

- vypínač v skrinke stav 0 - 1

UPOZORNENIE: SLABOPRÚDOVÉ KÁBLE SA NESMÚ VIEST' V SPOLOČNÝCH TRASÁCH SO SILOVÝMI VŠETKY NOVÉ KOVOVÉ KONŠTRUKCIE PRIPOJIŤ ZELENOŽLTÝM CYA 6 K OCHRANNÉMU POSPÁJANIU

NAPĀTOVÁ SÚSTAVA: 3PEN AC 50 Hz, 230/400 V / TN - C
 3NPE AC 50 Hz, 230/400 V / TN - C - S
 3NPE AC 50 Hz, 230/400 V / TN - S
 2 DC 24 V / SELV

- VONKAJŠIE VPLYVY: POZRI PROTOKOL č. 180625
 OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V ZMYSLE STN 33 2000-4-41 (október 2007):
- KAP. 411 OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPĀJANIA
 - POŽIADAVKY NA OCHRANU ZÁKLADNÚ (čl. 411.2):
 - ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ (PRÍLOHA A1)
 - ZÁBRANY ALEBO KRYTY (PRÍLOHA A2)
 - POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUCHE (čl. 411.3):
 - OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPĀJANIE (čl. 411.3.1)
 - SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPĀJANIA PRI PORUCHE (čl.411.3.2) V SÚSTAVE TN (čl.411.4)
 - DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÚDOVÝMI CHRĀNIČMI (čl.411.3.3 a čl. 415.1.1)
 - KAP. 412 OCHRANNÉ OPATRENIE: DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
 - KAP. 414 OCHRANNÉ OPATRENIE: MALÉ NAPĀTIE SELV A PELV
 - OCHRANNÉ OPATRENIE: MALÉ NAPĀTIE SELV
 - KAP. 415 DOPLNKOVÁ OCHRANA
 - DOPLNKOVÁ OCHRANA: PRÚDOVÉ CHRĀNIČE (RCD) - čl. 415.1
 - DOPLNKOVÁ OCHRANA: DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPĀJANIE - čl. 415.2

- NEZROVNALOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTOM PRED REALIZÁCIU

C.				
B.				
A.				
Rev.	Dátum	Obsah revízie	Vypracoval	Zodpovedný projektant
VYPRACOVAL		Ing. Erika KOVÁCSOVÁ, Ing. D. HUDÁK	040 11 Košice 11 hudak@hudak.sk	Ing. Dušan Hudák Autorizovaný stavebný inžinier 1695*A*2-3 1695*A*5-3 Elektrotechnik špecialista 095/3/2007 - EZ - P - E1.0 - A Aktualizované dňa 23.01.2017 IČO 10 790 268 DIČ 1030209488
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ing. Dušan HUDÁK	PARĚ č.	
KONTROLOVAL		Ing. Dušan HUDÁK		
PROJEKTANT STAVBY		Ing. Emil POPROCKÝ		
INVESTOR	GYMNÁZIUM MARTINA KUKUČINA REVÚCA, CLEMENTISOVA 1166, 050 01 REVÚCA			
STAVBA	REKONŠTRUKCIA BAZÉNA GYMNAZIUM MARTINA KUKUČINA REVÚCA		MIESTO STAVBY REVÚCA	
ČASŤ	ELEKTROINŠTALÁCIA SILNOPRÚDOVÁ		DÁTUM 07.2018	ČÍSLO ZÁKAZKY 180625
			STUPEŇ PD RP	POČET A4 2
			ARCHIVNE ČÍSLO 180625 - ELI - 02	MIERKA 1 : 100
NÁZOV VÝKRESU	DOPLNENIE ELI V ŠATNIACH		ČÍSLO VÝKRESU 0.	REV. 0.
VÝKRES JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM Ing. DUŠANA HUDÁKA, ROZMNOŽOVANIE, KOPÍROVANIE A INÉ VYUŽITIE JE MOŽNÉ LEN SO SÚHLASOM VLASTNÍKA				

MaR jednotky pre šatne - napojiť MaR rozvádzač
 P=2x0,78 kW, I=3,90 A, U=230V, 50Hz
 P elektr. ohrev=2,10kW, I=2x10 A, U=230V, 50Hz
 Ovládanie zo strojovne z MaR rozvádzača a externé od
 vstupu do šatní resp. od plavčíka. Externé ovládanie - kábel
 nie je v dodávke VZT, doporučený je kábel typ
 SYKFY2x2,5, maximálna dĺžka 50m

