



Hlavní inženýr projektu:  
ING. PETR TOMICKÝ  
Vedoucí projektant zakázky:  
ING. PETRA VÁCLAVKOVÁ

Investor:



Nemocnice  
Vyškov

Profese:

**SLP**

Zpracovatel dílu:

**R.M.Elektro**

Křenová 60, Brno 602 00

Tel: +420 541 235 788

E-mail: [projekce@rmelektro.cz](mailto:projekce@rmelektro.cz)



QR vizitka

Autorizace:

Odpovědný projektant:

Ing.Miroslav REK

Vypracoval:

Ing.Miroslav REK

Kontroloval:

Ing.Miroslav REK

Akce: **NEMOCNICE VYŠKOV, p.o.**  
**MAGNETICKÁ REZONANCE**  
**A STAVEBNÍ ÚPRAVY KŘÍDLA D3**

Objekt: PŘÍSTAVBA KŘÍDLA D3

SO 01

Zakázkové číslo:

DPS 08 - 2021

Datum:

08 - 2021

Stupeň

PROVÁDĚNÍ STAVBY

Formát

A4

Paré:

Obsah:

BLOKOVÁ SCHÉMATA SLP

Měřítko:

---

Číslo výkresu:

**D1.01.4d-101**

# LEGENDA

<u>SK-M62</u>	ROZVODY SK (VČ. DIMENZE NOSNÉHO MATERIÁLU)
<u>---EKV-LV24---</u>	ROZVODY EKV (VČ. DIMENZE NOSNÉHO MATERIÁLU)
<u>---STA-LV44---</u>	ROZVODY STA (VČ. DIMENZE NOSNÉHO MATERIÁLU)
<u>---JČ---</u>	ROZVODY JČ – KABEL "PFS" (PEVNĚ UCHYCEN KE STAVEBNÍ KONSTRUKCI)

M62 – KABELOVÝ ŽLAB KOVOVÝ PLNÝ 62x50mm  
M125 – KABELOVÝ ŽLAB KOVOVÝ PLNÝ 125x50mm  
M250 – KABELOVÝ ŽLAB KOVOVÝ PLNÝ 250x50mm

LV18 – LIŠTA PLASTOVÁ 18x13mm  
LV24 – LIŠTA PLASTOVÁ 24x22mm  
LV40 – LIŠTA PLASTOVÁ 40x15mm  
LV44 – LIŠTA PLASTOVÁ 40x40mm  
MT1 – MIKROTRUBIČKA  $\varnothing 12/10$ mm

## KABELY POUŽITÉ PRO SK A CCTV:

UTP – KABEL U/UTP 4P, CAT 5e, LS0H  
OF1 – OPTICKÝ KABEL 16xSM, 9/125 $\mu$ m, LS0H  
S50 – SDĚLOVACÍ KABEL SYKFY 50x2x0,5

## KABELY POUŽITÉ PRO JČ:

PFS – KABEL 2x1,5 TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2(ca)s1,d1

## KABELY POUŽITÉ PRO EKV:

UTP – KABEL U/UTP 4P, CAT 5e, LS0H  
PFS – KABEL 2x1,5 TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2(ca)s1,d1  
PFS2 – KABEL 2x2,5 TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2(ca)s1,d1

## KABELY POUŽITÉ PRO STA:

CX1 – KOAXIÁLNÍ KABEL 75  $\Omega$ , 18,6dB/100m/862MHz, FRNC  
CX2 – KOAXIÁLNÍ KABEL 75  $\Omega$ , 1.13/4,8 F PE

## KABELY POUŽITÉ PRO PZS:

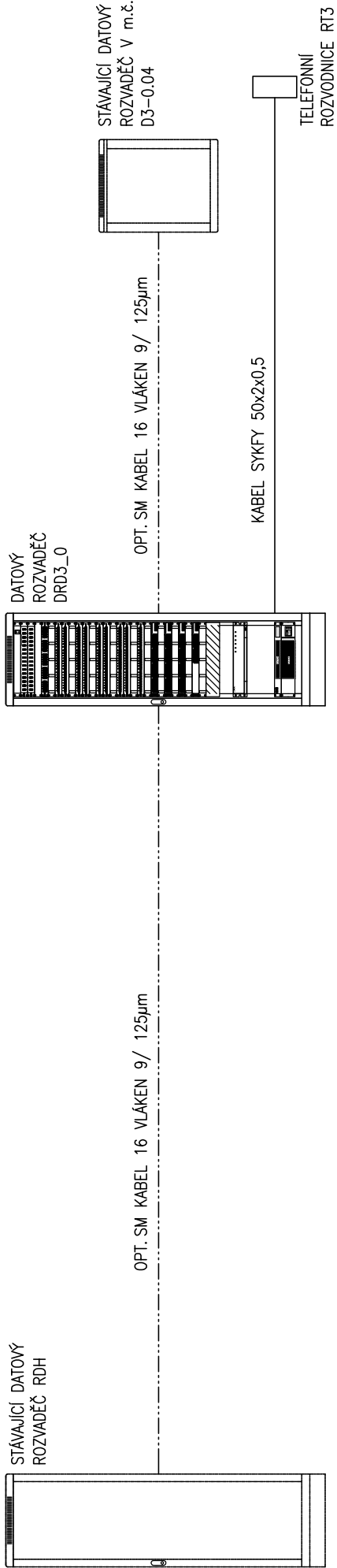
S3 – SDĚLOVACÍ KABEL 3x2x0,5 TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2(ca)s1,d1

## 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 LIŠTÁCH A TRUBKÁCH POD OMÍTKOU.
- VÝŠKA INSTALACE ZÁSUVK SK A STA BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ TECHNOLOGIE A BUDE KOORDINOVÁNA S PROFESÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE.

