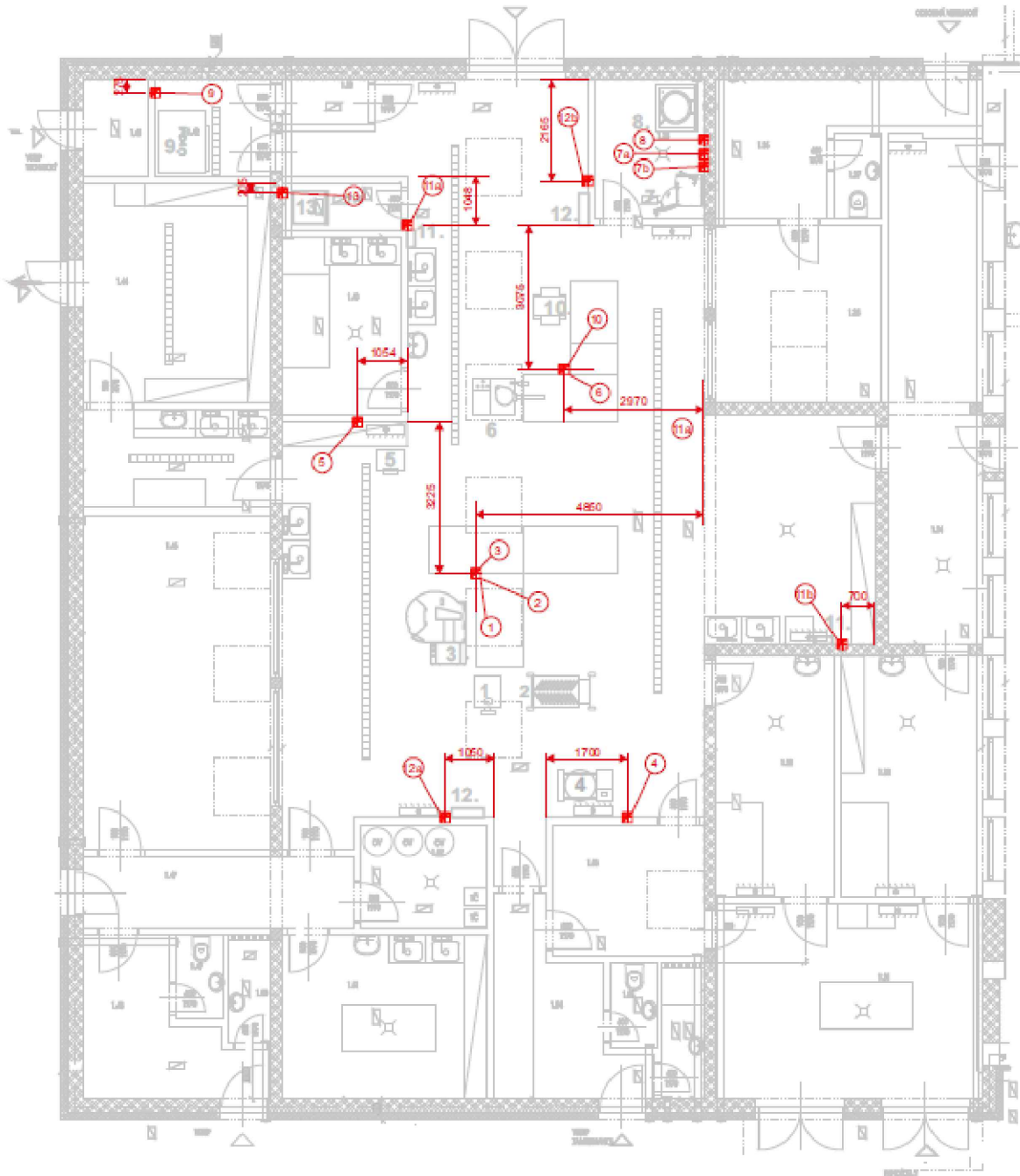


1. Rezačka mäsa TALSA W114L 400V, 16A, 3,7 kW, Rozmery 820x560x1020 mm
2. Miešačka mäsa SIRMAN IP 120 XP BA SPEC 400V / 50Hz / 3-fázový, 2x 1,1 kW, rozmer: 1450x760x1300mm
3. Kuter Talsa K 55 16,5 kW, 380/400 V 32 A, 1680x1440x1440 mm
4. Masírovačka VAKDNA VM 60
5. Výrobník ľadu FUNK F160 230V/50Hz 0,75 kW, 700x720x740mm
6. Narážka RISCO 110 400V / 50Hz / 3-fázový, 5 kW, 900x900x1750mm
7. Konvektomat RETIGO BLUE 611b 3N~/380-415V/50-60 Hz 16A, VODA: G 3/4? / Odpad 50 mm
8. Varný kotol 400V / 50Hz / 3-fázový, 18 000 Watt, 18,0 kW, Rozmery: 1353 x 844 x 1008 mm
9. Udiareň MAUTING UKM 1700 - 20,7 kW, voda G 3/4, odtahové potrubie 120 mm
10. Uzatvárač konzerv DV 800 SD 0,55 kW, 3 x 400 VAC+N+PE / 16 A / 50Hz, 3,4 m³/hod. pri 6 baroch podľa ISO 8573-1:2010/7.4.4 rozmery 40(80) x 65 x 150 cm
11. Sterilizátor na nože 1 kW, rozmer: 360x160x360mm
12. Elektrický lapač hmyzu MD-EL 95 W, rozmer: 685x20x380
13. Zrecia komora DX-1000 Premium 1,8 kW, rozmer: 700x742x1650mm

