



KABELOVÝ ROŠT 100/100 S FUNKČNÍ INTEGRITOU,  
ŽÁROVÝ ZINEK  
NA NOSNÍCÍCH VZDÁLENOST CCA 1,5M, V OHYBECH  
CCA 0,4M  
OHYBY JSOU PROVEDENY OHNUTÍM ŽLABU  
PŘÍPADNĚ PRAVOÚHLÝM KOLENEM.  
ROŠTY JSOU PŘIPOJENY NA OCHRANNÉ POSPOJENÍ  
VODIČEM CY6ZZ V KAŽDÉM ÚSEKU, KDE JE ROŠT  
PRERUŠEN (ČSN 33–2000–5–54)  
1x 4x16 B2ca–s1,d1,a1 DO RD1  
1x 4x25 B2ca–s1,d1,a1 DO RD3  
1x 1x25ZZ B2 ca–s1,d1,a1 DO MET

PŘÍVOD OD RH DO RD3:  
1x 4x25 B2ca–s1,d1,a1  
PŘÍVOD OD RH O MET  
1x 1x25ZZ B2ca–s1,d1,a1

PŘÍVOD OD RH DO RD1:  
1x 4x16 B2ca–s1,d1,a1  
PŘÍVOD OD MET  
1x CYx25ZZ

4x CYKY–J 3x2,5  
2x CYKY–J 3x1,5

STROJOVNA VZT  
(STÁVAJÍCÍ PROSTORY)

### Legenda:

- KABELOVÁ TRASA – PŘÍVODY DO ROZVADĚČŮ
- KABELOVÁ TRASA – SILNOPOUDÉ A ZÁSUVKOVÉ ROZVOD
- KABELOVÁ TRASA – SVĚTELNÉ ROZVODY
- KABELOVÁ TRASA – ROZVODY NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
- KABELOVÁ TRASA – UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJENÍ

### Legenda:

- Klesající vedení
- Koleno pravoúhlé 90°
- Přímý kus
- Rozvaděč
- Krabice se svorkovnicí
- Zásuvka
- 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.  
VEŠKERÉ KABELOVÉ ROZVODY MUSÍ BÝT PROVEDENY V SOULADU S PBŘ V KABELOVÝCH RÝHÁCH PŘEKRYTY VRSTVOU 15mm OMÍTKY.  
VENKOVNÍ KABELOVÉ ROZVODY MUSÍ BÝT PROVEDENY V SOULADU S PBŘ V KABELOVÉ TRASE (KABELOVÝ ROŠT) KABELEM S TŘÍ-DOU FUNKČNOSTI P30–R.  
PROSTUPY ROZVODŮ JSOU NAVRŽENY TAK, ABY CO NEJMÉNĚ ZASAHOVALY DO POŽÁRNĚ DĚLICÍCH KONSTRUKCÍ, V PŘÍPADĚ PROSTUPU JE NUTNĚ REALIZOVAT PROSTUP POMOCÍ POŽÁRNÍ UCÍPKY S POŽADOVANOU ODOLNOSTÍ REKCI NA OHĚN A1/A2.  
ZÁSUVKY JSOU UMÍSTĚNY VE VÝŠCE 0,3M A 1,2M OD PODLAHY, NEBO DLE POTŘEBY TECHNOLOGIÍ TRVALE PŘIPOJENÝCH VIDLIC.  
OVLADAČE SVÍTEL A VYPÍNAČE TECHNOLOGIÍ JSOU VE VÝŠCE 1,1M OD PODLAHY.  
ZÁSUVKY A SPÍNAČE V KOUPELNÁCH A UMÝVÁRNÁCH JSOU UMÍSTĚNY DLE ČSN 33 2000–7–701 ED.2 MIMO ZÓNY, U UMYVADEL JSOU DODRŽENY POŽADAVKY ČSN 33 2130 ED.3 NA UMÝVACÍ PROSTOR A Z1 DLE ČSN 33 2000–4–41 ED.3.  
PŘÍVODY PRO JEDNOTLIVÉ DODÁVANÉ TECHNOLOGIE A ZAŘÍZENÍ JE NUTNO ZKONZULTOVAT PŘED INSTALACÍ S DODAVATEM TECHNOLOGIÍ. PŘÍPADNĚ ZMĚNIT A DOPLNIT DO PD.  
NOUZOVÁ A PROTIPANDEMICKÁ SVÍTLA S VLASTNÍM ZDROJEM MIN. 1HOD JSOU NAPÁJENA KABELY CYKY, KTERÉ JSOU ULOŽENY POD OMÍTKOU 15MM.  
NOUZOVÁ A PROTIPANDEMICKÁ SVÍTLA JSOU NAVRŽENA DLE ČSN EN 1838 V NÁVAZNOSTI NA ČSN 73 802. PRO ZVÝŠENOU ORIENTACI JSOU SVÍTLA DOPLNĚNA PIKTOGRAMY SMĚRU ÚNIKU A SVÍTLA MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN 6098–2–22 ZÁSUVKY A OVLADAČE JSOU V MÍSTĚCH PŘÍSTUPNÝCH PRO OOSPO PROVEDENY DLE VYHLÁŠKY 369/2001Sb A PO DOHODĚ S INVESTOREM O JEJICH UMÍSTĚNÍ.

SOUSTAVA: NAPÁJECÍ SOUSTAVA TNC 3+PEN, 230/400V, 50Hz, BOD, ROZDĚLENÍ SOUSTAVY TNC NA TNS JE V ROZVADĚČI RD1 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, TJ. OCHRANOU AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM S VYROVNÁNÍM POTENCIÁLU.  
STANOVENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ V OBJEKTU DLE ČSN 33 2000–5–51 ED.3 VIZ PROTOKOL STANOVENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ.

#### LEGENDA MÍSTNOSTÍ - PŮDORYS 2. NP

OZNAČENÍ		PLOCHA [m²]
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		266,93

VYPRACOVAL :		ING. SPEIERL ANTONIN							
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :		ING. SPEIERL ANTONIN							
OKRES :		DOMAŽLICE				OBEC :		Domažlice	
INVESTOR : Město Domažlice, Náměstí Míru 1 34401 Domažlice									
Akce :						Datum :		IX/2025	
DOMAŽLICE – AREÁL ZIMNÍHO STADIONU PŘÍSTAVBA ŠATEN K ZIMNÍMU STADIONU, DOSTAVBA HRŠŤ						Druh projektu :		DPS	
						Formát :		1 x A2	
						Číslo zakázky :			
Obsah výkresu :						Měřítko :		Číslo výkresu :	
ELEKTROINSTALACE – SILOVÉ ROZVODY						1:100		E.2.11.25.2	
PŮDORYS 2. NP									