**Počet stran: 6**

**202-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**m. č. 202**

**kabinet přírodopisu**

Akce : **ZŠ MÁNESOVA – ODBORNÉ UČEBNY**

Místo : Mánesova 908, 765 02 Otrokovice

Investor: město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 765 02 Otrokovice

Stupeň: DVZ

Vypracoval: Ing. arch. Kamila Machová

Hl. projektant: Jaroslav Pavelka

Zak. číslo: **20524**

Arch. č.: **205-24**

Datum: **01/2024**

Obsah

[D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu 3](#_Toc164944740)

[D.1.1 Architektonicko-stavební řešení 3](#_Toc164944741)

[D.1.2 Stavebně konstrukční řešení 5](#_Toc164944742)

[D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení 6](#_Toc164944743)

[D.1.4 Technika prostředí staveb 6](#_Toc164944744)

1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
   1. Architektonicko-stavební řešení
2. 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:

Obsah obrázku interiér, zeď, nábytek, stůl

Popis byl vytvořen automaticky

Obsah obrázku zeď, interiér, nábytek, police

Popis byl vytvořen automaticky

Nový účel objektu – místnosti

Místnost číslo 202A bude sloužit jako kabinet přírodopisu.

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

Jedná se o rekonstrukci místnosti č. 202A v ŽŠ Mánesova, která bude nově sloužit jako kabinet přírodopisu

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

Dispoziční řešení je patrné z výkresové dokumentace.

1. Výkresová část:

202A-02 PŘÍPRAVNÉ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE – m. č. 202A

202A-03 NOVÝ STAV – PŮDORYS KABINETU PŘ. m. č. 202A

202A-04 NOVÝ STAV – ŘEZ KABINETU MAT. m. č. 202A

* 1. 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 nášlapné vrstvy podlahy a případně dalších vrstev.
* Odstranění stávající podlahy bude zajištěno zaškolenou firmou.

1. ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNÍ.
2. ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO UMYVADLA A OBKLADU KOLEM UMYVADLA.
3. DEMONTÁŽ, OBROUŠENÍ A NOVÝ NÁTĚR STÁVAJÍCÍCH RADIÁTORŮ A ROZVODŮ.
4. ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH SVÍTIDEL.
5. FRÉZOVÁNÍ DRÁŽEK A OTVORŮ PRO UMÍSTĚNÍ ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ.
6. PROVEDENÍ NOVÝCH ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ.
7. ZAPRAVENÍ DRÁŽEK A OTVORŮ PO ELEKTROINSTALACÍCH.
8. OPRAVA STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK.
9. VYROVNÁNÍ PODLAHY SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU.
10. NOVÁ VÝMALBA MÍSTNOSTI VČETNĚ STROPŮ.
11. PROVEDENÍ NOVÝCH PODLAHOVÝCH 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 ±2 mm.

1. OSAZENÍ NOVÝCH POLODRÁŽKOVÝCH AKUSTICKÝCH DVEŘÍ 32 dB VČETNĚ ZÁRUBNĚ.

* Dodávka a montáž bude zajištěna zaškolenou montážní firmou.
* Specifikace je popsána ve výpisu výrobků.

1. PRVEDENÍ NOVÉHO KERAMICKÉHO OBKLADU KOLEM UMYVADLA DO VÝŠKY 1600 mm A OSAZENÍ NOVÉHO UMYVADLA.
2. 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, vynošení, rozmístění, kotvení a montáž, celkovou dopravu a instalační práce.**

* 1. Požárně bezpečnostní řešení

Není součástí projektové dokumentace.

* 1. Technika prostředí staveb

Veškerý projektovaný rozsah TZB je patrný z výkresové dokumentace.