



Poznámka

- KRUHOVÝ VODIČALMGSI 8mm - na PV 1p, 2  
PV 11, PV 15 - jímácív vedení
- DISTANČNÍ IZOL. DRŽÁK

JÍMACÍ VEDENÍ TYPIZOVANÁ SVORKA

- Budova svými parametry zařazena do kategorie dle ČSN 62 305 ed. 2 do třídyLPS III
- Svody na objektech zařazených ve třídě ochrany III. musí být po 15 m.
- Ochranný úhel tyčového jímáče délka 2m - 144,4°
- Počet svodů: 9 ks

Hromosvodová soustava je navržena jako hřebenová. Jímací vedení bude provedeno vodičem ALMGSI 8mm, který bude upevněn na podpěrách PV 01p, PV 15, PV 11 po okop. rourách ST. Do jímacího vedení bude osazen tyčový jímáč JT 2000 AL. Jímací vedení bude napojeno pomocí svorky SZ na zemnicí vedení - strojený zemnič zemnicí pásek bude uložen v zákl. pasech , vývod k uzemňovacím bodům vodič FE/ZN 10mm. Svody budou označeny štítky , na kterých bude vyznačeno pořadové číslo svodu. Uzemnění je provedeno jako strojený základový zemnič - zemnicí pásek FE/ZN 30x4mm. Ze strojeného zemniče budou provedeny vývody k jednotlivým svodům - šroubované spoje v zemi budou zabezpečeny proti korozi.Hromosvodová soustava bude provedena dle ČSN EN 62305-1až 5 edice 2. a uzemnění dle ČSN 33 2000-5-54.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 3N+PE AC 400V TN-C-S  
OCHRANA NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 edice 3:  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PŘI PORUŠE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI,  
POSPOJOVÁNÍM

*Handwritten signature/initials.*

Ved. projektant	Ing. Radek Dřevěný	<div><b>PAVLŮ JIŘÍ</b> <i>Projekce el. zařízení a hromosvodů</i> Kpt.Jaroš 37, 680 01 Boskovice tel.: 602 581 166 fax: 516 454077 E-mail: jpavlu@tiscali.cz IČO: 15582647</div>		
Zodp. projektant	JIŘÍ PAVLŮ			
Vypracoval	JIŘÍ PAVLŮ			
Investor	Obec Damnice; Damnice 141, 671 78Jiřice u Miroslavi			
Stavba	Damnice parc.č. 2/4; 27/1; 26/2; 3431; 2005/20; k.ú. Damnice [624675] <b>MATEŘSKÁ ŠKOLA DAMNICE</b>		Formát	3 A4
Část	SO 01 stavební objekt MŠ D.1.4.4 vnitřní silnoproud, slaboproud, hromosvod		Datum	03/2020
			Účel	Zadávací dokumentace
			Zak.č.	10/2020
<b>HROMOSVODOVÁ SOUSTAVA</b>			Měřítko:	Výkres č.:
			1:100	<b>EL-08</b>