

- LEGENDA:**
- Rozvádzač Ro IP44/20 mont. na S1 stĺpik
 - LED svetidlo 200 W
 - el. prívod zemný kábel CYKY-J 3x6 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 svetidlo

PROSTREDIE STN 33 2000 5-51
PRE VONKAJŠIE VPLYVY



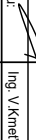
AC1, AD2-dážď, AE3, AF1, AG1, AH1
AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ3, AR1, AS2
BA1, BC3, BD1, BE1
CA1, CB1

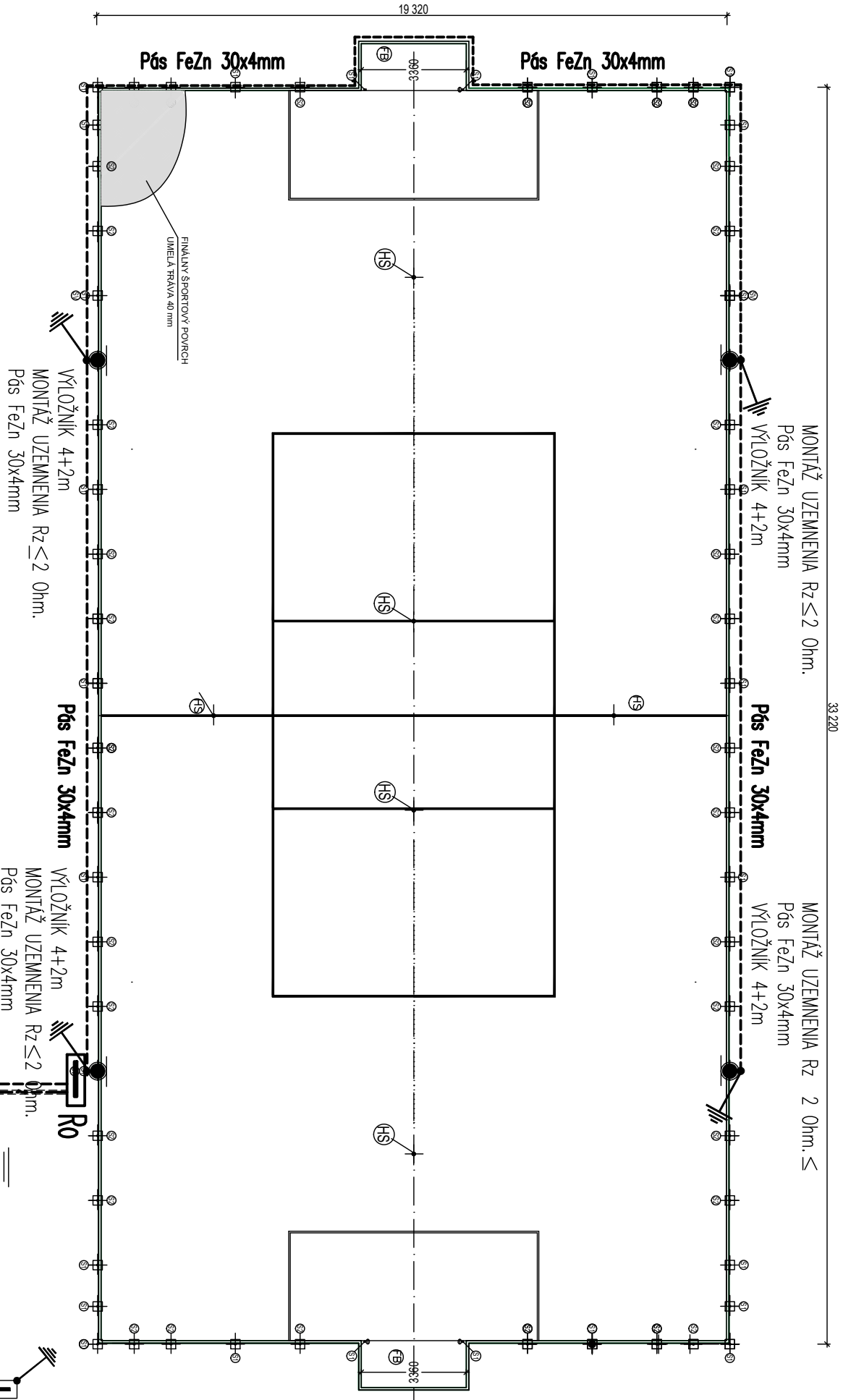
EL. INSTALÁCIA NAVRHNUTÁ KABLAMI CYKY-J 3x6; 3x1,5 mm;
POSPAJANIE NEŽIVÝCH VODIVÝCH KOVOVÝCH ČASŤI VYKONAŤ VODICOM

