



Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum

 PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY	Hlavní inženýr projektu: ING. PETR TOMICKÝ Vedoucí projektant zakázky: ING. PETR TOMICKÝ	Investor:  Nemocnice Písek, a.s. Karla Čapka 589 397 23 Písek
--	---	--

Profese: SLP	Zpracovatel dílu: R.M.Elektro Křenová 60, Brno 602 00 Tel: +420 541 235 788 E-mail: projekce@rmelektro.cz	 QR vizítka	Autorizace:
Odpovědný projektant: ING. MIROSLAV REK	Vypracoval: ING. MIROSLAV REK	Kontroloval: ING. MIROSLAV REK	

Akce: NEMOCNICE PÍSEK, a.s. SOC. ZÁZEMÍ CHIR. ODDĚLENÍ - I. ETAPA	Zakázkové číslo: DPS 01 - 2020 Datum: 02 - 2020 Stupeň: PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	Paré:
Objekt: REKONSTRUKCE ČÁSTI 2.NP BUDOVY L	SO 01	Formát: A4
Obsah: BLOKOVÁ SCHÉMATA SLP	Měřítko: ---	Číslo výkresu: D.1.01.4d-101

LEGENDA

<u>SK-M62</u>	ROZVODY SK (VČ. DIMENZE NOSNÉHO MATERIÁLU)
<u>STA-M40</u>	ROZVODY STA (VČ. DIMENZE NOSNÉHO MATERIÁLU)
<u>EKV-LV24</u>	ROZVODY EKV – KABELY PFS (VČ. DIMENZE NOSNÉHO MATERIÁLU, NEBO PEVNĚ UCHYCENÉ)
<u>-----</u>	ROZVODY JČ – KABEL "PFS" PEVNĚ UCHYCEN KE STAVEBNÍ KONSTRUKCI.

KABELOVÁ TRASA NEOZNAČENÁ TEXTEM DIMENZE NOSNÉHO MATERIÁLU ZNAMENÁ, ŽE KABEL NEBO KABELY PŘÍSLUŠNÉ TECHNOLOGIE JSOU PŘÍCHYČENY PEVNĚ PŘÍCHYTKAMI KE STAVEBNÍ KONSTRUKCI.

M62 – KABELOVÝ ŽLAB KOVOVÝ PLNÝ 62x50mm
M125 – KABELOVÝ ŽLAB KOVOVÝ PLNÝ 125x50mm

LV18 – LIŠTA PLASTOVÁ 18x13mm
LV24 – LIŠTA PLASTOVÁ 24x22mm
LV40 – LIŠTA PLASTOVÁ 40x12mm
LV44 – LIŠTA PLASTOVÁ 40x40mm
MT12 – MIKROTRUBIČKA Ø12/10mm

KABELY POUŽITÉ PRO SK:

FTP – KABEL U/FTP 4P, CAT 6A, LSOH
OF1 – OPTICKÝ KABEL 24xSM, 9/125µm, LSOH

KABELY POUŽITÉ PRO STA:

CX1 – KOAXIÁLNÍ KABEL 75Ω, útlum<18,6dB/100m/862MHz, FRNC
CX2 – KOAXIÁLNÍ KABEL 75Ω, útlum<13,1dB/100m/862MHzΩ FRNC

KABELY POUŽITÉ PRO JČ:

C2 – KABEL 2x1,5 TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ B2(ca)s1,d1

KABELY POUŽITÉ PRO EKV:

UTP – KABEL U/UTP 4P, CAT 5e, LSOH
C2 – KABEL 2x1,5 TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ B2(ca)s1,d1

KABELY POUŽITÉ PRO CCTV (SK):

