

Debrecen,
Szakértő:
Hivatkozási számunk:

2019. április 5.
Dr. Orosz Sándor
J-01/2019.

Szakértői jegyzőkönyv

Készült 2019. április 5-én a dr. Orosz Sándor e.v. <dOStatika> helyiségében, hivatkozva a 2019. február 20-i helyszíni szemlére, valamint telefonos és e-mailes egyeztetésekre.

Jelen vannak:

Megrendelő: Szilágyiné Pál Gyöngyi (PH. városfejlesztési irodavezető-helyettes)
Kiss Andrea (PH városfejlesztési ügyintéző)

Szakértő, tervező: Dr. Orosz Sándor vezető statikus tervező, szakértő

Tárgy: Hajdúszoboszló, Hősök tere, II. világháborús emlékmű helyszíni szemléje, szerkezeti károsodás előzetes véleménye

Jelenlévők megtekintették a 3 köoszlopból álló hősi emlékművet, amelyet 1990 májusában avattak fel és vettek használatba.

Erre vonatkozóan, a szakértő személyes közreműködésével, 2013. január 28-i dátummal, az ÉPSzÁM Kft. nevében, szakértői jegyzőkönyvet adott ki, J-03/2013. szám alatt. Ennek kicsinyített másolatát a mellékletben lehet megtalálni, egyéb dokumentumokkal együtt.

A szakértő ismételt felkérésében kéri a Megrendelő, hogy a jelenlegi állapotról állapotrögzítő szakvéleményt és megóvásra vonatkozó javaslatot készítsen.

Ehhez egyeztetett időpontban a helyszínen szemlét tartottak. A helyszíni szemle 2019. február 20-án történt, melyen Zöld Gyula és Tóth László urakkal együtt végezték azt el, a szükséges mértékű mérésekkel együtt.

A helyszínen megállapodtak abban, hogy alapfeltárást is kell készíteni ahhoz, hogy az alapozás és a szigetelés módjára nyilatkozni lehessen, bár már akkor felmerült az, hogy az emlékmű jelenlegi helyén, valószínűleg egy akna is található. Erre vonatkozóan a régi dokumentumok között azonban, a talált nyilatkozatok nem tartalmaztak erre vonatkozó információt. Ennek másolata is a mellékletek között található meg.

- A mészkő nedvességet kap alulról is, valószínűleg nincs szigetelve és a lábazat 30 cm-en belüli része is láthatóan felvizesedett. A sötétebb színű felületen a késsel már újrifestett betűk ismételtelen elszíneződtek, illetve kioldódtak, fagyás miatti kagylós törések



is vannak. Több helyen nedvességmérést is végezett a szakértő. A lábazatnál, közvetlenül a térburkolat fölött 0,2 % értékek voltak mérhetők. A salétromosodott felületeken és a kő erezetében, a burkolat felett 20-120 cm-re 0,8-5,0 % értékek voltak mérhetők, száraz időben. Ezeken a helyeken a betűk csak a vésés alapján olvashatók, a színkiemelés lekopott, lemállott, illetve leoldódott.

- Szakértő jelenlegi állapotról fényképeket készített, valamint az emlékmű elemeken északi, a 4-es út felőli oldalán dőlésmérést is végzett. Ennek minimális mértéke 87,0° a 4-es út felé dőlve, a fotókon ez követhető.
- Az emlékmű darabjai, valószínű a szállítási súly miatt, több darabból ragasztóhabarccsal lettek összeillesztve és beállítva. A másik két alacsonyabb oszlop kb. 1 m-rel alacsonyabb, mint a nagy, mely kb. 320 cm burkolati sík feletti magassággal rendelkezik.
- A helyszínen, az alsó felületen nagy valószínűséggel fagyáskár miatt legalább 10 cm, maximum 15 cm magasságig kifagyott, illetve kagylósan kitöredezett, 2-3 cm mélységben. Ezek utólagos visszaragasztása restaurátori munkával végezhető el.
- Jelenlegi állapotában ezeknek a mélysége 0,5-3 cm, így a stabilitásból adódó kár illetve veszély most már olyan mértékű, hogy azonnali intézkedés igényét támasztja, a vonatkozó TSz 01-2013 (2010) *Épületek megépült teherhordó szerkezeteinek erőtanai vizsgálata és tervezési elvei* műszaki előírás szerint.
- Szakértő 2013. évi javaslata szerinti víz elvezetés sem került megoldásra, továbbá a csapó eső elleni védelem, azaz az eredeti megoldás szerinti 20 cm-es lábazat kialakítása. 2013-ban az emlékmű magasnyomású mosóval megtisztításra került, megtörtént a kőragasztóval a felületi sérülések javítása valamint a teljes emlékmű kőimpregnálóval történő kezelése.
- Szakértő nyilatkozata az, hogy az egyeztetéseket is figyelembe véve, az emlékművet új alapozással és új, kellően feltárt felületre kell áthelyezni, a Hősök terén kijelölésre kerülő új helyre átépítve lehet csak hosszabb időre fenntartani.

Jelenlévők a jegyzőkönyv hitelesítésével Szilágyiné Pál Gyöngyit és a szakértőt bízta meg.

Mellékletek:

2019-02-20-i helyszíni szemle és az alapfeltárás vázlatai (5 oldal)
 Helyszíni szemle fényképei (39 db)
 J-03/2013. jegyzőkönyv kicsinyített másolata (9 oldal)
 Régi dokumentumok másolata (8 oldal)
 Javasolt ragasztó és impregnáló szerek (8 oldal)

Dr. Orosz Sándor

statikus tervező, építőipari szakértő
 a Mérnöki Kamara tagja
 4026 Debrecen, Bethlen u. 42-44.
 Telefon: +36 20 94 05 55
 Adószám: 65670822-29

Dr. Orosz Sándor e.v.

statikus vezető tervező,
 építésügyi szakértő
 T.: SzÉS-1; SzÉS-2/09-0100
 <dOSstatika>

Szilágyiné Pál Gyöngyi

városfejlesztési irodavezető-helyettes
 Hajdúszoboszlói Polgármesteri Hivatal

1. számú melléklet:

2019-02-20-i helyszíni szemle és az alapfeltárás vázlatai (4 oldal)

5 oldal => 4 lapon

Helyszíni szemle méretfelvétele (2 oldalas lapon)

Helyszíni szemle szöveges emlékeztetője (1 oldalas lapon)

Alapozás feltárás vázlata (1 oldalas lapon)

Emlékeztető e-mail 2019-02-21 11:41 (1 oldalas lapon)