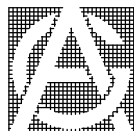


GENERÁLNÍ PROJEKTANT:



ATELIER GENESIS

spol. s r.o.

NAD KAZANKOU 194/32, 171 00 PRAHA 7-TROJA GSM: 604268857
IČO: 64574652, DIČ CZ-64574652 TEL.: 222521830, 222516112
WWW.ATELIERGENESIS.CZ E-MAIL: GENESIS@ATELIERGENESIS.CZ

ZAKÁZKOVÉ Č.:

203_2_4

RAZÍTKO AUTORIZACE:

PROJEKTANT:

Jan Bouška
Projekce elektrotechnických zařízení
tel. 608853713
e-mail: bouskaja@seznam.cz
IČO: 75445841

ZAKÁZKOVÉ Č.:

INVESTOR: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA – TROJA
TROJSKÁ 96/230, 171 00 PRAHA 7, TROJA

HIP:

ING. ARCH. VÍT DUŠEK

AUTOR:

ING. ARCH. VÍT DUŠEK

STAVBA:

DATUM:

03/2022

STUPEŇ:

DSP

Č. PARÉ:

**PROJEKT STAVEBNÍCH ÚPRAV
ZŠ TROJSKÁ**

REVIZE:

—

OBJEKT:

PROFESE:

ELEKTROINSTALACE

PROJEKTANT:

ING. ARCH. VÍT DUŠEK

VYPRACOVAL:

ING. ARCH. VÍT DUŠEK

ČÁST DOK.:

D.1.4.3

DOKUMENT:

**TECHNICKÁ ZPRÁVA – DODATEK:
SIRÉNA**

MĚŘÍTKO

—

FORMÁT:

4x A4

Č. DOKUMENTU:

01a

Dodatek technické zprávy

OBSAH:

1. Údaje o stavbě.....	2
2. Stávající stav.....	2
3. Návrh úpravy.....	3

1. Údaje o stavbě

a) název stavby

Projekt stavebních úprav – ZŠ Trojská

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

Trojská 211/110, Praha 7 – Troja, 171 00

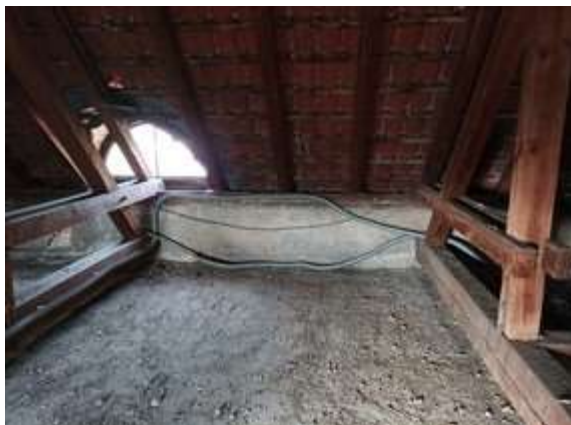
k.ú. Troja, p.č.: 314/1,

c) předmět projektové dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

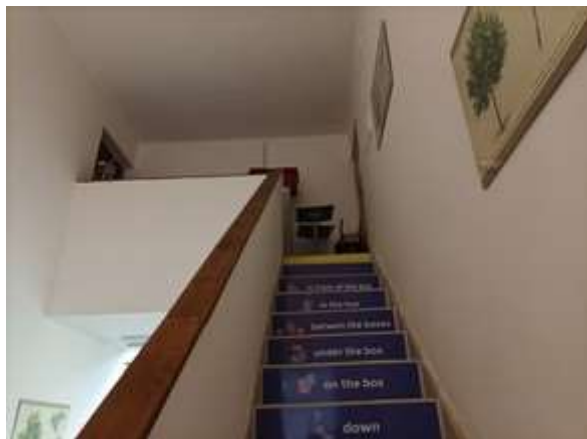
Projekt řeší rekonstrukci hygienického příslušenství ZŠ tak, aby splňovalo kapacitní a prostorové požadavky pro žáky i pedagogy. Dále zřízení sborovny a skladu. Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu bez zásahu do vnějšího vzhledu a velikosti objektu. Stavební úpravy se týkají 3.NP (WC + sborovna) a prostoru výstupu na střechu) 4.NP – sklad). Do prostoru 2.NP (gymnázium) mohou zasáhnout pouze práce spojené s napojením zdravotně technických instalací. **Součástí úprav je přemístění rozvaděče elektronické sirény**, která je na střeše školní budovy umístěna v rámci integrovaného systému varování a informování obyvatelstva části hlavního města Prahy.

2. Stávající stav

Rozvaděč řídicí jednotky sirény je umístěn na horní podestě v prostoru schodiště před výstupy na střechu. Tento rozvaděč je připojen kabelovými svazky k anténě a napájení. Při prohlídce na místě bylo potvrzeno, že kabelový svazek mezi rozvaděčem a vlastní sirénou na střeše je veden prostorem krovu kde je kabelová rezerva minimálně 6 m.



Kabely mezi řídicí jednotkou sirény a napájecím rozvaděčem jsou vedeny ve stěně pod omítkou. Dle dokumentace poskytnuté provozovatelem poplachového zařízení se jedná o kabel CYKY 3x1.5 jednofázový 230V. Umístění napájecího rozvaděče s měřením spotřeby podle obhlídky neodpovídá popisu v podkladech od provozovatele zařízení.

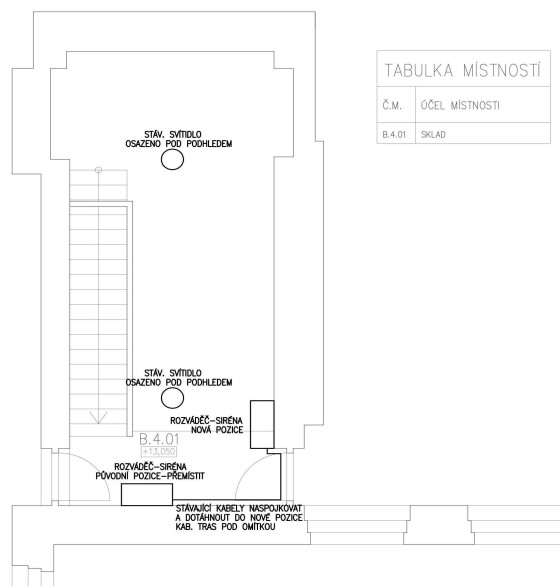


3. Návrh úpravy

Projekt navrhuje přemístění rozvaděče cca o 3 m tak, jak je zobrazeno ve výkresu elektroinstalací (na nový strop nad schodištěm). Kabely mezi rozvaděčem a anténou budou jako celý svazek využity a pro posun je dostatečná kabelová rezerva. V zásadě lze tento posun provést bez odpojení tohoto kabelového svazku. V prostoru schodiště budou kabely vedeny v liště pod stropem místnosti. V případě odpojení kabelového svazku je možné posunout vstup mezi půdou a schodištěm a z kabelové rezervy využít o cca 2 m méně. toto řešení projektant preferuje.

Kabely napájecí musí být nastaveny v podomítkové krabici a k nové pozici rozvaděče budou dovedeny ve prostoru schodiště ve stejné trase jako kabely od sirény. Jedná se o kabel CYKY 3x1.5 jednofázový 230V. Současně bude prodloužen i uzemňovací vodič CU o průřezu 6 mm². Do napájecího rozvaděče ani měření spotřeby nebude zasahováno.

Jiné úpravy přemístění rozvaděče nevyžaduje.



V Praze, duben 2022

Vypracoval: Ing. arch. Vít Dušek