BLOKOVÉ SCHÉMA SK – PÁTEŘNÍ ROZVODY

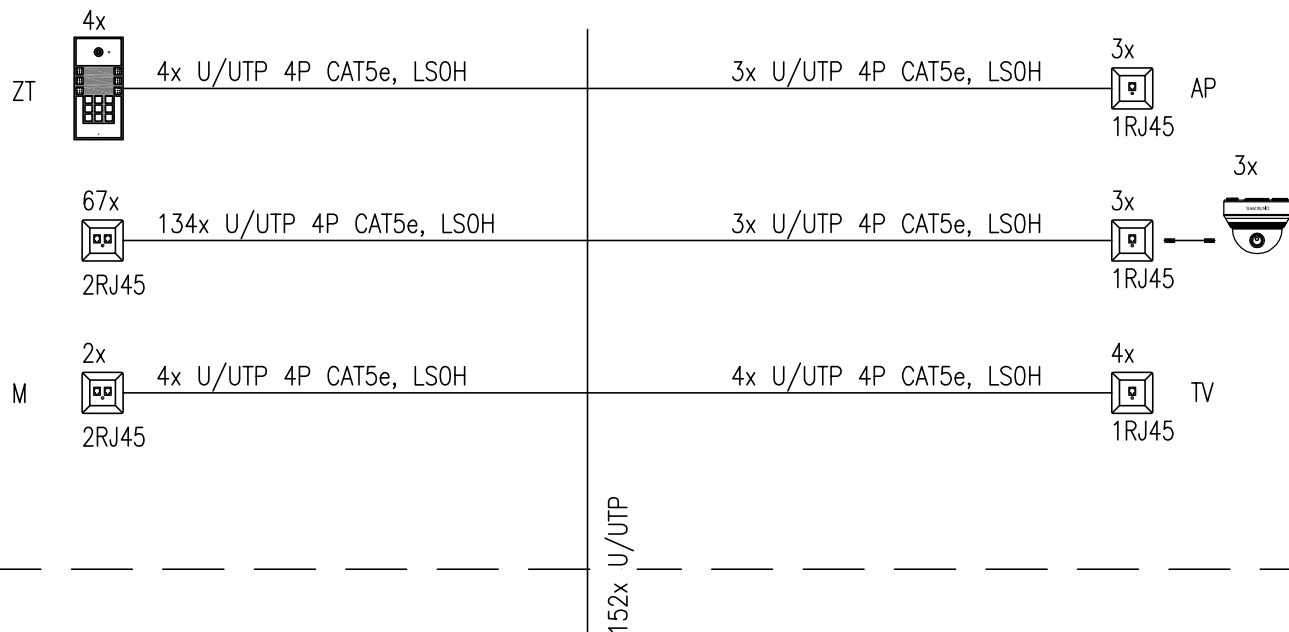
1.NP



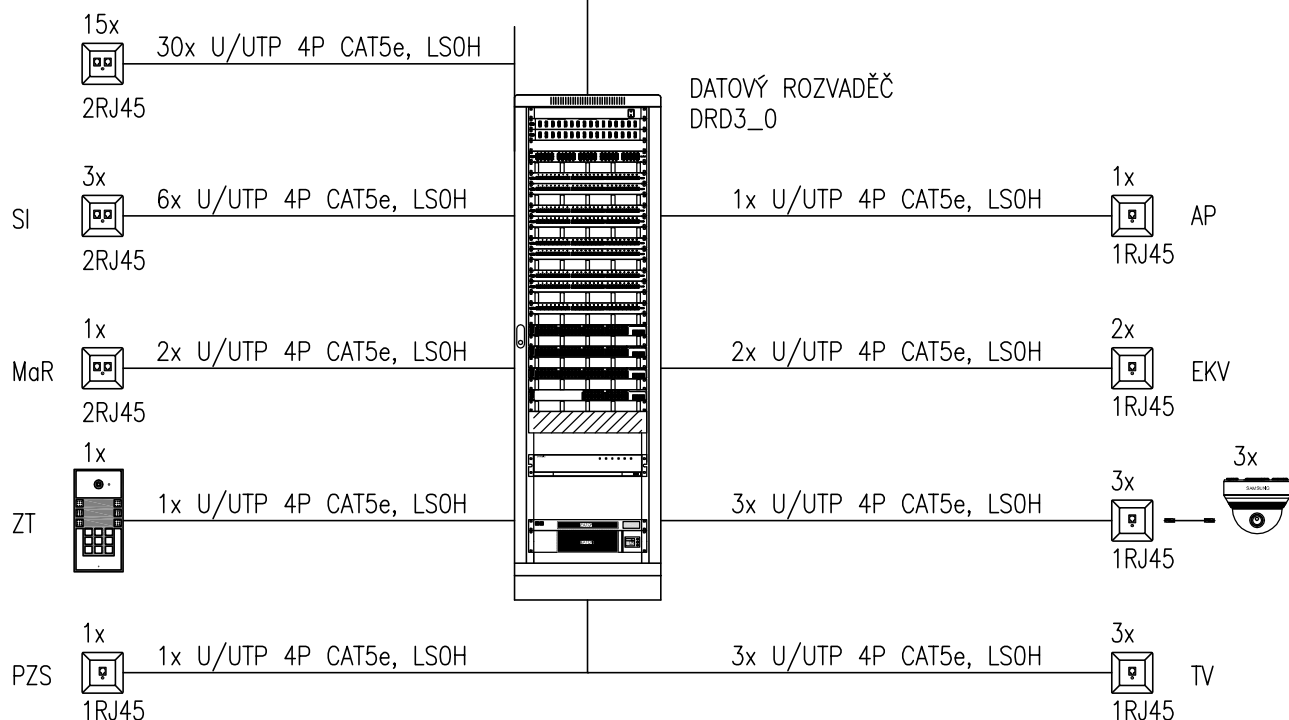
1.PP

