**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

# Název stavby: GALERIE, ATELIÉR VÝTVARNÉHO ZAMĚŘENÍ A TANEČNÍ SÁL

### místo stavby

adresa: Telč, nám. Zachariáše z Hradce 2

č.parcely: **-**

katastrální území: **Telč [765546]**

### předmět projektové dokumentace

stálá expozice galerie, ateliér výtvarného zaměření a taneční sál

## Údaje o stavebníkovi

### právnická osoba

investor: MASARYKOVA UNIVERZITA, UNIVERZITNÍ CENTRUM TELČ

IČ, (bylo-li přiděleno): -

DIČ, (bylo-li přiděleno): -

korespond. adresa: Telč, nám. Zachariáše z Hradce 2

telefon: Mgr. Jaroslav Makovec, Tel: +420 777 119 220

## Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

### zpracovatel projektové dokumentace

**Hlavní projektant:**

název: **ing. arch. Jiří Chlumský** (ČKA 03 424)

IČ, (bylo-li přiděleno): 67419844

DIČ, (bylo-li přiděleno): CZ7012170220

adresa sídla: Nuselská 14, 140 00 Praha 4

korespond. adresa: Horáčkova 926/4, Praha 4 – Pankrác, 140 00

telefon: +420 777 828 899

e-mail: [jiri.chlumsky@flow-arch.eu](mailto:jiri.chlumsky@flow-arch.eu)

název: **ing. arch. Pavel Uttendorfský** (ČKA 04 071)

IČ, (bylo-li přiděleno): 73474070

DIČ, (bylo-li přiděleno): CZ7701211496

adresa sídla: Kovařovicova 1139/2, Praha 4 – Krč, 140 00

korespond. adresa: Horáčkova 926/4, Praha 4 – Pankrác, 140 00

telefon: +420 608 573 141

e-mail: [pavel.uttendorfsky@flow-arch.eu](mailto:pavel.uttendorfsky@flow-arch.eu)

### projektanti jednotlivých částí projektové dokumentace

#### autorizovaní projektanti jednotlivých částí projektové dokumentace

autor návrhu stavební řešení

hlavní inženýr projektu **D.1.1** **Architektonicko-stavební řešení**

název: ing. arch. Jiří Chlumský, ing. arch. Pavel Uttendorfský

adresa: Horáčkova 926/4, Praha 4 – Pankrác, 140 00

telefon: +420 608 573 141, +420 777 828 899

požárně bezpečnostní řešení **D.1.3** **Požárně bezpečnostní řešení**

ALTO

jméno a příjmení: Alena Bílková

autorizace ČKAIT: č. 0008186

obor / specializace autorizace: Autorizovaný technik pro PBS

telefon: +420 605 482 759

Datum zpracování: 09/2022

Zahájení stavby: 01/2023

**ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ČÁST**

**SEZNAM TECHNICKÉ ZPRÁVY:**

1. Situace

2. Dispozice

3. Výstavní SDK panely

4. Obklady stěn, výmalba

5. Podlahy

6. Stínící prvky

7. Galerijní osvětlení

8. Truhlářské výrobky

9. Doplňkové konstrukce a prvky

10. Závěr

**1. SITUACE**

Stávající situace - budova UCT Telč, beze změny.

**2. DISPOZICE**

Dispozice navrhované galerie vychází ze stávající dispozice UCT Telč. Stávající chodbu v 2. patře návrh využívá pro část expozice obrazů. Pro další část expozice budou využity tři místnosti označené 2.11, 2.12 a 2.13. V těchto místnostech budou instalovány obrazy na nově vzniklé panely.

V dalším křídle zalomené chodby bude navazovat zbylá část expozice. Dvě přilehlé učebny budou využity pro ateliér výtvarného zaměření a taneční sál.

## 3. VÝSTAVNÍ SDK PANELY

**Místnosti 2.11, 2.12, 2.13**

1.SDK samostojný panel (v půdorysu ozn. C) tl. 300mm, v 2500mm, 2 křídla dl.á 2500mm 42,00m2

2x zaklopený z obou stran

Zdvojenými kotevními prostředky zakotvit na koncích a ve vrcholech zalomení a všechny vstřícně uspořádané dvojice stojin opatřit kolmými žebry, aby to bylo dostatečně kompaktní.

2.SDK u oken (v půdorysu ozn. D) tl. 125mm, v.3450mm, dl. 7700+10000+6500mm 84,00m2

konstrukce CW100

kotvit ke stěně bych doporučil jen na obou volných koncích v horních rozích stěny.

