

Paré č.

# **D.1.1. Architektonicko- stavební řešení**

## **Technická zpráva**

Název akce:

Výměna vnitřních vstupních dveří do ubytovacích  
buněk, koleje Evžena Rošického – objekt C1, Olomouc –  
Lazce, UP Olomouc

Investor:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47  
Olomouc, IČ: 61989592

Arch. číslo:

29/22

Autorizace:

Ing. Petr Zavadil, ČKAIT: 1201381

## Údaje o stavbě

a) *název stavby:*

### **Výměna vnitřních vstupních dveří do ubytovacích buněk, koleje Evžena Rošického – objekt C1, Olomouc – Lazce, UP Olomouc**

b) *místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků):*

Olomouc, U Sportovní haly 40/4, 779 00 Olomouc – Lazce, parc. č. st. 629, k. ú.: Lazce

c) *předmět projektové dokumentace*

Projektová dokumentace v rozsahu pro výběr zhotovitele stavby vycházející z dokumentace pro provádění staveb (DPS) dle přílohy č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. a ta je upravená, dle rozsahu, do rozpočtové struktury pro celkové posouzení skladby a výše cenové nabídky stavby.

## Údaje o stavebníkovi

a) *jméno, příjmení a adresa (popř. Název firmy, sídlo firmy, IČ)*

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, IČ: 61989592

## Údaje o zpracovateli dokumentace

a) *obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla*

SPZ DESIGN, s.r.o., Moravská 359/13, Olomouc – Holice, 779 00 Olomouc, ič.: 27831132

b) *autorizace: jméno a příjmení, adresa bydliště, číslo autorizace*

Ing. Petr Zavadil, Dolany 590, Dolany 783 16, ČKAIT: 1201381

### c) Vstupní podklady

Jako vstupní podklady posloužilo vlastní zaměření a obhlídka stavby.

## Celkový popis

Projekt řeší výměnu vnitřních vstupních dveří do jednotlivých ubytovacích buněk ve všech nadzemních podlažích včetně výměny zárubní, prahů, kování a instalace systému generálního klíče v budově kolejí Evžena Rošického v Olomouci.

Jedná se o 14 dveří v každém nadzemním podlaží (1.-7. NP), celkem bude vyměněno 98 interiérových dveří.

Demontované staré dveře a prahy jsou zaříděny do kategorie odpadů 17 02 04, ocelové zárubně do kategorie 17 02 05 budou odvezeny do sběrného dvora.

Nové dveře s výplní z odlehčené (děrované) dřevotřískové desky – DTD. Povrch hladký laminát bílé barvy. Všechny dveře budou mít požární odolnost EI30/ EW30 DP3. Dveře D03 ke schodišti jsou opatřeny samozavíračem se opožděním 15 minut a panikovou hrazdou. Jednotlivé dveře se od sebe liší šířkou a rozdílným kovááním (viz. výpis výplní otvorů).

Součástí výměny vnitřních dveří je výměna ocelových zárubní a prahů. Ocelové zárubně budou jednodílné, pro dodatečnou montáž, osazeny standartními závěsy, s požární odolností EI30/EW30 DP3. Zárubně budou opatřeny tmavě zeleným nátěrem.

Na dveře nejsou kladeny požadavky z hlediska tepelné techniky.

Požadavky na zvukovou izolaci měněných dveří jsou dle ČSN 73 0532 – Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků  $R_w = 32$  dB.

Při realizaci stavby musí být dodrženy všechny obecně technické podmínky na výstavbu, musí být zajištěna realizace stavby v souladu se všemi legislativními předpisy upravující provádění staveb a v souladu s opatřeními týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Datum zpracování:

03/2023

Vypracoval:

Ing. Petr Zavadil