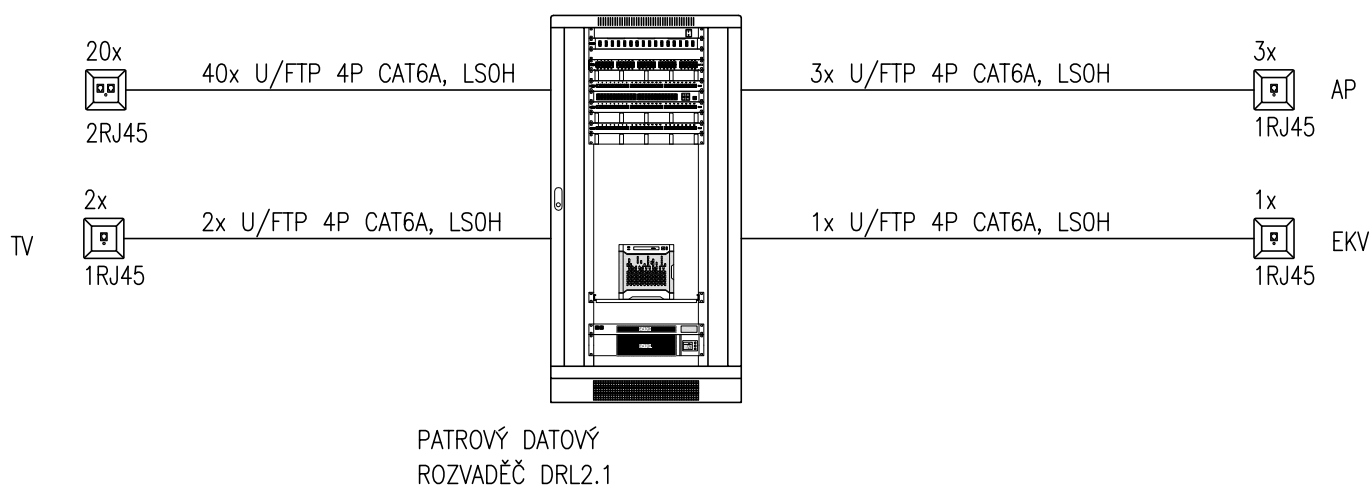
FTP – KABEL U/FTP 4P, CAT 6A, LSOH

POZNÁMKA K LEGENDĚ

- PŘI PROVÁDĚNÍ SLABOPROUDÝCH INSTALACÍ NUTNO RESPEKTOVAT "KOORDINAČNÍ VÝKRESY" SE ZAKRESLENÍM OSTATNÍCH INSTALACÍ, PROJEKTOVOU DOKUMENTACI TECHNOLOGIE A PROJEKTOVOU DOKUMENTACI INTERIÉRŮ.
- PŮDORYSECH JSOU UVEDENY KABELOVÉ TRASY S DIMENZEMI NOSNÉHO MATERIÁLU.
- VLASTNÍ ZAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ SLP JE UVEDENO V NÁSLEDUJÍCÍCH BLOKOVÝCH SCHÉMATECH, VČETNĚ POPISŮ POUŽITÝCH KABELŮ.
- VERTIKÁLNÍ ROZVODY SLP JSOU ULOŽENY V ELEKTROINSTALAČNÍCH TRUBKÁCH POD OMÍTKOU.
- VÝŠKA INSTALACE ZÁSUVK SK A STA BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ TECHNOLOGIE A BUDE KOORDINOVÁNA S PROFESÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE.

BLOKOVÉ SCHÉMA SK – HORIZONTÁLNÍ ROZVODY

3.NP



2.NP

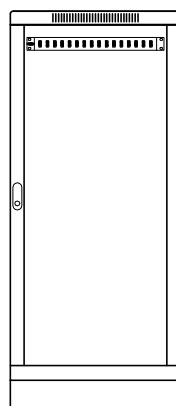
URČENÍ ZÁSUVK SK:
TV – KAMERA CCTV
AP – ACCES POINT
EKV – ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU
BEZ OZNAČENÍ – ZÁSUVKA V RAMPĚ U LŮŽKA

