

LEGENDA

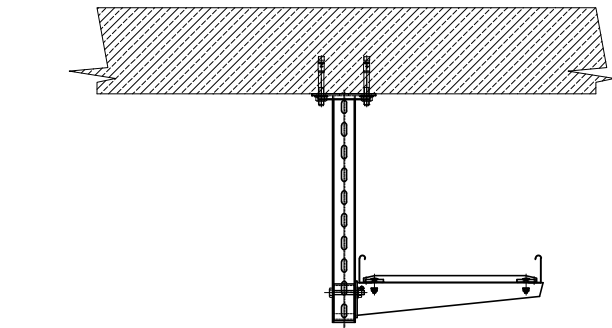
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	ÚPR.STIEN	ÚPR.STROPOV
001	SCHODISKO	13,90	HOMOGENNE PVC	VŠO, ON SPVC, M	VŠO, M
002	CHODBA	43,05	TERAZZOVÁ DLAŽBA	VŠO, KS, ON, M	VŠO, M
003	SKLAD DKP	2,25	DLAŽBA GRESS - PŠ	VŠO, KS, ON, M	VŠO, M
004	STOLOVÝ VÝŤAH	0,90		VŠO, M	
005	UPRATOVAČKA	3,60	TERAZZOVÁ DLAŽBA	KO, VŠO, M	VŠO, M
006	HRUBÁ PRÍPRAVA ZELENINY	18,70	DLAŽBA GRESS - PŠ	KO,VŠO, M	VŠO, M
007	STROJOVNÁ VZT	20,75	CEMENTOVÝ POTER	VŠO, KS, M	VŠO, M
008	CHODBA	9,80	DLAŽBA GRESS - PŠ	VŠO, KS, M	VŠO, M
009	CHLAD.+MRAZ. SKLAD POTRAVIN	18,70	DLAŽBA GRESS - PŠ	VŠO, KS, M	VŠO, M
010	SUCHÝ SKLAD POTRAVIN	13,20	DLAŽBA GRESS - PŠ	VŠO,SPVC,DO,M	VŠO, M
011	SKLAD DKP	17,30	TERAZZOVÁ DLAŽBA	VŠO,SPVC,DO,M	VŠO, M

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA	OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODĽA STN 332000-4-41:2007)	PORUCHA
3PEN,AC,50Hz,400V/TN-C	NORMÁLNA PREVÁDZKA	KRYTOM,IZOLÁCIU
3NPE,AC,50Hz,400V/TN-C-S	KRYTOM,IZOLÁCIU	SAMOČINNÝM ODPOJENIM NAPÁJANIA
3NPE,AC,50Hz,400V/TN-S	KRYTOM,IZOLÁCIU	SAMOČINNÝM ODPOJENIM NAPÁJANIA
1NPE,AC,50Hz,230V/TN-S	KRYTOM,IZOLÁCIU	SAMOČINNÝM ODPOJENIM NAPÁJANIA

LEGENDA PRÍSTROJOV:

- Qa - SPINAC RADIENIE 1,10A,230V,50Hz,IP20
- Qb - SPINAC SERIOVÝ RADIENIE 5,10A,230V,50Hz,IP20
- Qc - SPINAC STRIEDAVÝ RADIENIE 6,10A,230V,50Hz,IP20
- Qd - SPINAC RADIENIE 7,10A/230V,50Hz, IP20
- Qa - SPINAC RADIENIE 1,10A,230V,50Hz,IP54
- Qb - SPINAC SERIOVÝ RADIENIE 5,10A,230V,50Hz,IP54
- Qc - SPINAC STRIEDAVÝ RADIENIE 6,10A,230V,50Hz,IP54
- Qd - SPINAC STRIEDAVÝ RADIENIE 7,10A,230V,50Hz,IP54
- Za - ZASUVKA POD OMIETKU,16A,230V,50Hz,Dvojnásobná,IP20
- Zb - ZASUVKA POD OMIETKU,16A,230V,50Hz,Jednásobná,IP20
- Zc - ZASUVKA POD OMIETKU /NA POVRCH/,16A,230V,50Hz, IP44
- Zd - ZASUVKA NA OMIETKU,16A,400V,50Hz, IP 55
- Qg - SPINAC PRIEMYSELNÝ 25A,400V,AC,IP55
- Qe - SPINAC PRIEMYSELNÝ 40A,400V,AC,IP55
- Qf - SPINAC PRIEMYSELNÝ 63A,400V,AC,IP55
- VÝVOD UKONČENÝ SVORKOU
- ⊕ - BOD UZEMNENIA
- - ROZVODNÁ KRABICA
- ⊙ - Qt-Technologický stop, priemyselné vyhotovenie, kontakt spínací-zdvojený, RAD1,10A,230V,50Hz,IP44
- ⊙ - Qt-Centrál stop, priemyselné vyhotovenie, kontakt spínací-zdvojený, RAD1,10A,230V,50Hz,IP44

