

**MODERNIZACE A STAVEBNÍ ÚPRAVY UČEBEN ZÁKLADNÍ ŠKOLY  
ZŠ ŽIŽKOVA 525, TURNOV,  
na p.č. 856/2 v k.ú. Turnov**

**PRŮVODNÍ ČÁST**

UČEBNA FYZIKY – ZMĚNA č.1

Změnou č. 1 dochází ke změně a rozsahu rozdělení původní projektové dokumentace.  
Tato Změna č. 1 nepodléhá stavebnímu řízení, jelikož nedochází k zásahu do nosných konstrukcí, změně vzhledu budovy a nedochází ke změně užívání stavby nebo její části.  
Stavební úpravy této Změny č. 1 mají charakter modernizace budovy, resp. jeho vybavení.

---

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

---

Investor: Město Turnov  
Antonína Dvořáka 335  
511 22 Turnov  
IČ: 002 76 227

Projektant: **ACTIV** Projekce s.r.o.  
Zakázkové číslo: 21/07-001  
Datum: srpen 2024

Paré č.:

**OBSHA:**

|   |  |
|---|--|
| A.1) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....  | 3                                      |
| A. 1.1) Údaje o stavbě.....   | 3                                      |
| a) Název stavby .....   | 3                                      |
| b) Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků).....   | 3                                      |
| c) Předmět projektové dokumentace.....  | 3                                      |
| A. 1.2) Údaje o vlastníkovi .....   | 3                                      |
| a) Obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba) .....   | 3                                      |
| A. 1.3) Údaje zpracovateli dokumentace.....   | 3                                      |
| a) Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba) .....  | 3                                      |
| b) Jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace .....                                       | 3                                      |
| c) Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace ..... | 3                                      |
| A.2) ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....   | 4                                      |
| A.3) SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....  | 4                                      |
| A.4) ZÁVĚR .....  | 4                                      |
| A.5) PŘÍLOHA - PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK.....  | <b>Chyba! Záložka není definována.</b> |

**ZVOLENÉ MATERIÁLY BUDOU POUŽÍVÁNY JAKO JEDNOTLIVÉ ČÁSTI ZVOLENÉHO A UCELENÉHO SYSTÉMU OD JEDNOHO VÝROBCE. NENÍ PŘÍPUSTNÉ V UCELENÉM SYSTÉMU KOMBINOVAT MATERIÁLY OD VÍCE VÝROBCŮ.**

*Pokud tato projektová dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména nebo označení výrobku, výkonu nebo obchodních materiálů, které platí pro určitého podnikatele za příznačné, je možno tyto výrobky a materiály nahradit obdobnými s technicky a kvalitativně srovnatelnými parametry.*

*V tomto případě uchazeč v nabídce uvede obchodní názvy a výrobce těchto výrobků a materiálů, příp. údaje prokazující dodržení funkčních a kvalitativních parametrů min. v úrovni stanovené dokumentací.*

**0 . ÚVOD**

Změna č. 1 řeší oproti původní projektové dokumentaci:

- Pouze samostatnou učebnu fyziky ve 2.NP (resp. rozdělení učeben Fyziky a Robotiky, jenž byly řešeny původně v jednom projekčním celku.)
- Změny vybavení z původního návrhu fy. AV Media na nový návrh vybavení fy. Z+M Group (p. Milan Major, 734 683 344) a reflektuje stavební úpravy na tento nový návrh, jako je např.
- nerealizace el. přívodů k žákovským stolům (což obsahoval původní návrh AV Media) vč. studentských pracovišť.
- úprava dle požadavků (stavební připravenosti) budoucího dodavatele nábytku a vybavení, jako je např. zobrazovací interaktivní LCD set (tabule na pylonech) s karmickými křídly. Demonstrační stůl s výlevkou a mycí centrum (jakožto náhrada za umývalo)
- Dále řeší změnu způsobu provozního osvětlení oproti původnímu navrhovanému (a stavebně povolenému) řešení celkem 20 ks stropních svítidel rozmístěných ve čtyřech řadách na návrh stávajícího řešení, tj. rozmístění svítidel ve třech řadách (celk. 12 ks) + osvětlení před tabulí. Dále požadavek normy na protipanické osvětlení (učebna nad 60m<sup>2</sup>), které je řešeno jakožto součástí osvětlení se zdroji (viz. návrh a výpočet)
- Změna č. 1 neřeší „Požárně bezpečnost řešení stavby“, které je zachováno.

