

## **E. STAVEBNÍ ČÁST**

### **E.2 Pozemní stavební objekty**

#### **SO01 Výpravní budova**

##### **E.2.13 Vnitřní vybavení**

**Název : Karlovice žst. oprava**

**Investor : PKP CARGO INTERNATIONAL a.s.,  
Betonářská 580/14, Muglinov, 712 00 Ostrava**

**Gen.projektant : Ing. Jaromír Benka, Krnovská 27, 746 01 Opava**

**Datum : 8/2021**

# SEZNAM PŘÍLOH

1. Technická zpráva
2. Výpis

výkr.č. 01

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

Navržené vybavení musí v souladu s pokynem generálního ředitele č. SŽ PO-20/2019-GŘ Moderní design a architektura nádraží a zastávek ČR – Mobiliář ve znění změny č.1.

Veškeré prvky budou před zahájením výroby odsouhlaseny investorem.

### 1) Sedací prvek (Typ A.1) – parametry:

- sedací prvek pro tři osoby, nosnost min. 130kg/osoba
- lavice rozdělaná na jednotlivá sedadla, sedák opatřen oddělujícím prvkem zamezujícím užívání sedáku k ležení
- konstrukce z uzavřených profilů, konstrukční spoje svařované, příprava pro pevné kotvení k podlaze
- sedáková a opěráková část - kovová bez čalounění, opěrák s plynulým přechodem, skryté kotvení k nosné části s úpravou proti nedovolené demontáži bez speciálního nářadí (speciální spoje, např. šrouby torx nebo imbus)
- prvky budou opracovány do hladka, bez ostrých hran, otřepů nebo výčnělků a bez zbytečných zákoutí a štěrbin
- povrchová úprava: ocelové prvky budou v provedení ocelové s antikorozní úpravou povrchu žárovým zinkováním ponorem (min. tl. povlaku 70 až 85  $\mu\text{m}$ ) s následnou finální povrchovou úpravou polyesterovým práškovým vypalovacím lakem (min. tl. povlaku 80  $\mu\text{m}$ ) v jemné struktuře mat
- spojovací materiál: veškerý spojovací a kotevní materiál v provedení nerez A2, resp. A4 pro kotevní prvky k podkladu;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 7 let běžného provozu ve veřejně přístupném prostoru, požadovaná životnost nosných prvků z hlediska stability je min. 20 let při běžné údržbě.

### 2) Nádobý na odpad (Typ B.2) – parametry:

- jednotlivě stojící nádoba na směsný odpad do exteriéru, čistý objem nádoby min. 60 l
- se stříškou, bez úpravy pro kuřáky;
- nosná konstrukce: konstrukce z ocelových profilů, konstrukční spoje svařované, příprava pro pevné kotvení k podlaze
- opláštění: prvky budou opláštěny – kapotovány tak, aby bylo zamezeno ukládání předmětů pod nádobou, opláštění bude vyměnitelné, odolné proti poškození a neoprávněné demontáži, aplikace prvků na bázi dřeva je přípustná;
- vnitřní nádoba na odpad: snadné vyprazdňování vysunutím nebo vyklopením do strany, mechanické zamezení zámek neoprávněného vysunutí nebo vyklopení, možnost aplikace jednorázových náplní (LDPE, HDPE pytlů) s mechanickým kotvením po celém obvodu k vnitřní nádobě (bodové háčkové kotvení není dovoleno), nádoba z odolného nehořlavého nekorodujícího materiálu – plná (bez otvorů), těsná, vodonepropustná;
- prvky budou opracovány do hladka, bez ostrých hran, otřepů nebo výčnělků a bez zbytečných zákoutí a štěrbin;

- povrchová úprava: ocelové prvky budou v provedení ocelové s antikorozní úpravou povrchu žárovým zinkováním ponorem (min. tl. povlaku 70 až 85  $\mu\text{m}$ ) s následnou finální povrchovou úpravou polyesterovým práškovým vypalovacím lakem (min. tl. povlaku 80  $\mu\text{m}$ ) v jemné struktuře mat;
- spojovací materiál: veškerý spojovací a kotevní materiál v provedení nerez A2, resp. A4 pro kotevní prvky k podkladu;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 7 let běžného provozu ve veřejně přístupném prostoru, požadovaná životnost nosných prvků z hlediska stability je min. 10 let při běžné údržbě.

### 3) Vitrína, Typ F.5 – parametry:

- samostatný informační panel (vitrína), v provedení pro aplikaci v exteriéru, bez osvětlení, velikost A3;
- ocelová konstrukce, otvírání křídla do strany, umístění na zeď, voděodolná konstrukce, úprava proti zamlžování, průhledná výplň z polykarbonátu, bez osvětlení;
- prvky budou opracovány do hladka, bez ostrých hran, ořepů nebo výčnělků a bez zbytečných zákoutí a štěrbin;
- uzamykání bezpečnostními zámky s možností univerzálních klíčů;
- povrchová úprava: ocelové prvky budou v provedení ocelové s antikorozní úpravou povrchu žárovým zinkováním ponorem (min. tl. povlaku 70 až 85  $\mu\text{m}$ ) s následnou finální povrchovou úpravou polyesterovým práškovým vypalovacím lakem (min. tl. povlaku 80  $\mu\text{m}$ ) v jemné struktuře mat;
- rozměry informačního nebo reklamního plakátu – efektivní zobrazovací plocha A3, ( orientace formátu na šířku), minimalizovaný rozměr rámu;
- skleněná deska vitríny musí splňovat minimálně kategorii odolnosti P2A dle normy ČSN EN 356, přípustné je použití bezpečnostních folií;
- aktivní plocha: podklad plocha z materiálu zajišťující dostatečnou tuhost, plakátová plocha magnetická bílé barvy, kotvení plakátů zajišťující jejich čitelnost a rovinatost v celé ploše pro plakáty běžné produkce (papírové plakáty);
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 7 let běžného provozu ve veřejně přístupném prostoru, požadovaná životnost nosných prvků z hlediska stability je min. 20 let při běžné údržbě.