



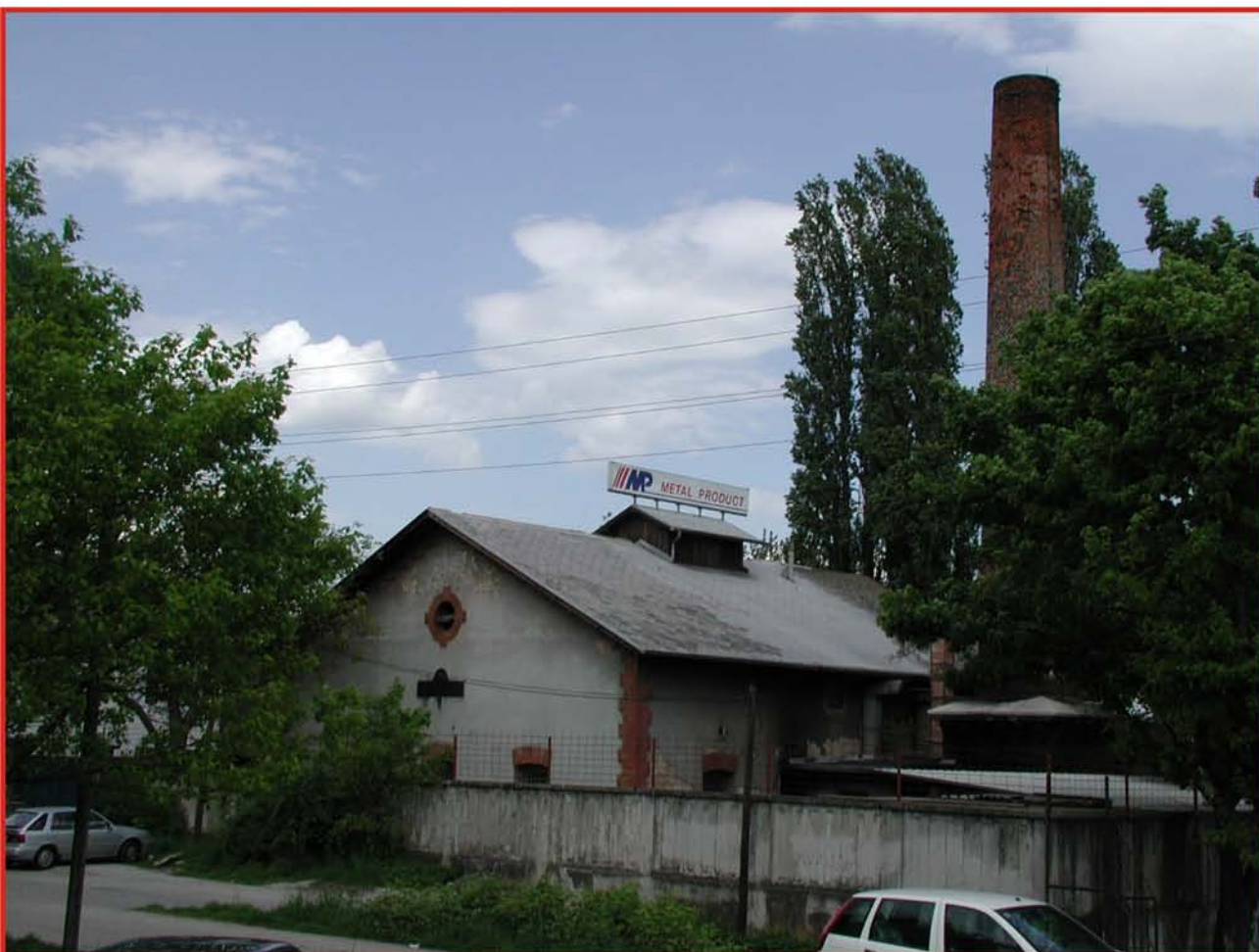
PROIZVODNI PROGRAM LJEVAONICE

ljevamo:

- **crkvena zvona svih težina i tonaliteta.**
- **brončane i aluminijske stupove i ograde za: pločnike, parkirališta, zelene površine, stube, autobusne i tramvajske stanice.**
- **brončane stalake za zastave.**
- **umjetnine: skulpture, biste, reljefe.**
- **obojene metale (aluminij, broncu, mesing, olovo) u pijesku.**
- **aluminij u kokilama.**

UMJETNINE: SKULPTURE, BISTE, RELJEFE

Vršimo uslugu ljevanja umjetnina u vosku i pijesku, njihovu obradu i patiniranje.



MP METAL PRODUCT

LJEVAONICA UMJETNINA, ZVONA I OBOJENIH METALA

HRVATSKA 10000 Zagreb, Trnjanska cesta 111.

