



Detail podesty
1 : 20

Zábradlí únikového schodiště 2.-6. NP - výška zábradlí 1200 mm: (kotvení upesnění statika), ocelová délka zábradlí 72,31 +10% = 79,54 m
Horní madlo: ocelový tenkostěnný profil Ø40x3 mm, barva Basaltgrau RAL 7012, ocelová délka 79,54 m, hmotnost 2,98 kg/m, celkem 237 kg
Spodní madlo: ocelový tenkostěnný profil Ø40x3 mm, barva Basaltgrau RAL 7012, ocelová délka 79,54 m, hmotnost 3,4 kg/m, celkem 270,5 kg
Sloupky zábradlí: ocelový tenkostěnný profil 40x40x3 mm, barva Basaltgrau RAL 7012, ocelová délka 110,4 m, hmotnost 3,4 kg/m, celkem 375,3 kg
Výztuh zábradlí: ocelový prut - Ø12mm, barva přírodní hliník RAL 9006, Celkem -9 x 79,54 m = 716 m prutu, hmotnost 0,88 kg/m, celkem 630 kg
Kotvení sloupků zábradlí z boku přivařit k nosné konstrukci schodiště. Přesný způsob kotvení GP doloží se subdodavatelem zábradlí.
Zábradlí se opatří třemi ochrannými nátěry (základ + 2 krycí)
Celkem použito přibližně 1513 kg ocelového materiálu.

Vnitřní madla únikového schodiště 2.-6. NP - výška 1000 mm, 650mm a 300mm: (kotvení upesnění statika), ocelová délka zábradlí 34,47 +10% = 38 m
Horní madlo a 2x spodní profil: ocelový tenkostěnný profil Ø40x3 mm barva RAL 5011 Stahblau, ve výšce 1000 mm, 650mm a 300mm, ocelová délka 38x3 = 114 m, hmotnost 2,82 kg/m, celkem 321,5 kg
Kotvení profilů zábradlí z boku přivařit k nosné konstrukci schodiště. Přesný způsob kotvení GP doloží se subdodavatelem zábradlí.
Zábradlí se opatří třemi ochrannými nátěry (základ + 2 krycí)
Celkem použito přibližně 321,5 kg ocelového materiálu.

Mříž s madlem v 1.-2. NP: (kotvení upesnění statika)
Madlo ve výšce 1000 mm: ocelový tenkostěnný profil Ø40x3 mm barva RAL 5011 Stahblau, délka celkem 21 m, hmotnost 2,82 kg/m, celkem 60 kg
Sloupky mříže: ocelový tenkostěnný profil 40x40x3 mm, barva Basaltgrau RAL 7012, ocelová délka 107,7 +10% = 119, m, hmotnost 3,4 kg/m, celkem 405 kg
Výztuh mříže: ocelový prut - Ø12mm, barva přírodní hliník RAL 9006, Celkem cca 850m prutu, hmotnost 0,88 kg/m, celkem 748 kg
Dílečky rámcí mříže je nutné provedení dveří s elektronickým zámkem. Hlavní dveřní křídlo- rozměr minimálně 1100x2100, větší křídlo 400x2100 (dle zbytlého místa)
Kotvení sloupků mříže z boku přivařit k nosné konstrukci schodiště. Přesný způsob kotvení GP doloží se subdodavatelem zábradlí a mříže.
Mříž a další zmíněné prvky se opatří třemi ochrannými nátěry (základ + 2 krycí)
Mříž bude provedena ze stejných profilů jako zábradlí schodiště tak, aby co nejméně narušovala celkový vizuální dojem.
Celkem použito přibližně 1213 kg ocelového materiálu.

Poznámky:
- celková hmotnost zábradlí a mříže je přibližně 3048 kg ocelového materiálu
- všechny rozměry zámečnických prvků je nutné před výrobou zkontrolovat přímo na stavbě.
Stavební úpravy vychází ze zaměření stávajícího stavu existující budovy. Při bourání a při výstavbě nových konstrukcí se musí prověřovat rozměry a pozice každé nové stěny, pilířky, otvoru, apod., aby se zachovala návaznost konstrukcí. Před výrobou prvků, nebo před provedením stavebních prací se musí ověřovat rozměry konkrétního místa, kterého se výroba, nebo práce týká. Menší odchylky vyřídí dodavatel na místě, zásadní nesoulad projektu se skutečností bude dodavatel stavby konzultovat s projektantem. Psati také pro nové konstrukce.

Konstrukce:
-nosná konstrukce schodiště je závazná dle statické části dokumentace!
-nosnou ocelovou konstrukci je nutné ošetřit žárovým pozinkováním

	AGP nova spol. s r.o. Tr. 28. října 17 370 01 České Budějovice Tel: 387 021 812 Fax: 387 316 076 Email: agpnova@agpnova.cz www.agpnova.cz			
	Výpracoval: Ing. Karel, Ing. Radol, Ing. Břehová	Odpovědný projektant: Ing. Karel, Ing. Radol, Ing. Břehová	Architekt: Ing. Karel, Ing. Radol, Ing. Břehová	Autožoval: Ing. Karel
Název akce:	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice České Budějovice - 1.etapa			Obecní úřad Krajský úřad Jihočeský Datum 18.06.2019
Místo stavby:	Areál Nemocnice České Budějovice (stávající pavilon CH a příjezd sanit)			Formát Měřítko Číslo zakázky 23/2017 Objekt PS 80.08
Investor:	Nemocnice České Budějovice, s. a. B. Nemcové 58554 370 01 České Budějovice			Číslo výkresu 08 - 4.04
Část: Příloha:	D.1.1 Architektonická a stavební technická řešení Zábradlí, Únikové schodiště-03k			