# BLOKOVÉ SCHÉMA SK – HORIZONTÁLNÍ ROZVODY

## STŘECHA



## 1.NP








## 1.PP

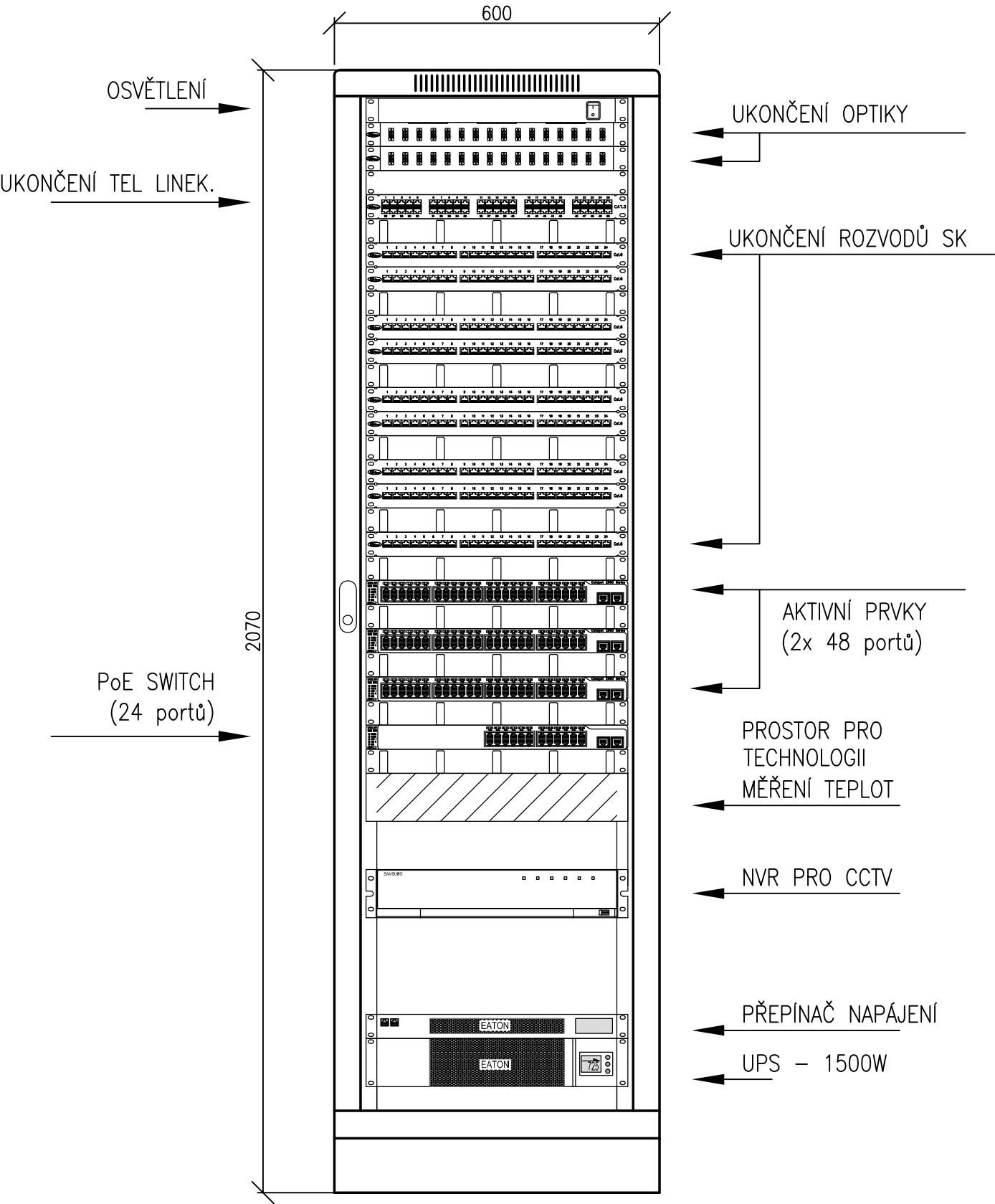
URČENÍ ZÁSUVK SK ("X"):