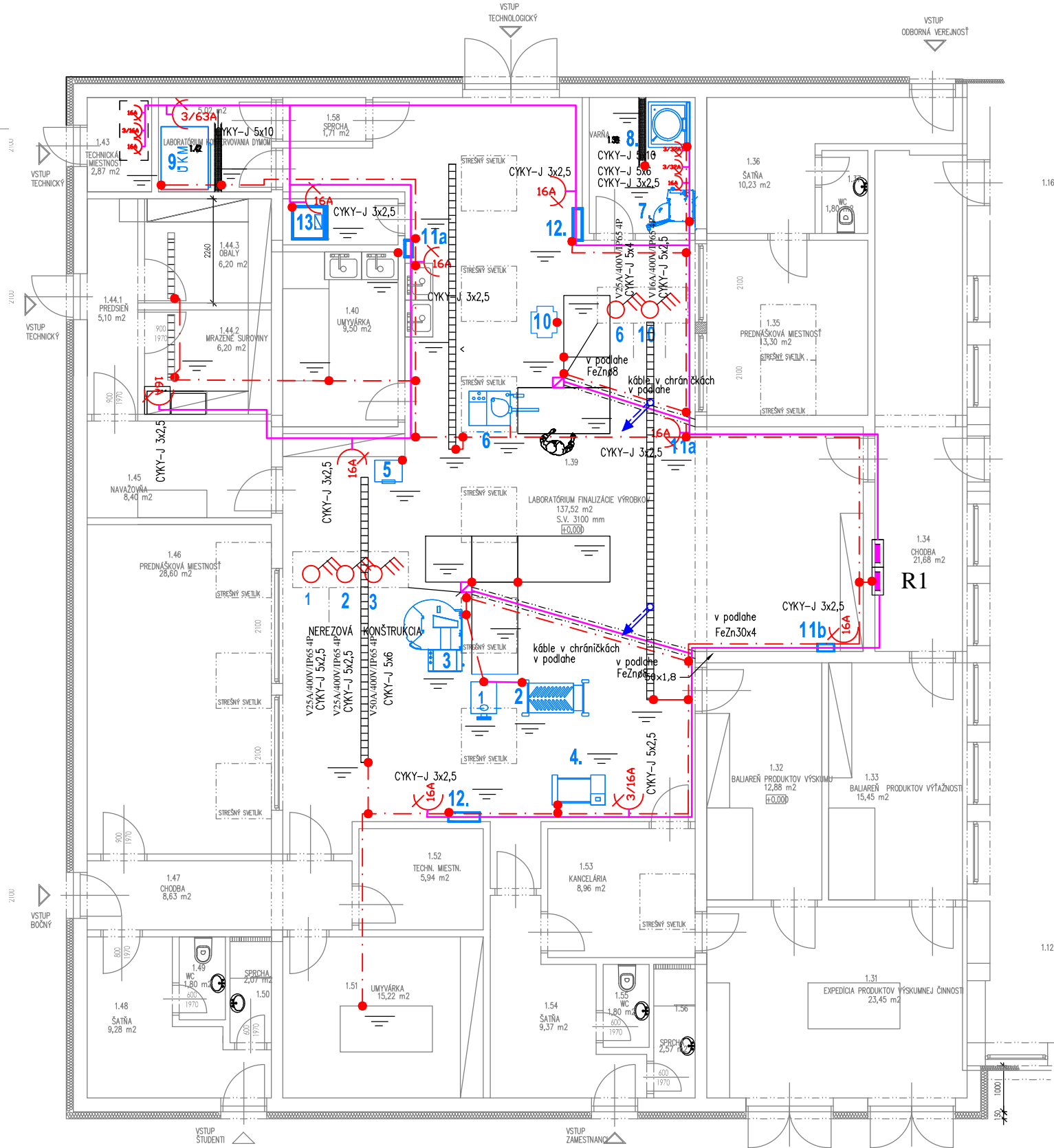
POLOHOVÁ SCHÉMA



TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINŠTALÁCIA

NAPATOVA SUSTAVA: 3PEN STR.50Hz 230/400V TN-C-S

OCHRANA : SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA STN 33 2000-4-41



LEGENDA

Legenda miestností :			RE	ROZVÁDZAČ MERANIA
Č. M.	ÚČEL MIESTNOSTI	PL. v M2	HR	HLAVNÝ ROZVÁDZAČ
1.00	ZAVETRE	9,30	R1	PODRUŽNÝ ROZVÁDZAČ PRÍSTAVBY
1.01	CHODBA	5,68		VYPÍNAČ 3FÁZOVÝ
1.02	CHODBA	43,08		VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 10A/250V
1.03	ATRIUM	31,61		PREPÍNAČ SÉRIOVÝ 10A/250V
1.04	CHODBA	3,20		PREPÍNAČ STRIEDAVÝ 10A/250V
1.05	SKLAD	0,91		PREPÍNAČ KRÍŽOVÝ 10A/250V
1.06	UPRAŤOVAČKA	0,94		ZÁSUVKA POLOZAPUSTENÁ 16A/250V
1.07	M. VETERINÁRA	3,72		ZÁSUVKA CZ 1643 H 16A/400V
1.08	UMÝVAREN	5,09		SVIETIDLO LED STROPNÉ 1300Lm
1.09	WC	1,71		CENTRAL STOP
1.10	KANCELÁRIA	15,19		SVIETIDLO NÚDZOVÉ
1.11	LABORATORIUM	8,82		VENTILÁTOR ODSÁVANIA
1.12	LABORATORIUM	9,28		SVIETIDLO LED 1300Lm NÁSTENNÉ
1.13	PREDSEŇ	4,76		SVIETIDLO LED4000Lm KAZETOVÉ
1.14	LABORATORIUM VÝTAŽNOSTI	35,08		REKUPERAČNÁ JEDNOTKA
