

NEMOCNICE BŘECLAV

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Stavebník:

Nemocnice Břeclav, p.o.
U Nemocnice 3066/1
690 02 Břeclav

Autorizační razítko:

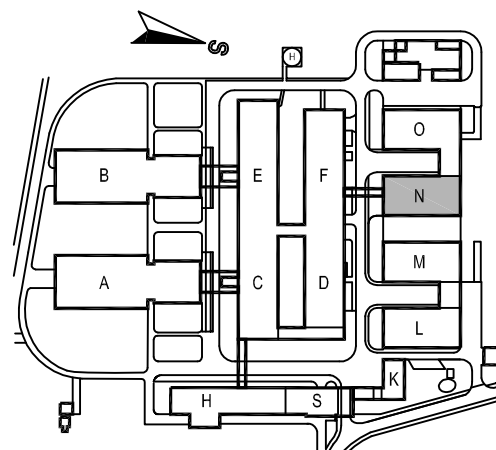
Generální projektant:

MEDICOPROJECT, s.r.o.
Kroftova 45, 616 00 BRNO
tel.: 541 211 409
medicoproject@medicoproject.cz
http://www.medicoproject.cz

Hlavní inženýr projektu:

Ing. VLADIMÍR KUNDERA

Schema:



Akce:

Nemocnice Břeclav stravovací provoz

Zpracovatel části:

R.M.Elektro

Křenová 60, Brno 602 00
Tel: +420 541 235 788
E-mail: projekce@rmelektro.cz



QR vizitka

Zodpovědný projektant

Ing. MIROSLAV REK

Vypracoval

Ing. MIROSLAV REK

Pare:

Objekt (SO):

SO 01 - Stavební úpravy stravovacího provozu

Datum:

ČERVEN 2020

Zakázkové číslo:

DSP/DPS-01-2020

Část PD:

Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Formát:

A4

Stupeň:

DSP

Příloha:

BLOKOVÁ SCHÉMATA ZSE

Měřítko:

Číslo přílohy:

D.1.7-101

M62	– KABELOVÝ ŽLAB KOVOVÝ 62x50mm
M125	– KABELOVÝ ŽLAB KOVOVÝ 125x50mm
M250	– KABELOVÝ ŽLAB KOVOVÝ 250x50mm
LV18	– LIŠTA PLASTOVÁ 18x13mm
LV24	– LIŠTA PLASTOVÁ 24x22mm
LV40	– LIŠTA PLASTOVÁ 40x15mm
MT14	– MIKROTRUBIČKA ZODOLNĚNÁ $\varnothing 14/12$ mm




KABELY POUŽITÉ PRO SK:

