

# BLOKOVÉ SCHÉMA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE

NEJMENŠÍ STAVEBNÍ MODUL  
K PRONAJMUTÍ - 2 LIDI

11 portů  
IP KAMERA\_1  
IP KAMERA\_11  
9 portů  
WIFI AP\_1  
WIFI AP\_9

ROZVADĚČ MaR-RA01.1  
ROZVADĚČ MaR-RA2.1  
ÚSTŘEDNA PZTS  
ÚSTŘEDNA EPS

DISTRIBUČNÍ BOD:  
POČET PORTŮ RJ NA DIN  
LIŠTĚ JE UVEDEN V  
PŮDORYSECH PODLAŽÍ.  
INSTALAČNÍ BOX VEDLE  
VSTUPNÍCH DVEŘÍ

VCHOD 1.25  
RECEPCE 1.NP  
RECEPCE 2.NP  
RECEPCE 1.NP - 4PORTY  
RECEPCE 2.NP - 4PORTY  
M.Č.1.01 - 4PORTY  
M.Č.1.16 - 9PORTY

SWITCH KAMERY  
SWITCH NÁJEMCE  
3x  
PRO M.Č. 1.13, 1.14, 1.15

PATCH PANELY  
SERVEROVNA

OBJEKTOVÝ SWITCH 48 PORTŮ

GATEWAY  
SWITCH OPERÁTORA

OPTIKA OPERÁTORA

NENÍ PŘEDMĚTEM PROJEKTU

### BLOKOVÉ SCHÉMA PZTS

The diagram illustrates the block scheme of a PZTS (Fire Alarm Control Panel) system, showing the interconnection of various components across four levels: 2.NP, 1.NP, 1.NP, and 1.PP.

**2.NP (Top Level):** This level contains the main control and power distribution units. It includes a central control unit (E2) with a GSM module, a power supply unit (E3), and several output modules (E4, E5, E6). These modules are connected to a network of relays (KL22, KL21, S21, S22, S23) and a series of output devices (E2-1 to E2-8, E4-1 to E4-8, E5-1 to E5-8, E6-1 to E6-8).

**1.NP (Middle Level):** This level contains the main control and power distribution units. It includes a central control unit (E9), a power supply unit (E5), and several output modules (E6, E7, E8). These modules are connected to a network of relays (KL12, KL13, S15, S9, S11) and a series of output devices (E9-1 to E9-8, E5-1 to E5-8, E6-1 to E6-8, E7-1 to E7-8, E8-1 to E8-8).

**1.NP (Bottom Level):** This level contains the main control and power distribution units. It includes a central control unit (E1), a power supply unit (E0), and several output modules (E2, E3, E4). These modules are connected to a network of relays (KL01, KL11, S12, S13, S14) and a series of output devices (E1-1 to E1-8, E2-1 to E2-8, E3-1 to E3-8, E4-1 to E4-8).

**1.PP (Bottom Level):** This level contains the main control and power distribution units. It includes a central control unit (E1), a power supply unit (E0), and several output modules (E2, E3, E4). These modules are connected to a network of relays (KL01, KL11, S12, S13, S14) and a series of output devices (E1-1 to E1-8, E2-1 to E2-8, E3-1 to E3-8, E4-1 to E4-8).

The diagram also shows the connection of the PZTS to a central control unit (USTŘEDNÁ PZTS, ZDROJ AKUMULÁTOR) and a system power source (SYSTÉMOVÝ ZDROJ AKUMULÁTOR). The central control unit is connected to the PZTS via a LAN connection and a 230V power supply. The system power source is connected to the PZTS via a 230V power supply.

ZADAVATEL UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH, AVŠAK KVALITATIVNĚ A TECHNICKY STEJNÝCH NEBO ODBOBNÝCH VÝROBKŮ, MATERIÁLŮ A TECHNICKÝCH ŘEŠENÍ, NEŽ KTERÉ JSOU KONKRÉTNĚ UVEDENY V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI ZA PŘEDPOKLADU, ŽE TYTO BUDOU MÍT TECHNICKÉ A ESTETICKÉ PARAMETRY VÝŠŠÍ NEBO STEJNÉ, POPŘ. ODBOBNĚ SROVNATELNÉ S TECHNICKÝMI SPECIFIKACEMI UVEDENÝCH VÝROBKŮ. PRO ZHOTOVITELE JSOU TYTO SPECIFIKACE ZÁVAZNÉ.

ARCHITECTONICKÝ NÁVRH <b>antre s.r.o.</b>		OBJEDNÁVATEL <b>01 P 17</b>	
HP <b>Ing. Karel Šíp</b>		STUPNĚ DOKUMENTACE <b>DPPS</b>	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT <b>Ing. Vladimír Pišla</b>		PROJEKT <b>SLP</b>	
INVESTOR <b>MČ Praha 4, Antala Staska 2050/80b, 140 46 Praha 4 Krč</b>		STAVBYNĚ ÚŘAD <b>Praha 4</b>	
NAZEV AKCE <b>KC NOVODVORSKÁ, PRAHA 4 Zdravotnické centrum KOMOS Novodvorská 1083/155, Praha 4 - Lhotka</b>		DOK. ČÍSLO <b>04/2021</b>	
ČÍSLO <b>Slaboproudé elektroinstalace</b>		ZNAČKA <b>12 x A4</b>	
OBSAH		HROTEK <b>05</b>	
ČÍSLO VÝKRESU		ČÍSLO TISKU	