

**Ing. Július Gajdár, Záhradná 21, 080 01 Prešov**

**autorizovaný stavebný inžinier, reg.č.:0601\*A\*3-1**

IČO: 30651026, tel.:0905 490 189, e-mail: jgajdar@centrum.sk

Stavebník: **Mesto Košice, Magistrát mesta Košice, Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice-západ**

Zodp. projektant:  
ing.J.Gajdár

Ved. projektant:  
ing.arch.A.Macejková

Stavba: **Verejný cintorín – vstupná časť**

Časť : E - dokumentácia

Objekt: SO 02 Architektúra

Stupeň: Realizačný projekt stavby

Diel : Statika

Obsah : Technická správa

Dátum: Marec 2022

## **Technická správa**

Stavba: **Verejný cintorín – vstupná časť**

Objekt: **SO 02 Architektúra**

Diel : **Statika**

### **Trakčný stožiar**

Trakčný stožiar je pozostatok z trolejového vedenia pre elektrické napájanie električiek. Stožiar je prevedený z ocelevej priehradovej konštrukcie a bol určený na kotvenie prevesov trolejového vedenia. Stožiar má štvorcový pôdorys, pri pohľadoch má lichobežníkový tvar. Zvislé nosné prvky sú prevedené z oceľových valcovaných profilov tvaru L. Zvislé nosné oceľové profily sú prepojené šikmými diagonálami z pásovej ocele. Spoje jednotlivých dielcov navzájom sú nitované. Stožiar je kotvený do betónového základu. Jeden zvislý nosný prvok stožiara z oceľové valcovaného profilu tvaru L je mierne ohnutý a tiež je ohnutá jedna diagonála z pásovej oceli.

Stožiar v terajšom stave je silne skorodovaný. Stožiar by bolo vhodné očistiť od korózie a natrieť vhodným náterom. Zo statického hľadiska trakčný stožiar je stabilný a neohrozuje bezpečnosť ľudí pokiaľ nebude nijakým spôsobom priťažný okrem zaťaženia snehom a vetra.

Vypracoval:

Ing.J.Gajdár