projektantom.

Uzemnenie káblového mosta sa urobí vždy na začiatku a konci káblového mosta. Toto uzemnenie sa urobí pásikom FeZn 30x4mm, ktorý sa privarí (priskrutkuje mosadznou skrutkou M10 a vejárovou podložkou) vo výške cca 0,5m nad pätkou káblového mostu, a nad skúšobnou svorkou SZ.

Okrem uvedeného uzemnenia sa doplní uzemnenie v zmysle výkresovej dokumentácie.

Uzemnenie káblového mostu sa taktiež prepojí na jestvujúcu uzemňovacú sieť závodu.

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, marec 2006

Vypracoval : Ing. Dufala



Š p e c i f i k á c i a m a t e r i á l u

| | | |
|----------------------------|----|-----|
| 1. Pásik FeZn 30/4mm | m | 180 |
| 2. Zemniaca tyč dl. 2m | ks | 9 |
| 3. Skúšobná svorka SZ | ks | 9 |
| 4. Drobný pomocný materiál | | |

Košice, jún 2005

Vypracoval : Ing. Dufala