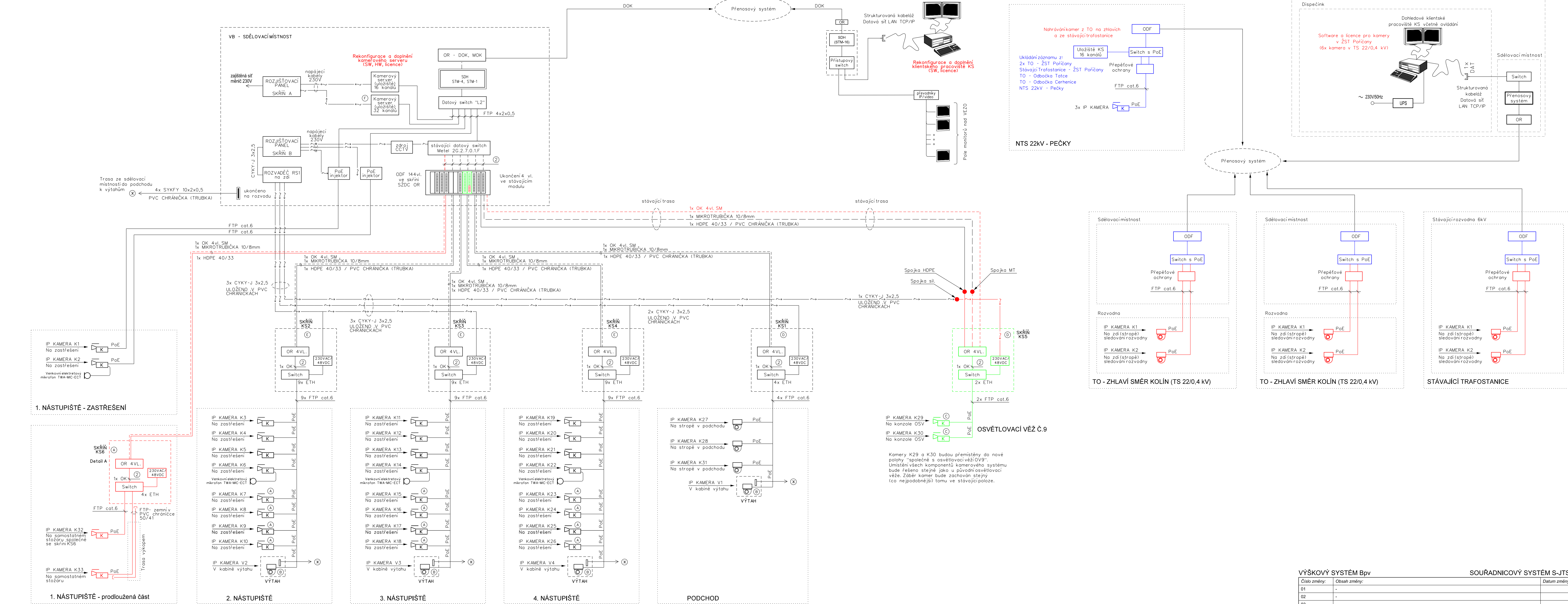


# ŽST. POŘÍČANY, KAMEROVÝ SYSTÉM

BLOKOVÉ SCHÉMA KAMEROVÉHO SYSTÉMU V ŽST. POŘÍČANY



## VYSVĚTLIVKY:

|              |   |             |  |
|--------------|---|-------------|--|
| Switch       | Datový přepínač (switch)                      | K           | Pevná IP kamera ve venkovním krytu (antivandal provedení, krytí min. IP66) |
| OK/ET        | Převodník Optika/Ethernet (průmyslový switch) | ⊗           | IP DOME kamera (antivandal provedení, krytí min. IP66)                     |
| OR           | Optický rozvaděč                              | OT 230V 4kV | Oddělovací transformátor 230V/230V 300W 4kV                                |
| 230VAC/48VDC | Napájecí zdroj 230V/48V s odolností 4kV       |             |  |

