



| | | |
|--------------------------|-------------------|--------|
| | | |
| 2.01 | CHODBA | 6,37 |
| 2.02 | SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ | 5,89 |
| 2.03 | FYZIO | 14,02 |
| 2.04 | REGENERACE | 28,52 |
| 2.05 | SPRCHA | 4,89 |
| 2.06 | ROZCVIČOVACÍ SÁL | 177,92 |
| 2.07 | STROJOVNA VZT | 29,32 |
| CELKOVÁ PLOCHA MÍSTNOSTÍ | | |

LEGENDA KABELOVÉ TRASY
----- TRASA KABELOVÝCH VEDENÍ – 1x OPTICKÝ KABEL A 4x UTP CAT 6
----- TRASA KABELOVÝCH VEDENÍ – PVC TRUBKA S PROTÁŽENÝM KABLEM UTP CAT 5E
----- TRASA KABELOVÝCH VEDENÍ – POSPOJENÍ A UZEMNĚNÍ
(PŘÍPADNÉ ZMĚNY TRAS, KABELOVÝCH VEDENÍ NUTNO VOLIT S OHLEDEM NA KONSTRUKCI STROPŮ, STĚN A PODLAH)

- Legenda:
- Inštalační krabice
 - ✱ PIR stropní
 - ↗ Stoupací vedení
 - Rozvaděč – RACK
 - ⊕ Uzemnění
 - a) Ochranné pospojení
 - a') Potenciálové pospojení

POZNÁMKA :

VEŠKERÉ ROZVODY JSOU PROVEDENY V KABELOVÝCH RÝHÁCH A DUTINÁCH ZDÍ A STROPŮ S DODRŽENÍM INSTALAČNÍCH ZÓN DLE ČSN 33 2130 ED.3.

ROZVODY JSOU PROVEDENY V PVC TRUBKÁCH, V PODHLEDECH VYVÁZANY A PŘICHYCENY KABELOVÝMI PŘÍCHYTKAMI. ZÁSUVKY RACKU JE PROVEDENA S OHLEDEM PRO NAPÁJENÍ RACKU VE VÝŠCE PODLE UMÍSTĚNÍ RACKU.

BUDOU DOPLNĚNY DVA RACKY, JEDEN V RECEPCI A Druhý V PŘÍSTAVKU

RACK V RECEPCI BUDE UMÍSTĚN VEDLE STÁVAJÍCÍHO RACKU. Z NEJ BUDE PROVEDENO PŘIPOJENÍ KAMEROVÉHO SYSTÉMU A EZS.

RACK PRO KAMERY A EZS BUDE UMÍSTĚN V MÍSTNOSTI 2.03 PŘÍSTAVKU, JEDNA SE O ZÁVĚSNOU SKŘÍŇ.

OBA RACKY BUDOU PROPOJENY OPTICKÝM KABLEM A 4x UTP CAT 6A VEDENÉ OD RECEPCE V PODHLEDU.

Z RACKU V PŘÍSTAVKU BUDOU V TRUBKÁCH A PROTAHOVACÍCH KRABICÍCH KABELY UTP CAT 5E NAPOJENY KAMERY NA PŘÍSTAVKU A UVNITŘ PŘÍSTAVKU.

IP KAMERY BUDOU UMÍSTĚNY NA VENKOVNÍ FASÁDĚ TAK, ABY ZAZNAMENÁVALY DĚNÍ PŘED BUDOVOU A UVNITŘ NA CHODBÁCH.

DATOVÉ ROZVODY KAMEROVÉHO SYSTÉMU JSOU PŘIVEDENY DO RACK, KDE JSOU NAHRÁVANY NVR REKORDEREM.

NVR REKORDER JE ZÁLOHOVÁNÝ PRO FUNKCI PŘI VÝPADKU NAPÁJENÍ BUDE V RACK INSTALOVÁN UPS ZDROJ.

BUDE PROVEDENA PŘÍPRAVA PRO ÚPRAVU A DOPLNĚNÍ EZS.

VEŠKERÉ ROZVODY PRO EZS SE PROVEDOU OD ZÁVĚSNÉHO RACKU V TRUBKÁCH A PROTAHOVACÍCH KRABICÍCH.

UMÍSTĚNÍ ROZVODNY A KLÁVESNICE EZS ZŮSTÁVA STÁVAJÍCÍ U VCHODU DO OBJEKTU.

RACKY BUDOU PŘIPOJENY NA POTENCIÁL BUDOVY VODIČEM CY 6ZZ.

RACKY BUDOU DOPLNĚNY T3 V NAPÁJECÍ ČÁSTI ZÁSUVK A NA VSTUPU DATOVÉHO VEDENÍ Z LP20 DO LP21.

SOUSTAVA: NAPÁJECÍ SOUSTAVA TNC 3+PEN, 230/400V, 50Hz, BOD ROZDĚLENÍ SOUSTAVY TNC NA TNS JE V ROZVADĚČÍCH RD1 A RD3 – BOD ROZDĚLENÍ JE PŘIPOJEN NA SVORKOVNICI MET VODIČEM CYA ZZ DLE ČSN.

INSTALACE PROVEDENA V SOUSTAVĚ TNS, 3+PE+N, 230V/400V, 50Hz.

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM JE NAVRŽENA DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.3 A NOREM SOUVISEJÍCÍCH, T.J. OCHRANOU AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM S VYROVNÁNÍM POTENCIÁLŮ.

STANOVENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ V OBJEKTU DLE ČSN 33 2000-5-51 ED.3 VIZ PROTOKOL STANOVENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ.

| | | | |
|---|---|-----------------|-----------------|
| VYPRACOVAL : | ING. SPEIERL ANTONÍN | | |
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : | ING. SPEIERL ANTONÍN | | |
| OKRES : | DOMAŽLICE | OBEC : | Domažlice |
| INVESTOR : | Město Domažlice, Náměstí Míru 1 34401 Domažlice | | |
| Akce : | | Datum : | IX/2025 |
| | | Druh projektu : | DPS |
| | | Formát : | 1 x A2 |
| | | Číslo zakázky : | |
| Obsah výkresu : ELEKTROINSTALACE – SLABOPROUDÉ ROZVODY – PŘÍPRAVA EZS PŮDORYS 2. NP | | Měřítko : | Číslo výkresu : |
| | | 1:100 | E.2.11.25.18 |