



**Elektročas**®

**PRAGOTRON**

ELEKTROČAS s. r. o.  
CZ - 190 00 PRAHA 9, Poděbradská 22  
ISO 9001

Ústředna: 266 311 085  
Prodej, expedice: 284 810 429  
Montáž, servis: 266 311 172  
e-mail: info@elektrocas.cz  
http:// www.elektrocas.cz



Věžní a fasádní hodiny jsou tradiční součástí významných budov našich měst.

Vhodná volba jejich vzhledu a včlenění do objektu vytváří architektonický celek, který nejen plní svoji funkci, ale stává se dominantou celého objektu.

Firma Elektročas provádí jak renovaci historických věžních hodin kostelů, radnic apod., tak i realizaci věžních či fasádních hodin nových staveb s různým určením např. nádraží, továren, správních budov, úřadů, bank atd.

Návrh a realizace vychází buď z návrhu architekta, nebo z požadavků zákazníka. Pokrývá celou škálu požadavků od renovací původních číselníků a ruček (včetně zlacení), až po moderní hodiny s velikostí číselníku až 6 metrů s ručkami osvětlenými neonovými

trubicemi.

Elektročas nabízí úplný sortiment výrobků pro realizaci věžních a fasádních hodin:

-hodinové stroje pro číselníky od 1 m do 6 m, od průměru nad 2 m též s možností osvětlení ruček neony

-řídící hlavní hodiny pro centrální řízení všech osazených hodin řídicími impulsy ze snadno přístupného místa uvnitř objektu. Hodiny mohou přijímat radiový signál DCF, což umožňuje absolutní přesnost a automatický přechod letní - zimní čas

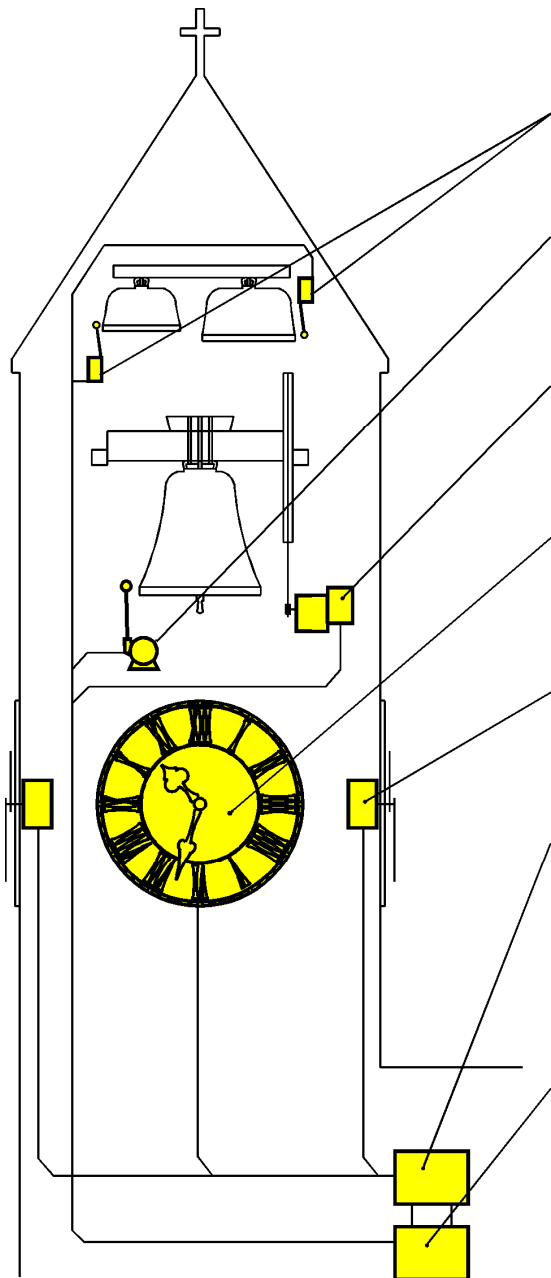
-kompletní vybavení pro odbíjení a vyzvánění zvonů včetně programového řízení

-výrobu libovolného provedení číselníků a ruček včetně prosvětlení číselníků nebo osvětlení neony

Stavebnicový systém umožňuje postupnou, ekonomicky nejvýhodnější rekonstrukci nebo instalaci nového zařízení, přidáváním jednotlivých komponent systému v delším časovém období.