- M – MONITORING TEPLLOT
- PZS – PZS
- EKV – ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU
- MaR – MĚŘENÍ A REGULACE
- AP – ACCES POINT
- TV – TV PŘÍJÍMAČ
- KM – KAMERA CCTV
- "ZÁSUVKA BEZ OZNAČENÍ" JE POŽADAVEK LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE

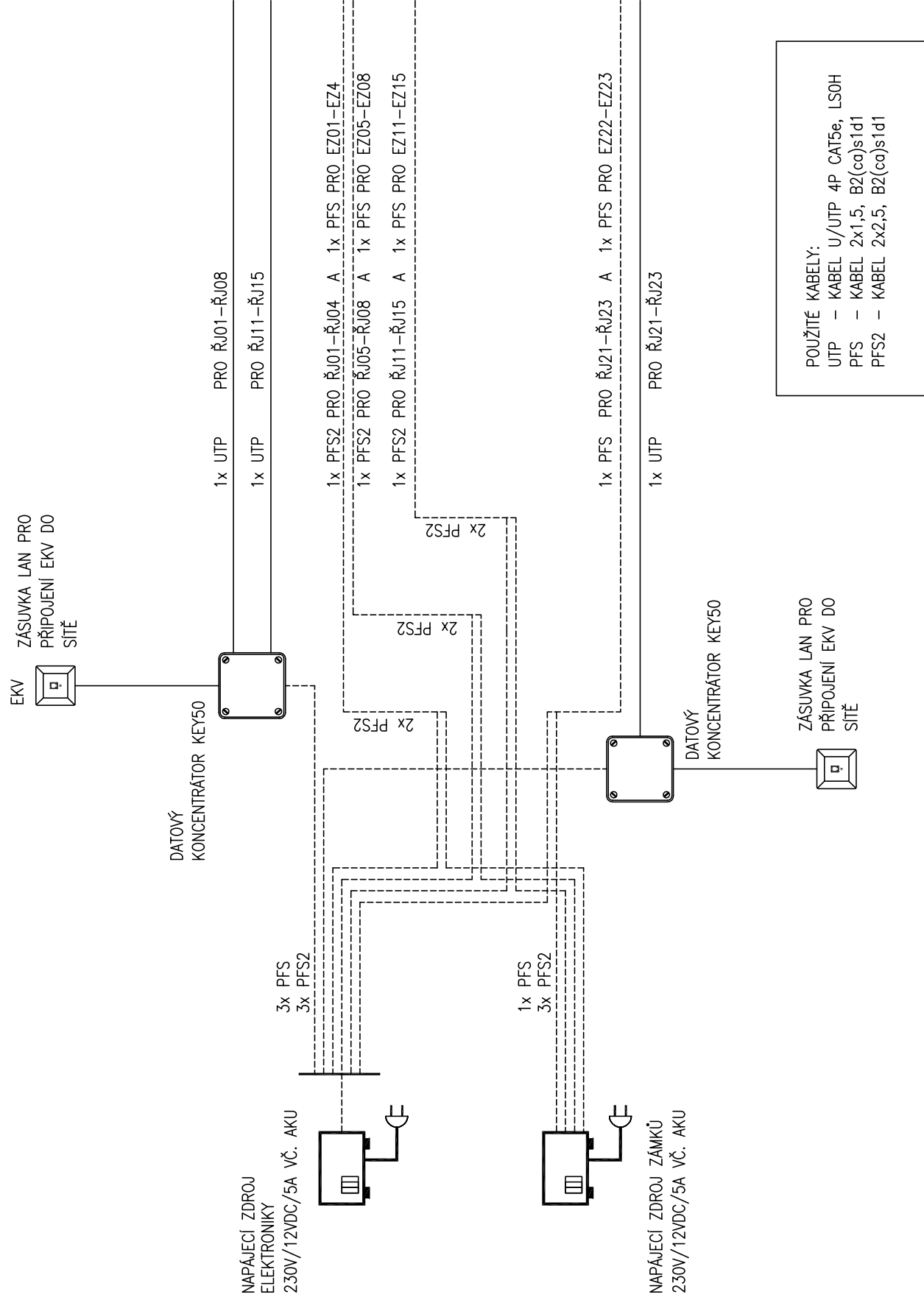
### LEGENDA A ZNAČKY PRO BLOKOVÁ SCHÉMATA:

- U/UTP – KABEL U/UTP 4P CAT5e, LS0H
-  – VNITŘNÍ DOME KAMERA
-  – ZÁSUVKA 2RJ45
-  – ZÁSUVKA 2RJ45
-  – PATCH KABEL RJ45/RJ45, CAT 6
-  – ZVONKOVÉ TABLO

NÁVRH USPOŘÁDÁNÍ DATOVÉHO ROZVADĚČE DRD3\_0 :  
600x800mm, 42U  
MĚŘÍTKO: 1:10

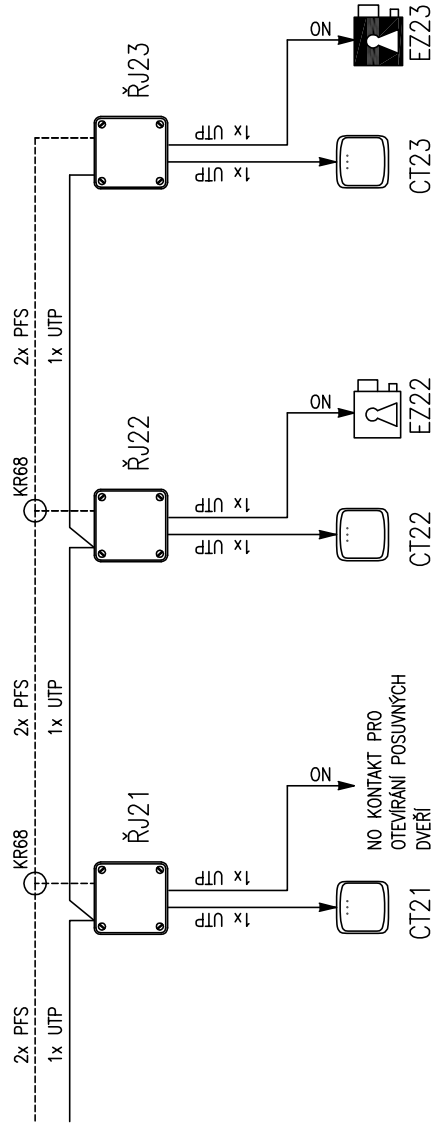


