

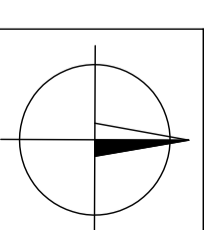
**LEGENDA:**

- ▬ Rozvádzač Ro IP44/20 mont. na S1 stĺpik
- LED svietidlo 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 svietidlo

PROSTREDIE STN 33 2000 5-51  
PRE VONKAJŠIE VPLYVY

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

PRÍVOD RIEŠIŤ ZEMN. KÁBLOM CYKY-J 30x6mm2 V CHRÁNIČKE FKV Ø 50mm.

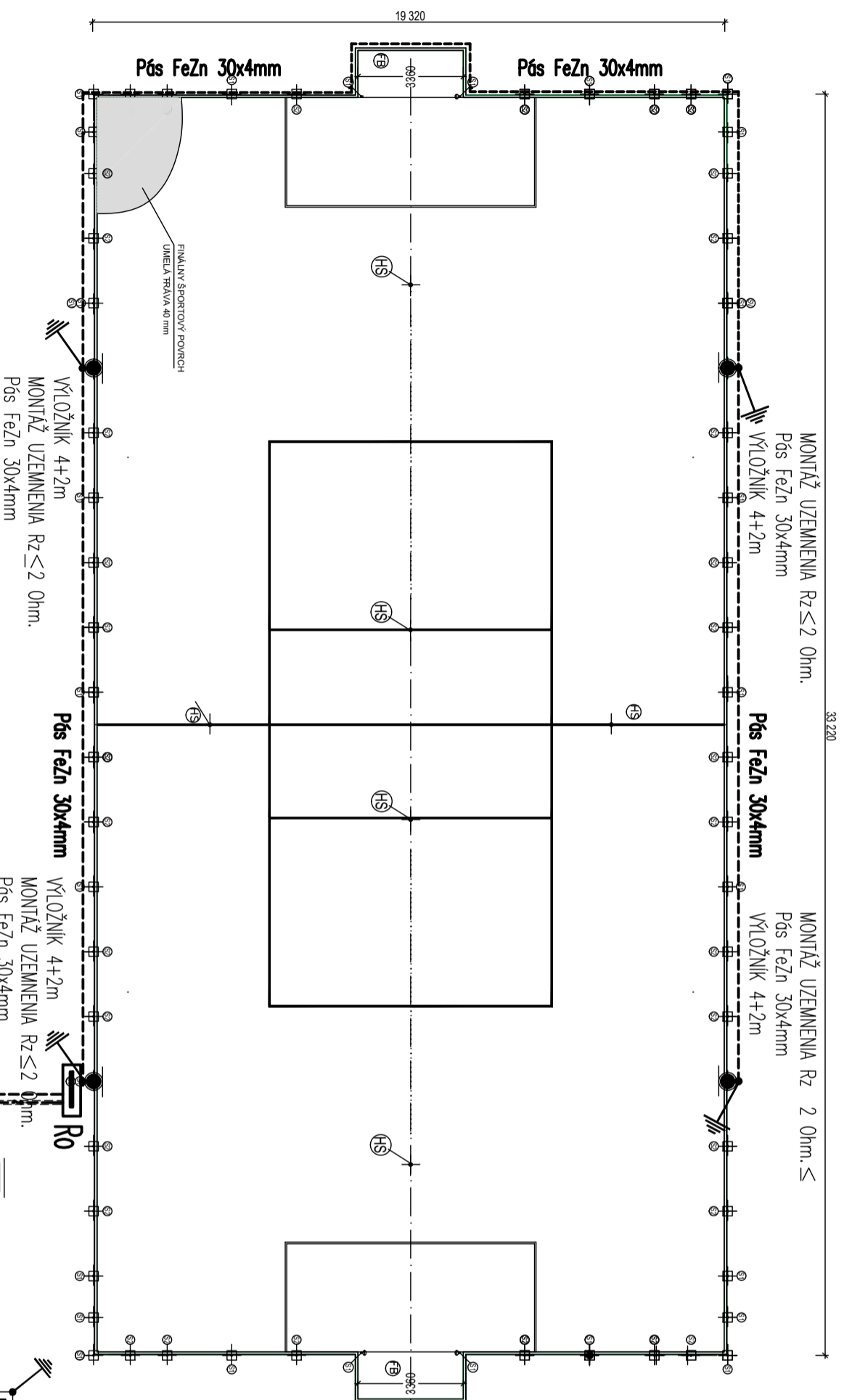


EL. INSTALÁCIA NAVRHNUTA KÁBLAMI CYKY-J 3x6; 3x1,5 mm;  
POSPAJANIE NEZIVÝCH VODIVÝCH KOVOVÝCH ČASŤI VYKONAŤ VODICOM  
FeZ Ø10mm a CYA 10mm2 PE SVORKOVNICU V ROZVADZACI RO  
UZEMNOVACIU SUSŤAVU A OCHRANNE VYHOTOVENIE POSPAJANIA  
VYKONAŤ V ZMYSLE STN 33 2000-5-54

