

- LEGENDA:**
- Rozvádzač R2 IP44/20 mont. na S1 stĺpik
 - LED LED svetidlo 200 W
 - el. prívod zemný kábel CYKY–J 5x6 mm²
 - el.rozvod kábel CYKY–J 3x1,5mm²
 - pás FeZn 30x4mm, FeZnø10mm, CYA10mm²
 - Výložník 4+2 ocel. stĺpik 6m hr.4,5mm s výložníkom pre 2 svetidlá


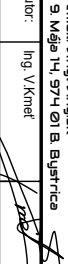
PROSTREDIE STN 33 2000 5–51
PRE VONKAŠIE VPLYVY

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

EL. INSTALÁCIA NAVRHNUTÁ KABLM CYKY–J 5x6; 3x1,5 mm;
POSPAJANIE NEŽIVÝCH VODIVÝCH KOVOVÝCH ČASTÍ VYKONAť VODICOM
FeZ ø10mm a CYA 10mm² PE SVORKOVNICU V ROZVADZACI RO
UZEMNOVACIU SUSTAVU A OCHRANNE VYHOTOVENIE POSPAJANIA
VYKONAť V ZMYSLE STN 33 2000–5–54

ROZVODNÁ SIEŤ
ZÁKLADNÁ OCHRANA (PRED
DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ
OCHRANA PRI PORUČE (PRED
DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASTÍ

: TN–C–S,3+N+PE, AC 50Hz,230/400V
: IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ,KRYTMI
: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA V SIEŤI TN
ZVYŠENÁ PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM

 ving.s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk S Maja 14, 974 01 B. Bystrica				OBNOVA ŠPORTOVÉHO AREÁLU PRI GYMNAZIU I. ŠTÚRA ZVOLEN				EDOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV ARCHITECTONICKÉ A STAVEBNÉ REŠENIE			
Autor: Ing. V.Krneť		Sterežník: 3186/2		Miesto stavby: Gymnázium I. Štúra, Hronská 1467/3, 980 01 Zvolen		Supl. PD:		ELEKTROINŠTALÁCIE			
Hlavný inžinier projektu: 		Ing. V.Krneť		Miesto zvolen		Projekt stavyby		PROJEKT STAVBY			
Zodpovedný projektant: Ing. V.Pilňovč		Sterežný objekt:		SO 03 BASKETBALOVÉ IHRISKO		Elektroinštalácie					
Výpracoval: J. Paulko		Ostatný výkres:		ELEKTROINŠTALÁCIE		Mierka: 2x44					
		VONKAŠIE OSVETLENIE VO		M 1:75		Číslo výkresu: 2.1.					