

TECHNOLOGIE

V mohutném žulovém sloupu je ukrytý hodinový stroj, ke kterému je přístup pouze otvorem skrytým pod odnímatelným kamenným dílcem v ploše dlažby.

Srdcem celého orloje hodin je stroj umístěný až pod vrcholem obelisku.

Kompletní koncepci a výrobu technického řešení hodinového stroje připravila firma Ing. Zdeňka Životského, na elektroinstalaci a projektu se podílela firma SEKO- K z Brna.

Unikátní hodinový stroj, který je propojený s řídicím počítačem a vnějším ukazatelem hodin, otáčí vrchními kusy žuly vážícími asi 1 200 kg .

Přesný čas ukazuje sestava čtyř skleněných dílů se zvětšovací čočkou – okem, které ukazuje, kolik je hodin a dva hranoly, které se každou minutu protnou.

Čas je tak vidět téměř ze všech míst na náměstí.

Celý stroj je řízen elektronicky. Mechaniky po osazení objektu na určeném místě čekaly hodiny trpělivé práce na neviditelném stroji skrytém uvnitř hodin. A několikadenní zkušební provoz.