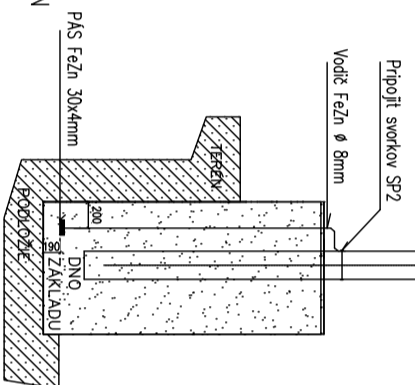
ROZVODNÁ SIEŤ  
ZAKLADNÁ OCHRANA (PRED  
DOTYKOM ŽIVÝCH ČASŤI  
OCHRANA PRI PORUČHE (PRED  
DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASŤI

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

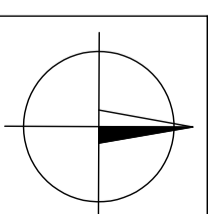
		<b>ving . s.r.o.</b> PROJEKČNÁ A INŽENIERSKÁ FIRMA s Maja 14, 974 01 B. Bystrička		MODERNIZÁCIA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V BOUNICIACH; ŠPORTOVO REKREAČNÝ AREÁL		EKONOMICKÁ STAVEBNÁ OBJEKTOV ARCHITECTONICKÉ A STAVEBNÉ NÁSTUPNÉ ELEKTROINŠTALÁCIE	
Autor:	Ing. V.Krneš	Parc.č.:	2338	Stupeň PD:	PROJEKT STAVBY	Dátum:	12/2024
Hlavný inžinier projektu:	Ing. V.Krneš	Stavebník:	IPF Baines s.r.o., Rieňňavý, 18268 972 01 Bounice	Formát:	ZxA4	Zak.číslo:	BO10824
Zodpovedný projektant:	Ing. V.Pliňtovic	Stavebný objekt:	SO 12.1 MULTIFUNKČNÉ HRISKO UMĚLOU TRÁVOU	Merka:	Číslo výkresu:		2.1.
Vypracoval:	J. Paľko	Oblasť výkresu:	ELEKTROINŠTALÁCIE				
			VONKAJŠIE OSVETLENIE VO				



**DETAIL UZEMNĚNIA**



NAPAJENIE RO  
 CYKY-J 30x6mm<sup>2</sup>  
 DĽŽKU PREMERÁŤ  
 PRIVOD RIEŠIŤ ZEMN. KABLOM CYKY-J 30x6mm<sup>2</sup> V CHRÁNIČKE FKV  $\phi$  50mm.



**LEGENDA:**

- ▬ Rozvádzač Ro IP44/20 mont. na S1 stĺpik
- pás FeZn 30x4mm, FeZn $\phi$ 10mm, CYA10mm<sup>2</sup>
- výložník 4+2 ocel. stĺpik 6m hr.4,5mm s výložníkom pre svetidlo