DETAIL ULOŽENÍ KABELÁŽE V HLAVNEJ TRASE:



- n - VIACNASOBNE VEDENIE
- - VEDENIE ULOŽENÉ V BEZHALOGENOVEJ TRUBKE
- - VEDENIE ULOŽENÉ V OCELOPLECHOVOM ŽLABE
- - VEDENIE ULOŽENÉ POD OMIETKOU
- - SVETELNE VEDENIE CXKE-R-J(O) 3x1,5
- - ZASUVKOVÉ VEDENIE CXKE-R-J 3x2,5
- - OCHRANNE POSPOJOVANIE
- CHRÁNIČKA BEZHALOGENOVÁ Ø /priemer uvedený na výkrese/

LEGENDA SVIETIDIEL :

- A - LED svietidlo stropné 45W, 230V, 50Hz, IP20
- B - LED svietidlo stropné 40W, 230V, 50Hz, IP65
- C - Žiarovkové svietidlo stropné so snímačom pohybu a intenzity svetla, s nastaviteľnými parametrami a dobou svietenia 2x60W (equivale nt LED žiarovka), 230V, 50Hz, IP20
- D - Žiarovkové svietidlo stropné so snímačom pohybu a intenzity svetla, s nastaviteľnými parametrami a dobou svietenia 2x60W (equivale nt LED žiarovka), 230V, 50Hz, IP44
- E - Žiarovkové svietidlo stropné 2x60W (equivale nt LED žiarovka), 230V, 50Hz, IP20
- G - Žiarovkové svietidlo nástenné 2x60W (equivale nt LED žiarovka), 230V, 50Hz, IP65
- K - Žiarovkové svietidlo stropné 2x60W (equivale nt LED žiarovka), 230V, 50Hz, IP44
- L - LED svietidlo stropné /trubicové/ 2x18W, 230V, 50Hz, IP65
- N - LED núdzové svietidlo s zab. zdrojom, 1 hod.,1x11W, 230V, 50Hz, IP44

- POZNÁMKY:
- KABELOVÉ ROZVODY ZREALIZOVAŤ KÁBLAMI TYPU CXKE-R-J (O) VEDENÉ V OCELOPLECHPÝCH ŽLABOCH A POD OMIETKOU
 - SPÍNACÉ INŠTALOVAŤ VO VÝŠKE 150cm NAD PODLAHOU
 - ZASUVKY INŠTALOVAŤ:
 - KUCHYNA - VO VÝŠKE 150cm, ZASUVKY - KUCH. LINKY NAD PRAC. DOSKOU - INDIVIDUÁLNE.
 - ZREALIZOVAŤ OCHRANNÉ POSPOJOVANIE KOVOVÝCH SÚČASŤOK,ARMATÚR A POTRUBNÝCH ROZVODOV VODIČOM CYA 6mm ZASEKANÝCH POD OMIETKU.
 - SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY ULOŽIŤ DO UMELOHMOTNÝCH OHYBNÝCH RÚROK MONOFLEX 21mm
 - ZASUVKY V SOC. PRIESTOROCH INŠTALOVAŤ V ZMYSLE POŽIADAVKY STN 33 2000-7-701
 - ZASUVKY PRI DVERÁCH OSADIŤ VO VŠETÝCH PRIESTOROCH V ROVNAKEJ VZDIALENOSTI OD DVERNEJ ŽÁRUBNÉ, OSOVO POD SPÍNACOM OSVETLENIA.
 - ZASUVKY A SPÍNACIA INŠTALOVANÉ VEDĽA SEBA INŠTALOVAŤ DO SPOLOČNÝCH MONTÁŽNYCH CELKOV PRE 1 až 5 PRVKOV, ŠPECIFIKÁCIU RÁMIKOV UPRESNIŤ MONTÁŽNA FIRMA ELEKTRO
 - EP - HUS - HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKA
 - ZASUVKY URČENÉ LEN PRE CHLADIACE A MRAZIACE BOXY MOŽU BYŤ ZAPOJENÉ MIMO PRÚD. CHRÁNIČ, POKIAĽ SA BUDÚ POUŽÍVAŤ IBA NA TENTO ÚČEL A MUSIA BYŤ VÝRAZNĚ OZNAČENÉ.

HIP:	Vypracoval:	Kontroloval:	Projektovanie elektrických zariadení Peter Končítik Lomonosovova 6 917 08 Trnava			
ING. MASARYK	Peter Končítik					
Investor: MESTO TRNAVA Názov a miesto stavby:						
ZŠ s MŠ ATÓMOVÁ - REKONŠTRUKCIA KUCHYNE PD TRNAVA						
Časť: Silnoprúdové rozvody, umelé osvetlenie a uzemnenie.			Stupeň:	RP		
Názov výkresu: PÔDORYS 1.PP			Dátum:	03/2019		
			Formát:	10 A4		
			Číslo zákazky:	116/2016		
			Mierka:	Číslo výkresu:		
			1:50	E07		