# BLOKOVÉ SCHÉMA EKV – ZAPOJENÍ ZDROJŮ A DATOVÝCH KONCENTRÁTORŮ V m.č. D3–0.72

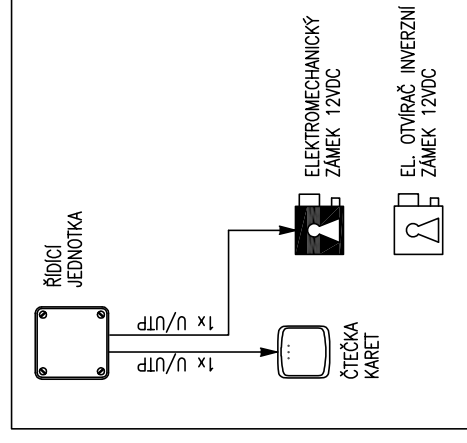


DALE VIZ ROZVODY EKV PO PODLAŽÍCH

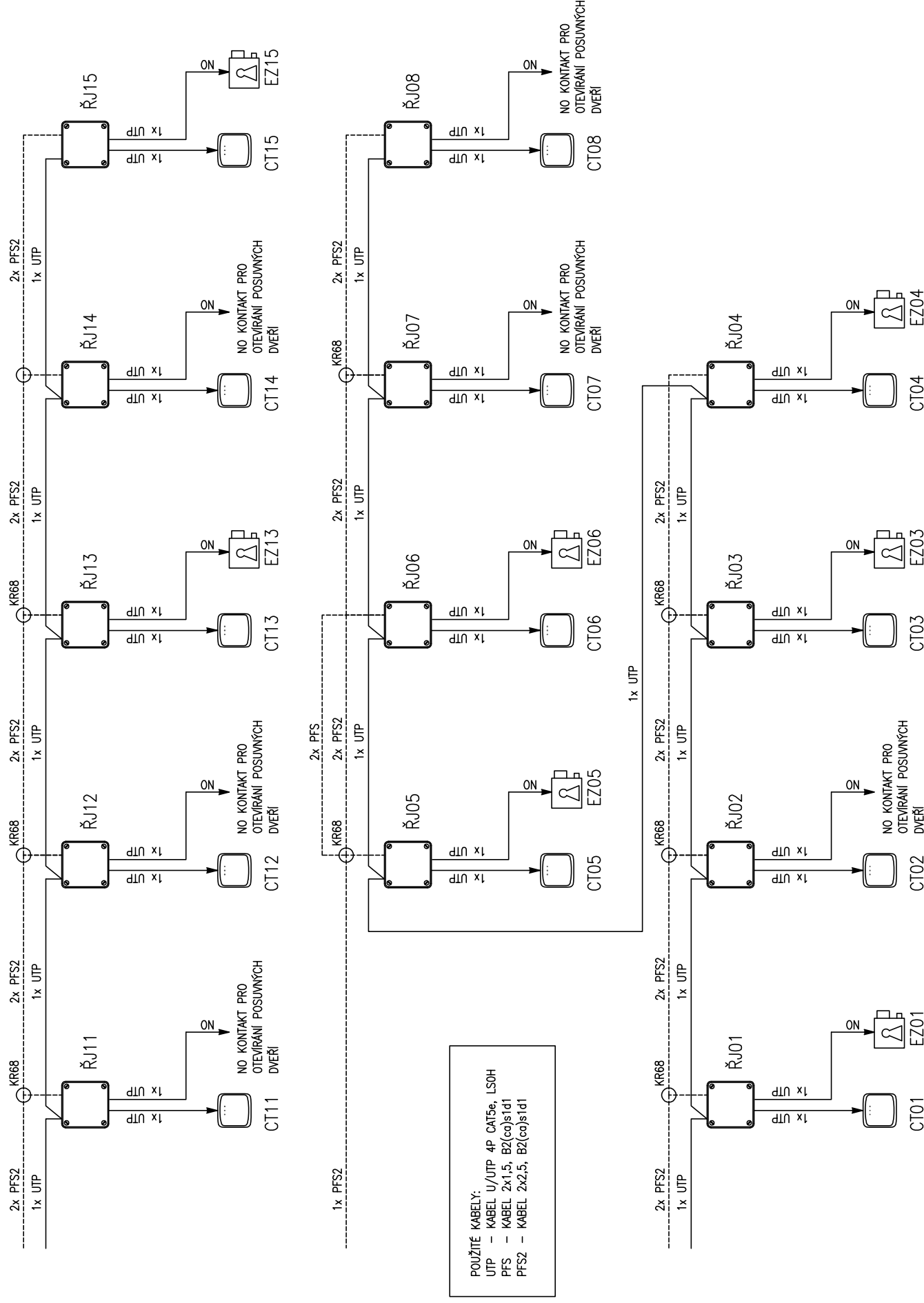
# BLOKOVÉ SCHÉMA EKV – ZAPOJENÍ ŘÍDÍCÍCH JEDNOTEK, ČTEČEK A ZÁMKŮ – 1.PP



POUŽITÉ KABELY:  
UTP – KABEL U/UTP 4P CAT5e, LS0H  
PFS – KABEL 2x1,5, B2(ca)s1d1  
