



České loděnice a.s., Vítězství 56, 407 11 Děčín XXXI-Křešice  
IČ: 00152226, DIČ: CZ00152226  
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským  
soudem v Ústí nad Labem, oddíl B., vložka 1950  
Tel.: [redacted]  
Fax: [redacted]  
E-mail: [redacted]

**CENOVÁ NABÍDKA:** plavidlo TR Adam - oprava kormidel a vrtulové hřídele

### ROZSAH DODÁVKY:

1. Demontáž, po opravě zpětná montáž kormidelních pňů a perutí včetně potřebných demontáží a montáží na zadní palubě.  
Seřízení chodu obou perutí.  
**cena:** 9.600,- Kč
2. Oprava deformace obou kormidelních pňů:
  - odříznutí deformovaných horních částí
  - úprava pňů v místech budoucích styků s novými částmi - soustružení zámek
  - zhotovení nových horních částí (výchozí materiál 11 500 - 70 x 500mm) včetně frézování čtyřhranů, zhotovení montážních závitů do čel čtyřhranů pro manipulace, soustružení uložení pro ramena, obrázení drážek pro pera, soustružení uložení pro axiální ložiska včetně závitů pro zajišťovací maice axiálních ložisek
  - zavaření nových částí k pňům - soustružení po zavaření
  - výroba nových per do drážek pro ramena**cena:** 14.820,- Kč
3. Oprava horních přírub obou perutí vsazením - plech 4mm.  
**cena:** 3.650,- Kč
4. Doplnění 4ks spoj.prvků M6(A2) v pouzdru levé Kokerovy roury - pojistit pružnou podložkou a lepidlem Loctite 243.  
Protážení závitů před výměnou spoj.prvků.  
**cena:** 520,- Kč
5. Oprava prasklin svarů ve spodních částech obou dýz vydrážkováním a zavařením.  
**cena:** 1.280,- Kč
6. Demontáž a zpětná montáž bronzového lodního šroubu - levá strana.  
Oprava drobných trhlinek vyvařením - obvodové přebroušení listů oboustranně.  
Zajištění matice lodního šroubu provést dle původního (2x podélně do náboje lodního šroubu, 1x příčně do závitu vrtulového hřídele).  
Všechny závitů pojistit lepidlem Loctite 243.  
**cena:** 7.040,- Kč
7. Demontáž levého vrtulového hřídele včetně přírubové spojky a mezikusu.  
**cena:** 7.600,- Kč
8. Oprava levého vrtulového hřídele v místě konusu pro přírubovou spojku:
  - vyvaření drážky
  - soustružení konusu před navařením včetně závitu
  - návar konusu - SM 70 včetně závitu
  - soustružení nového konusu - broušení
  - zhotovení závitu pro zajišťovací matici
  - obrázení nové drážky pro pero
  - výroba nového pera**cena:** 8.800,- Kč

9. Výroba nové přírubové spojky včetně vyvrtání otvorů pro montážní prvky a obražení drážky pro pero (výchozí materiál výkovek průměr 210mm x 120mm).  
**cena:** 12.100,- Kč
10. Odzkoušení nové přírubové spojky na opravený konus vrtulového hřídele na barvu.  
**cena:** 1.800,- Kč
11. Oprava levého vrtulového hřídele v místě konusu pro lodní šroub:  
- vyvaření drážky  
- soustružení konusu před navařením včetně závitu  
- návar konusu - SM 70 včetně závitu  
- soustružení nového konusu - broušení  
- zhotovení závitu pro zajišťovací matici  
- obražení nové drážky pro pero  
- výroba nového pera  
**cena:** 8.800,- Kč
12. Úprava (rozšíření) drážky v lodním šroubu dle drážky na vrtulovém hřídeli. Odzkoušení lodního šroubu na opravený konus vrtulového hřídele na barvu.  
**cena:** 2.400,- Kč
13. Celková zpětná montáž vrtulového hřídele - dodání montážních a těsnících prvků.  
**cena:** 8.600,- Kč
14. Provedení plavební zkoušky.  
**cena:** 2.500,- Kč

**CELKOVÁ CENA:** 89.510,- Kč + 21% DPH



**TERMÍN PROVEDENÍ:** 8 pracovních dnů

České loděnice a.s.  
Vítězství 56  
405 02 Děčín-Křešice  
IČ: 00152226 DIČ: CZ00152

.....  
ZA ZHOTOVITELE

.....  
ZA OBJEDNATELE

V Křešicích 24. 4.2018