

## **SPECIFIKACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY**

pro veřejnou zakázku malého rozsahu na služby

### **„GENERÁLNÍ OPRAVA OBRÁBĚCÍCH STROJŮ“**

#### **1. Soustruh SV18RA/750, výrobce TOS, generální oprava stroje 3 ks**

Oprava v rozsahu GO – je kompletní oprava všech mechanických částí, přebroušení všech vodících ploch, výměna vodících šroubů, krytování, kompletní oprava převodovek včetně výroby nové elektroinstalace a rozvaděče dle nových norem.

Dodaný stroj bude odpovídat tolerancím garantovaných výrobcem - viz měřicí protokol přesnosti.

#### **Stručný rozsah prací opravy v rozsahu GO**

##### **1. Mechanická část:**

- demontáž stroje na podskupiny, očištění, příprava přebroušení a zaškrabání všech vodících ploch, přebroušení a zaškrabání protiploch
- demontáž a výměna všech ložisek
- oprava jednotlivých podskupin stroje včetně výměny vadných součástí
- oprava nebo výměna vodících šroubů a výměna matic
- odstranění starého laku, tmelení a nový lak
- oprava všech stupnic a noniusů, včetně výroby nových štítků stroje
- kompletní demontáž všech komponentů rychlostní a posuvové převodové skříně, nátěr oleji odolnou barvou vnitřních prostor skříní, výměna všech ložisek a výroba nových kluzných pouzder
- kontrola proměření, přebroušení nebo výměna ozubených kol a hřídelí všech skříní, oprava mazání, výměna rozvodů, kompletní přetěsnění a výměna těsnících komponentů, kompletace
- oprava / výměna spojek a řadících mechanismů
- kompletní oprava hydraulického a mazacího agregátu včetně nových hadic a rozvodů
- doplnění a oprava krytů
- kompletace stroje, funkční zkoušky
- funkční kontrola stroje

##### **2. Elektro:**

- nová elektroinstalace a rozvaděč stroje
- nová kabeláž a propojení vč. ovládacích prvků na stroji
- LED osvětlení a ovládací prvky
- výměna ložisek, včetně proměření vinutí všech elektromotorů, popř. převinutí či výměna elektromotoru, spojek a čerpadel

##### **Předání:**

- technická přejímka na provoze zhotovitele předání na protokol přesnosti
- po TP finální lak a osazení novými štítky, expedice
- zajištění dopravy
- po ustavení stroje na místo výjezd servisních techniků na uvedení stroje do provozu
- vyvážení stroje, doplnění olejových náplní, předání na protokol přesnosti
- záruka na provedené opravy min. 12 měsíců

## Ke stroji bude po opravě dodáno:

- předávací protokol, protokol přesnosti,
- elektro dokumentace vč. výchozí revizní zprávy
- návod k obsluze a údržbě stroje

## Příslušenství stroje:

- sklíčidlo a příruba 200/3
- LED lampa osvětlení pracovního prostoru
- odkapové vany na třísky
- olejové náplně stroje při uvedení stroje do provozu

## 2. Bruska BPH 20, výrobce TOS, generální oprava stroje

**1ks**

Oprava v rozsahu GO – je kompletní oprava všech mechanických částí, přebroušení všech vodících ploch, výměna vodících šroubů, krytování, kompletní oprava převodovek včetně výroby nové elektroinstalace a rozvaděče dle nových norem.

Dodaný stroj bude odpovídat tolerancím garantovaných výrobcem - viz měřicí protokol přesnosti.

## Stručný rozsah prací opravy v rozsahu GO

### 1. Mechanická část:

- demontáž stroje na podskupiny, očištění, příprava přebroušení a zaškrabání všech vodících ploch, přebroušení a zaškrabání protiploch
- demontáž a výměna všech ložisek
- oprava jednotlivých podskupin stroje včetně výměny vadných součástí
- oprava nebo výměna vodících šroubů a výměna matic
- odstranění starého laku, tmelení a nový lak
- oprava všech stupnic a noniusů, včetně výroby nových štítků stroje
- kompletní demontáž všech komponentů rychlostní a posuvové převodové skříně, nátěr oleji odolnou barvou vnitřních prostor skříně, výměna všech ložisek a výroba nových kluzných pouzder
- kontrola proměření, přebroušení nebo výměna ozubených kol a hřídelí všech skříní, oprava mazání, výměna rozvodů, kompletní přetěsnění a výměna těsnících komponentů, kompletace
- oprava / výměna spojek a řadících mechanismů
- kompletní oprava hydraulického a mazacího agregátu včetně nových hadic a rozvodů
- oprava chlazení včetně nových rozvodů, osazení novým čerpadlem chladicí kapaliny
- oprava odsávacího systému na kovový prach včetně výměny filtrů
- doplnění a oprava krytů
- kompletace stroje, funkční zkoušky
- funkční kontrola stroje

### 2. Elektro:

- nová elektroinstalace a rozvaděč stroje
- nová kabeláž a propojení vč. ovládacích prvků na stroji
- LED osvětlení a ovládací prvky
- výměna ložisek, včetně proměření vinutí všech elektromotorů, popř. převinutí či výměna elektromotoru, spojek a čerpadel



## Předání:

- technická přejímka na provoze zhotovitele předání na protokol přesnosti
- po TP finální lak a osazení novými štítky, expedice
- zajištění dopravy
- po ustavení stroje na místo výjezd servisních techniků na uvedení stroje do provozu
- vyvážení stroje, doplnění olejových náplní, předání na protokol přesnosti
- záruka na provedené opravy min. 12 měsíců

## Ke stroji bude po opravě dodáno:

- předávací protokol, protokol přesnosti,
- elektro dokumentace vč. výchozí revizní zprávy
- návod k obsluze a údržbě stroje

## Příslušenství stroje:

- LED lampa osvětlení pracovního prostoru
- odkapové vany na chladicí kapalinu
- olejové náplně stroje při uvedení stroje do provozu

V Kopřivnici dne 4. 4. 2024

Ve Fryšták – Žabárna dne 4. 4. 2024

Ing. Jiří Pištecký  
ředitel

Pavel Land'ák  
jednatel