PFS2 – KABEL 2x2,5, B2(ca)s1d1

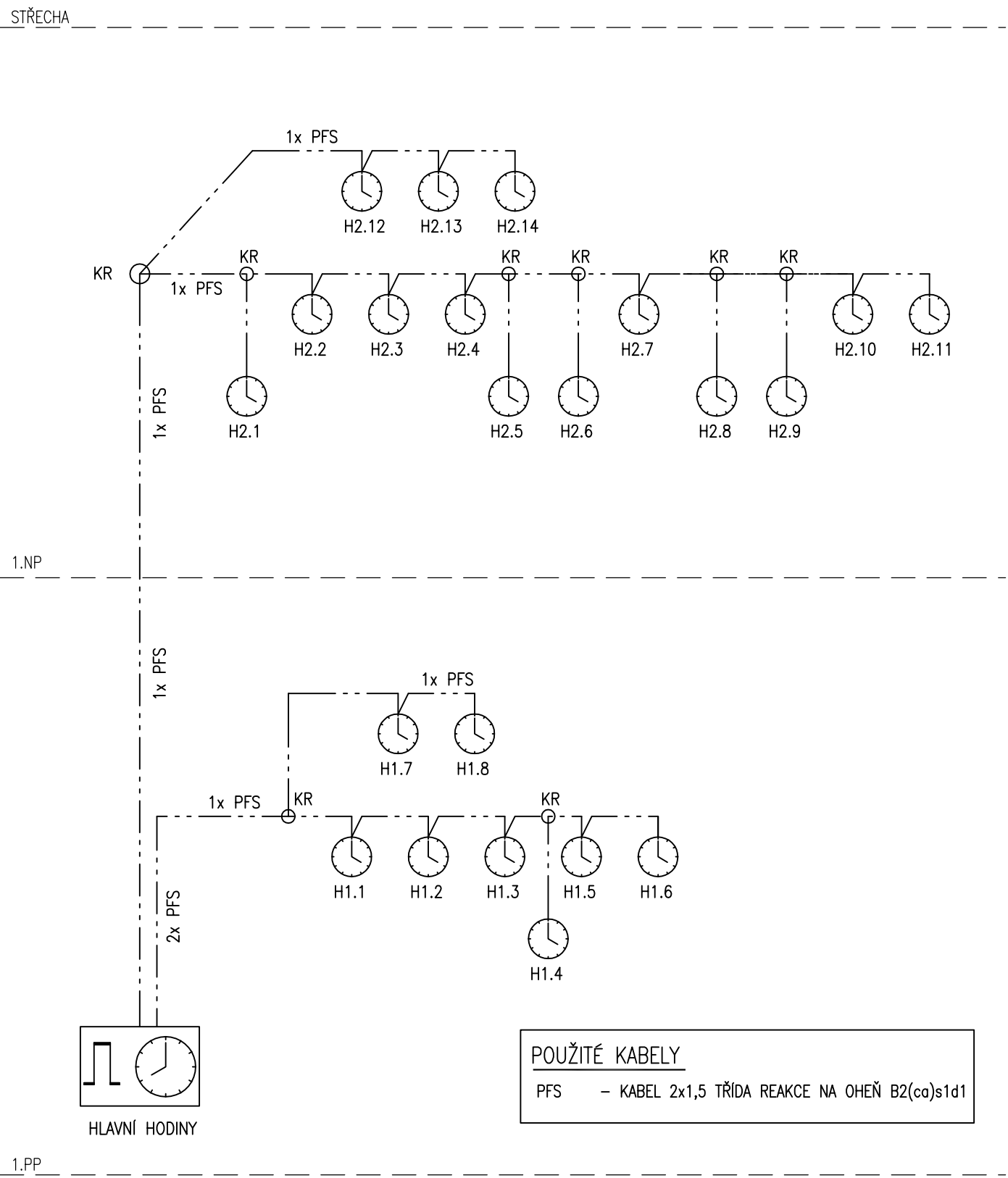


# BLOKOVÉ SCHÉMA EKV – ZAPOJENÍ ŘÍDÍCÍCH JEDNOTEK, ČTEČEK A ZÁMKŮ – 1.NP



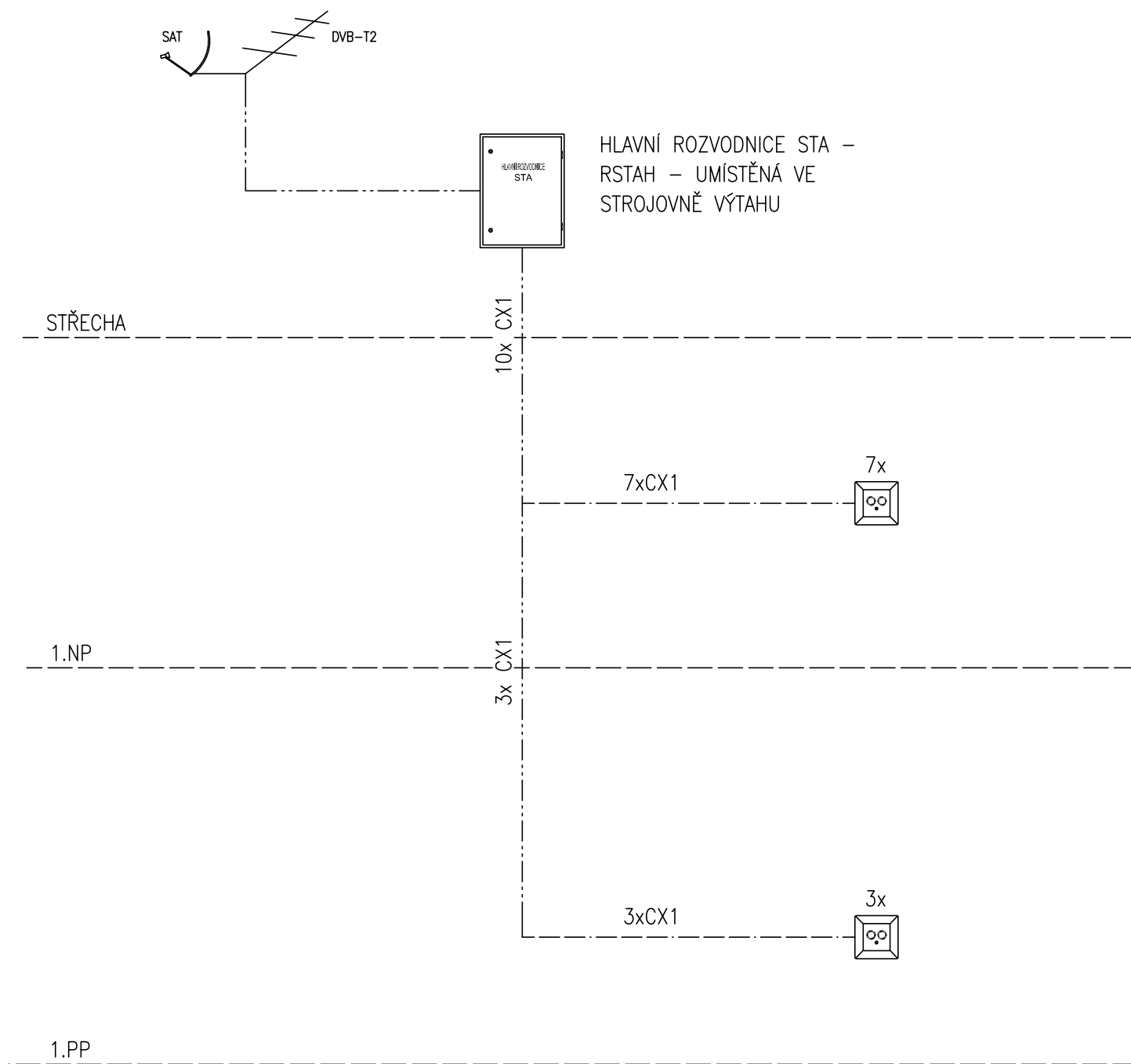


BLOKOVÉ SCHÉMA JČ



# BLOKOVÉ SCHÉMA STA

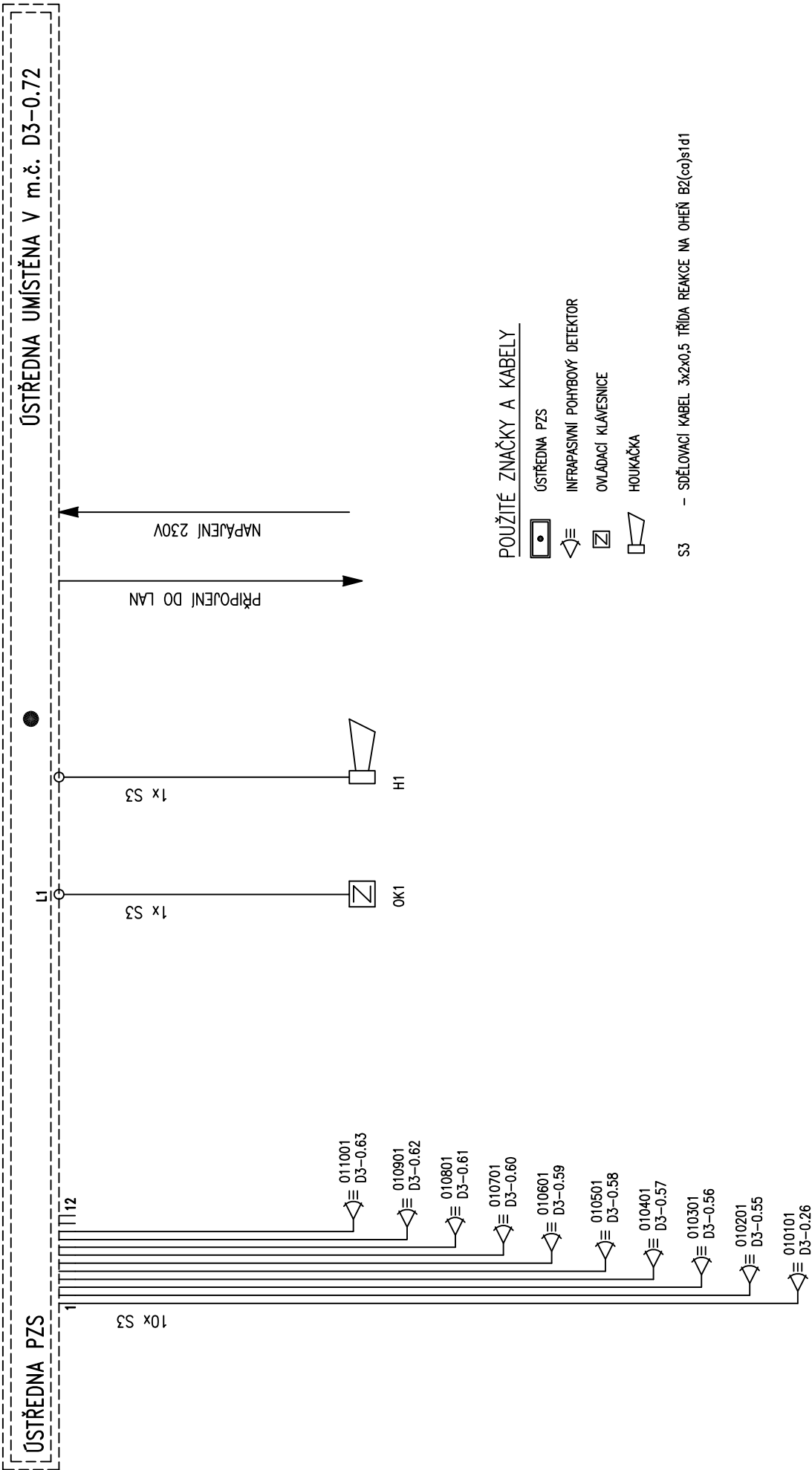
ANTÉNY DVB-T2 BUDOU  
UMÍSTĚNY NA STROJOVNĚ  
VÝTAHU NA ZÁKALADĚ  
ZMĚŘENÉHO TV SIGNÁLU.



## LEGENDA:

- CX1 = KOAXIÁLNÍ KABEL 75  $\Omega$ , 18,6dB/100m/862MHz, FRNC

BLOKOVÉ SCHÉMA PZS



POUŽITÉ ZNAČKY A KABELY

ÚSTŘEDNA PZS

INFRAPASIVNÍ POHYBOVÝ DETEKTOR

OVLÁDACÍ KLÁVESNICE

HOUKAČKA

S3 - SDĚLOVACÍ KABEL 3x2x0,5 TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ B2(cc)S1d1