**Chodba**

3.SDK panely (v půdorysu ozn. A) tl. min. 125mm, dl. 23400+10000mm, v. max. 2800mm 94,00m2

Zubatý tvar stěnu zajistí - nutné kotvit (nejlépe zdvojenou hmoždinkou, či vruty FN spodní profil ve vrcholech zubů, pak spřáhnout horní vodorovné profily ve vrcholech (přeplátováním a sešroubováním sousedních profilů)

4.SDK panely (v půd. ozn. B) tl. min. 100mm, dl. 11600+8700+8100+6000mm v. 2500mm 86,00m2

ztužení docílené doplněním vodorovných SDK trojúhelníků v horní části stěny - trojúhelníky musí být vč. trojúhelníkové profiláže a vše „stexováno“ dohromady pro vytvoření bezpečného ztužidla

Zdvojenými kotevními prostředky zakotvit na koncích a ve vrcholech zalomení a všechny vstřícně uspořádané dvojice stojin opatřit kolmými žebry pro dostatečnou kompaktnost.

**Doprovodný popis**

nosnost konstrukcí bude minimálně 40 kg/b.m

finální vrstva deska Habito H

kotvení kovovými rozpěrnými hmoždinkami – únosnost až 50 kg při dvouvrstvém opláštění

kovová rozpěrná hmoždinka na dvojitém záklopu smí nést 50 kg

pohledové plochy opláštěné dvojitě – nejen kvůli vzdorování prasklinám, ale i kvůli rovnějšímu povrchu takové plochy (oblasti spár nejsou uskákané, tudíž nevytváří liniové nerovnosti)

Tloušťky jednotlivých panelů a jejich rozsah dle výkresů půdorysů.

**Všechny panely budou zakládány a prováděny dle příslušných norem a správných postupů pro bezpečnost a realizaci.**

**4. Obklady stěn, výmalba**

V místnostech č. 2.11, 2.12 a 2.13, nově využívaných pro expozici, je vždy v rohu místnosti stávající umyvadlo včetně nízkého rohového obkladu za umyvadlem. Dojde k demontáži stávajícího umyvadla, zaslepení instalace vody a kanalizace. Sejmutí keramického obkladu, vyspravení, vyrovnání povrchu po obkladu. Provedení omítky. Dále budou v těchto bývalých učebnách demontovány stropní projektory, promítací plátna, tabule a desky s věšáky. Věšákové stěny budou přemístěny a instalovány montovány do místností atelierů.

V místnostech č. 2.01E, 2.11, 2.12 a 2.13 bude provedena výmalba stěn.

m.č. 2.01E – JUB bez těkavých látek, RAL 1014, ivory

m.č. 2.11 a 2.13 – JUB bez těkavých látek, modrá RAL 5022, night blue

m.č. 2.12 – JUB bez těkavých látek, černá RAL 9011, graphite black

## 5. PODLAHY

Povrch podlah je v chodbě 2.01E a místnostech 2.18 a 2.19 stávající. V místnostech č. 2.11, 2.12 a 2.13 bude nově provedena nášlapná vinylová vrstva (např. FORBO SARLON CENCRETE STEEL 15dB 432761).

Soklové lišty (subtilní nerez soklová lišta o výšce 40mm) budou provedeny v celém obvodu každé místnosti.

**6. STÍNÍCÍ PRVKY**

**v místnostech u oken**

m.č. 2.11

vertikální žaluzie 2x š. maskovacího pruhu 700mm, v.3400mm

(lišta přisazená k SDK podhledu)

Barva lamely bílá

m.č. 2.12

vertikální žaluzie 2x š. maskovacího pruhu 750mm, v.3400mm

(lišta přisazená k SDK podhledu)

Barva lamely bílá

m.č. 2.13

vertikální žaluzie 2x š. maskovacího pruhu 800mm, v.3400mm

(lišta přisazená k SDK podhledu)

Barva lamely bílá

m.č. 2.01

vyjímatelné celokovové stínící látkové rolety do špaletových oken v. 2500mm

## 7. GALERIJNÍ OSVĚTLENÍ

Galerijní osvětlení je navrženo jako LED svítidla 3fmechanismus (na konci svítidla lze nastavovat úhly svícení od 10°do60°). Vícenásobný pro volbu teploty od 2700K do 6500K. Stmívání pomocí regulátoru od 3% do 100%. S širokým příslušenstvím pro úpravu křivek svítivosti a vysokým indexem podání barev Ra větším než 97. Svítidla jsou vyrobena z lakovaného hliníku. Svítidla mají elektronický předřadník.

Jednotlivé reflektory budou nasazovaná do tříokruhového lištového systému s příslušenstvím (závěsný napájecí a nosný lištový systém na nízké napětí 3-fázová lišta pro připojení svítidel).

## 8. TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

viz. expoziční část.

## 9. DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE A PRVKY

Součástí SDK výstavních panelů a expoziční část.

## 10. ZÁVĚR

V návaznosti na výběr dodavatele stavby a jejich subdodavatele bude případně dále těmito zpracována dílenská dokumentace, osazení jednotlivých prvků včetně jejich upřesnění ve vazbě na interiér.

Ing. arch. Jiří Chlumský

Ing. arch. Pavel Uttendorfský