



NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:

- NAPÁJANIE ÚSTRENÍ, 1 NPE, AC 50 Hz 230V TN-S
- MENOVITÉ NAPATIE SYSTÉMU (HLÁSIČE, SIGNALIZÁCIA) 24VDC PELV

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM STN 33 2000-4-41:

OCHRANNÉ OPATRENIA

- SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA - KAP.411
- ELEKTRICKÉ ODDELENIE - KAP.413
- MALÉ NAPATIE SELV, PELV - KAP.414
- DOPLNKOVÁ OCHRANA - KAP.415

OPATRENIA NA ZÁKLADNÚ OCHRANU

- ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ - PRÍLOHA A
- ZÁBRANY ALEBO KRYTY- PRÍLOHA A

PROSTREDIE: V ZMYSLE PROTOKOLU O DRUHU PROSTREDIA,
KTORÝ JE SÚČASŤOU PROJEKTU ELEKTRO

SÚBEHY SLABOPRÚDOVÝCH A SILNOPRÚDOVÝCH ROZVODOV:

PRI NEVYHNUTNOM SÚBEHU SLABOPRÚDOVÝCH A SILNOPRÚDOVÝCH
ROZVODOV MUSIA BYŤ OBIDVA ROZVODY V ZMYSLE STN 33 2000-5-52
OD SEBA VZDIALENÉ ASPOŇ 3cm PRI SÚBEHU DO 5m, ASPOŇ 10cm
PRI SÚBEHU NAD 5m A ASPOŇ 1 cm PRI VZÁJOMNOM KRÍŽOVANÍ.

TRASA ROZVODU EPS MUSÍ BYŤ VEDENÁ NEZÁVISLE V CHRÁNENÝCH
POLOHÁCH, PRIESTOROVO ODDELANÁ OD OSTATNÝCH SLABOPRÚDOVÝCH
A SILNOPRÚDOVÝCH ROZVODOV.

POZNÁMKA:

1. NEODDELITELNOU SÚČASŤOU VÝKRESU JE TECHNICKÁ SPRÁVA
A OSTATNÉ VÝKRESY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
2. VŠETKY ROZVODY MUSIA BYŤ ZREALIZOVANÉ V ZMYSLE NORIEM A PRAVNÝCH
PREDPISOV PLATNÝCH V ČASE REALIZÁCIE STAVBY
3. VŠETKY HORIZONTÁLNE KÁBLOVÉ TRASY BUDÚ VEDENÉ V KÁBLOVÝCH ŽLABOCH TYPU RKS
A NA PRÍCHYTKACH POD STROPOM, POD OMIETKOU, ZASEKANÉ V DRÁŽKACH STIEN
4. VERTIKÁLNE TRASY BUDÚ PEVNE UCHYTENÉ VO VYMEDZENÝCH STÚPACÍCH VEDENIACH,
5. POLOHU HLÁSIČOV JE NUTNÉ KOORDINOVAŤ Z VZT (VIĎ. PD KÁBLOVÝCH TRÁS SLP)
ABY BOL ZABEZPEČENÝ PRÍSTUP V PRÍPADE SERVISU (POD HLÁSIČOM EPS NESMIE BYŤ VZT POTRUBIE)

LEGENDA:

SYMBOL:



NÁZOV KOMPONENTU:

- ÚSTREDŇA
- TABLO
- MULTISENZOROVÝ HLÁSIČ MTD 533X (na strope)
- PÁTICA USB 502-2
- MULTISENZOROVÝ HLÁSIČ MTD 533X (na podhlade)
- PÁTICA USB 502-2
- HLÁSIČ TLAČIDLOVÝ MCP535X-1
- VOLNÝ VÝVOD PRE PRIPOJENIE PTZ (REZERVA 5m)
- XENÓNOVÝ ČERVENÝ MAJÁK
- ŠPECIÁLNY INFRALÚČOVÝ HLÁSIČ FIRERAY 5000
- REFLEXNÁ PLOCHA
- RIADIACA JEDNOTKA LINEÁRNEHO HLÁSIČA FIRERAY 5000
- VSTUPNO-VÝSTUPNÝ MODUL BX-013

± 0,000 = 137,80 m.n.m

Názov stavby:		Rekonštrukcia športovej haly na Pasienkoch						
Miesto stavby:		Trnavská cesta 1373/29, 831 04 Bratislava, parc. č. 15140/5						
Stavebník:		NBC Bratislava; O.Z., Trnavská cesta 1373/29, 831 04 Bratislava						
Autor pôvodného návrhu:			Zodpovedný projektant DSP:			Generálny projektant DSP:		
Ing. Jozef Pošťulka Arch. Jozef Chovanec			Ing. arch. Marián Čurilla			archatelier, s.r.o. Nad lomom 16, 811 02 Bratislava mail: atelier@archatelier.sk		
Časť PD:		E1.9 EPS, HSP						
Obsah výkresu:		Bloková schéma EPS						
Zodpovedný projektant časti PD:			Vypracoval:			Spracovateľ časti PD:		
Ing. Vladimír Krčmárek			Ing. Marián Zemaník					
Dátum:		Mierka:	Formát:	Stupeň PD:	Číslo zákazky:	č. SO:	revízia	č. výkresu
01 / 2021			2 x A4	DSP	14920	SO.01	00	04