

Příloha č. 1 – Technická specifikace revize bezpečnostní transportní přetlakové plynotěsné komory s manipulátorem a dvouosého nákladního přívěsu s navijecím zařízením

Realizace díla dle této smlouvy o dílo zahrnuje minimálně následující:

Elektrorevize:

- elektrorevize příslušenství tlakové nádoby
- elektrorevize příslušenství přívěsu

Kontrola mechanických částí a úplnosti zařízení:

- kontrola kompletnosti výbavy přívěsu
- kontrola funkčnosti celého natahovacího systému
- kontrola navijáku, funkčnost, kontrola případného poškození lana, promazání
- kontrola funkčnosti, vyčištění a promazání všech pohyblivých částí přívěsu
- kontrola čitelnosti a nepoškozenosti výrobních štítků

Provozní revize:

- celkový stav tlakové nádoby
- celkový stav bezpečnostní výstroje, regulačních uzavíracích a blokovacích zařízení, měřicích přístrojů jejich signalizačních zařízení
- kontrola vedení předepsané dokumentace
- kontrola způsobu provozu, zejména možných překročení přípustných provozních stavů
- kontrola čitelnosti a nepoškozenosti výrobních štítků
- kontrola nulových hodnot stupnice manometru a to včetně manometru s dálkovým přenosem
- kontrola nulových hodnot stupnice teploměru a to včetně teploměru s dálkovým přenosem
- průchodnost pojistných ventilů
- průchodnost a těsnost vypouštěcích ventilů
- promazání pohyblivých mechanických částí uvnitř tlakové nádoby
- promazání ozubů uzávěru tlakové nádoby
- kontrola provozních manometrů-srovnáním s kontrolním manometrem
- kontrola provozních teploměrů-srovnáním s kontrolním teploměrem

Vnitřní revize a zkouška těsnosti:

- vyčištění tlakové nádoby vně i uvnitř, odstranění případných usazenin a nápeků
- zjištění a vizuální posouzení stavu tlakové nádoby na zevní i vnitřní straně, včetně všech hrdel a výstroje
- kontrola pojistných ventilů vzrůstem přetlaku v tlakové nádobě
- kontrola provozních manometrů-srovnáním s kontrolním manometrem
- demontáž celého vnitřního zařízení
- naplnění tlakové nádoby vodou
- zvýšení tlaku do maximálního pracovního přetlaku
- zkouška těsnosti (15 minut stálý tlak, po vyrovnání teplot)
- vypuštění vody a úplné vysušení nádoby
- zpětná montáž vnitřního zařízení

Předmětné dílo zahrnuje též revizi přívodního kabelu k bezpečnostní transportní přetlakové plynotěsné komoře s manipulátorem.