- ČERVENÉ** - Zařízení vybudovaná v rámci tohoto PS
- MODŘE** - Zařízení vybudovaná v rámci jiných PS této stavby
- ZELENÉ** - Zařízení stávající, demontována/přemísťována v rámci tohoto PS
- ČERNÉ** - Zařízení stávající nebo budovaná v rámci jiných staveb

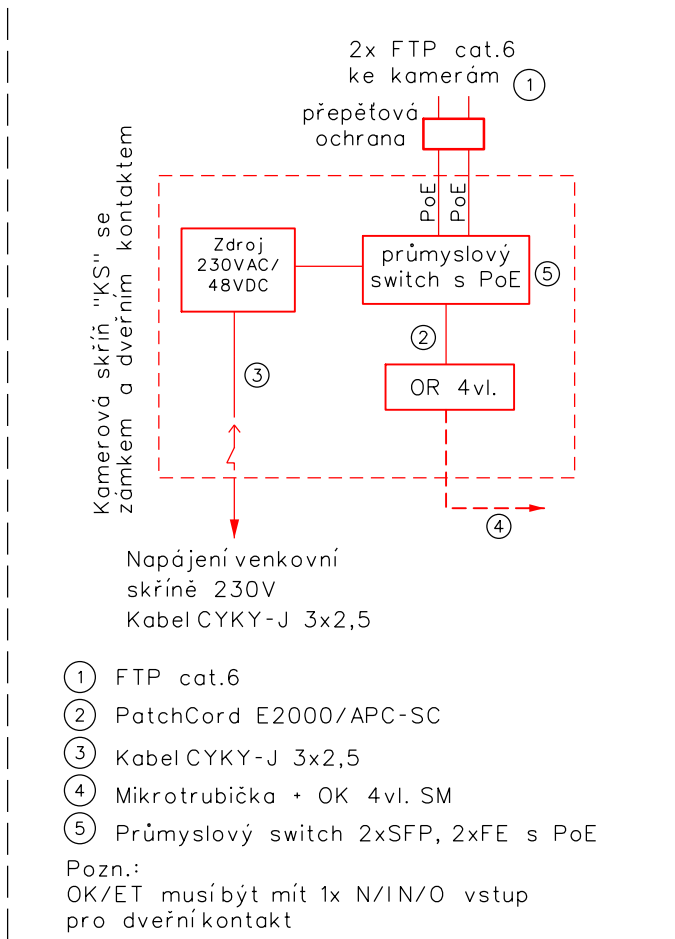
## TYPY KABELŮ:

- 1x Metalický patchcord (patchkabel)
- 1x PatchCord Patchcord E2000/APC-SC
- 1x SYKFY 10x2x0,5 v PVC chrániče trasou v podchodu o dle do sdělovací místnosti

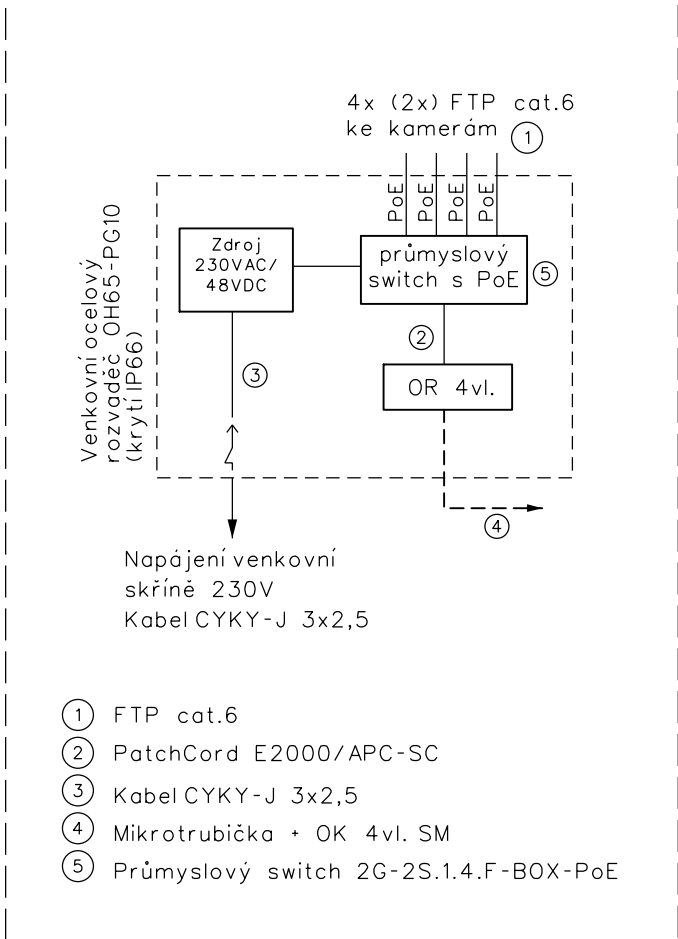
## TYPY ZAŘÍZENÍ PRO KS:

