

N A B Í D K A
NA ZRESTAUROVÁNÍ VĚŽNÍCH HODIN
KOSTELA NANEBEVZETÍ PANNY MARIE
V JANKOVICÍCH



ak. soch. Petr Skála
Lázeňská 481, 289 12 SADSKÁ
RESTAUROVÁNÍ A OPRAVY VĚŽNÍCH HODIN
IČ 61908177
DIČ CZ461223475
bankovní spojení: GE Money Bank, a. s. Nymburk
č. ú. 4082232 574 / 0600
tel.: 325 594 410
mobil 603 710 546
E-mail: hodiny@veznihodiny.cz
www.veznihodiny.cz



Cenová kalkulace je zpracována na žádost Římskokatolické farnosti Jankovice zastoupené P. Mgr. Pavlem Jagošem, Jankovice č. 121, 687 04 Traplice, ze dne 29. dubna 2019.
IČO 46254986, fajankovice@ado.cz, tel. 739 245 903.

Cenová nabídky služby vychází z těchto předpokladů:

- firma Restaurování a opravy věžních hodin (fyzická osoba ak. soch. Petr Skála) je v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. plátcem DPH ve výši 21%
- cena jedné hodiny restaurátorské práce činí v souladu s cenami v čase a místě obvyklými 560,- Kč
- doprava zařízení k rekonstrukci a zpět je kalkulována ve výši 10,- Kč/km

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.

Práce cca 330 hodin po Kč 560,-..... Kč 184 800,-

Sestavení a oživení stroje, úpravy součástí cca 60 hod..... Kč 33 600,-

Nová kompletní demontáž stroje, nátěry rámu stroje emaily a konzervace všech součástí stroje nátěry proti korozi trvanlivým ochranným lakem (bezbarvý polyurethan) - cca 45 hod..... Kč 25 200,-

Sestavení a instalace stroje na místě, připojení k systémům pohonu, převodu k ručkám a paličkám cimbálů, seřízení – cca 15 hod..... Kč 8 400,-

Doprava stroje Sadská – Jankovice a zpět 560 km..... Kč 5 600,-

Zrestaurování věžního hodinového stroje celkem **Kč 257 600,-**

ZÁVAŽOVÝ POHON STROJE:

Restaurování a rekonstrukce závaží a kladek, osazení, seřízení 35 hod. Kč 19 600,-

Nová lana..... Kč 2 300,-

Zrestaurování závažového pohonu stroje celkem **Kč 21 900,-**

PALIČKOVÉ STROJE A CIMBÁLY:

Zrestaurování paličkových strojů, úpravy nutné k připojení na cimbál. Nátěry emaily, instalace na místo, seřízení - úhrnem cca 40 hod..... Kč 22 400,-

Restaurování systému přenosu tahové síly k paličkovým strojům cca 11 hod..... Kč 6 160,-

Systém odbíjení čtvrtí a celých hodin celkem **Kč 28 560,-**

SYSTÉM ROZVODU TOČIVÉHO MOMENTU:

Demontáž, očištění a opravy mechanických rozvodů točivého momentu k ručkám ciferníků, úhlových a rozvodových strojků a spojek. Zhotovení převodu ke čtvrtému ciferníku, nátěry emaily, montáž, cca 120 hod.....

Kč 67 200,-

Systém rozvodu točivého momentu celkem **Kč 67 200,-**

**OSTATNÍ PRÁCE:**

Vypracování restaurátorské zprávy s fotodokumentací a návodu k obsluze hodinového stroje cca 7 hod.+ materiál.....	Kč	4 400,-
Impregnace podstavce hodinového stroje cca 7 hod.+ materiál	<u>Kč</u>	<u>3 600,-</u>
Ostatní práce celkem	Kč	8 000,-

Kompletní zrestaurování věžních hodin včetně systému rozvodu k ručkovým strojům ciferníků a systému odbíjení

Celkem bez DPH	383 260,00
Sleva 17 %	- 65 154,20
<u>Cena po slevě bez DPH</u>	<u>318 105,80</u>
DPH	66 802,20
<u>Cena celkem restaurování věžních hodin včetně DPH</u>	<u>384 908,00</u>

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 (SNR), elektromagnet, relé a ostatní materiál. Zhotovení, osazení a seřízení.....	Kč	18 500,00
--	----	-----------

ZHOTOVENÍ ELEKTRICKÉHO SAMONATAHOVACÍHO ZAŘÍZENÍ :

Práce na sestavě mechanických dílů 40 hod.....	Kč	22 400,00
Materiál -mechanika.....	Kč	14 000,00
Práce na elektroinstalaci.....	Kč	11 800,00
Materiál-elektroinstalace (natahovací motory, čidla, koncové spínače, ovládací elektronika, jištění)	Kč	19 600,00
Doprava natahovacího stroje.....	<u>Kč</u>	<u>5 600,00</u>
Elektrické samonatahovací zařízení	Kč	91 900,00

Úprava na bezobslužný provoz. Osazení automatického natahovacího stroje a elektronického zařízení, které hodiny pravidelně synchronizuje s přesným časem.

Elektrické samonatahovací zařízení	Kč	91 900,00
Sleva 17 %	15 623,00	
<u>Cena po slevě bez DPH</u>	<u>Kč 76 277,00</u>	
DPH	Kč	16 018,20
<u>Celková cena úpravy na bezobslužný provoz včetně DPH</u>	<u>Kč 92 295,20</u>	



REKAPITULACE

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

<u>Cena po slevě bez DPH</u>	<u>Kč 394 382,80</u>
DPH	Kč 82 820,40
Zaokrouhlení	Kč - 0,20
<u>Cena celkem včetně DPH</u>	<u>Kč 477 203,00</u>

Ceny v rozpočtu uvedené platí do 31. 12. 2021. Zahrnují náklady na materiál, na práce zhotovené subdodavateli, na veškerou dopravu - a to i při eventuelních záručních opravách. Před započítáním prací předložíme návrh smlouvy o dílo.

O provedených pracích vyhotovím restaurátorskou zprávu s fotodokumentací a ke stroji uložím návod k údržbě, mazání a eventuelnímu seřizování hodinového stroje.

Na provedené práce poskytuji záruku 2 roky ode dne převzetí díla objednatelem. Dále provádíme pohotový pozáruční servis.

Proti případným škodám vzniklým v souvislosti s prováděním zakázky jsem pojištěn u České pojišťovny do výše 5 000 000,-.



ak. soch. Petr Skála

IČ 61908177

Lázeňská 481, 289 12 SADSKÁ

RESTAUROVÁNÍ A OPRAVY VĚŽNÍCH HODIN

V Sadské dne 12. července 2019