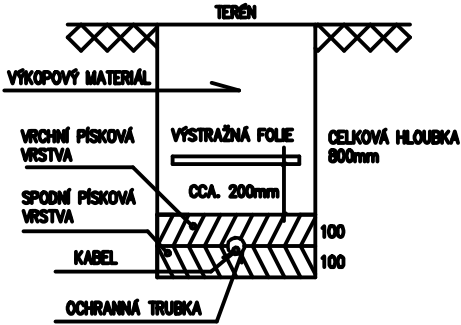


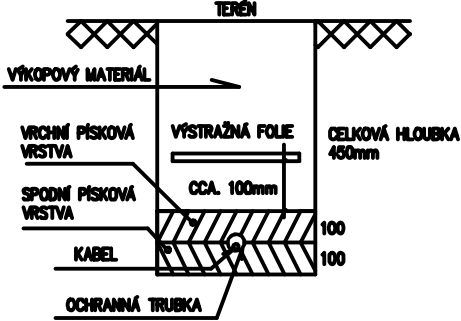
| | | |
|--------------------------|-------------------|-------|
| | | |
| 1.01 | ZÁDVEŘÍ | 14,50 |
| 1.02 | ŠATNA.01 | 41,19 |
| 1.03 | SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ | 16,77 |
| 1.04 | CHODBA | 27,33 |
| 1.05 | ŠATNA - TRENÉŘI | 22,70 |
| 1.06 | CHODBA | 4,07 |
| 1.07 | SPRCHY | 10,07 |
| 1.08 | SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ | 9,21 |
| 1.09 | ŠATNA | 24,97 |
| 1.10 | ŠATNA | 24,97 |
| 1.11 | CHODBA | 5,34 |
| 1.12 | SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ | 9,21 |
| 1.13 | SPRCHY | 10,07 |
| 1.14 | ŠATNA | 29,32 |
| CELKOVÁ PLOCHA MÍSTNOSTÍ | | |

ULOŽENÍ KABELŮ DLE ČSN 33 2000–5–52 ed.2

VOLNÝ TERÉN A KOMUNIKACE:



CHODNÍKY:



| | |
|---|---|
| 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 – KORUGOVANÁ TRUBKA S PROTÁŽENÝM KABLEM UTP CAT 6 | |
| TRASA KABELOVÝCH VEDENÍ – POSPOJENÍ A UZEMNĚNÍ | |
| (PŘÍPADNĚ ZMĚNY TRAS KABELOVÝCH VEDENÍ NUTNO VOLIT S OHLEDEM NA KONSTRUKCI STROPŮ, STĚN A PODLAH) | |

- Legenda:
- Instalační krabice
 - Klesající vedení
 - Stoupací vedení
 - Kamera
 - 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 PŘÍCHYCENY KABELOVÝMI PŘÍCHÝTKAMI. ZÁSUVKA 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 ZAZNAMENOVALY 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 ZÁSUVKY 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 POTENCIÁLU. 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 | |
| DOMAŽLICE – AREÁL ZIMNIHO STADIONU | | | | Druh projektu : DPS | |
| PŘÍSTAVBA ŠATEN K ZIMNÍMU STADIONU, | | | | Formát : 1 x A2 | |
| DOSTAVBA HRŠIŠŤ | | | | Číslo zakázky : | |
| Obsah výkresu : ELEKTROINSTALACE – SLABOPROUDÉ ROZVODY – KAMEROVÝ SYSTÉM PŮDORYS 1. NP | | | | Měřítko : Číslo výkresu : | |
| | | | | 1:100 E.2.11.25.15 | |