- IP kamera - Hikvision DS-2CD2642FWD-1 (na nástupiště)
- IP kamera - Hikvision DS-2CD2742FWD-IZS (do výtahů)
- IP kamera - Hikvision DS-2CD4A24FWD-IZS (na osvětlovací věž)
- Venkovní ocelový rozvaděč s krytím IP65 - Metel OH65-PG10-S12048-OVP  
Rozvaděč obsahuje tyto hlavní prvky:
  - zdroj 230VAC/48VDC 120W
  - průmyslový switch 2G-25.1.4-F-BOX-PoE
  - ochrana 1. stupně 12,5kA (10/350+s)
  - ochranný napájecí zdroj 230VAC/48VDC 12,5kA (10/350+s)
  - optická kazeta
  - jistič 4kV char. C
  - 1x místo pro záložní baterii až 28Ah, 12V/G11
  - rozměry: 300 x 400 x 200 mm
- Venkovní ocelový rozvaděč s krytím IP65 - Metel OH65-PG12-S110B48-OVP  
Rozvaděč obsahuje tyto hlavní prvky:
  - zdroj 230VAC/48VDC 120W
  - průmyslový switch 2G-2C.0.8.F-BOX-PoE-PP
  - ochrana 1. stupně 12,5kA (10/350+s)
  - ochranný napájecí zdroj 230VAC/48VDC 12,5kA (10/350+s)
  - optická kazeta pro 10 viaken, tamper
  - 1x místo pro záložní baterii až 28Ah, 12V/G11
  - rozměry: 400 x 600 x 250 mm
- Síťový videorekordér pro záznam až 32 IP kamer - Hikvision DS-9632N18 - součástí bude 14x HDD bez supiku 4000TB pro provoz 24/7

