



Objekt je zařazení objektu do tř. III LSP . Střecha je mírně sedlová (sklon 12°, sendvičové panely na kovové kci). Na přístavbě je pultová střecha (sklon do 6°, sendvičové panely na kovové kci). Výška hřebene nad okolním terénem je 10,8m. Na střeše haly bude zřízena kombinace hřebenové a mřížové jímací soustavy z AlMgSi 8mm na nýtovacích podpěrách s využitím okapových žlabů. Soustava bude doplněna pomocnými jimači 1m pro ochranu výdechů teplovzdušných jednotek. Střecha přístavby je v ochranném úhlu jímacího vedení na střeše haly. Při montáži je třeba jímací soustavu, umístění pomocných jimačů a dostatečné vzdálenosti přizpůsobit konečné dispozici zařízení na střeše.

Jako náhodné svody budou využity ocelové nosníky objektu. Svody budou vedeny otvorem v sendvičovém panelu v horní části stěny s použitím systémových průchodek. Před započítím montáže je třeba posoudit požární riziko z oteplení vodiče při průchodu bleskového proudu vzhledem k materiálu skutečně použitých střešních panelů. Kovové části sendvičových panelů budou připojeny na soustavu vyrovnání potenciálů buď systémovými šrouby nebo nýtovacími svorkami a vodičem AlMgSi 8.

Vnější ochrana před bleskem musí odpovídat ČSN EN 62305-3 ed.2

Investor :	Tenisový klub TK Česká Třebová Husova 22, Parník, 560 02 Česká Třebová	Jiří Adamec Projektování , poradenství , zprostředkování služeb v oboru umělého osvětlení a elektrotechnických zařízení 517 41 Kostelec nad Orlicí, Komenského 508 Tel.: 736 690 402 , IČO 698 42 728	
Vypracoval :	Jiří Adamec		
Místo :	Česká Třebová		
Stupeň :	Dokumentace pro stavební povolení	Datum :	11.2.2016
Akce :		Měřítko :	1 : 200
TENISOVÁ HALA - Česká Třebová		Číslo přílohy :	Číslo paré :
		D 1.4d.5	
Část : D 1.4g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky			
Obsah :		Vnější ochrana před bleskem	