

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ondřej Fabry



AKCE:

**Modernizace učebny pro
přírodní vědy, technické a
řemeslné obory na ZŠ Pod
Vodojemem, Ústí nad Labem**

ZPRACOVATEL:



Rooseveltova 2, 400 01 Ústí nad Labem
e-mail: priprava@varia-ul.cz
tel.: +420 727 927 379

ODDÍL:

D.1.4a Zřízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky

KRAJ:

Ústecký

OBEC:

Ústí nad Labem

MĚŘÍTKO:

1:50

STUPEŇ:

DVZ

DATUM:
02/2020

INVESTOR:
**Základní škola
Ústí nad Labem
Pod Vodojemem 323/3a
příspěvková organizace**

VÝKRES:
**PROTOKOL O URČENÍ
VNĚJŠÍCH VLIVŮ**

VÝKRES Č.

E2

PARÉ Č.

ZAK. Č.:

PROTOKOL

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

Vypracoval: Ondřej Fabry, K. J. Erben 106/20, 434 01 Most

Složení komise:

předseda komise: Ondřej Fabry - projektant profese elektro

členové komise: Ing. arch. Jakub Stránský, Filip Lerch

Název objektu: Modernizace učebny pro přírodní vědy, technické a řemeslné obory na ZŠ Pod Vodojemem, Ústí nad Labem
D.1.4a Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Investor: Základní škola Ústí nad Labem
Pod Vodojemem 323/3a, příspěvková organizace

Použité podklady: 1. stavební projektová dokumentace
2. ČSN 33 2000-1 ed. 2, ČSN 33 2000-4-41 ed. 3, ČSN 33 2000-5-51 ed. 3,
ČSN 33 2000-7-701 ed. 2

Přílohy: Bez příloh

Popis objektu: Jedná se o rekonstrukci učebny přírodní vědy, technické a řemeslné obory. Součástí je ještě vybudování nové místnosti WC pro invalidy. V rámci rekonstrukce bude provedena výměna a doplnění elektrických rozvodů, umělého osvětlení, připojení AV techniky, pospojování, atd. v dotčených místnostech. Dotčené prostory budou napojené ze stávajícího podružného patrového rozvaděče RCF2, který je umístěn kousek od dotčené učebny, u schodiště. Vše se odehrává na úrovni 2.NP školy, v pavilonu CF3. Součástí prací jsou i demontáže stávajících rozvodů elektroinstalace v dotčených místnostech, prostorech.

Rozhodnutí: Instalace i zařízení bude vyhovovat ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 bez zvláštních opatření.

Prostory s umyvadly, zejména pak umývací prostor musí být provedeny dle ČSN 33 2130 ed. 3.
V prostorech bude provedeno ochranné pospojování neživých vodivých částí a budou použité proudové chrániče.

Učebny a ostatní prostory školy, které jsou dotčené tímto projektem

Jedná se o prostory s vnějšími vlivy **AB5**, tj. prostory chráněné před atmosférickými vlivy a s regulací teploty.
Z hlediska schopnosti osob se jedná o **BA2**, kdy se jedná o školu, tudíž se zde vyskytují hlavně děti.

Ostatní prostory

Nejsou-li uvedeny prostory, pro které jsou vlivy stanoveny jednoznačně technickou normou nebo předpisem (např. ČSN 33 2000-7-701), pak ostatní výslovně neuvedené místnosti v tomto protokolu jsou prostory s vnějšími vlivy **AB5**, tj. prostory chráněné před atmosférickými vlivy a s regulací teploty.

Ostatní hlediska (vnější vlivy) dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 jsou pak následující – AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AK1, AL1, AM1-1, AM2-1, AM3-1, AM8-1 až AM31-1, AN1, AR1, AS1, BA1, BC1, BD3, BE1, CA1 a CB1.
Dle ČSN jsou tyto prostory definovány jako **normální**.

Poznámka: Pokud se během realizace stavby, nebo i během provozu vyskytne nové nebo se změní zde určené prostředí, musí být ustanovena nová komise, která přehodnotí dané prostředí podle změněných vnějších vlivů působících na bezpečnost osob a provozu.

Datum sepsání protokolu: 13.2.2020

Podpis předsedy komise:
v.r. Ondřej Fabry