1.15	LABORATORIUM VÝTAŽNOSTI	47,58		ZÁSUVKOVÁ SKRIŇA S VLASTNÝM ISTEŇM
1.16	CHLADNIČKA	5,97		KLIMATIZAČNÁ JEDNOTKA
1.17	CHLADNICA MIESTNOST	36,89		POISTKOVÁ SKRIŇA
1.18	CHODBA	14,02		
1.19	CHODBA	7,58		
1.20	CHODBA	4,08		
1.21	LABORATORIUM VÝTAŽNOSTI	30,57		
1.22	CHODBA	4,84		
1.23	SPA	6,10		
1.24	SAŤNA	17,98		
1.25	KANCELÁRIA	15,48		
1.26	KANCELÁRIA	23,28		
1.27	CHODBA	5,75		
1.28	SAŤNA PRACOV.	8,19		
1.29	WC	2,52		
1.30	SPRCHA	1,89		
1.31	OKRES PRÁCOVÝ VÝTAŽNOSTI	23,42		
1.32	BALNEO PRÁCOVÝ VÝTAŽNOSTI	12,88		
1.33	BALNEO PRÁCOVÝ VÝTAŽNOSTI	15,45		
1.34	CHODBA	21,68		
1.35	PREDNÁŠKOVÁ MIEŠT.	13,30		
1.36	SAŤNA	10,23		
1.37	WC	1,80		
1.38	VARNA	6,79		
1.39	LABORATORIUM ANALÝZY VÝTAŽNOSTI	137,52		
1.40	UMÝVARKA	9,50		
1.41	SKLAD	2,50		
1.42	LABORATORIUM OKRESNÉ PRÁCOV.	5,02		
1.43	TECHNICKÁ MIESTN.	2,87		
1.44	SKLAD SUROVÍN A OBALOV	18,70		
1.45	NAVAŽOVÁ	8,40		
1.46	PREDNÁŠKOVÁ MIESTN.	28,40		
1.47	CHODBA	8,63		
1.48	SAŤNA	9,28		
1.49	WC	1,80		
1.50	SPRCHA	2,07		
1.51	UMÝVARKA	15,22		
1.52	TECHNICKÁ MIESTN.	5,94		
1.53	KANCELÁRIA	8,96		
1.54	SAŤNA	9,37		
1.55	WC	1,80		
1.56	SPRCHA	2,57		
1.57	PRÍSTREŠOK	25,86		
1.58	SPRCHA	1,71		

