

# **A107-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## **M. Č. A107**

### **MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA**

Akce :	<b>ZŠ TGM – ODBORNÉ UČEBNY</b>
Místo:	J. Žižky 1355, 765 02 Otrokovice 2
Investor:	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 765 02 Otrokovice
Stupeň:	DVZ
Vypracoval:	Ing. arch. Kamila Machová
Hl. projektant:	Jaroslav Pavelka
Zak. číslo:	<b>20624</b>
Arch. č.:	<b>206-24</b>
Datum:	<b>01/2024</b>

Obsah

D.1	Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu .....	3
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení .....	3
D.1.2	Stavebně konstrukční řešení .....	6
D.1.3	Požárně bezpečnostní řešení .....	8
D.1.4	Technika prostředí staveb .....	8

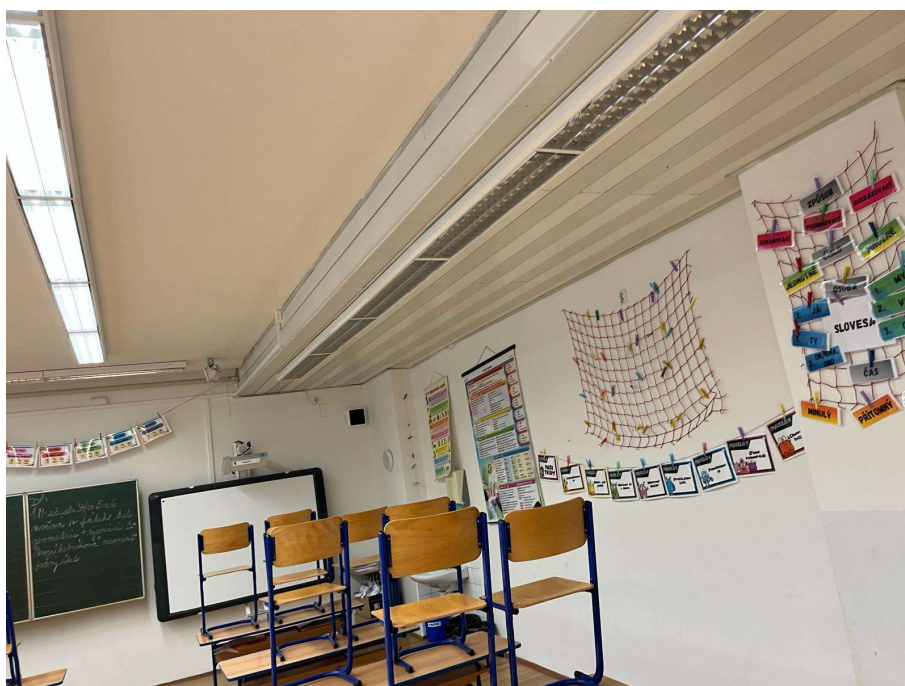
## D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

### D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

- a) Technická zpráva – architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby; stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika – hluk, vibrace – popis řešení, výpis použitých norem:

Stávající stav:









Nový účel objektu – místnosti

Místnost číslo A107 bude sloužit jako multimediální učebna.

Architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení,  
bezbariérové užívání stavby

Jedná se o rekonstrukci místnosti č. A107 v ŽŠ TGM, která bude nově sloužit jako multimediální učebna.

Rekonstrukce zahrnuje pokládku nové podlahy a obkladů stěn, novou výmalbu, řešení el. rozvodů a zti rozvodů, nový nábytek a elektroniku.

Dispoziční řešení je patrné z výkresové dokumentace.

