

**LEGENDA:**

Krytina střechy: pálené tašky  
 Klempířské prvky - (oplechování, dešťové svody = pozink  
 Předpokládané zařazení objektu do třídy ochrany před bleskem : IV

- IP - jímací tyč na střešní hřeben délky 1m
- PI - pomocný jímač z vodiče FeZn 10mm
- SS - svorka spojovací
- SZ - svorka zkušební
- OU - ochranný úhelník s držáky do zdiva
- SR3 - zemní svorka pro spojení kruhových a páskových zemničů
- SO - svorka okapová
- SK - svorka křížová,

Vedení na střeše = FeZn 8mm      Vedení ZS-zemnič = FeZn 10mm

Jednotlivé svody od ochranného vedení na střeše směrem k uzemňovací soustavě musí být vedeny nejkratší cestou svisle dolů bez zbytečných smyček a oblouků.

Od jímacího systému až ke zkušební svorce budou svody provedeny z celistvého nepřerušovaného vodiče

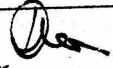
K ochrannému vedení budou připojeny všechny vodivé části střechy

Základový zemnič:  
 Uzemňovací pásek FeZn 30x4 bude umístěn v základech v prostoru dna výkopu (pod izolační vrstvou proti zemi vlhkosti)

Vedení od zkušební svorky k zemničímu pásku bude provedeno z celistvého nepřerušovaného vodiče FeZn 10mm.

Před započatím prací nutno překontrolovat skutečné materiálové provedení klempířských prvků a provést vytýčení případných stávajících podzemních vedení a zařízení !

Práce musí být provedeny v souladu s ČSN EN 62305-1, 62305-2, 62305-3, 62305-4, ČSN EN 50164-2 a ČSN 33 2000-5-54 !

Č. REGISTR: OÚ NYMBURK ČI. 01227/00718/92	PROJEKTANT: Dušek	 PROJEKCE DUŠEK PODĚBRADY
	KRESLIL: Dušek	
	ÚČEL: PD pro st. ř.	
Investor: Martin a Věra Štěpánkovi, Budiměřice	Okres: Nymburk	
Akce: Novostavba rodinného domu na pčp. 404/126, k.ú. Chleby	OÚ: Chleby	
Obsah: Elektroinstalace HROMOSVODY, UZEMNĚNÍ	M: 1:200 c.v. HR1	