BLOKOVÉ SCHÉMA SK – PÁTEŘNÍ ROZVODY

4.NP

STÁVAJÍCÍ DATOVÝ
ROZVADEČ

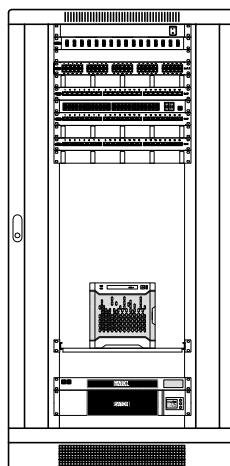
DOPLNĚNÍ OPTICKÉ VANY
S LC KONEKTORY



1x OF1

3.NP

PATROVÝ DATOVÝ
ROZVADEČ DRL2.1



1x OF1

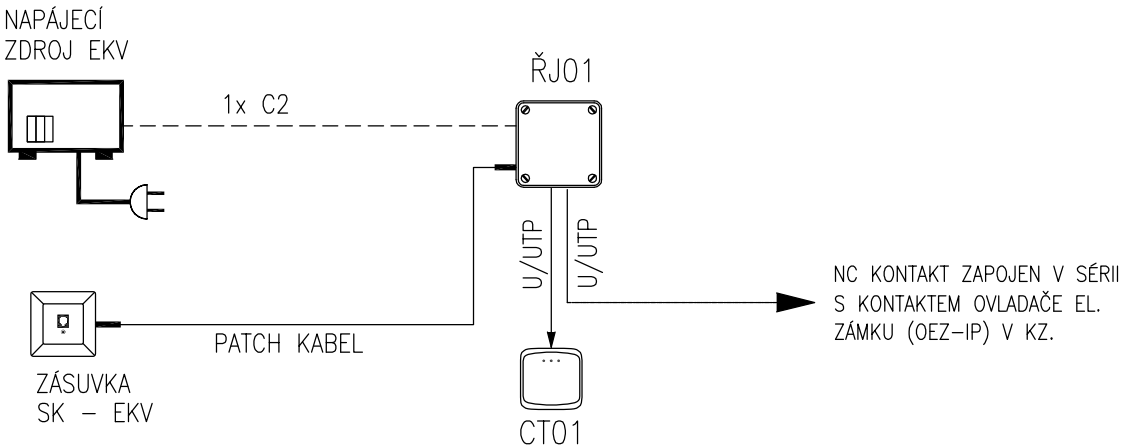
2.NP

POUŽITÝ OPTICKÝ KABEL:

