

Minimálny rozsahu opráv:

- 1) Vyviazanie rušňa, jeho obhliadka, zhodnotenie stavu, určenie postupu prác;
- 2) Demontáž brzdového ústrojenstva;
- 3) Demontáž dvojkoľí, odstojenie nápravových prevodoviek;
- 4) Výroba nových osí 2 ks, skompletizovanie dvojkoľí, nalysovania kolies a nápravových prevodoviek;
- 5) Oprava nápravových prevodoviek, výmena súčastí, premazanie, nové prevádzkové náplne;
- 6) Prerozchodovanie rušňa z existujúceho štandardného rozchodu 1435 mm na rozchod 1000 mm;
- 7) Zmena a premiestnenie uchopenia brzdového ústrojenstva v dôsledku zmeny rozchodu rušňa
 - očistenie a skontrolovanie brzdových ťahadiel
 - kontrola všetkých púzdiar a svorníkov
 - kontrola brzdového valca a ručnej brzdy
 - výmena oleja v kompresore a kontrola funkčnosti
 - kontrola funkčnosti húkačky
 - kontrola vzduchových obvodov, ich vyčistenie, výmena tesnení
 - výmena oleja v diferenciáloch náprav (2ks)
 - výmena, nastavenia a vymedzenie brzdových zdrží;
- 8) Zmena výškovej úrovne narážacieho ústrojenstva – vŕtanie 16 ks dier do čelníka, posunutie nárazníkov, blendovanie pôvodných dier uchytania, demontáž nárazníkov (4 ks)
 - výmena vinutej pružiny (1ks) v nárazníku
 - zväračské práce na čelníku vpredu aj vzadu
 - očistenie a následne nastriekanie základnou a vrchnou farbou;
- 9) Zmena výškovej úrovne spojovacieho ústrojenstva- vypálenie dier pre ťažné háky 2 ks;
- 10) Uspôsobenie vzduchových hadíc na čelníku novým podmienkam po zmene rozchodu;
- 11) Oprava spaľovacieho motora- demontáž a montáž, renovácia hláv motora (12ks)
 - výmena piestnych krúžkov, hláv motora a piestov
 - nastavenie vstrekov, čerpadla a ventilovej nádrže
 - výmena palivového okruhu vrátane nádrže
 - výmena motorového oleja
 - výmena oleja v prevodovke
 - nastavenia chodu motoru;
- 12) Oprava kabíny – stanovišťa rušňovodiča
 - očistenie vnútra, vytmelenie nerovnosti, nástrek farbou
 - výmena bočných aj stropných obložení
 - kompletná výmena podlahy, vrátane PVC, stolárskych prác, plechových a drevených častí
 - obnova riadiaceho pultu, výmena kontroliek, kontrola funkčnosti
 - demontáž a následne montáž ovládania plynovej páky
 - premazanie všetkých pohyblivých častí
 - olištovanie;
- 13) Kompletná renovácia karosérie rušňa
 - vyrezanie poškodených a strávených častí
 - vysprávkovanie, gítovanie a tmelenie
 - odstránenie hrdzavých plôch a ich prebrúsenie a ošetrovanie
 - dodanie a licovanie nových plechových dielov
 - očistenie, odmastenie a ošetrovanie základným povrchovým náterom
 - očistenie a ošetrovanie rámu a spodku rušňa
 - lakírske práce - olepenie, očistenie, 2x nástrek dvojzložkovou polyuretánovou základnou farbou, 2x nástrek dvojzložkovou polyuretánovou farbou;
- 14) Výroba a polepenie rušňov, popisov podľa Oborovej Normy ON číslo 280085
- 15) Osadenie tabúl podľa zadania a grafického návrhu verejného obstarávateľa