

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	KRIŽAN-PROJEKCE, MONTÁŽ, REVIZE <i>Strážky 21 403 40 Ústí nad Labem Tel. 603 709 577 vl.krizan@seznam.cz</i>	
Ing.Vlastimil Křižan	Ing.Vlastimil Křižan			
Investor: město Bílina, Břežanská 50/4, Bílina				
Název akce: OPRAVA STŘECHY GARÁŽÍ na p.p.č. 129/1, k.ú.BÍLINA ul.SEIFERTOVA - BÍLINA HROMOSVOD			Místo:	Bílina
			Účel :	DPS
			Zak. číslo:	68/2021
			Datum :	Červenec 2021

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: Oprava střechy garáží na p.p.č.129/1, k.ú.Bílina.

1.2. Podklady pro vypracování projektové dokumentace elektro

Projektová dokumentace stavební části vypracovaná p.Vachulkou z 03/2021.

1.3. Předpisy a normy

Projekt je zpracován a musí být realizován dle norem ČSN, EN a předpisů.

1.4. Hromosvod

Stávající stav:

Hromosvod byl zbudován dle staré normy ČSN 34 1390. Jímací vedení bylo vedeno po hřebenu střechy. Svody byly vedeny po fasádě objektu až ke zkušební svorce, která je umístěná 1,8m nad terénem.

Nový stav:

Stávající hromosvodná soustava je již demontována. Po opravě střechy se hromosvodná soustava vrátí zpět na střechu dle ČSN 34 1390. Jímací vedení je řešeno po hřebenu střechy a je uloženo na vhodných podpěrách. Svody jsou vedeny po fasádě objektu. Zkušební svorka je umístěna ve výšce 1,8m. U země je již svod chráněný ochranným úhelníkem (trubkou). Stávající ochranný úhelník (trubka) bude vyměněn za nový. Uzemnění hromosvodu 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.