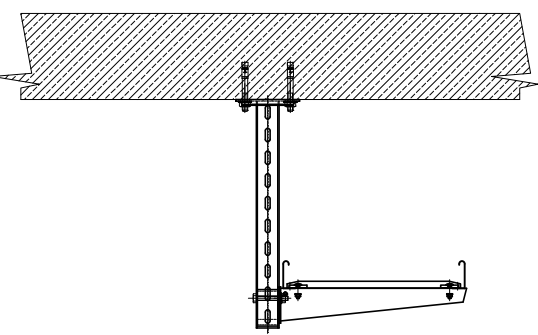


DETAIL ULOŽENÍ KABELAŽE V HLAVNEJ TRASE:



- VIACNASOBNE VEDENIE
- VEDENIE ULOŽENÉ V BEZHALOGÉNOVEJ TRUBKE
- VEDENIE ULOŽENÉ V OCELOPLECHOVOM ŽLABE
- VEDENIE ULOŽENÉ POD OMIETKOU
- SVETELNE VEDENIE CKKE-R-J (O) 3x1,5
- ZASUVKOVE VEDENIE CKKE-R-J 3x2,5
- OCHRANNE POSPOJOVANIE
- CHRÁNIČKA BEZHALOGÉNOVÁ Ø /priemer uvedený na výkres/

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 (equivalent LED žiarovka), 230V, 50Hz, IP20
- D - Žiarovkové svietidlo stropné so snímačom pohybu a intenzity svetla, s nastaviteľnými parametrami a dobou svietenia 2x60W (equivalent LED žiarovka), 230V, 50Hz, IP44
- E - Žiarovkové svietidlo stropné 2x60W (equivalent LED žiarovka), 230V, 50Hz, IP20
- G - Žiarovkové svietidlo nástenné 2x60W (equivalent LED žiarovka), 230V, 50Hz, IP65
- K - Žiarovkové svietidlo stropné 2x60W (equivalent 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:
- 1./KABELOVÉ ROZVODY ZREALIZOVAŤ KÁBLAMI TYPU CKKE-R-J (O) VEDENÉ V OCELOPLECHPÝCH ŽLABOCH A POD OMIETKOU
 - 2./SPÍNAČE INŠTALOVAŤ VO VÝŠKE 150cm NAD PODLAHOU
 - 3./ZÁSUVKY INŠTALOVAŤ:
 - KUCHYŇA - VO VÝŠKE 150cm, ZÁSUVKY - KUCH. LINKY NAD PRAC. DOSKOU - INDIVIDUÁLNE.
 - 4./ZREALIZOVAŤ OCHRANNÉ POSPOJOVANIE KOVÝCH SÚČASTOK, ARMATÚR A POTRUBNÝCH ROZVODOV VODIČOM CYA 6mm
 - 5./SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY ULOŽIŤ DO UMELOHMOTNÝCH OHYBNÝCH RÚROK MONOFLEX 21mm ZASEKANÝCH POD OMIETKU.
 - 6./ZÁSUVKY V SOC. PRIESTOROCH INŠTALOVAŤ V ZMYSLE POŽIADAVKY STN 33 2000-7-701
 - Časť 1 - MIMO ZONY 0,1,2.
 - 7./ZÁSUVKY PRI DVERÁCH OSADIŤ VO VŠETKÝCH PRIESTOROCH V ROVNAKEJ VZDIALENOSTI OD DVERNEJ ŽÁRUBNE, OSOVO POD SPÍNAČOM OSVETLENIA.
 - 8./ZÁSUVKY A SPÍNAČE INŠTALOVANÉ VEDLA SEBA INŠTALOVAŤ DO SPOLOČNÝCH MONTÁŽNYCH CELKOV PRE 1 az 5 PRVKOV, ŠPECIFIKÁCIU RÁMIKOV -UPRESNIť MONTÁŽNA FIRMA ELEKTRO
 - 9./EP - HUS - HLAVNÁ UZEMNOVACIA SVORKA
 - 10./ZÁSUVKY URČENÉ LEN PRE CHLADIACE A MRAZIACE BOXY MOŽU BYŤ ZAPOJENÉ MIMO PRÚD. CHRÁNIČ, POKIAL SA BUĐU POUŽÍVAŤ IBA NA TENTO ÚČEL A MUSIA BYŤ VÝRAZNE OZNAČENÉ.