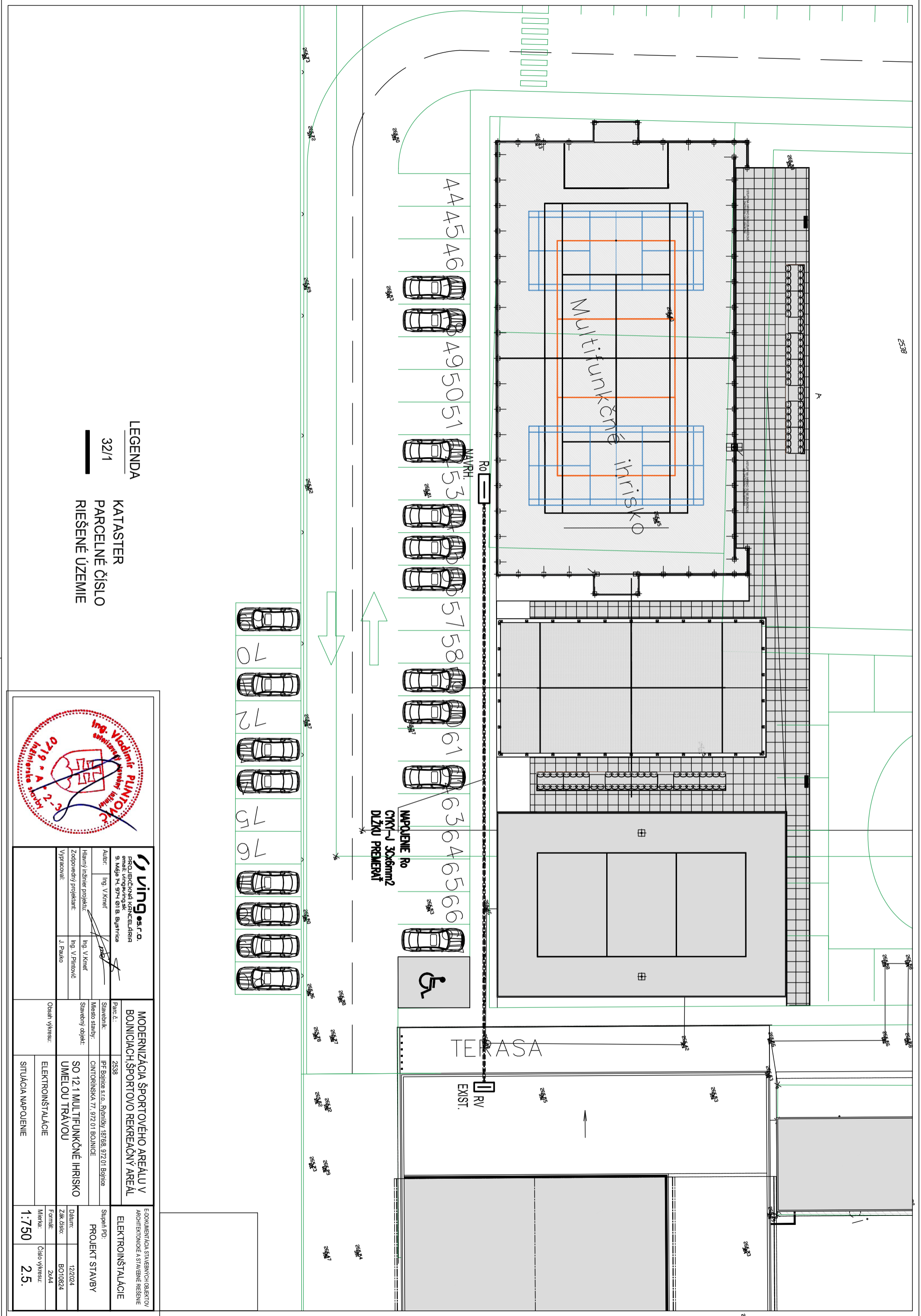
PROSTREDIE STN 33 2000 5-51  
 PRE VONKAJŠIE VPLYVY

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

EL. INSTALÁCIA NAVRHNUTÁ KABLA MI CYKY-J 3x6; 3x1,5 mm;  
 POSPAJANIE NEŽIVÝCH VODIVÝCH KOVÝCH ČASŤI VYKONAŤ VODICOM  
 FeZ  $\phi$ 10mm a CYA 10mm<sup>2</sup> PE SVORKOVNICU V ROZVADZACI 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 PORUČIE (PRED  
 DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASŤI  
 : TN-C-S, I+N+PE, AC 50Hz, 230V  
 : IZOLOVANIM ŽIVÝCH ČASŤI, KRYTIAMI  
 : SAMOČINNÝM ODPOJENIM NAPAJANIA V SĚTI TN  
 ZVYŠENÁ PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM

		<b>MODERNIZÁCIA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V BOUNICIACH; ŠPORTOVO REKREAČNÝ AREÁL</b>		<b>EL. INSTALÁCIA</b>	
Autor:	Ing. V. Kmeť	Prac. č.:	2538	Stupeň PD:	PROJEKT STAVBY
Hlavný inžinier projektu:	Ing. V. Kmeť	Savebník:	IPF Bohnice s.r.o., Rbentův 1876/8 972 01 Bohnice	Dátum:	12/2024
Zodpovedný projektant:	Ing. V. Palko	Savebný objekt:	CINTORINSKÁ 77 972 01 BOUNICE	Zak. č. stav.:	BO10824
Vypracoval:	J. Palko	Oblasť výkresu:	SO 12.1 MULTIFUNKČNÉ HRISKO UMELOU TRÁVOU	Formát:	A4
			ELEKTROINSTALÁCIE	Merka:	Číslo výkresu:
			UZEMŇOVACIA SUSŤAVA	1:75	2.3.