**A.1) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE****A. 1.1) Údaje o stavbě****a) Název stavby**

Modernizace a stavební úpravy učeben základní školy Turnov  
ZŠ Žižkova 525, Turnov

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

na p.č. 856/2 v k.ú. Turnov

**c) Předmět projektové dokumentace**

je zpracování úpravy (změny č.1) dokumentace pro výběr dodavatele na akci modernizace a stavební úpravy učeben základní školy Turnov v ZŠ Žižkova 525 v Turnově.

Projektová dokumentace i samotné stavební úpravy jsou děleny do projekčních celku podle řešených učeben.

UČEBNA PŘÍRODNÍCH VĚD – FYZIKA v 2.NP; jedná se o modernizaci a vybavení samotné učeny fyziky pro 30 studentů.

**A. 1.2) Údaje o vlastníkovi****a) Obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)**

**Město Turnov**, IČO: 00276227

Antonína Dvořáka 335, 511 22 Turnov

Zastoupení - Ing. Tomáš Hocke, starosta města

**A. 1.3) Údaje zpracovateli dokumentace****a) Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)**

ACTIV Projekce s.r.o.

Zápis v obchod.rejstříku, vedeného Městským soudem v Hradci Kralové, oddíl C, vložka 24823

Ohrazenice 55, 511 01 Turnov

Telefon: 739 292 861

E-mail: [pospichal@activprojekce.cz](mailto:pospichal@activprojekce.cz)

IČO: 275 38 320

Zastoupen : Petr Pospíchal (jednatel)

**b) Jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace**

Petr Pospíchal, autorizovaný technik pro pozemní stavby ČKAIT 0010293 (739292861, [pospichal@activprojekce.cz](mailto:pospichal@activprojekce.cz))

**c) Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace**

Petr Pospíchal, autorizovaný technik pro pozemní stavby ČKAIT 0010293 (739292861, [pospichal@activprojekce.cz](mailto:pospichal@activprojekce.cz))

**A.2) ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Z důvodu jednoduchosti objektu není stavba dále členěna na samostatné stavební objekty, technická či technologická zařízení.

Projektová dokumentace je členěna dle zadání investora na dvě dílčí části:

**1. ACTIV Projekce, s.r.o., Ohrazenice 55, 511 01 Turnov, Pospíchal Petr**

Architektonicko-stavebně konstrukční část

Požárně bezpečnostní řešení

Silnoproud + slaboproud + osvětlení + stavba + stínící technika

Před realizací v dotčeném předstihu je nutné aby budoucí zhotovitel koordinoval stavební činnost, dle budoucích požadavků na stavební připravenost.

**A.3) SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

Snímek z katastrálních map

Místní obhlídka z účasti zástupce investora

Původní projektová dokumentace (část II. „Učebna Fyzika + Robotiky; půdorys 2.NP) z roku 11/2011

Změna č.1 vychází z konzultací s investorem a uživatelem v průběhu definování jednotlivých změn – Učebny Fyziky.

Podkladem je zpracování vybavení a interiéru fy. Z+M Group (p. Milan Major, 734 683 344)

**A.4) ZÁVĚR**

Autor projektu si vyhrazuje právo změny či doplnění této dokumentace na základě výsledků průzkumu či dalších zjištění učiněných v průběhu technické přípravy a projektové přípravy stavby

V Turnově dne 12.9.2024

vypracoval: Petr Pospíchal  
a kol. – ACTIV Projekce