**VĚŽNÍ, FASÁDNÍ A ATYPICKÉ  
HODINY**



### **Elektromagnetická kladiva**

Odbíjení hodin a čtvrtí hodin  
Zvonkohry

### **Elektrická kladiva**

Odbíjení hodin, zvonění hrany,  
klekání apod.

### **Motory zvonění**

Vyzvánění hrany, klekání apod.

### **Číselníky a sady ruček věžních hodin**

Výběr ze širokého sortimentu  
Výroba podle grafického návrhu  
zákazníka

### **Hodinové věžní stroje**

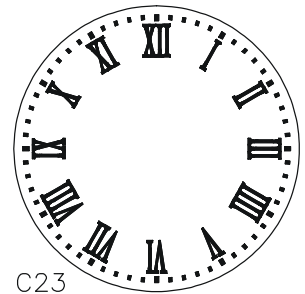
pro číselníky do průměru 6 m  
Řízení minutovými impulsy  
z hlavních hodin

### **Hlavní hodiny**

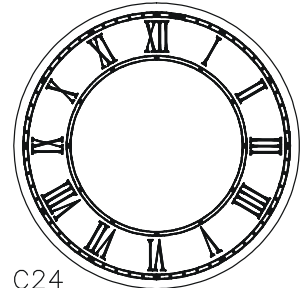
Generování řídicích minutových  
impulsů  
Absolutní přesnost zajištěna řízením  
radiovým signálem DCF  
Automatické dobíhání po výpadku  
napájení  
Automatický přechod letní-zimní čas

### **Blok řízení zvonění**

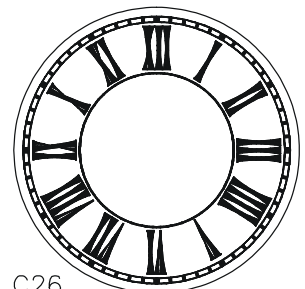
Odbíjení časového údaje  
Programovatelné zvonění  
Vyzvánění hrany, klekání apod.  
Možnost ručního ovládání



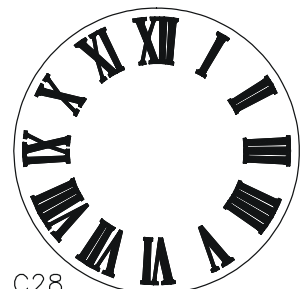
C23



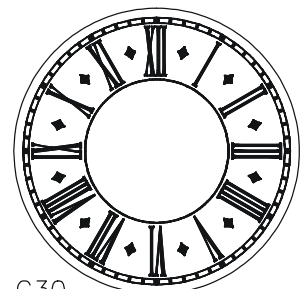
C24



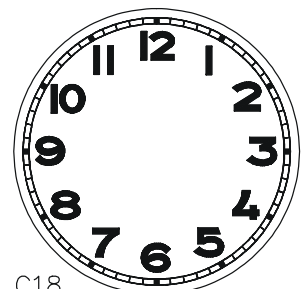
C26



C28

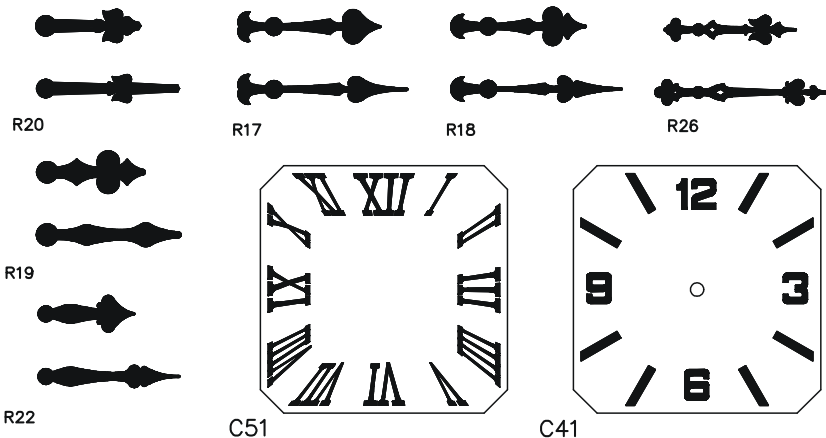


C30



C18

Příklady typických kreseb číselníků a ruček:



R20

R17

R18

R26

R19

R22

C51

C41