UTP	– KABEL U/UTP 4P CAT 6, LSOH
S25	– SDĚLOVACÍ KABEL SYKFY 25x2x0,5
OF1	– OPTICKÝ KABEL SM – 9/125 μ m, 24 vláken

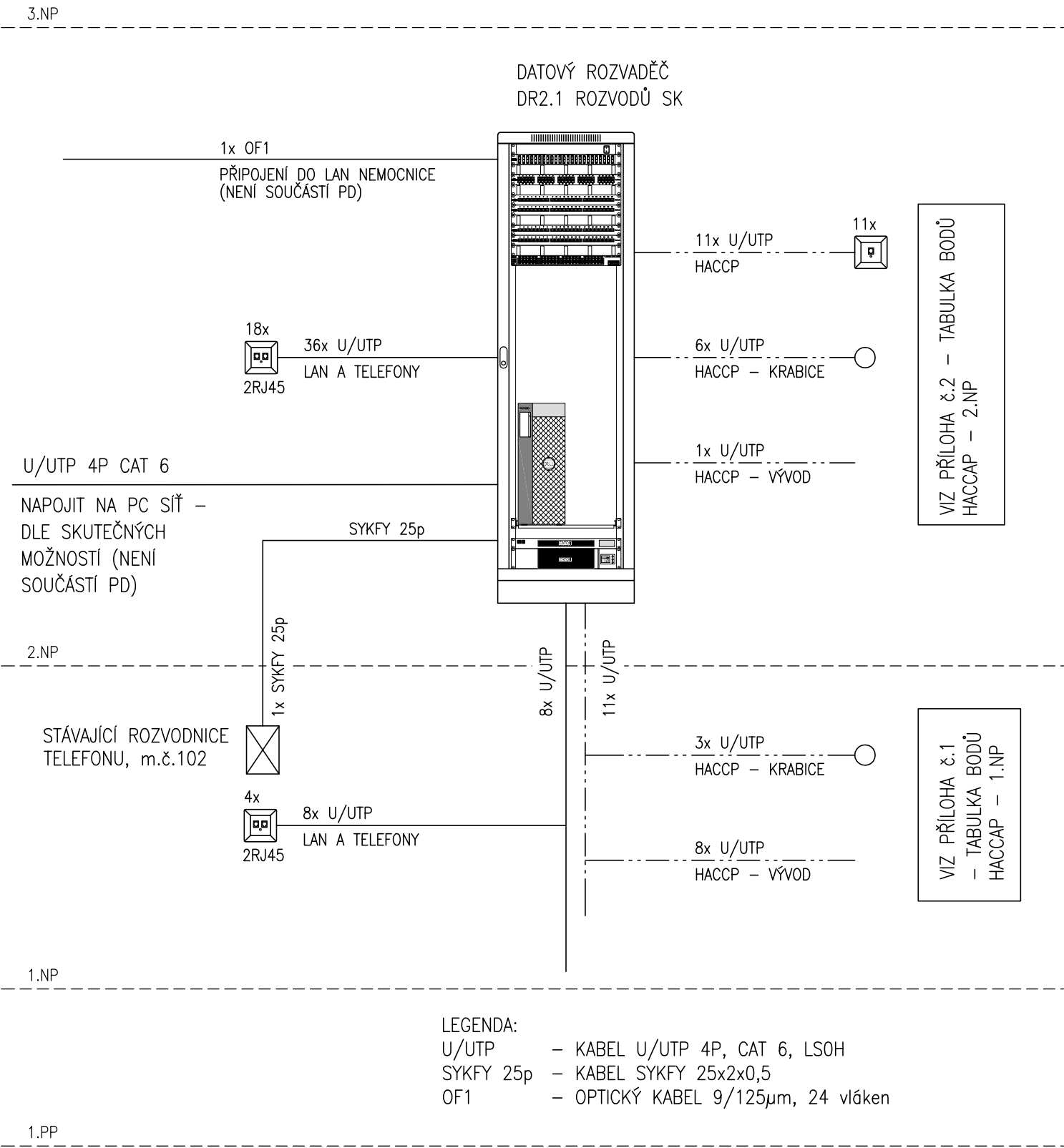
POUŽITÉ ZNAČKY, LEGENDA

- 1) PŘI PROVÁDĚNÍ SLABOPROUDÝCH INSTALACÍ NUTNO RESPEKTOVAT "KOORDINAČNÍ VÝKRESY" SE ZAKRESLENÍM OSTATNÍCH INSTALACÍ, PROJEKTOVOU DOKUMENTACI TECHNOLOGIE A PROJEKTOVOU DOKUMENTACI INTERIÉRŮ.
- 2) V PŮDORYSECH JSOU UVEDENY KABELOVÉ TRASY S DIMENZEMI NOSNÉHO MATERIÁLU.
- 3) LEGENDA K POUŽITÝM KABELŮM A K NOSNÉMU MATERIÁLU JEDNOTLIVÝCH TECHNOLOGIÍ ZSE JE UVEDENA VE VÝKRESE "BLOKOVÁ SCHÉMATA ZSE".
- 4) VLASTNÍ ZAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ ZSE JE UVEDENO V BLOKOVÝCH SCHÉMATECH, VČETNĚ POPISŮ.
- 5) VERTIKÁLNÍ ROZVODY ZSE JSOU ULOŽENY V ELEKTROINSTALAČNÍCH TRUBKÁCH POD OMÍTKOU.
- 6) VÝŠKA INSTALACE ZÁSUVK SK A HACCP BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ TECHNOLOGIE (VIZ BLOKOVÁ SCHÉMATA) A BUDE KOORDINOVÁNA S PROFESÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE.