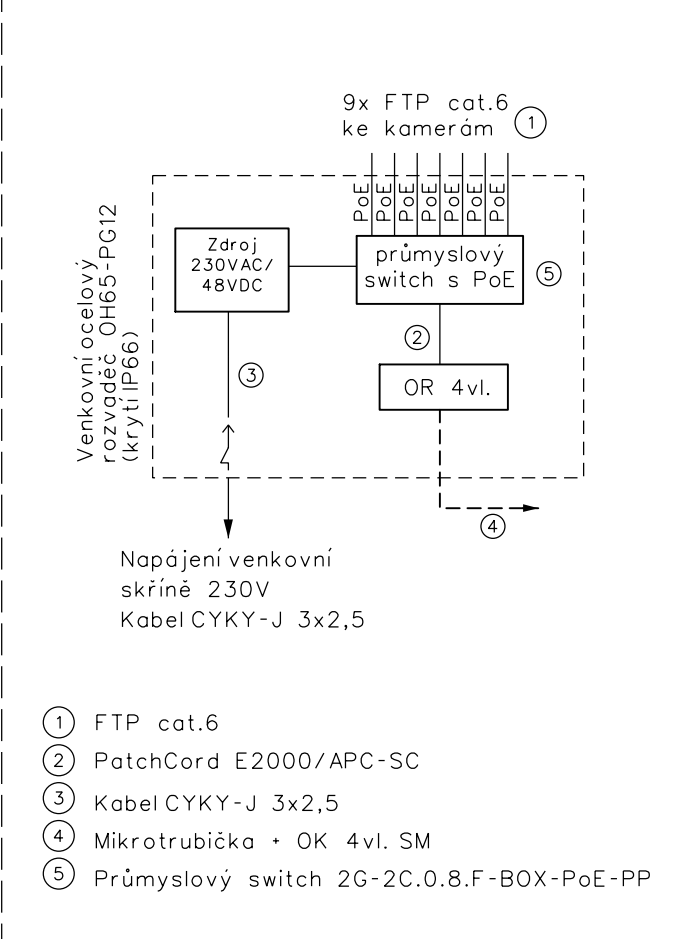
## DETAIL ZAPOJENÍ SKŘÍŇE - TYP A



## DETAIL ZAPOJENÍ SKŘÍŇE - TYP D



## DETAIL ZAPOJENÍ SKŘÍŇE - TYP E



## VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

| Číslo změny: | Obsah změny: | Datum změny: |
|--------------|--------------|--------------|
| 01           | -            | -            |
| 02           | -            | -            |
| 03           | -            | -            |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Investor:</b>             | Správa železniční dopravní cesty, státní organizace<br>Dlažďová 1003/7, 110 00 Praha 1 |
| <b>Stavební správa západ</b> | Sokolovská 278/1965, 190 00 Praha 9  |

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| <b>Společnost "SP+SEU_VelPo_DSP"</b> | SUDOP PRAHA a.s.<br>Olšanská 1a<br>130 80 Praha 3<br>tel.: +420 267 094 111<br>e-mail: praha@sudop.cz | SUDOP EU a.s.<br>Olšanská 1a<br>130 80 Praha 3<br>tel.: +420 267 094 111<br>e-mail: praha@sudop.cz |
|--------------------------------------|---|--|

|                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| <b>Generální projektant:</b> | SUDOP PRAHA a.s.<br>Olšanská 1a<br>130 80 Praha 3<br>tel.: +420 267 094 111<br>e-mail: praha@sudop.cz | <b>Hlavní inženýr projektu:</b><br>ING. MILOŠ KRÁMĚŠ |
| <b>Středisko:</b>            |   | <b>Garant profese:</b><br>-                          |

|  |  |
|--|--|
| <b>Středisko:</b><br>ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY | <b>Kontroloval:</b><br>Ing. Martin Střof |
| <b>Vedoucí střediska:</b><br>Ing. Martin Raibr                                   | <b>Vypracoval:</b><br>Ing. Michal Drozd  |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| <b>Název akce:</b>          | <b>Číslo smlouvy:</b> |
| <b>VELIM - POŘÍČANY, BC</b> | <b>18 162 201</b>     |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Část:</b><br>ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ A ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE | <b>Projektový stupeň:</b> |
|  | <b>DSP</b>                |

|  |                |
|--|----------------|
| <b>PS 15-02-42 ŽST POŘÍČANY, ÚPRAVA KAMEROVÉHO SYSTÉMU</b> | <b>Datum:</b>  |
|  | <b>05/2019</b> |

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| <b>Název přílohy:</b> | <b>Číslo části:</b> |
|                       | <b>D.1.2.4.5</b>    |

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| <b>SCHÉMA KAMEROVÉHO SYSTÉMU</b> | <b>Číslo přílohy:</b> |
|                                  | <b>3</b>              |

DOCUMENT LŽE UŽÍVAT POUZE V RÁMCI ÚKOLU, KTERÝM JE PŘEDÁN. JEHO DÁLŠÍ PŘENOS, ZKOPÍROVÁNÍ, VYTIŠTĚNÍ, ZVEŘEJNĚNÍ, NEBO JINÝ PŘENOS JE ZAKÁZÁN. JEHO DÁLŠÍ PŘENOS, ZKOPÍROVÁNÍ, VYTIŠTĚNÍ, ZVEŘEJNĚNÍ, NEBO JINÝ PŘENOS JE ZAKÁZÁN. JEHO DÁLŠÍ PŘENOS, ZKOPÍROVÁNÍ, VYTIŠTĚNÍ, ZVEŘEJNĚNÍ, NEBO JINÝ PŘENOS JE ZAKÁZÁN.