



Jímací soustava (drát AlMgSi #8), vedeno na podpěrách
Zemničí soustava (pásek FeZn 30/4), vedeno v zemi.

Jímací tyč – Jt 2m
Drátový ohebný
Svod hromosvodu (AlMgSi #8) s ochranným úhelníkem,
napojení na zemničí plet zkušební svorkou – SZ
Vodivé spojení, odbočení
OU ochranný úhelník
DU držák úhelníku
SZ svorka zkušební
PV podpěra vedení
SS svorka spojovací
DU svorka na okap
OU ochranný úhelník
SJ svorka k Jt

[illegible]

Ochranné opatření před úrazem osob dotýkajících a krokovým napětím v okolí svodu možná vzniknou nebezpečná napětí. Tato nebezpečí může být zmenšena na přípustnou úroveň, když budou splněny následující podmínky:

- provedení podrobného přiblížení nebo výšky osvětl. je velmi malá
- rozsvícení vlivu pláče v okruhu do 3 m od svodu není menší než 5 kJd

POZNÁMKA: Použití například osvětl. o tloušťce 5 mm, nebo vlivu šířku o tloušťce 15 cm.

Nežadé oděvy z těchto podmínek splnění, musí být učiněna tato opatření:

- izolace a zadržování svodu napříkld zastavovací polyethylenem silným 3 mm
- výstrahy, štítky

Vliv osvětl. na svody možná vzniknou nebezpečných krokovým napětím. Tato nebezpečí může být zmenšena na přípustnou úroveň, když budou splněny následující podmínky:

- provedení podrobného přiblížení nebo výšky osvětl. v okruhu do 3 m od svodu je velmi malá
- rozsvícení vlivu pláče v okruhu do 3 m od svodu není menší než 5 kJd

investor	Střední průmyslová škola Jedovnice, příspěvková organizace, Na Váňkách 463, 679 06 Jedovnice			
název dokumentu	projektant části PD			
Ing. arch. J. Vlacha				
Pod Kapi 40, 864 00 Brno				
Ing. P. Vedecký projekt	zodpovědný projektant ing. Miroslav Kadrník			
Ing. arch. J. Vlacha	tel. 777 082665	ing. Miroslav Kadrník		
8. smyčková/248 95 183	6. zakázky 012233			
název stavby	SNÍŽENÍ ENERGETIKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY „A“ SPS JEDOVNICE			
SNÍŽENÍ ENERGETIKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY „A“ SPS JEDOVNICE	umístění objektu: ul. Jedovnická, p.č. 1602			
opisatel				
SO 01 - BUDOVA A				
část projektu				
datum				
D 1.4 - ELEKTROINSTALACE		09/2024		
název dokumentu	metriku výpočtu			
UZEMNĚNÍ A HROMOSVOD				
1 : 100				
listopadu dokumentace				
DPS				
01.4.14				
Číslo výkresu				
4				