

# Výměna chodbových dveří,

DS Orlická 2893/1

architektonické a stavebně technické řešení

## **D.1.1. Technická zpráva**

V Ústí nad Labem, 11/2023

Vypracoval: Andrejkovič P.



#### **a) účel objektu**

Projektová dokumentace řeší výměnu 24ks chodbových dveří v objektu DS Orlická a Azylový dům pro matky s dětmi na adrese Orlická 2893/1 a 2894/3, Ústí nad Labem.

#### **b) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace,**

V rámci navržených stavebních úprav dojde k demontáži stávajících ocelových dveřních výplní, následně k osazení nových dvoukřídlých protipožárních kouřotěsných dveří s požární odolností 30min.

#### **c) technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost**

#### **bourací práce**

Bourací práce budou spočívat v demontáži stávajících ocelových dveřních výplní. Součástí bouracích prací budou zednické práce spojené s osazením dveřních výplní, dále pak vysekání drážky kabelu NN pro napojení dveří na EPS.

#### **výplně otvorů**

Stávající ocelové dveřní výplně budou demontovány. Nově budou osazeny dveřní výplně tvořeny dveřním křídlem o celkových rozměrech 1600x2100mm. Rozměry dveřního křídla budou 1200x2100mm s bočním otevíratelným světlíkem 400x2100mm.

#### **Elektroinstalace**

V rámci navržených stavebních úprav dojde k uložení kabelů NN do povrchových lišt v délce cca 35m na každé patro. Tento bude sloužit pro napojení na EPS. Dveře budou osazeny elektronickým zámkem s napojením na EPS.