

## **A. Průvodní technická zpráva :**

### **A.1. Identifikační údaje stavby:**

Název stavby: „Rekonstrukce administrativní budovy střediska trolejbusy“

Projektant: Ing. Petr DANĚK , Žilinská 1375 , Ostrava , 708 00

### **A.2. Vymezení rozsahu projektu:**

Tato projektová dokumentace řeší instalaci kabelové PŘÍPOJKY NN K VRÁTNICI:

- Stanovení napojovacích bodů napájení objektů
- Napojení na RH
- Volba trasy vedení NN
- Způsob napojení
- Konzultace s provozovatelem sítí NN

Projekt v celém rozsahu navazuje na projektovou dokumentaci stavební části.

### **A.3. Podklady pro projekt :**

- Stavební dokumentace
- Snímek situace vedení inženýrských sítí.
- Konzultace s uživatelem
- Konzultace se stavitelem
- ČSN

### **A.4. Technická zpráva elektro – popis řešení :**

- Napěťová soustava

Napojení na stávající rozvody NN , 3 PEN 400/230 V stř. 50 Hz; TN-C

- Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Ochrana je provedena dle ČSN 33 2000 4-41

Ochrana živých částí el. zařízení IZOLACÍ a KRYTEM

Ochrana neživých částí el. zařízení SAMOČINNÝM ODPOJENÍM V SÍTI TN

- Stupeň důležitosti dodávky el. energie : 3

Vývody z RH

Nové kabelové trasy:

- K objektu vrátnice – kabel CYKY 5x10 , přechod na AES 4x10

- Určení vnějších vlivů dle ČSN 332000-3

Prostředí venkovní , AA7, AB8, AC1, AD3, AE1, AF2, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN2, AP1, AQ3, AR2, AS2, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1.

- Strana 2