POUŽITÉ ZNAČKY SLABOPROUDU

	ZÁSUVKA DATOVÁ 2RJ45 CAT6
	ZÁSUVKA 1RJ45 CAT6, S = URČENÍ ZÁSUVKY – SILNOPROUD
	POZICE MĚŘÍCIHO BODU HACCP (VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA A BLOKOVÁ SCHÉMATA ZSE)

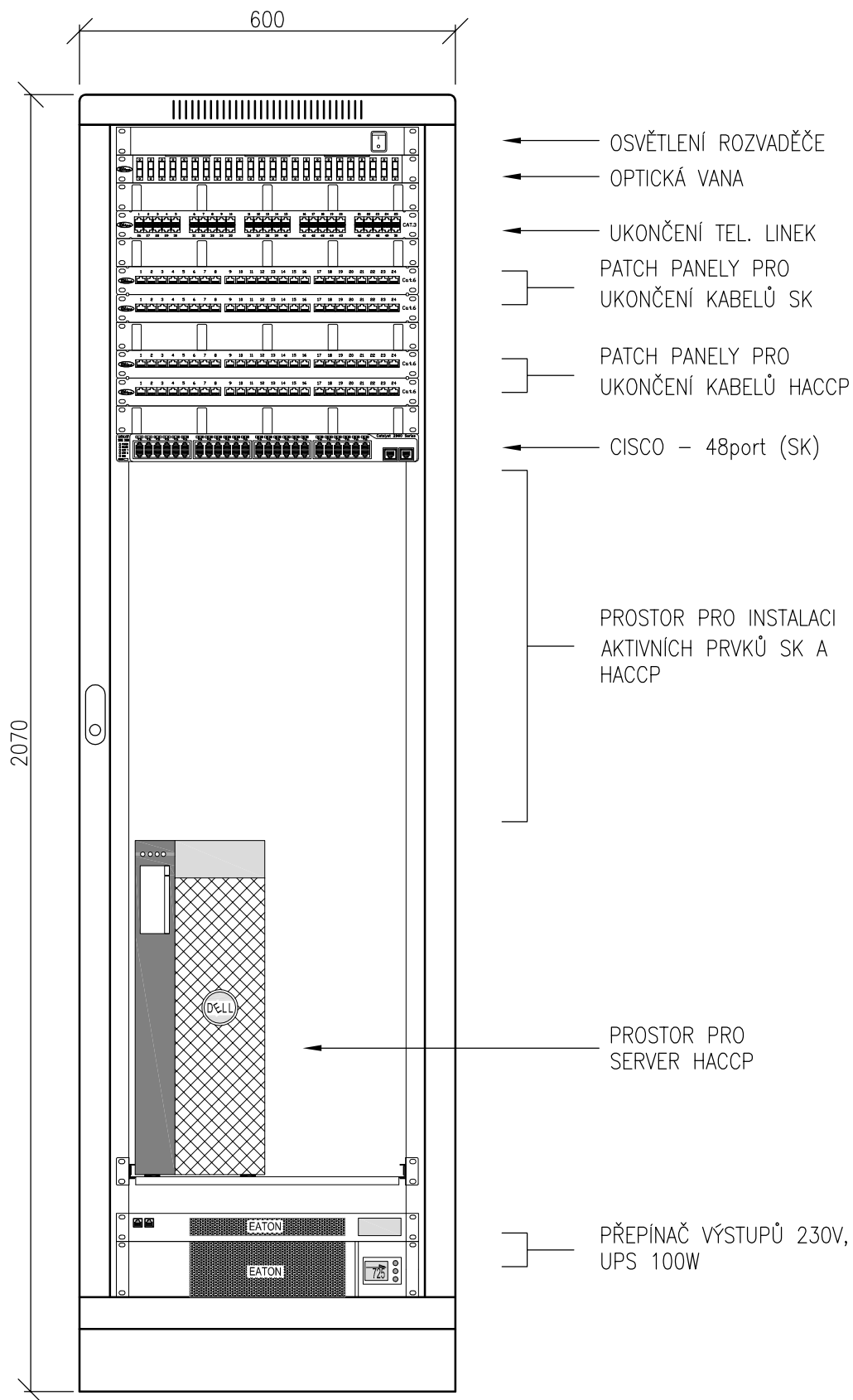
BLOKOVÉ SCHÉMA ROZVODŮ SK A HACCP



NÁVRH DATOVÉHO ROZVADĚČE DR2.1

600x600, 42U

MĚŘÍTKO 1 :10



ELEKTRO (slaboproud, rozvody pro záznam HACCP a data):

P.č.:	Zařízení:	Elektro:
063	Dochlazování hr. maso	D20 – krabice ve zdi, v = 1200 mm
----	Chladicí boxy	D21 – volný vývod 3m, ze stropu
----	Chladicí boxy	D22 – volný vývod 3m, ze stropu
----	Chladicí boxy	D23 – volný vývod 3m, ze stropu
----	Chladicí boxy	D24 – volný vývod 3m, ze stropu
----	Chladicí boxy	D25 – volný vývod 3m, ze stropu
----	Chladicí boxy	D26 – volný vývod 3m, ze stropu
----	Chladicí boxy	D27 – volný vývod 3m, ze stropu
----	Chladicí boxy	D28 – volný vývod 3m, ze stropu
----	Sklad hrubé zeleniny	D29 – krabice ve zdi, v = 1200 mm
----	Suchý sklad surovin	D30 – krabice ve zdi, v = 1200 mm
Slaboproudé vývody D20 až D30 svěst do rozvaděče umístěného v kanceláři v 2.NP, místnost 214.		

Pozn.: Vývody v rozvaděči ukončit s délkovou rezervou cca 3m.
Kabel použité pro záznam HACCP – UTP 4P CAT5e.

