**Příloha č. 2 – Soupis požadavků na dodávku technologie pro nakolejování vozidel**

**1.1. KONCEPCE ZAŘÍZENÍ A INSTALACE DO VOZIDLA**

* kompatibilita se stávajícím nakolejovacím systémem – možnost použití v kooperaci s výbavou nakolejovacího vozidla UNIMOG z vozovny Pisárky
* instalace technologie do nově pořízeného pohotovostního vozidla, včetně bezpečného uchycení a možností demontáže pro jiné využití vozidla
* instalace demontovatelného „regálu“ pro uložení vybavení nakolejovacích přípravků

**1.2. VYBAVENÍ**

* 1 ks benzinový čerpací agregát s provozním tlakem min. 30 MPa, se zásobníkem oleje - hmotnost bez olejové náplně do 90 kg
* 1 ks řídící pult (hmotnost do 25 kg) s odnímatelným, výškově stavitelným skládacím stativem
* 4 ks zvedák s konstrukční výškou 250 mm, výška zdvihu min. 220 mm, síla zdvihu min. 420 kN při zdvihu do první polohy, síla min. 190 kN při celkovém zdvihu (hmotnost 1 ks zvedáku max. 30 kg), zvedáky vybaveny úchyty pro manipulaci
* 1 ks nakolejovací most výška 95 mm, délka 2250 mm (hmotnost do 70 kg), možnost případného spojení se stávajícími nakolejovacími mosty (kompatibilita), nakolejovací most vybavený bočními úchyty pro manipulaci
* 2 ks spojky pro spojení nakolejovacích mostů (nový + stávající)
* 1 ks boční posuv s integrovaným zajišťovacím kolíkem zdvih min. 300 mm (hmotnost max. do 30 kg)
* 2 ks pojezdový vozík pro boční posuv s brzdou, konstrukční výška 150 mm (hmotnost do 60 kg)
* 2 ks rozpěrná tyč 1046 – 2643 mm

**1.3. PŘÍSLUŠENSTVÍ**

* 4 ks půlkruhová hlavice
* 4 ks nástavce válce (půlměsíc)
* 8 ks nástavec pístu
* 4 ks hadice délka 5 m
* 4 ks hadice délka 10 m
* 4 ks spojky na prodloužení hadic
* 2 ks kompaktní jednotka – posuvný modul