**b) Výkresová část:**

A107-02	PŘÍPRAVNÉ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE – m. č. A107
A107-03	NOVÝ STAV – PŮDORYS MMU m. č. A107
A107-04	NOVÝ STAV – PŮDORYS MMU m. č. A107 – PODHLÉD
A107-05	NOVÝ STAV – ŘEZ MMU m. č. A107

## D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

### Stavební řešení:

#### Popis stavebních prací:

1. ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÉ PVC KRYTINY VČETNĚ SOKLŮ.
  - Pomocí podlahových sond bude zjištěn stávající stav a skladba podlahových konstrukcí a poté bude na základě tohoto průzkumu stanoven vhodný způsob a postup odstranění stávající náslapné vrstvy podlahy a případně dalších vrstev.
  - Odstranění stávající podlahy bude zajištěno zaškolenou firmou.
2. ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNÍ.
3. ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO UMYVADLA VČETNĚ OBKLADU KOLEM UMYVADLA.
4. ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH PARAPETŮ I S KRYTEM RADIÁTORŮ.
5. ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO NÁSTĚNNÉHO REPRODUKTORU.
  - Stávající nástěnný reproduktor pro školní rozhlas bude demontován a uložen na sběrné místo.
6. ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH TABULÍ (2 ks)
7. ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO PROJEKTORU
8. ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO PODHLEDU.
9. DEMONTÁŽ, OBROUŠENÍ A NOVÝ NÁTĚR STÁVAJÍCÍCH RADIÁTORŮ.
10. ŠETRNÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ZATEMNĚNÍ Z DŮVODU ZPĚTNÉ MONTÁŽE
11. ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH SVÍTIDEL.
12. ZAZDĚNÍ OTVORU.
13. FRÉZOVÁNÍ DRÁŽEK A OTVORŮ PRO UMÍSTĚNÍ ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ.
14. PROVEDENÍ NOVÝCH ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ.
15. ZAPRAVENÍ DRÁŽEK A OTVORŮ PO ELEKTROINSTALACÍCH.
16. OPRAVA STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK.

17. MONTÁŽ NOVÉHO AKUSTICKÉHO PODHLEDU A ABSORBÉRU.
18. VYROVNÁNÍ PODLAHY SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU.
19. NOVÁ VÝMALBA MÍSTNOSTI VČETNĚ STROPŮ.
20. PROVEDENÍ NOVÉHO KERAMICKÉHO OBKLADU DO VÝŠKY 1600 mm A OSAZENÍ NOVÉHO UMYVADLA.
21. PROVEDENÍ NOVÝCH PARAPETŮ VČETNĚ KRYTŮ NA RADIÁTORY.
22. ZPĚTNÁ MONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ROLETOVÉHO ZATEMNĚNÍ.
23. PROVEDENÍ NOVÉ PODLAHOVÉ PVC KRYTIN VČETNĚ SOKLŮ.
  - Protiskluzové vlastnosti nášlapné vrstvy podlahy budou odpovídat ČSN 74 45 05
  - Rovinnost vrstev podlah bude v souladu s ČSN 74 45 05, tj. největší dovolená odchylka je 2 mm/2 m a zároveň výšková tolerance podlah mezi sousedními místnostmi v místě příček nesmí být větší než  $\pm 2$  mm.
24. OSAZENÍ NOVÝCH POLODRÁŽKOVÝCH AKUSTICKÝCH DVEŘÍ 32 dB VČETNĚ ZÁRUBNĚ.
  - Dodávka a montáž bude zajištěna zaškolenou montážní firmou.
  - Specifikace je popsána ve výpisu výrobků.
25. SESTAVENÍ MOBILIÁŘE A ELEKTRO KOMPLETACE.
  - Specifikace mobiliáře je popsána ve výpisu výrobků.
  - Dodávka a montáž bude zajištěna zaškolenou montážní firmou.

**Přesné rozměry zaměřit před výrobou na stavbě.**

**Uvedené výrobky je nutné brát jako referenční. Je možné použít záměny se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Veškeré výrobky budou před objednáním vyvzorkovány a odsouhlaseny objednatelem.**

**Všechny výrobky musí také obsahovat jejich celkové sestavení, vnošení, rozmístění, kotvení a montáž, celkovou dopravu a instalační práce.**

### **D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení**

Není součástí projektové dokumentace.

### **D.1.4 Technika prostředí staveb**

Veškerý projektovaný rozsah TZB je patrný z výkresové dokumentace.