

## **Technický popis k poptávce na úpravy ocelové konstrukce lávky na koleji č.12, 3 a 6, ED Medlánky**

Popis požadovaných prací a dodávek:

- 1) Projekční práce:
  - výrobní dokumentace ocelové konstrukce zábradlí
  - výrobní dokumentace ocelové konstrukce pro záchytný systém
- 2) Demontážní práce:
  - demontáž stávajících sklopných můstků
  - odbroušení pantů sklopných můstků
  - demontáž stávajících roštů na plošině
- 3) Ocelové konstrukce:
  - výroba zábradlí výšky 1,1m v rozsahu zadávací dokumentace
    - o boční zábradlí na jedné straně plošiny
  - výroba výstupních madel
  - výroba ocelové konstrukce pro záchytný systém
  - povrchová ochrana ocelových konstrukcí
    - o tryskání konstrukcí na stupeň Sa 2,5
    - o nátěrový systém pro korozní prostředí C3 dle ČSN EN ISO 12944, vrchní odstín nátěru RAL 7042
  - dopravní náklady ocelových konstrukcí
  - montážní práce na stavbě včetně přesunu hmot
  - opravné nátěry konstrukcí po montáži
- 4) Úprava stávajících roštů:
  - úprava stávajících roštů vyřezáním kapes v místě nových sloupků zábradlí
  - montáž upravených roštů
  - nový spojovací materiál roštů – typové připojovací prvky
- 5) Záchytný systém:
  - dodávka záchytného systému a montáž na ocelovou konstrukci pro záchytný systém
  - dodávka doplňkových OOP pro záchytný systém