**Odstranění rizika č.52b z Inspekční prohlídky u 7 kusů výtahů TOV 250 ev.č. 0892-0898 – chybějící ochranné zařízení proti neúmyslnému pohybu klece výtahu dle ČSN EN 81-1 + A3**

Odstranění rizika řeší neúmyslný pohyb kabiny výtahu při otevřených dveřích. V provozu se jedná o to, že když je výtah ve stanici, má otevřeny šachetní dveře a cestující nastupuje nebo vystupuje z výtahu, tak může vlivem poruchy dojít k náhlému pohybu kabiny oběma směry. V současné době se při této poruše zastaví kabina až po překročení jmenovité rychlosti výtahu. Doplněním systému OR-A3 zastaví kabina co nejdříve.

Je nutné pro odstranění tohoto rizika vyměnit omezovač rychlosti, který ovládá zachycovače a dodat řídící jednotku OR-A3, která komunikuje s rozvaděčem výtahu. Schéma zapojení této jednotky a nového omezovače bude provedeno dle přiloženého schématu od výrobce rozvaděče.

Dodávka bude mimo jiné zahrnovat:

* Demontáž stávajícího omezovače rychlosti
* Dodávka a montáž nového omezovače rychlosti dle ČSN 81-1 + A3
* Dodávka a montáž řídící jednotky OR-A3 do rozvaděče výtahu dle ČSN 81.1 + A3
* Dodávku a montáž spínače na rozvaděč z důvodu ručního vyproštění
* Úpravu zapojení rozvaděče výtahu včetně změny dokumentace
* Zapojení a nastavení nových komponentů výtahu
* Provedení zkoušky po opravě a zprovoznění výtahu