

ROZPIS PŘEDPOKLÁDANÝCH NÁKLADŮ NA PROVEDENÍ JEDNOTLIVÝCH PRACÍ

VĚŽNÍ HODINOVÝ STROJ:

Demontáž z věže, odvoz. Rozebrání stroje, očištění jednotlivých dílů, důsledné odstranění koroze metodou nepoškozující vlastní kov. Restaurování a opravy jednotlivých dílů při maximálním zachování a obnově původního stavu všech součástí stroje. Restaurování kontrolního ciferníčku. Úprava podstavce. Práce cca 180 hodin po Kč 350,-.....	Kč	63 000,-
Sestavení a oživení stroje, úpravy součástí cca 30 hod.....	Kč	10 500,-
Nová kompletní demontáž stroje, nátěry rámu stroje emaily a konzervace všech součástí stroje nátěry proti korozi trvanlivým ochranným lakem (bezbarvý polyurethan) - cca 40 hod.....	Kč	14 000,-
Odvoz stroje, sestavení a instalace na místě, připojení k systémům pohonu, převodu k ručkám a paličkám cimbálů, seřízení cca 20 hod.....	Kč	7 000,-
Zrestaurování věžního hodinového stroje celkem	Kč	94 500,-

ZÁVAŽOVÝ POHON STROJE:

Restaurování dochovaných závaží, zhotovení chybějících kladek a kamenného závaží, osazení závaží, seřízení, cca 35 hod.....	Kč	12 250,-
Nová lana.....	Kč	2 050,-
Zrestaurování závažového pohonu stroje celkem	Kč	14 300,-

PALIČKOVÉ STROJE A CIMBÁLY

Zrestaurování dochovaného paličkového stroje a cimbálů, nové zhotovení chybějícího paličkového stroje, nátěry emaily, instalace na místo, seřízení - úhrnem cca 75 hod.....	Kč	26 250,-
Nový cimbál ocelový.....	Kč	3 800,-
Rekonstrukce systému přenosu tahové síly k paličkovým strojům, nové přenosové dřevěné hřídele.....	Kč	2 500,-
Systém odbijení čtvrtí a celých hodin celkem	Kč	32 550,-

ROZVODY TOČIVÉHO MOMENTU:

Zrestaurování systému mechanického rozvodu točivého momentu k ciferníkům, úhlových a rozvodových soukolí, kardanových spojek. Nátěry emaily, cca 30 hod.....	Kč	10 500,-
--	----	----------

OSTATNÍ PRÁCE A NÁKLADY:

Vypracování restaurátorské zprávy (2 paré) s fotodokumentací a návodem k obsluze hodinového stroje.....	Kč	3 600,-
Očištění podstavce stroje, úklid místnosti s hodinovým strojem.....	Kč	2 500,-
Cestovné cca 300 km po 7,50 – 8 jízd.....	Kč	9 000,-
Ostatní práce a náklady celkem	Kč	15 100,-

ELEKTRONICKÉ SYNCHRONIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ:

Zhotovení a osazení elektronického synchronizačního zařízení, které pravidelně seřizuje nastavení správného času na věžních hodinách podle časového vzoru poskytovaného přesnými spínacími hodinami řízenými radiovým signálem.

Spínací hodiny řízené DCF signálem (SRN), přijímač signálu, elektromagnet, relé a ostatní materiál. Zhotovení, doprava, osazení a seřízení.....

Kč 32 500,-

**ZHOTOVENÍ ELEKTRICKÉHO SAMONATAHOVACÍHO ZAŘÍZENÍ
(SUBDODÁVKU PROVEDE FIRMA J. BRETT, VŠECHLAPY):**

Práce na sestavě mechanických dílů (120 hod.).....

Kč 42 000,-

Materiál - mechanika.....

Kč 14 200,-

Práce na elektroinstalaci (70 hod.).....

Kč 24 500,-

Materiál - elektroinstalace.....

Kč 29 600,-

Doprava.....

Kč 1 500,-

Elektrické automatické natahovací zařízení

Kč 111 800,-

CIFERNÍKY:

Demontáž a montáž ciferníků 8 hod.....

Kč 2 800,-

Zrestaurování nebo zhotovení dřevěných desek ciferníků a konzervace akrylátovou pryskyřicí. Rekonstrukce chybějících ruček 70 hod.....

Kč 24 500,-

Potah měděným plechem pomocí měděných hřebíků.....

Kč 18 600,-

Nátěry emaily, malování cifer, zlacení.....

Kč 35 000,-

Zrestaurování ručkových strojků 25 hod.....

Kč 8 750,-

Celkem

Kč 89 650,-

REKAPITULACE:

Kompletní zrestaurování věžních hodin včetně ciferníků s úpravou na bezobslužný provoz - s osazením automatického natahovacího stroje a elektronického zařízení, které hodiny pravidelně synchronizuje s přesným časem.

Cena celkem Kč 400 900,-