

# MS - projekce s.r.o.

Erbenova 5

703 00 OSTRAVA – VÍTKOVICE

---

INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO, ÚMOB MOR. OSTRAVA A PŘÍVOZ

STAVBA :

## **VÝMĚNA OKEN, VSTUPNÍCH DVEŘÍ ul. Chelčického 691/8, Ostrava – Moravská Ostrava**

PROJEKTOVÁ ČÁST : **ELEKTROINSTALACE**

ČÍSLO PARÉ:

STUPEŇ : **PROJEKT**

PROJEKT. PROFESE : Ing. Trunda J.  
PROJEKTANT : Ing. Habrnal J.  
KOORDINACE : Šlancar P.  
KONTROLA : Ing. Kosub L.

DATUM : 03/ 2013  
ZAK. ČÍSLO : E-7542/13  
Č. SVAZKU :

## **O B S A H S V A Z K U**

---

Číslo	Název
EL - 01	TECHNICKÁ ZPRÁVA
02	SPECIFIKACE MATERIÁLU
03	ELEKTROINSTALACE 1NP

# **MS - projekce s.r.o.**

Erbenova 5

703 00 OSTRAVA – VÍTKOVICE

---

INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO, ÚMOB MOR. OSTRAVA A PŘÍVOZ

STAVBA :

**VÝMĚNA OKEN, VSTUPNÍCH DVEŘÍ**  
**ul. Chelčického 691/8, Ostrava – Moravská Ostrava**

PROJEKTOVÁ ČÁST :

**ELEKTROINSTALACE**

NÁZEV TEXTOVÉ ČÁSTI :

**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

STUPEŇ :

Projekt

ČÍSLO PARÉ :

PROJEKT. PROFESE : Ing. Trunda J.  
PROJEKTANT : Ing. Habrnal J.  
KOORDINACE : Šlancar P.  
KONTROLA : Ing. Kosub L.

---

DATUM : 03/ 2013  
ZAK. ČÍSLO : E-7542/13  
Č. SVAZKU : EL - 01

## **OBSAH :**

1. Úvod a rozsah projektu
2. Projekční podklady
3. Technický popis
4. Uvedení do provozu a technické podmínky

### **1. Úvod a rozsah**

Projekt řeší instalaci a montáž el.zařízení v rámci výměny oken a vstupních dveří bytového domu na ul. Chelčického 691/8, Ostrava – Moravská Ostrava. Součástí projektu je demontáž ventilátorů v oknech kavárny a výměna zvonkového tabla u vstupu do obytné části objektu, domácích telefonů a zvonkových tlačítek..

### **2. Projekční podklady**

Podkladem pro zpracování byly stavební půdorysy a konzultace s investorem, projekt je zpracován dle platných ČSN, zejména 33 2000 a souvisejících.

### **3. Technický popis**

#### **3.1 Odtahové ventilátory**

Odtahové ventilátory M1, M2 a ventilátor digestoře M3 budou před zahájením prací odborně odpojeny od elektrického napájení a demontovány, po provedené výměně oken budou opět instalovány a připojeny k elektrickému napájení, ovládání zůstane stávající.

## **3.2 Domácí telefony**

Stávající zvonkové tablo u vstupu do objektu bude demontováno a nahrazeno novým zvonkovým tablem pro 12 účastníků, které umožní hlasovou komunikaci mezi zvonkovým tablem a domácími telefony v jednotlivých bytech a nebytových prostorech v 5NP.

Domácí telefony v jednotlivých bytech a nebytových prostorech budou vyměněny za nové domácí telefony kompatibilní s novým zvonkovým tablem a elektrickým zámkem ve vstupních dveřích.

Součástí výměny zvonkového tabla a domácích telefonů bude i výměna napájecího zdroje pro zvonkové tablo a domácí telefony v rozváděči společné spotřeby.

Vyměněné zvonkové tablo a domácí telefony musí být kompatibilní se stávající kabeláží pro slaboproudé rozvody pro domácí telefony (jde o náhradu zvonkového tabla Tesla)

Před vstupem do bytových jednotek budou rovněž vyměněny zvonkové tlačítkové ovládače  
Horní hrana zvonkového tabla musí být 1,2m od země.

### **Poznámka**

Před výměnou zvonkového tabla a domácích telefonů bude provedena revize stávajícího slaboproudého vedení a na jejím základě budou provedeny případné opravy k zajištění jeho funkčnosti.

## **4. Uvedení do provozu a technické podmínky**

### **Předpoklady do uvedení do provozu**

Předpokladem pro řádný a trvalý provoz el. zařízení je správná obsluha el. strojů a přístrojů dle norem a pokynů výrobců.

Manipulovat s el. přístroji smí jen osoby s patřičnou kvalifikací dle ČSN.

Provozovatel je povinen vypracovat kompletní provozní předpisy

### **Bezpečnost a ochrana zdraví**

Při práci na elektrotechnických zařízeních je nutné dodržovat požadavky ČSN řady 33 2000-4 a souvisejících předpisů ČSN. Před uvedením do provozu musí být provedena na el. zařízení výchozí revize dle ČSN 33 200-6-61.

Při provádění stavebně – montážních prací nutno dodržovat provozní pravidla a bezpečnostní předpisy platných ČSN pro tuto stavbu a předpisy pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

### **Periodická revize zařízení:**

El. zařízení musí být po dobu svého provozu podrobováno pravidelným předepsaným revizím dle ČSN 33 2000-6-61. Lhůty pravidelných revizí el. zařízení jsou stanoveny dle ČSN 33 15 00 v periodě 1,3 a 5 let v závislosti na prostředí.

# MS - projekce s.r.o.

Erbenova 5

703 00 OSTRAVA – VÍTKOVICE

---

INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO, ÚMOB MOR. OSTRAVA A PŘÍVOZ

STAVBA :

**VÝMĚNA OKEN, VSTUPNÍCH DVEŘÍ**  
**ul. Chelčického 691/8, Ostrava – Moravská Ostrava**

PROJEKTOVÁ ČÁST :

**ELEKTROINSTALACE**

NÁZEV TEXTOVÉ ČÁSTI :

**SPECIFIKACE MATERIÁLU**

STUPEŇ :

Projekt

ČÍSLO PARÉ :

PROJEKT. PROFESE : Ing. Trunda J.  
PROJEKTANT : Ing. Habrnal J.  
KOORDINACE : Šlancar P.  
KONTROLA : Ing. Kosub L.

DATUM : 03/ 2013  
ZAK. ČÍSLO : E-7542/13  
Č. SVAZKU : EL - 02