

# KRIŽAN - PROJEKCE, MONTÁŽ A REVIZE

ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD, MĚŘENÍ A REGULACE

STRÁŽKY 21, 403 40, ÚSTÍ NAD LABEM, tel./fax. 472 743 567, mobil 603 709 577

## E-01 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHN. KONTROLA	<b>KRIŽAN-PROJEKCE, MONTÁŽ, REVIZE</b> <i>Strážky 21</i> <i>403 40 Ústí nad Labem</i> <i>Tel. 603 709 577</i> <i>vl.krizan@seznam.cz</i>	
Ing.Vlastimil Křižan	Ing.Vlastimil Křižan			
Investor: Správa železniční a dopravní cesty s.p., Praha				
Název akce: <b>CELKOVÁ OPRAVA OBJEKTU VOJTĚŠSKÁ 856/2, V ÚSTÍ NAD LABEM</b>  <b>HROMOSVOD</b>			Místo:	Ústí nad Labem
			Účel :	DPS
			Zak. číslo:	<b>65/2017</b>
			Datum :	Červen 2017

## 1. Všeobecně

### SEZNAM PŘÍLOH:

E-01 Technická zpráva

E-02 Výkaz výměr

E-03 Hromosvod

### **1.1. Rozsah a účel**

Projektová dokumentace řeší hromosvod na akci: Celková oprava objektu Vojtěšská 856/2, Ústí nad Labem.

### **1.2. Podklady pro vypracování projektové dokumentace elektro**

Projektová dokumentace předmětné střechy od firmy S.A.W. Consulting s.r.o. Varnsdorf.

### **1.3. Předpisy a normy**

Projekt je zpracován a musí být realizován dle platných norem ČSN, EN a předpisů v době výstavby objektu. V tomto případě se nejedná o změnu stavby ale o výměnu stávajícího hromosvodu za nový z důvodu zateplení střechy a obvodového pláště. V případě změny v PD musí být tato změna zakreslena do projektové dokumentace tím, kdo tuto změnu provedl.

### **1.4. Hromosvod**

Pro zajištění ochrany proti blesku, je na budově již nainstalován hromosvod dle ČSN 34 1390. Stávající hromosvod na střeše bude zdemontován a po zateplení střechy a obvodového pláště bude vrácen zpět nový na střechu. Jímací vedení bude řešeno hřebenu střechy a bude uloženo na vhodných podpěrách. Svody jsou vedeny po fasádě objektu. Zkušební svorka bude umístěna ve výšce 1,8m. U země je svod chráněn ochranným úhelníkem (trubkou). Uzemnění hromosvodu je stávající. Kovové předměty umístěné poblíž jímacího vedení bude k tomuto vedení připojeno.

### **1.5. Závěr**

Prováděcí firmě se klade za povinnost respektování platných předpisů a norem ČSN. Pro zřizování elektrických rozvodů a zařízení musí být použito vhodných materiálů a práce musí být provedeny řemeslně pracovníky s odpovídající kvalifikací.

Elektrické zařízení musí být před tím, než je uvedeno do provozu prohlédnuto a přezkoušeno, aby se prověřila jeho správná funkce v souladu s ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6 a bude vyhotovena mimořádná revize.