

Stavba	OPRAVA STŘECHY KRAVÍ HORA 1, BRNO		Vypracoval ING. VOJTĚCH FLORIAN PROJEKCE ELEKTRO GLOCOVA 38, 620 00 BRNO	
Investor	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 1, BRNO		Hlavní projektant ING. ROMAN KOPLÍK	
Objekt			Stupeň DPS	
Profese	ELEKTROINSTALACE, BLESKOSVOD		Datum 2023-11	
Obsah	TECHNICKÁ ZPRÁVA		Měřítko -	Číslo výkresu A 01

## 1. ÚVOD

Projektová dokumentace řeší opravu stávající hromosvodové soustavy objektu Kraví Hora 1 v Brně. Jedná se o samostatně stojící jednopodlažní objekt s rovnou střechou.

## 2. OCHRANA PŘED BLESKEM

Objekt je opatřen hromosvodovou soustavou navrženou, realizovanou a revidovanou dle ČSN 341390. Dle poslední pravidelné revizní zprávy jímací a uzemňovací soustava vyhovuje. Z důvodu provádění udržovacích prací střešního pláště bude provedena demontáž stáv. jímací soustavy a montáž nové pospojované soustavy ve stejných trasách včetně svodů. Stávající zemní soustava bude ponechána. Následně bude provedena mimořádná pravidelná revize dle ČSN 34 1390.

## 3. UPOZORNĚNÍ PRO INVESTORA A PROVOZOVATELE

- Při zásahu blesku do hromosvodového zařízení musí být provedena na tomto zařízení mimořádná revize, kterou se musí bezpečnost a schopnost zařízení proti zásahu atmosférického výboje.
- V pravidelných termínech dle ČSN 33 1500 musí být prováděna periodická revize hromosvodového zařízení.
- Výchozí revize musí být uložena po celou dobu užívání objektu.
- Pravidelná revize se zakládá tak, aby ke kontrole mohla být předložena vždy poslední termínově platná revize.
- Výkresová dokumentace musí být uložena po celou dobu užívání objektu.
- Všechny změny provedené na hromosvodovém zařízení musí být podchyceny do dokumentace.
- Údržbu hromosvodového zařízení smí provádět pouze odborná firma a pracovník s kvalifikací podle vyhl.č.50/78 Sb. zák. a to alespoň s kvalifikací podle § 6.

## 4. OBSLUHA A BEZPEČNOST PRÁCE

Návrh technického řešení je vypracován v souladu s platnými normami ČSN. Na zařízení musí být prováděna pravidelná údržba a prohlídky (revize) dle platných norem a předpisů. Osoby určené k obsluze el. zařízení musí být náležitě a prokazatelně proškoleny a obeznámeny s provozním zařízením a nebezpečím, jenž může vzniknout při práci – ČSN EN 50110-1. Zvlášť musí být poučeny o první pomoci při úrazech el. proudem, povinných opatřeních při požáru apod.

## 5. ZÁVĚR

Během prací je nutno dodržovat veškerá zákonná opatření, uvedená v zákoně č. 91/95 a ve vyhlášce č. 21/96 o požární ochraně, ve stavebním řádu, v zákoníku práce a ve vyhlášce 324/90 o BOZ. Povinností stavbyvedoucího a mistra je proškolení všech pracovníků, provádění zápisů do stavebního deníku a průběžná kontrola dodržování zásad BOZ. Na pracovišti musí být k dispozici prostředky k poskytování první pomoci. Pracovníci provádějící montáže musí být prokazatelně přezkoušeni dle vyhlášky 50/78 sb.

Investor předá dodavateli staveniště, skladovací prostory pro materiál a umožní přístup k sociálnímu zařízení. V průběhu prací bude zajišťovat stavební dozor a koordinaci mezi jednotlivými profesemi.