FeZ Ø10mm a CYA 10mm² PE SVORKOVNICU V ROZVADZACÍ RO
UZEMNOVACIU SUSŤAVU A OCHRANNE VYHOTOVENIE POSPAJANIA
VYKONAŤ V ZMYSLE STN 33 2000-5-54

ROZVODNÁ SIEŤ
ZAKLADNÁ OCHRANA (PRED
DOTYKOM ŽIVÝCH ČASŤÍ
OCHRANA PRI PORUČE (PRED
DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASŤÍ

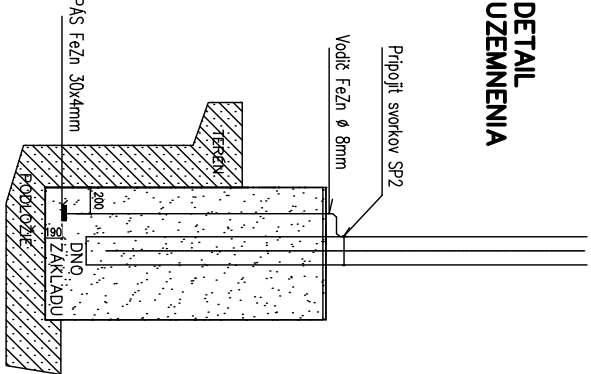
: TN-C-S; 1+N+PE, AC 50Hz, 230V
: IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ, KRYTÍM
: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA V SÍETI TN
ZVÝŠENÁ PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM

				 vining • s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: vining@vining.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica			
Autor: Ing. V.Kriek		Partič.:		MODERNIZÁCIA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V BOJNICIACH, ŠPORTOVO REKREAČNÝ AREÁL			
Hlavný inžinier projektu: 		Miesto stavby:		EKOLOGICKÁ STAVEBNÝCH OBJEKTŮ ARCHITECTONICKÉ A STAVBNÉ ŘEŠENÍ			
Zodpovedný projektant: Ing. V.Pliňtovec		Stavebný objekt:		ELEKTROINŠTALÁCIE			
Výpracoval: J. Paulo		Obsah výkresu:		VONKAJŠIE OSVETLENIE VO			
SO 12.1 MULTIFUNKČNÉ HRISKO UMELOU TRÁVOU				ELEKTROINŠTALÁCIE			
Suplení PD: PROJEKT STAVBY				Datum: 12/2024			
Zak.číslo: BO10824				Formát: A4			
Mierka: 1:75		Číslo výkresu: 2.1.					



- LEGENDA:**
- Rozvádzač Ro IP44/20 mont. na S1 stĺpik
 - pás FeZn 30x4mm, FeZnØ10mm, CYA10mm2
 - výložník 4+2 ocel. stĺpik 6m hr.4,5mm s výložníkom pre svetidlo
- PROSTREDIE STN 33 2000 5-51
PRE VONKAJSIE VPLYVY
- AC1, AD2-dôžd, AE3, AF1, AG1, AH1
AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ3, AR1, AS2
BA1, BC3, BD1, BE1
CA1, CB1

**DETAIL
UZEMNENIA**



NAPAJENIE Ro
CYKY-J 30x6mm2
DĽŽKU PREMERAŤ
PRIVOD RIEŠIŤ ZEMN. KÁBLOM CYKY-J 30x6mm2 V CHRÁNIČKE FKXV Ø 50mm.