ELEKTRO (slaboproud, rozvody pro záznam HACCP a data):

P.č.:	Zařízení:	Elektro:
511	Multifunkční pánev	D1 – datová zásuvka, v = 650 mm
521	Konvektomat elektrický	D2 – datová zásuvka, v = 650 mm
524	Multifunkční kotel	D3 – datová zásuvka, v = 650 mm
552	Konvektomat elektrický	D4 – datová zásuvka, v = 650 mm
552	Konvektomat elektrický	D5 – datová zásuvka, v = 650 mm
553	Šokový zchlazovač a zmraz.	D6 – datová zásuvka, v = 650 mm
556	Multifunkční pánev	D7 – datová zásuvka, v = 650 mm
558	Multifunkční pánev	D8 – datová zásuvka, v = 650 mm
559	Multifunkční pánev	D9 – datová zásuvka, v = 650 mm
957	Multifunkční pánev	D10 – datová zásuvka, v = 650 mm
958	Konvektomat elektrický	D11 – datová zásuvka, v = 650 mm
304	Chladicí skříň	D12 – krabice ve zdi, v = 650 mm
352	Chladicí stůl	D13 – krabice ve zdi, v = 650 mm
402	Chladicí stůl	D14 – krabice ve zdi, v = 650 mm
504	Chladicí stůl	D15 – krabice ve zdi, v = 650 mm
572	Chladicí stůl	D16 – krabice ve zdi, v = 650 mm
708	Chladicí box	D17 – volný vývod 3m, v = 2250 mm
709	Chladicí skříň	D18 – krabice ve zdi, v = 650 mm
Slaboproudé vývody D12 až D18 svěst do rozvaděče v kanceláři (214).		

Pozn.: Vývody v rozvaděči ukončit s délkovou rezervou cca 3m.
Kabel použité pro záznam HACCP – UTP 4P CAT5e.