LEGENDA

Č. M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	ÚPR. STIEN	ÚPR. STROPOV
101	VEDLAJŠÍ VSTUP	9,30	TERAZZOVÁ DLAŽBA	VO, KS	VO, M
102	CHODBA	11,90	TERAZZOVÁ DLAŽBA	VŠO, KS, ON, M	VŠO, M
103	SKLAD ODPADKOV	2,10	KERAMICKÁ DLAŽBA - PŠ	KO,VŠO, M	VŠO, M
104	STOLOVÝ VÝŤAH	0,90		VŠO, M	VŠO, M
105	STROJOVNÁ VÝŤAHU	0,85	TERAZZOVÁ DLAŽBA	VŠO, KS, M	VŠO, M
106	PREDSIEN + WC	2,65	KERAMICKÁ DLAŽBA - PŠ	KO,VŠO, M	VŠO, M
107	KUCHYŇA	133,95	KERAMICKÁ DLAŽBA - PŠ	VŠO, KS, M	VŠO, M
105	ŠACHTA VZT	1,65			
109	PRÍRUČNÝ SKLAD POTRAVIN	10,20	TERAZZOVÁ DLAŽBA	VŠO, KS, M	VŠO, M
110	JEDÁLEŇ	198,75	HOMOGENNÉ PVC	VŠO, SPVC, DO, M	AL. PODHLAD

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

LEGENDA PRÍSTROJOV:

- Qa - SPINAC RADIENIE 1,10A,230V,50Hz,IP20,
- Qb - SPINAC SERIOVY RADIENIE 5,10A,230V,50Hz,IP20
- Qc - SPINAC STRIEDAVY RADIENIE 6,10A,230V,50Hz,IP20
- Qd - SPINAC RADIENIE 7,10A/230V,50Hz, IP20
- Qa - SPINAC RADIENIE 1,10A,230V,50Hz,IP54
- Qb - SPINAC SERIOVY RADIENIE 5,10A,230V,50Hz,IP54
- Qc - SPINAC STRIEDAVY RADIENIE 6,10A,230V,50Hz,IP54
- Qd - SPINAC STRIEDAVY RADIENIE 7,10A,230V,50Hz,IP54
- Za - ZASUVKA POD OMIETKU,16A,230V,50Hz,Dvojnásobná,IP20
- Zb - ZASUVKA POD OMIETKU,16A,230V,50Hz,Jednonásobná,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
- ⊙ - Qf-Centrál stop, priemyselné vyhotovenie, kontakt spinací-zdvojený, RAD1,10A,230V,50Hz,IP44
- ⊕ - ovládanie žalúzií 2x spínací kontakt, tlačítko, 230V,10A,

HIP:	Vypracoval:	Kontroloval:	Projektovanie elektrických zariadení Peter Končítik Lomonosovova 6 917 08 Trnava	
ING. MASARYK	Peter Končítik			
Investor: MESTO TRNAVA Názov a miesto stavby:			Stupeň:	RP
ZŠ s MŠ ATÓMOVÁ - REKONŠTRUKCIA KUCHYNE PD TRNAVA			Dátum:	03/2019
			Formát:	10 A4
			Číslo zákazky:	116/2016
Časť: Silnopráúdové rozvody, umelé osvetlenie a uzemnenie.				
Názov výkresu:			Mierka:	Číslo výkresu:
PÔDORYS 1.NP			1:50	E06