**LEGENDA**  
 32/1  
**KATASTER PARCELNÉ ČÍSLO**  
**RIEŠENÉ ÚZEMIE**



**ving s.r.o.**  
 PROJEKTOVÁ A STAVEBNÁ FIRMA  
 email: vingo@ving.sk  
 9. Máje H. 974 01 B. Buzitscia

Autor: Ing. V. Kriek  
 Hlavný inžinier projektu: Ing. V. Kriek  
 Zodpovedný projektant: Ing. V. Plintovč  
 Vypracoval: J. Paľko

**MODERNIZÁCIA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V BOJNICIACH, ŠPORTOVO REKREAČNÝ AREÁL**

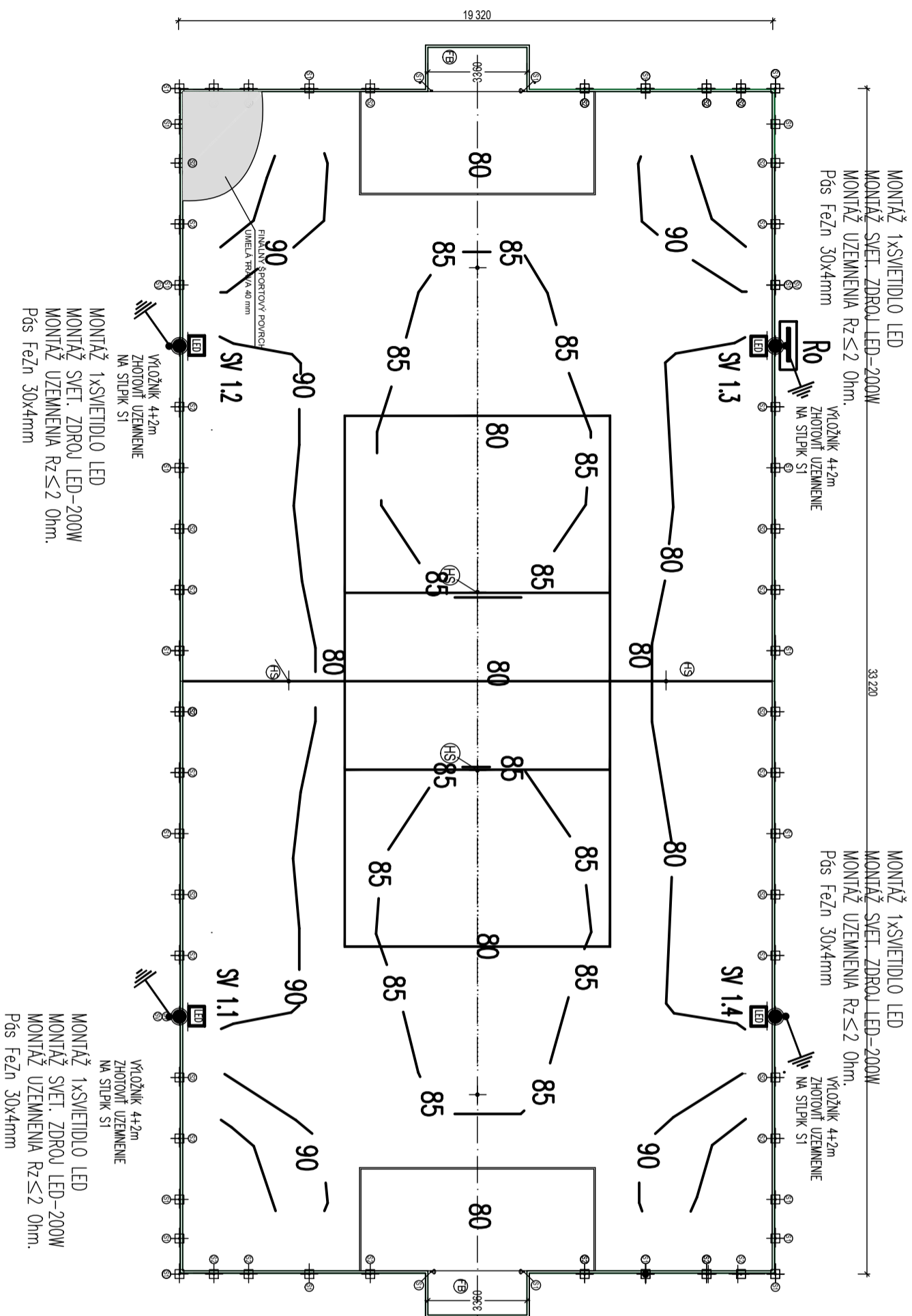
Prac. č.: 2538  
 Stavebník: JPF Bojnica s.r.o., Rýchľáky, 18768, 912 01 Bojnica  
 Miesto stavby: CINTORINSKA 77, 912 01 BOJNICE  
 Stavby objekt: SO 12.1 MULTIFUNKČNÉ IHRISKO UMELOU TRÁVOU