uprava - Centrala: 00385-1-6261-452, Fax: 01/6261-093

ljevaoniva tel.: 00385-1-6050-180, Fax: 01/6050-181

CRKVENA ZVONA



Izrada kalupa zvona od pijeska



Ukrašavanje zvona reljefima i tekstom



Odlijano zvono spremno za patiniranje

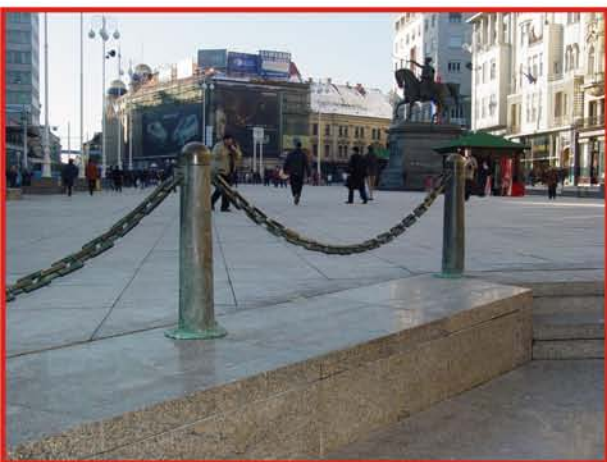
Zvono je vrhunsko dostignuće ljevača, tisućljetno iskustvo vrhunskih majstora koje se pokoljenjima prenosilo sa oca na sina. Ta umjetnost bila je tajna, koju je majstor zvonoljevač ostavljao svojim nasljednicima kao najveće blago i najdragocjeniju baštinu.

TRADICIJA LJEVANJA ZVONA U ZAGREBU
U Zagreb se zvona ljevaju već od 15. st. Od 1719.g. pa sve do danas Zagreb ima stalnu zvonoljevaonicu i zvonoljevače.

TABELA TEŽINE, PROMJERA I TONA

| TEŽINA | PROMJER | TON |
|--------|---------|-----|
| Kg | mm | |
| 5040 | 2080 | G |
| 4370 | 1974 | GIS |
| 3675 | 1862 | A |
| 3085 | 1767 | AIS |
| 2595 | 1659 | H |
| 2188 | 1565 | C |
| 1818 | 1475 | CIS |
| 1520 | 1393 | D |
| 1268 | 1312 | DIS |
| 1080 | 1232 | E |
| 910 | 1162 | F |
| 788 | 1090 | FIS |
| 645 | 1040 | G |
| 540 | 980 | GIS |
| 458 | 924 | A |
| 382 | 875 | AIS |
| 325 | 826 | H |
| 275 | 780 | C |
| 230 | 736 | CIS |
| 191 | 693 | D |
| 162 | 651 | DIS |
| 137 | 612 | E |
| 115 | 578 | F |
| 96 | 546 | FIS |
| 81 | 520 | G |
| 68 | 483 | GIS |
| 58 | 458 | A |
| 48 | 434 | AIS |
| 41 | 406 | H |
| 34 | 385 | C |
| 28 | 364 | CIS |
| 23 | 343 | D |
| 19 | 322 | DIS |
| 17 | 308 | E |
| 14 | 294 | F |
| 12 | 280 | FIS |
| 10 | 260 | G |

STUPOVI I OGRADE



Brončani spomenički stup tip: **MANDUŠEVAC**

dimenzija: 1. H - 1000 mm = 100 kg
2. H - 600 mm = 38 kg
3. H - 400 mm = 9 kg

ugrađuju se kao dekorativna, zaštitna ograda oko spomenika, fontana, pročelja zgrada, parkova, pješačkih staza, grobnica i sl.

Izrađujemo ljevane brončane spomeničke stupove i u drugim oblicima i veličinama a sve prema zahtjevu naručitelja.



Aluminijski stupovi i ograde tip: **STROS 2000.**

dimenzija: 1. Stupovi H - 700 mm
2. Ograde H - 1000 mm

Ugrađuju se kao dekorativna, zaštitna ograda oko pročelja zgrada, parkova, pješačkih staza, parkirališta, javnih stuba, šetališta i sl.

Stupovi se ljevaju od legure aluminija (AlSiCu) odličnih su mehaničkih svojstava, visoke kemijske postojanosti i otporni na atmosferilije

Stupovi ograde su međusobno povezani inox cijevima.

Stupovi imaju tzv. "Mačje oči" koje reflektiraju u mraku osvijetljene automobilskim svjetlima.





Aluminijski stupovi za parkove tip: **MAKSIMIR**

dimenzija: H - 340 mm

Ugrađuju se kao dekorativna, zaštitna ograda za parkove, vrtove, pješačke staze i ostale zelene površine.

Stupovi su međusobno povezani plosnim željezom 40x5 mm.



Aluminijski stupovi i ograde tip: **ZG**

dimenzija: 1. Ograde H - 1000 mm
2. Stupovi H - 800 mm
3. Stupovi H - 650 mm
4. Stupovi H - 340 mm

Ugrađuju se kao dekorativna, zaštitna ograda oko pročelja zgrada, parkova, pješačkih staza, parkirališta, javnih stuba, šetališta i sl.

Stupovi se ljevaju od legure aluminija (AlSiCu) odličnih su mehaničkih svojstava, visoke kemijske postojanosti i otporni na atmosferilije

Stupovi ograde su međusobno povezani čeličnim cijevima 60x40 mm.

Stupovi međusobno mogu biti povezani lancem o 8 rijetkopletenim.



LJEVAMO OBOJENE METALE U PIJESKU

Vršimo uslugu ljevanja obojenih metala (aluminija, bronce, mesinga, olova i dr.) u pijesku. Veličina odljevka (po težini i obujmu) nije ograničena. Posebna pogodnost za male serije kao i unikatne odljevke.



KOKILE

Vršimo uslugu ljevanja aluminijских legura u kokilama težine do 10 kg po odljevku. Alate možemo izraditi u vlastitoj visokoopremljenoj alatnici.

