

### TECHNICKÉ ÚDAJE :

Ochrana před bleskem je řešena dle ČSN EN 62305 – soubor norem.  
 Zařazení do třídy LPS : třída III  
 Typ bleskosvodové soustavy : mřížová s doplněnými jmači  
 Velikost ok soustavy : 15 x 15 m  
 Poloměr válce se koule : 45 m  
 Odstupová vzdálenost svodů : 15 m  
 Velikost ochranného úhlu tyčového jmače : 62°  
 Materiál krytiny střechy : beton, plastová krytina a oplechovaná atika  
 Maximální zemní odpor : 10 ohmů

Ochrana proti přepětí bude řešena instalací kombinovaného svodiče 1. a 2.stupně (B+C) v rozvaděčích a zásuvky s varistorem 3. stupně (D) v rámci elektroinstalace.



ST4 – svorka připojení potrubí  
 SS – svorka připojovací  
 SP – svorka spojovací  
 SK – svorka křídlová  
 SZ – svorka zkušební  
 SU – svorka univerzální  
 SR02 – svorka spojovací (pásek x pásek)  
 SR03 – svorka spojovací (vodič x pásek)  
 PV13 – podpěra vedení na fasádě  
 PV21c – podpěra vedení na plochou střechu  
 PV23 – podpěra vedení na plechovou střechu  
 OÚ1,7 – ochranný ušleňík 1,7 m  
 DOUa – držák ochranného ušleňíka

**1** – štítek označení svodů

----- vodič AlMgSi8  
 ----- vodič FeZn10  
 ----- pásek FeZn 30x4 mm

Uzemnění je provedeno základovým zemnicem. Zemnicí pásek FeZn 30x4 mm bude umístěn v betonovém základu 50 mm na dno základového výkopu.

Stavby budou ošetřeny antikorozí ochranou. Předpokládá se použití plechových pozinkovaných žlabů.

Soustava bude doplněna tyčovými jmači, které budou tvořit překryvnou ochranu všech kovových částí stavby.

Kovové ocelové zabrány a zadržadla stavby budou propojeny s bleskovodem a uzemnění.

Svislé svahy budou provedeny jako povrchové, kryté ochranným úhelníkem.

U VYBRANÝCH VÝROBKŮ PRO JASNÉ A PŘESNÉ VYHODNOCENÍ POŽADOVANÝCH PARAMETRŮ UVEDEN MOŽNÝ VÝROBCE, V SOULADU SE ZÁKONEM Č. 134/2016 SB.

PŘI REALIZACI JE ZPŮSOBÍ JINÉHO VÝROBCE (DODAVATELE) PŘI SPLNĚNÍ TECHNIKÝCH PARAMETRŮ UVEDENÉHO TYPU VÝROBKU MOŽNÉHO VÝROBCE (DODAVATELE).




TECHNICKÝMI PARAMETRY SE MÁJÍ ROZUMĚT PEVNOSTI, CHARAKTERISTICKÉ FYZIKÁLNÍ TECHNICKÉ VLASTNOSTI, PŘÍSLUŠNOST K VÝKONNOSTI, Hmotnosti, Hlukové parametry, MATERIÁLOVÉ PŘEVODNÍ, DESIGN/ ESTETICKÉ A KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI, PROVOZNÍ VLASTNOSTI, ŽIVOTNOST, ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ, VÁŽBY NA OSTATNÍ PROFESÍ APOD.

PRÁVNÍKOVÉ PŘEDPISY, JE KTERÉ OVLIVŇUJÍ VÝROBU (VÝROBNÍ VÝPOČET) JE KONTROLOVAT A ODOŠLOUŠTĚT, PROJEKTOVATEL, PRÁCEJÍCÍ, VÝROBNÍ, TOHO PROJEKTU.

Proudová soustava : 3 NPE, 400/230 V, 50 Hz stř. TN-S  
: 2 PE, 230 V, 50 Hz stř., IT  
Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 +Z1 : automatickým odpojením od zdroje - normální  
: proudovými chrániči - doplněná  
: ochranou pospojováním - doplněná

Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 : viz tabulka

**OP** ochranné pospojování dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 +Z1 provedeno vodičem CY 4 z/ž v omítce c  
CY 6 z/ž volně nebo v podlaže

VYPRACOVAL Martin KOČAN 		ZODP. PROJEKTANT Martin KOČAN 		HIP Ing. arch. Martin JANDA		 PROJEKČNÍ ELEKTROINŽ. ZÁŘEŽ SOU KDO S V. HOMERÁKOV	
STAVEBNÍ ÚŘAD : KRNÓV		KATASTR. ÚZEMÍ : KRNÓV – HORNÍ PŘEDMĚSTÍ				Martin KOČAN (IČ: 380497-3384) Trutnovská 237, Trutnov 170 004 01 Tel: 732 383 585, (fax 384 878 75) E-mail: krc@qalt.cz, tel: 608 28 541, GSM: 602 6803247	
Investor : Středisko zdravotnického zařízení v Krnově, p.á. LP Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, KRNÓV, 794 01							
<b>STŘEDISKO KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ – OBEKT ZÁCHRANNÉ SLUŽBY</b> <b>VČETNĚ HELIPORTU V AREÁLU ZDRAVOTNICKÉHO ZAŘÍZENÍ V KRNOVĚ</b> na p.č. 1886/1, 1886/6 a 1886/8, k.ú. KRNÓV – HORNÍ PŘEDMĚSTÍ							
ODDÍL : D		DOKUMENTACE OBJEKTŮ STAVBY		FORMÁT		8 x A4	
ČÁST : D.1.1		SO 01 – VLASTNÍ STAVBA		TERMIN		10/2024	
OBJEKT : D.1.2		TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOV		ÚČEL		DSP+DPS	
PROFSE : D.1.2.5.1		UMĚLÉ OSVĚTLENÍ, ELEKTROINSTALACE A BLESKOSVOD		ČÍSLO ZAKÁZKY :		R – 2024/25	
OBSAH :				MĚŘÍTKO :		PÁŘE :	
<b>BLESKOSVOD</b>				1: 100			
D.1.2.5.1-9				ČÍSLO VÝKRESU :			
						<b>D.1.2.5.1-9</b>	