

## **Průvodní a souhrnná technická zpráva**

# **Modernizace učeben - Základní škola Nové Město na Moravě, Leandra Čecha 860**

## **Dokumentace pro modernizaci učeben**

---

Investor: Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103,  
592 31 Nové Město na Moravě, IČO 00294900

Místo stavby : Základní škola Nové Město na Moravě, Leandra Čecha 860,  
592 31 Nové Město na Moravě, IČO 605 74 674

Projektant: Ing.Martin Šolc, Smrková 1639, 592 31 Nové Město na Moravě

Datum: únor 2021

## **A. Průvodní zpráva**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě**

- a) název stavby – Modernizace učeben – Základní škola Nové Město na Moravě, Leandra Čecha 860
- b) místo stavby – Základní škola Nové Město na Moravě, Leandra Čecha 860, 592 31 Nové Město na Moravě
- c) předmět projektové dokumentace – dokumentace pro modernizaci učeben

#### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

- a) Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě, IČO 00294900

#### **A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) – Ing. Martin Šolc, IČO 72311215, Smrková 1639, 592 31 Nové Město na Moravě
- 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 – Ing. Martin Šolc, ČKAIT 1301378, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
- 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

### **A.2 Seznam vstupních podkladů**

Byly využity podklady od zadavatele z předchozích stupňů projektové dokumentace, zaměření a obhlídka místa stavby.

### **A.3 Údaje o území**

- a) rozsah řešeného území - zastavěné území, parcelní číslo 220/1, k.ú. Nové Město na Moravě
- b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)  
- dle katastru nemovitostí chráněná krajinná oblast – II.-IV.zóna
- c) údaje o odtokových poměrech - stávající

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **1. Jazyková učebna**

#### **1.1 Stavební úpravy**

##### ***Bourací práce :***

- demontáž stávajícího dřevěného obkladu v.1,3 m
- demontáž stávajícího PVC, očištění podlahy
- demontáž dřevěného obložení radiátorů
- demontáž keramického soklu - čelní stěna
- demontáž keramického obkladu
- vybourání zadních dveří včetně zárubně
- demontáž stávajícího zatemnění

##### ***Stavební práce***

- oprava omítky po demontovaném dřevěném obkladu, omyvatelný nátěr do 1,2 m, nad 1,2 m otěruvzdorný nátěr
- podlahová stěrka, nové zátěžové PVC vč.soklu
- zazdění vybouraných dveří, omítka, doplnění venkovního olejového soklu na chodbě do v.1,35 m
- nový keramický obklad
- nové elektrické zatemňovací rolety – 100 % zatemnění
- komplet malby - do 1,2 m omyvatelné, nad 1,2 m otěruvzdorné, zadní stěna limetkově zelená
- nátěr trubek
- nové dřevěné obložení radiátorů vcelku

##### ***Elektromontáže***

- demontáž stávajících elektrorozvodů ve stávající katedře
- přesun vypínačů a ovládání rolet vedle stávajícího rozvaděče
- nové elektrorozvody k přesunutým vypínačům a roletám vedle rozvaděče

##### ***Nábytek***

- učitelská čtvrtkruhová katedra
- kancelářská židle
- stůl lichoběžníkový - 11 ks
- multimediální skříňka
- školní židle - 22 ks
- skříňka
- skříň
- vestavěná skříň
- interaktivní tabule vč. příslušenství

## 2. Učebna fyziky

### 1.1 Stavební úpravy

#### *Bourací práce :*

- demontáž stávajícího dřevěného obkladu v.1,3 m
- demontáž stávajícího PVC, očištění podlahy
- demontáž předního dřevěného stupínku
- vybourání drážky v podlaze pro vedení elektrorozvodů
- demontáž stávajícího keramického obkladu
- demontáž dřevěného obložení radiátorů
- demontáž stávajících dřezů
- demontáž stávajícího zatemnění

#### *Stavební práce*

- oprava omítky po demontovaném dřevěném obkladu, omyvatelný nátěr do 1,2 m, nad 1,2 m ošetravzdorný nátěr
- podlahová stěrka, nové lino vč.soklu
- nové dveře do kabinetu
- nový keramický obklad
- nové elektrické zatemňovací rolety – 100 % zatemnění
- komplet malby - do 1,2 m omyvatelné, nad 1,2 m ošetravzdorné, dvě stěny  
Tyrkysová, zbytek jasná bílá
- nové dřevěné obložení radiátorů vcelku
- nové nerezové dřezy - 2 ks včetně skříňky

#### *Elektromontáže*

- demontáž stávajících elektrorozvodů ve stávající katedře
- přesun vypínačů a ovládání rolet vedle stávajícího rozvaděče
- nové elektrorozvody k přesunutým vypínačům a roletám vedle rozvaděče
- nové elektrorozvody od katedry k žákovským trojlavicím a dvojlavici

#### *Nábytek*

- katedra multimediální, přístrojová
- demonstrační stůl
- stolek pro regulovatelné školní zdroje
- regulovatelný zdroj nízkonapětový s plynulou regulací
- učitelská sada senzorů
- žákovská sada senzorů - 12 ks
- žákovská trojlavice - 11 ks - z toho 10 ks otevřený odkládací prostor, 1 ks pouze deska
- žákovská dvojlavice - otevřený odkládací prostor
- nové skříňky - vedle dveří do kabinetu a naproti oknům ve výklenku
- skříňka pod dvoudřezem
- interaktivní tabule vč. příslušenství

### ***Přístrojové vybavení***

- kufrík elektřina a magnetismus - 6 ks
- magnetismus - 10 ks
- geometrická optika - studentská sada
- elektromotor (sada) - 6 ks
- model generátoru
- rozkladný transformátor
- elektroskop s příslušenstvím - 2 ks
- kompaktní elektronické váhy - 6 ks
- multimetr - 12
- sada pro pozorování magnetického pole

## **3. Příprava pro technické práce**

### **1.1 Stavební úpravy**

#### ***Bourací práce :***

- vybourání dřevěné příčky
- vybourání zděné příčky
- vybourání stávajícího okna včetně mříže
- vybourání stávajících vstupních dveří včetně zárubní

#### ***Stavební práce***

- doplnění podlahy po bouraných příčkách
- očištění podlahy, penetrace, stěrka, nová keramická dlažba vč.soklu
- nové protihlukové vstupní dveře vč. zárubně
- nové plastové dveře s nadsvětlíkem
- nová mříž u stávajících dveří z ulice

#### ***Elektromontáže***

- nové elektrorozvody
- úprava rozvaděče

#### ***Přístrojové vybavení***

- kombinovaný pětioperační stroj
- odsavač třísek a pilin
- pásová bruska
- pracovní stůl

## **4. Vybavení mobilní počítačové učebny**

- notebooky - 30 ks
- nabíjecí kufr pro 16 notebooků, zásuvka 230 V - 2 ks

V Novém Městě na Moravě dne 03.02.2021

Vypracoval: Ing. Martin Šolc