



LEGENDA MÍSTNOSTÍ - PŮDORYS 2. NP

OZNAČENÍ		PLOCHA [m ²]
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

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:

- Pohybové čidlo
- Střídavý vypínač IP44
- Střídavý vypínač dvojité
- Střídavý vypínač
- Křížový spínač
- Vypínač
- Vypínač IP44
- Přisazené LED svítidlo, lxh xv=597x597x37mm s rámečkem, 26W, 230V, 50Hz, 3400lm, IP20/44
- Přisazené LED svítidlo, pr. 222mm, 21W, 50Hz, 2100lm, IP20/44
- Přisazené LED svítidlo, lxh xv=1200x78x76mm, 30W, 230V, 50Hz, 4001lm, IP65
- N1 – svítidlo s piktogramem a autotestem, 3W, 1hod, 230V, 50Hz, IP44
- N2 – svítidlo chodby s autotestem, 2W, 1hod, 230V, 50Hz, IP44
- N3 – svítidlo vstupy s autotestem – Anti-panika, 2W, 1hod, 230V, 50Hz, IP44
- Rozvaděč
- 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 TŘÍDOU FUNKČNOSTI P30–R.

PROSTUPY ROZVODŮ JSOU NAVRŽENY TAK, ABY CO NEJMÉNĚ ZASAHOVALY DO POŽÁRNĚ DĚLICÍCH KONSTRUKCÍ, V PŘÍPADĚ PROSTUPU JE NUTNÉ REALIZOVAT PROSTUP POMOCÍ POŽÁRNÍ UCÍPKY S POŽADOVANOU ODOLNOSTÍ REKCI NA OHĚN A1/A2.

ZÁSUVKY JSOU UMÍSTĚNÝ VE VÝŠCE 0,3M A 1,2M OD PODLAHY, NEBO DLE POTŘEBY TECHNOLOGIÍ TRVALE PŘIPOJENÝCH VIDLICÍ.

OVLAĐACE SVÍTEL A VYPÍNAČE TECHNOLOGIÍ JSOU VE VÝŠCE 1,1M OD PODLAHY.

ZÁSUVKY A SPÍNAČE V KOUPELNÁCH A UMÝVÁRNÁCH JSOU UMÍSTĚNÝ 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 SVÍTLIDLA S VLASTNÍM ZDROJEM MIN. 1HOD JSOU NAPÁJENA KABELY CYKY, KTERÉ JSOU ULOŽENY POD OMÍTKOU 15MM.

NOUZOVÁ A PROTIPANDEMICKÁ SVÍTLIDLA JSOU NAVRŽENA DLE ČSN EN 1838 V NÁVAZNOSTI NA ČSN 73 802. PRO ZVÝŠENOU ORIENTACI JSOU SVÍTLIDLA DOPLNĚNA PIKTOGAMY SMĚRU ÚNIKU A SVÍTLIDLA MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN 6098–2–22 ZÁSUVKY A OVLAĐACE 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 VÝROVNÁNÍM POTENCIÁLU.

STANOVENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ V OBJEKTU DLE ČSN 33 2000–5–51 ED.3 VIZ PROTOKOL STANOVENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ.

VYPRACOVAL :		ING. SPEIERL ANTONIN			
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :		ING. SPEIERL ANTONIN			
OKRES :		DOMAŽLICE			
INVESTOR :		Město Domažlice, Náměstí Míru 1 34401 Domažlice			
Akce :				Datum :	
DOMAŽLICE – AREÁL ZIMNÍHO STADIONU PŘÍSTAVBA ŠATEN K ZIMNÍMU STADIONU, DOSTAVBA HRÍŠŤ				IX/2025	
				Druh projektu :	
				DPS	
				Formát :	
Obsah výkresu :				1 x A2	
				Číslo zakázky :	
ELEKTROINSTALACE – SVĚTELNÉ ROZVODY				Měřítko :	
PŮDORYS 2. NP				Číslo výkresu :	
				1:100	
				E.2.11.25.4	