Osebný výkres: ELEKTROINŠTALÁCIE  
 SITUÁCIA NAPAJENIE

E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV  
 ARCHITECTONICKÉ A STAVBNÉ RIŠENIE

Stupeň PD: PROJEKT STAVBY  
 Datum: 12.2.2024  
 Zák. číslo: BO10824  
 Formát: 244  
 Mierka: 1:750  
 Číslo výkresu: 2.5.





MONTÁŽ SVET. ZDROJ LED=200W  
MONTÁŽ UZEMNENIA R<sub>Z</sub>≤2 Ohm.  
Pás FeZn 30x4mm

MONTÁŽ SVET. ZDROJ LED=200W  
MONTÁŽ UZEMNENIA R<sub>Z</sub>≤2 Ohm.  
Pás FeZn 30x4mm

MONTÁŽ SVET. ZDROJ LED=200W  
MONTÁŽ UZEMNENIA R<sub>Z</sub>≤2 Ohm.  
Pás FeZn 30x4mm

- LEGENDA:**
- ▬ Rozvádzač Ro IP44/20 mont. na S1 stĺpik
  - LED LED svetidlo 200 W
  - Výložník 4+2 ocel. stĺpik 6m hr.4,5mm s výložníkom pre svetidlo

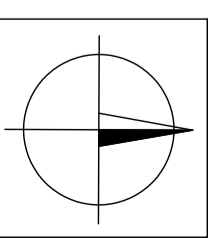
PROSTREDIE STN 33 2000 5-51  
PRE VONKAJŠIE VPLYVY  
AC1, AD2-dážď, AE3, AF1, AG1, AH1  
AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ3, AR1, AS2  
BA1, BC3, BD1, BE1  
CA1, CB1

EL. INSTALÁCIA NAVRHNUTA KABLMÍ ČYKY-J 3x6: 3x1,5 mm;  
POSPAJANIE NEŽIVÝCH VODIVÝCH KOVOVÝCH ČASTÍ VYKONAŤ VODICOM  
FeZ Ø10mm a ČYA 10mm<sup>2</sup> 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 ČASTÍ  
OCHRANA PRI PORUČHE (PRED  
DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASTÍ

: TN-C-S, I+PE, AC 50Hz, 230V  
: IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ, KRYTÍM  
: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA V SÍETI TN  
ZVYŠENÁ PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM

PRÍVOD RIEŠIŤ ZEMN. KABLOM ČYKY-J 30x4mm<sup>2</sup> V CHRÁNIČKE FKV Ø 50mm.



		<b>MODERNIZÁCIA ŠPORTOVÉHO AREÁLU V BOUNICIACH, ŠPORTOVO REKREAČNÝ AREÁL</b>		<b>ELEKTROINSTALÁCIE</b>	
Autor: Ing. V.Krneš Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Krneš Zodpovedný projektant: Ing. V.Pilňovič Vypracoval: J. Paľko		Stavbník: IPE Baires s.r.o., Rbónky, 18708 972 01 Bohnice Mesto stavby: ČINTORINSKÁ 77 972 01 BOHNICE Stavby objekt: SO 12.1 MULTIFUNKČNÉ HRISKO UMELOU TRÁVOU		Stupeň PD: PROJEKT STAVBY Dátum: 12/2024 Zák.čís.: BO10824 Formát: ZxA4 Mierka: Číslo výřezu: 2.2.	
Ing. Vladimír PLUNTOVÝ Inžinierska spoločnosť 0719 70 01 01 Bratislava		EKOLOGICKÁ STAVENÝCH OBJEKTOV ARCHITECTONICKÉ A STAVBNÉ NÁSTAVBY			