

Příloha č. 1 servisní smlouvy DOD20160199

– Rozsah servisních prací

Rozsah servisní prohlídky mycího portálu prováděné v intervalu **tří měsíců**

a) Přívod energií

- Kontrola těsnosti všech spojů na přívodním potrubí vzduchu a všech vodních okruhů
- Kontrola přívodních kabelů a potrubí, zda nejsou nadměrně mechanicky namáhány a opotřebené
- Kontrola nastavení tlaku vody v portálu
- Kontrola oplachových oblouků
- Kontrola činnosti dávkovacích čerpadel
- Kontrola upevnění a opotřebenění vozíčkové dráhy s nosnými konzolami a hadicové vedení s jeho držákem na mycím portálu
- Kontrola upevnění pojezdových kolejnic a mechanických zarážek
- Kontrola činnosti čerpadel
- Kontrola funkčnosti uzavíracích ventilů na vodu

b) Mechanické části

- Kontrola, seřízení a promazání řetězů horizontálního a vertikálních kartáčů
- Kontrola pohyblivosti výkyvné kulisy vertikálních kartáčů
- Kontrola stavu pružin, mechanických dorazů a pohyblivosti výkyvné kulisy vertikálních kartáčů
- Kontrola dráhy pojezdu vertikálních kartáčů
- Kontrola funkčnosti vozíků vertikálních kartáčů
- Kontrola a dotažení šroubů kartáčových segmentů
- Kontrola dotažení šroubů převodovek a pohybového mechanismu vertikálních kartáčů
- Kontrola, případně doplnění nebo výměna oleje v převodovkách všech motorů
- Promazání ložisek pohybových motorů
- Promazání všech mazacích míst
- Vyčištění a seřízení dávkovacích čerpadel chemikálií

c) Pohybový systém a mycí kartáče

- Kontrola čistoty kartáčů
- Kontrola opotřebenění kartáčů

- Seřízení pohybu kartáčů
- Kontrola činnosti „STOP“ tlačítek
- Kontrola a seřízení přitlaku kartáčů

d) Elektrosystém

- Kontrola funkce jednotlivých tlačítek ručního ovládní
- Kontrola a očištění kontaktů elektrických prvků v rozvaděči
- Kontrola a vyčištění fotobuněk mycí technologie
- Kontrola těsnění a funkčnosti elektrických motorů pojezdu a rotace kartáčů
- Kontrola funkčnosti indukčních koncových spínačů pohybu portálu
- Kontrola činnosti indukčních snímačů horizontálního a vertikálních kartáčů, a kontrola nastavení vzdálenosti těchto snímačů
- Kontrola činnosti proudového senzoru horizontálního kartáče a případné seřízení přitlaku
- Kontrola činnosti proudového relé vertikálních kartáčů, případné jejich seřízení
- Kontrola činnosti frekvenčního měniče
- Kontrola nastavení vzdálenosti koncových indukčních snímačů
- Kontrola všech proudových senzorů, případné jejich seřízení

e) Ostatní úkony

- Kontrola a doplnění všech provozních a technologických náplní mycí technologie
- Celková vizuální prohlídka s kontrolou celého zařízení
- Funkční zkouška mycího cyklu v rozsahu programového vybavení