LEGENDA:

SVETELNE OBVODY CYKY-J3x 1,5MM IST 10A

ZASUVKOVE OKRUHY CYKY-J3x 2,5MM IST 16A

ZASUVKOVE OKRUHY 400V-16A CYKY-J5x 4

UPOZORNENIE

PRED MONTÁŽOU TREBA OVERIŤ SPÔSOB PRIPOJENIA
A ISTEŇA S KONKRÉTNE DODANÝM VÝROBKOM

- TC - TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH / VODA VIESSMANN VITOCL 100-S
VÝKON 6,1-15,9kW (VZDUCHU 2°C / VODA 35°C)
AZ - AKUMULAČNÝ ZASOBNÍK VITOCELL 100-W TYP SVPA OBJEM 46L
OV - ZASOBNÍK TÓV VITOCELL 100-W TYP CVBB OBJEM 300L

POZNÁMKA:

V UMÝVÁRKACH : OCHRANA DOPLNKOVÝM POSPÁJANÍM
ROZVODY NAPOJENÉ Z ROZVÁDZAČA R1
VŠETKY ZÁSUVKY NAPÁJAŤ CEZ PRÚDOVÝ CHRÁNIČ
KRYTIE SVIETIDIEL VOĽIŤ PODĽA VPLYVU PROSTREDIA

ZODP.PROJEKTANT	ING.PETER CANDRÁK		
PROJEKTANT	ING.DUŠAN ONDREJKA		
INVESTOR	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre		
MIESTO	NITRA		
STAVBA: REVITALIZÁCIA EXPERIMENTÁLNEHO CENTRA VÝKRMNOSTI A VÝŤAŽNOSTI		STUP. PD	PZSPD
		FORMÁT	3 A4
		DÁTUM	01-2024
OBSAH:	TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINŠTALÁCIA	ČÍSLO VÝKR. E2	MIERKA: 1 : 100