BOD NAPAJENIA VO VEDLAJŠOM OBJEKTE
EL. ROZVÁDZAČ R/1B25A

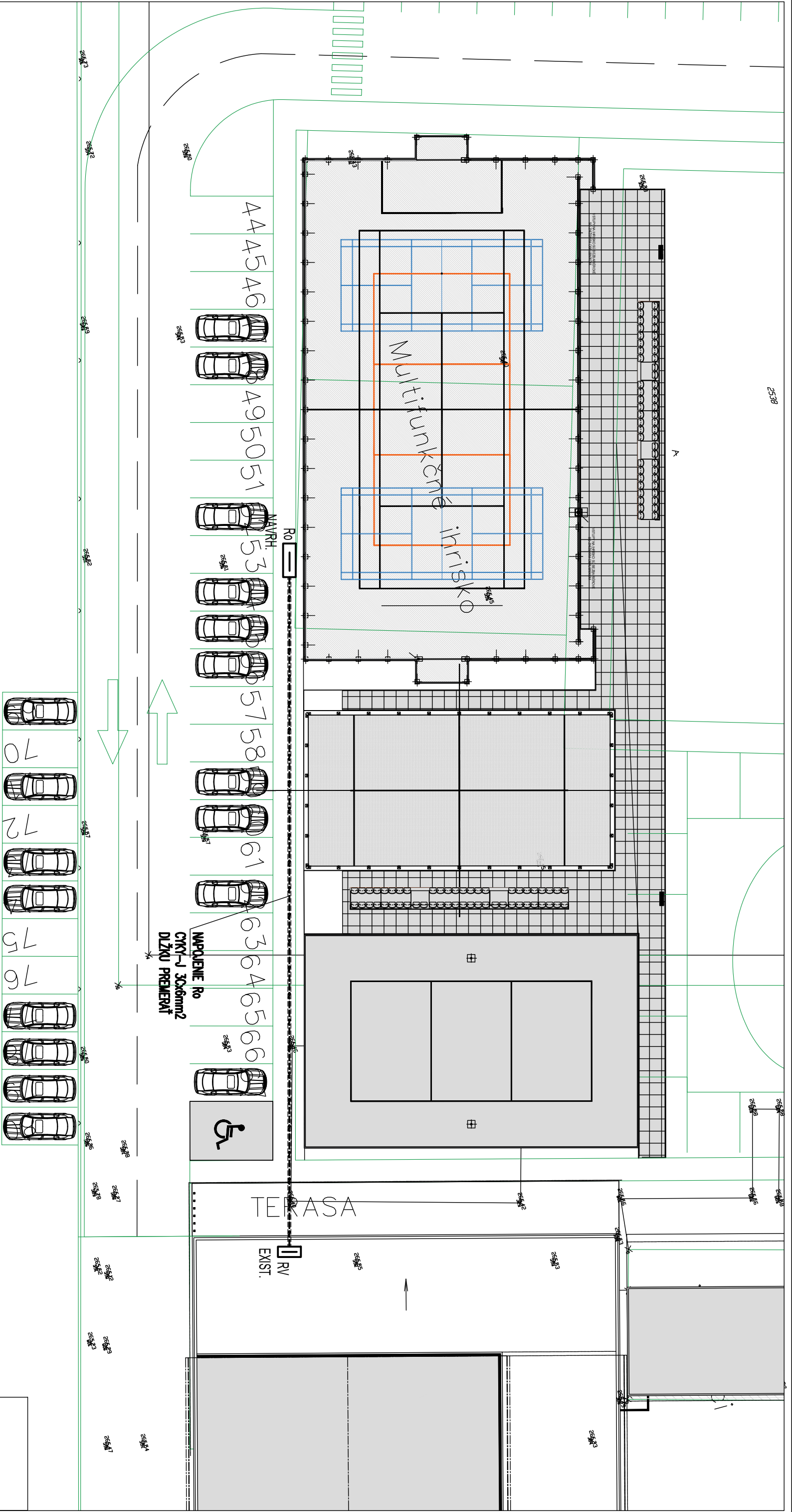
EL. INSTALÁCIA NAVRHNUTÁ KÁBLAMI CYKY-J 3x6; 3x1,5 mm;
POSPAJANIE NEŽIVÝCH VODIVÝCH KOVOVÝCH ČASŤI VYKONAŤ VODICOM
FeZ Ø10mm a CYA 10mm2 PE SVORKOVNICU V ROZVADZACÍ RO
UZEMNOVACIU SUSŤAVU A OCHRANNE VYHOTOVENIE POSPAJANIA
VYKONAŤ V ZMYSLE STN 33 2000-5-54

