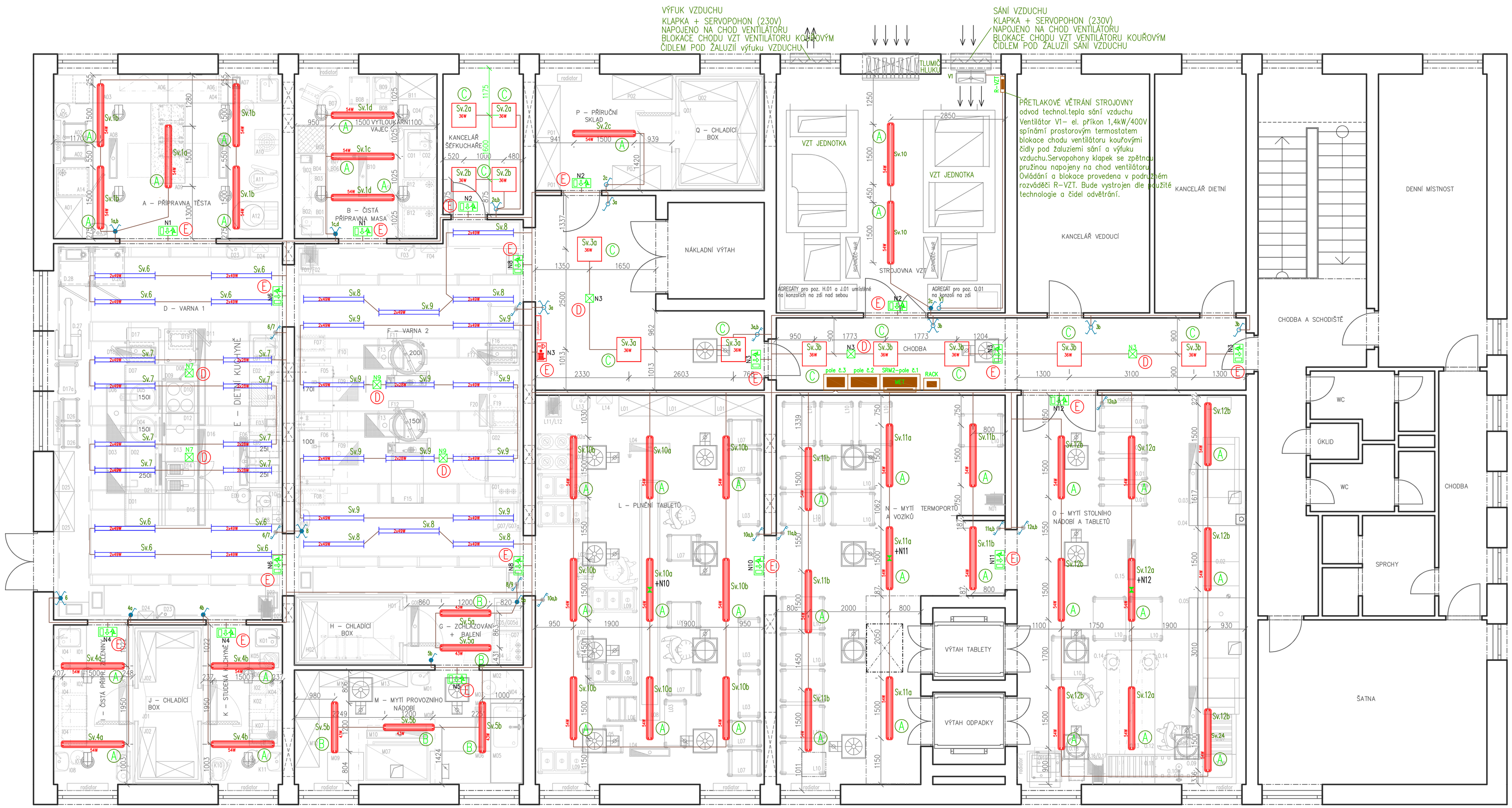
Půdorys elektroinstalace - M1:50
Osvětlení - 2.NP



Legenda:

- Vypínač č.1
- Vypínač č.1 IP44
- Sériový vypínač č.5
- Sériový vypínač č.5 IP44
- Střídavý vypínač č.6
- Střídavý vypínač dvojitý č.6+6
- Střídavý vypínač dvojitý č.6+6 IP44
- Křížový vypínač č.7
- Křížový vypínač č.7 IP44
- LED svítidlo stropní 600x600mm
- LED svítidlo průmyslové 54W–1500mm
- LED svítidlo průmyslové 54W–1500mm nouzový zdroj min.1h
- LED svítidlo průmyslové 43W–1200mm
- LED svítidlo–součást VZT stropu (dodávka VZT)
- Nouzové svítidlo–antipanic–nouzový zdroj min.1h
- Nouzové svítidlo piktogram–nouzový zdroj min.1h
- Nový silnoproudý rozváděč
- Ekvipotenciální přípojnice MET
- Nový slaboproudý rozváděč
- Kabelová trasa–světelná elektroinstalace

Soustava – 3 PEN AC 50Hz 400V/TN-C (do místa rozdělení)
3 N-PE AC 50Hz 400V/TN-S (za místem rozdělení)
Ochrana před úrazem elektrickým proudem
Neživých částí – NORMÁLNÍ–automatickým odpojením od zdroje
– DOPLNĚNÁ–proudovým chráničem, doplňujícím pospojováním
Živých částí – krytím a izolací
Hlavní pospojování dle – ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.3
Vnější vlivy určeny v protokolu, který je součástí projektové dokumentace.

Legenda svítidel:

- Ⓐ – LED svítidlo průmyslové 1x54W, 7090lm, 4000K, RA80, IP66
  šířka x hloubka x výška = 1572x95x100mm
  svítidlo vybaveno nouzovým zdrojem min.1h
- Ⓑ – LED svítidlo průmyslové 1x43W, 5650lm, 4000K, RA80, IP66
  šířka x hloubka x výška = 1272x95x100mm
- Ⓒ – LED svítidlo přisazené 1x36W, 4320lm, 4000K, RA80, IP20
  šířka x hloubka x výška = 620x620x12,5mm
- Ⓓ – LED svítidlo přisazené stropní 3W, 350lm, M1hAt LiFePo, IP41
  nouzové osvětlení antipanik, optika pro plošné osvětlení
- Ⓔ – LED svítidlo přisazené stropní 2W, M1hAt LiFePo, IP44
  nouzové a orientační osvětlení chodeb

SYSTÉM OZNAČOVÁNÍ EL. OBVODŮ

Sv.1x
SVĚTELNÝ OBVOD
POŘADÍ V OKRUHU
ČÍSLO V OKRUHU

Revize 10.2022

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím zpracovatele a nesmí být užívána, šířena kopiemi a uveřejňována bez jeho předchozího písemného souhlasu !!

NÁZEV AKCE: **Modernizace stravovacího provozu Oblastní nemocnice Trutnov**			AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:
MÍSTO STAVBY: Oblastní nemocnice Trutnov, objekt stravovacího provozu číslo parcely st. 4892, k.ú. č. 769029, Trutnov			
OBJEDNATEL: Královéhradecký kraj Pivovarské nám. 1245/2, 500 03 Hradec Králové			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: **ARAGON ELL s.r.o.** Heřmanice 126 509 01 Nová Paka IČ: 288 20 525 tel.: +420 731 455 285 e-mail: info@aragonell.cz web: www.aragonell.cz	ZPRACOVATEL PROFESE: **Josef Mikyska** *M-Projekt elektro* Erbenova 2366 , 544 01 Dvůr Králové n.L. IČ: 609 08 726 tel: +420 603 481 869, e-mail: josef.mikyska@m-projekt.cz	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: **Luděk Lejsek**	PODPIS:
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: **Ing.Lukáš Tauchman**	PODPIS:
		ZPRACOVATEL: **Josef Mikyska**	PODPIS:
MĚŘÍTKO: 1:50	STUPEŇ: DPS	ČÁST DOKUMENTACE: D.1.4.7 Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem	Č. VÝKRESU: **04** / ČÍSLO PARÉ:
FORMÁT: A1+ (594x1000)	DATUM: 05/2020		
ČÁST DOKUMENTACE: Elektro výkresová část	ČÍSLO ZAKÁZKY: 115/2020	PŘÍLOHA: **Půdorys 2.NP - OSVĚTLENÍ**	