

## **Technický popis k poptávce na zhotovení ocelové plošiny se zástěnou v ÚD v areálu DPMB Medlánky**

### **Popis požadovaných prací a dodávek:**

- 1) Projekční práce
  - zpracování projektové dokumentace plošiny se zástěnou z PIR panelů včetně statického posouzení a technické zprávy
  - výrobní dokumentace plošiny
  - kladečské plány panelů zástěny
- 2) Geodetické práce:
  - vytyčení kotevních bodů ocelové konstrukce
- 3) Ocelové konstrukce:
  - výroba nosné ocelové konstrukce v rozsahu zadávací dokumentace
  - výroba zábradlí v rozsahu zadávací dokumentace výšky 1,1m:
    - o na schodišti bude zábradlí po obou stranách v délce 2x7m
    - o zábradlí v jednom čele plošiny v délce 1,9m a ve druhém čele mimo schodiště v délce 1,1m
    - o boční zábradlí na jedné straně plošiny v celé délce 38,31m mimo 3ks vstupních míst
  - výroba výstupních madel v počtu 3ks
  - 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
  - spojovací a kotevní materiál ocelové konstrukce
  - doprava konstrukcí na stavbu
  - montáž ocelové konstrukce plošiny včetně zábradlí
  - opravné nátěry po montáži
- 4) Pokrytí plošiny:
  - pokrytí vlastní plošiny – rošt lemovaný SP 230-34/38-2, ZN
  - pokrytí schodiště - schodišťový stupeň SP 230-34/38-2, ZN
  - typový kotevní a spojovací materiál roštů schodišťových stupňů
  - montáž roštů a schodišťových stupňů
- 5) Provedení zástěny z PIR panelů:
  - panel stěnový PIR tl. 100mm, barevný odstín RAL standard dle odsouhlasení investorem
  - kotevní a těsnící materiál opláštění
  - lemovací prvky stěny z panelů: horní lemování, spodní lemování, boční lemy, modulové lišty na svislém styku panelů
  - montáž panelů a lemovacích prvků včetně montážních mechanismů