ROZVODNÁ SIEŤ
ZAKLADNÁ OCHRANA (PRED
DOTYKOM ŽIVÝCH ČASŤI
OCHRANA PRI PORUČHE (PRED
DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASŤI

: TN-C-S, I+N+PE, AC 50Hz, 230V
: IZOLOVANIM ŽIVÝCH ČASŤI, KRYTIAMI
: SAMOČINNÝM ODPOJENIM NAPÁJANIA V SÍETI TN
ZVYŠENÁ PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM

ving • s.r.o.
PROJEKČNÁ KANCELÁRIA
Ing. Vladimír PLUNTOVÝ
Ing. V. Kmeť
Ing. V. Plinovič
Ing. J. Paško
9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica

Autor:	Ing. V. Kmeť	Parc.č.:	2538	MODERNIZÁCIA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V BOJNICIACH, ŠPORTOVO REKREAČNÝ AREÁL		EKOLOGICKÁ STAVEBNÝCH OBJEKTOV ARCHITECTONICKÉ A STAVEBNÉ NÁSTAVBY	
Hlavný inžinier projektu:	Ing. V. Kmeť	Miesto stavby:	IPF Bojnica s.r.o., Riebníky 18708, 972 01 Bojnica	Stavebný objekt:		PROJEKT STAVBY	
Zodpovedný projektant:	Ing. V. Plinovič			SO 12.1 MULTIFUNKČNÉ HRISKO UMELOU TRÁVOU		ELEKTROINŠTALÁCIE	
Výpracoval:	J. Paško			Obsah výkresu:		ELEKTROINŠTALÁCIE	
				UZEMŇOVACIA SUSŤAVA		1:75 2.3.	

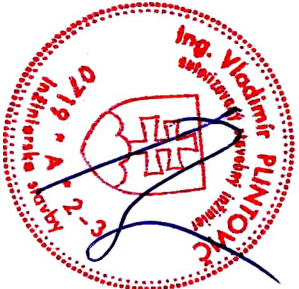





LEGENDA

KATASTER PARCELNÉ ČÍSLO

32/1

RIEŠENÉ ÚZEMIE



 ving s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: info@ving.sk 9. Mája H. 974 01 B. Bustrica		MODERNIZÁCIA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V BOJNICIACH, ŠPORTOVO REKREAČNÝ AREÁL		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮ ARCHITEKTONICKÉ A STAVBNÉ ŘEŠENÍ	
Autor: Ing. V. Kmeť		Parc. č.: 2538	Stavebník: IPF Bojnica s.r.o., Rybníčky 187/68, 972 01 Bojnica	ELEKTROINŠTALÁCIE	
Hlavný inžinier projektu: 	Ing. V. Kmeť	Miesto stavby: CINTORINSKÁ 77, 972 01 BOJNICE	SO 12.1 MULTIFUNKČNÉ IHRISKO UMELOU TRÁVOU	PROJEKT STAVBY	
Zodpovedný projektant: Ing. V. Plintová	Ing. V. Plintová	Stavebný objekt:		Datum: 12/2024	Zák. číslo: BO10824
Vypracoval: J. Paľko		Osobný výkres:	ELEKTROINŠTALÁCIE	Formát: 2x44	
			SITUÁCIA NAPAJENIE	Mierka: 1:750	Číslo výkresu: 2.5.

