



Bleskosvod a uzemnění je navrženo v souladu s ČSN EN 62 305–1 až 4 ed.2 a ČSN 33 2000 – 5–54 ed.3
Montáž bleskosvodu a uzemnění provést dle norem a předpisů platných v době realizace, další podrobnosti viz. technická zpráva

OBJEKT ZAŘAZEN DO TŘÍDY LPS III

LPS neizolovaná vodorovným drátem určená metodou valivé koule, ochranného úhlu, jímacího vedení dostatečná vzdálenost na vzduchu 0,20 m, ve zdivu 0,40 m

JÍMACÍ SOUSTAVA :

jímací vedení z drátu AlMgSi–0,5 8 na svorkách (případně podpěrách) na hřebeni střechy jímací vedení bude doplněno 2 ks jímačů 0,5 m a izolovaným jímačem na anténním stožáru

SVODY :

počet 4, provedeny jako skryté izolovaným vodičem ukončeny zkušební svorkou ve výšce 50 cm. Zkušební svorka v měřicí skříni na stěně objektu, případně v šachtě v zemi v okapovém chodníku

PŘÍVOD K ZEMNĚČI :

počet 4+1, z drátu FeZn 10 mm, 4 x uzemnění svodu, 1 x EP1.1

ZEMNĚČI :

obvodový – typ B, pásek FeZn 30 x 4 mm uložen ve výkopu v nezámrazné hloubce min. 0,5 m pod povrchem a ve vzdálenosti 1 m od vnější obvodu objektu, spoje zemniče chráněny proti korozi příslušnou ochrannou

strojený základový zemnič typ B bude spojen s EP1.1

JÍMACÍ A UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA PROVEDENA DLE ČSN EN 62 305–1–4 ed.2

G. PROJEKTANT	PROJEKTANT	KRESLIL	Petr KAREŠ Lidická 522 552 03 Česká Skalice mob. 732 767 670 IČO:42888051, DIČ:CZ6110011963	
	P. KAREŠ			
INVESTOR:	Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245 500 03 Hradec Králové		MĚŘÍTKO:	1 : 100
AKCE:	Projektová dokumentace k pobytové sociální službě Hronov		FORMÁT:	2 A4
			DATUM:	10/2024
			DÍL:	ELEKTRO
VÝKRES:	UZEMNĚNÍ A BLESKOSVOD		EV. ČÍSLO	Č. VÝKR.
			162/24	D.1.4.1.15

Tento dokument je důvěrným vlastnictvím firmy Petr Kareš
Žádnou část tohoto dokumentu není dovoleno užívat
nebo jakýmkoliv způsobem reprodukovat
bez písemného souhlasu uvedené firmy