

NAPOJENIE R1 RIEŠI OBJ.  
SO 11 VNÚTROAREÁLOVÉ NN ROZVODY  
CYKY-J 5Cx6mm<sup>2</sup>

### LEGENDA:

- Rozvádzač R1 IP44/20 mont. na S1 stĺpik
- - - pás FeZn 30x4mm, FeZnØ10mm, CYA10mm<sup>2</sup>
- Výložník 4+2 ocel. stĺpik 6m hr.4,5mm s výložníkom pre 2 svetidlá

PROSTREDIE STN 33 2000 5-51  
PRE VONKAJSIE VPLYVY

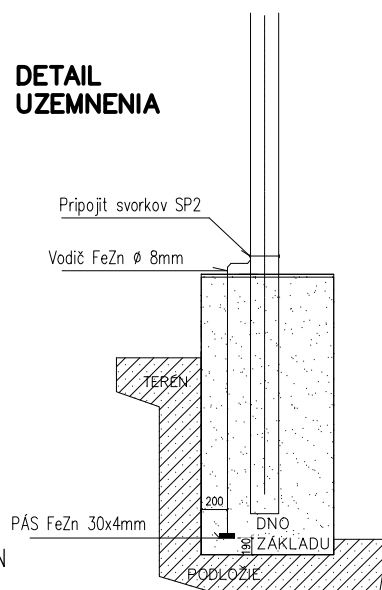
AC1, AD2-dážď, AE3, AF1, AG1, AH1  
AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ3, AR1, AS2  
BA1, BC3, BD1, BE1  
CA1, CB1


PRÍVOD RIEŠIŤ ZEMN. KÁBLOM CYKY-J 5Cx6mm<sup>2</sup> V CHRÁNIČKE FXKV Ø 50mm.  
NAPOJENIE ROZVÁDZAČA R1 RIEŠI SAMOSTATNÝ OBJEKT SO 11 VNÚTROAREÁLOVÉ NN ROZVODY.

EL. INSTALACIA NAVRHNUTA KABLAMI CYKY-J 5x6; 3x1,5 mm;  
POSPAJANIE NEZIVÝCH VODIVÝCH KOVOVÝCH ČASTÍ VYKONAŤ VODICOM  
FeZ Ø10mm a CYA 10mm<sup>2</sup> PE SVORKOVNICU V ROZVADZACÍ RO  
UZEMNOVACIU SUSTAVU A OCHRANNE VYHOTOVENIE POSPAJANIA  
VYKONAŤ V ZMYSLE STN 33 2000-5-54

ROZVODNÁ SIŤ : TN-C-S, 3+N+PE, AC 50Hz, 230/400V  
ZÁKLADNÁ OCHRANA (PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ : IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ, KRYTMI  
OCHRANA PRI PORUČE (PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASTÍ : SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA V SIETI TN  
ZVÝŠENÁ PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM

### DETAIL UZEMNENIA



<div></div> <div><b>ving . s.r.o.</b> PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica</div>		<b>OBNOVA ŠPORTOVÉHO AREÁLU PRI GYMNAZIU Ľ. ŠTÚRA ZVOLEN</b>		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮ ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
Autor:	Ing. V.Kmeť	Parc.č.:	3185/2	ELEKTROINŠTALÁCIE	
Hlavný inžinier projektu:	Ing. V.Kmeť	Stavebník:	Gymnázium Ľ. Štúra, Hronská 1467/3, 960 01 Zvolen	Stupeň PD:	
Zodpovedný projektant:	Ing. V.Píntovič	Miesto stavby:	Mesto Zvolen	PROJEKT STAVBY	
Vypracoval:	J. Pauko	Stavebný objekt:	SO 02 FUTBALOVÉ IHRISKO	Dátum:	11/21
		Obsah výkresu:		Zák. číslo:	ZV11921
			ELEKTROINŠTALÁCIE	Formát:	2xA4
			UZEMŇOVACIA SÚSTAVA	Mierka:	Číslo výkresu:
				M 1:75	2.3.