OF1 – SM KABEL 9/125μm, 24 VLÁKEN, LSOH

BLOKOVÉ SCHÉMA EKV

3.NP



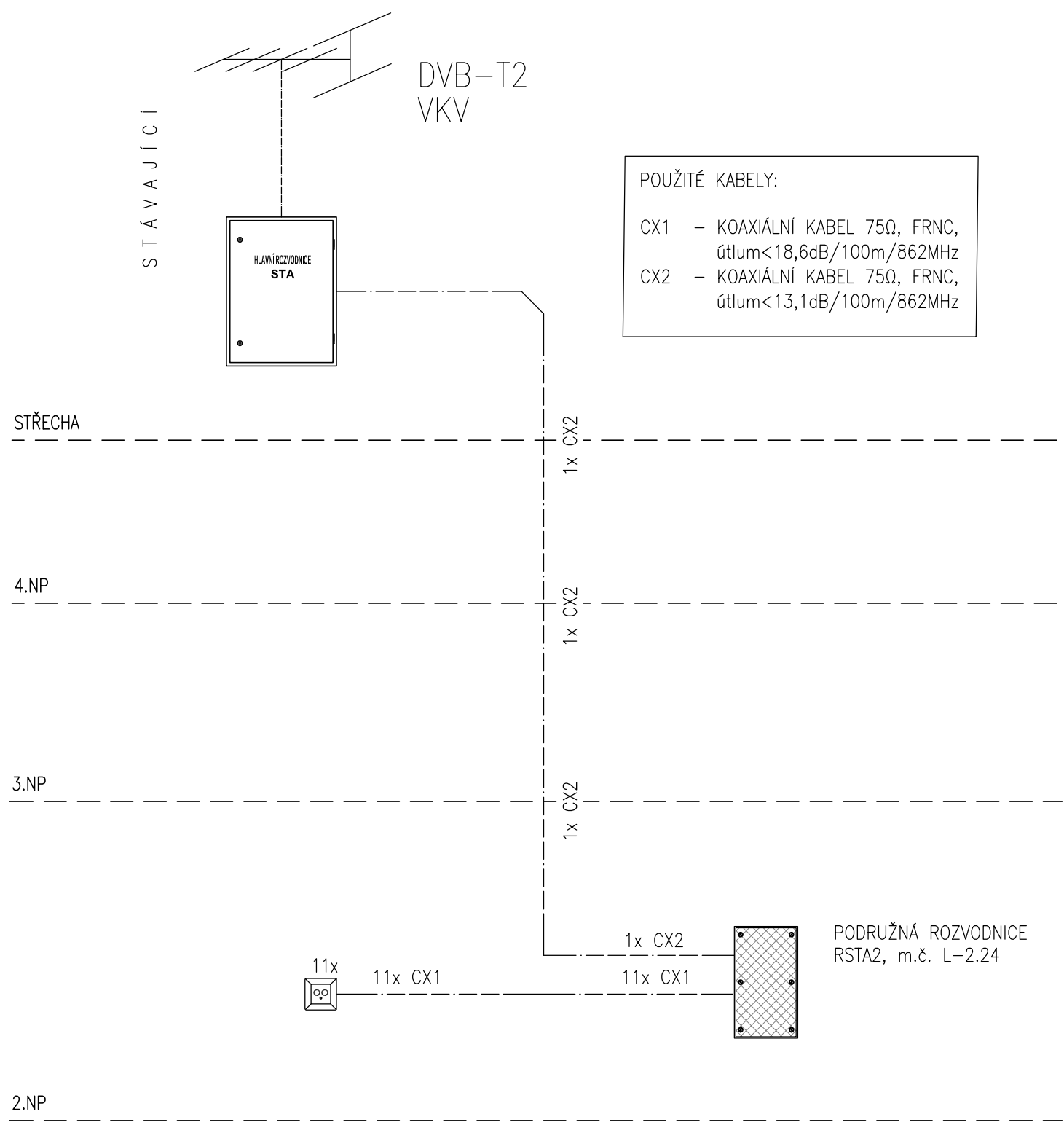
2.NP

- POUŽITÉ KABELY:
- U/UTP – KABEL U/UTP 4P, CAT5e, LS0H
 - C2 – KABEL 2x1,5 TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ B2(ca)s1d1

- POZNÁMKA:
- INSTALOVÁNY BUDOU POUZE KABELY A NOSNÝ MATERIÁL.
 - KONCOVÉ PRVKY EKV INSTALOVÁNY NEBUDOU.
 - KABELY BUDOU V MÍSTĚ INSTALACE KONCOVÝCH PRVKŮ UKONČENY V INSTALAČNÍCH KRABICÍCH S DOSTATEČNOU DÉLKOVOU REZERVOU.

1.NP

BLOKOVÉ SCHÉMA STA



LEGENDA A POUŽITÉ ZNAČKY KZ

	TP-IP, Terminál personálu IP
	ZE-IP, Zásuvka ethernet (KU68)
	SSV-IP, Systémový server VoIP
	LJ-IP, Lůžková jednotka IP
	ZU-IP, Zásuvka účastníka IP (KU68)
	KJ-IP, Komunikační jednotka IP (K097)
	SIJ-IP, Signalizační jednotka IP (KU68)
	VKJ-IP, Vchodová komunikační jednotka IP (K097)
	SM-IP, Switch modul (KT250) 2 + 6 PoE
	TANV-IP, Táhlo nouzového volání IP (KU68)
	TTNV-IP, Táhlo nouzového volání s tlačítkem IP (KU68)
	SV-IP, Svítidlo IP (KU68)
	OEZ-IP, Ovladač elektrického zámku 6V/9V/12V (AC/DC)
	N250-IP, Napáječ 24V/250W (KU68+KU68)

KABELY A NOSNÝ MATERIÁL POUŽITÉ PRO KZ

- A – KABEL U/FTP 4P, CAT 5e, LS0H
- B – KABEL SILOVÝ 2x1,5
- C – KABEL U/UTP 4P, CAT 5e, LS0H

- LV18 – LIŠTA PLASTOVÁ 18x13mm
- LV24 – LIŠTA PLASTOVÁ 24x22mm
- MD50 – DRÁTĚNÝ ŽLAB 50x50mm

BLOKOVÉ SCHÉMA KZ