**UPOZORNENIE: SLABOPRÚDOVÉ KÁBLE SA NESMÚ
 VIESŤ V SPOLOČNÝCH TRASÁCH SO SILOVÝMI
 VŠETKY NOVÉ KOVOVÉ KONŠTRUKCIE PRIPOJIŤ
 ZELENOŽLTÝM CYA 6 K OCHRANNÉMU POSPÁJANIU**

NAPŤOVÁ SÚSTAVA: 3PEN AC 50 Hz, 230/400 V / TN - C
 3NPE AC 50 Hz, 230/400 V / TN - C - S
 3NPE AC 50 Hz, 230/400 V / TN - S
 2 DC 24 V / SELV

VONKAJŠIE VPLYVY: POZRI PROTOKOL č. 180625
 OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V ZMYSLE STN 33 2000-4-41 (október 2007):

- KAP. 411 OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
 - POŽIADAVKY NA OCHRANU ZÁKLADNÚ (čl. 411.2):
 - ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ (PRÍLOHA A1)
 - ZÁBRANY ALEBO KRYTY (PRÍLOHA A2)
 - POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUČE (čl. 411.3):
 - OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE (čl. 411.3.1)
 - SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA PRI PORUČE (čl.411.3.2) V SÚSTAVE TN (čl.411.4)
 - DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÚDOVÝMI CHRÁNIČMI (čl.411.3.3 a čl. 415.1.1)
 KAP. 412 OCHRANNÉ OPATRENIE: DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
 KAP. 414 OCHRANNÉ OPATRENIE: MALÉ NAPATIE SELV A PELV
 - OCHRANNÉ OPATRENIE: MALÉ NAPATIE SELV
 KAP. 415 DOPLNKOVÁ OCHRANA
 - DOPLNKOVÁ OCHRANA: PRÚDOVÉ CHRÁNIČE (RCD) - čl. 415.1
 - DOPLNKOVÁ OCHRANA: DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE - čl. 415.2

- NEZROVNALOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTOM PRED REALIZÁCIOU

C.				
B.				
A.				
Rev.	Dátum	Obsah revízie	Vypracoval	Zodpovedný projektant
VYPRACOVAL	Ing. Erika KOVÁCSOVÁ, Ing. D. HUDÁK		040 11 Košice 11 hudak@hudak.sk	Ing. Dušan Hudák Autorizovaný stavebný inžinier 1695*A*2-3 1695*A*5-3 Elektrotechnik špecialista 095/3/2007 - EZ - P - E1.0 - A Aktualizované dňa 23.01.2017 IČO 10 790 268 DIČ 1030209488
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Dušan HUDÁK			
KONTROLOVAL	Ing. Dušan HUDÁK		PARE č.	
PROJEKTANT STAVBY	Ing. Emil POPROCKÝ			
INVESTOR	GYMNÁZIUM MARTINA KUKUČINA REVÚCA, CLEMENTISOVA 1166, 050 01 REVÚCA			
STAVBA	REKONŠTRUKCIA BAZÉNA GYMNÁZIUM MARTINA KUKUČINA REVÚCA		MIESTO STAVBY REVÚCA	
ČASŤ	ELEKTROINŠTALÁCIA SILNOPRÚDOVÁ		DÁTUM	07.2018
			ČÍSLO ZÁKAZKY	180625
NÁZOV VÝKRESU	DOPLNENIE ELI V STROJOVNI		POČET A4	2
			MIERKA	1 : 100
			ARCHÍVNE ČÍSLO	180625 - ELI - 01
			ČÍSLO VÝKRESU	REV. 0.

VÝKRES JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM Ing. DUŠANA HUDÁKA, ROZMNOŽOVANIE, KOPÍROVANIE A INÉ VYUŽITIE JE MOŽNÉ LEN SO SÚHLASOM VLASTNÍKA

MaR Odvlhčovacej jednotky - napojiť MaR rozvádzač
 P=2x3,30 kW (7,00 kW aj pre prvky MaR), I=4,20 A,
 U=400V, 50Hz
 Ovládanie so strojovne, bez možnosti z inej miestnosti.
 Plná automatika

CYKY - O 4 x 1,5 (WSKL2.1)
 CYKY - O 4 x 1,5 (WSKL2.2)

SYKFY 2 x 2 x 0,5 (WS01)
 CYKY - O 2 x 1,5 (WS02)

CYKY - O 4 x 1,5 (WSKL1.1)
 CYKY - O 4 x 1,5 (WSKL1.2)

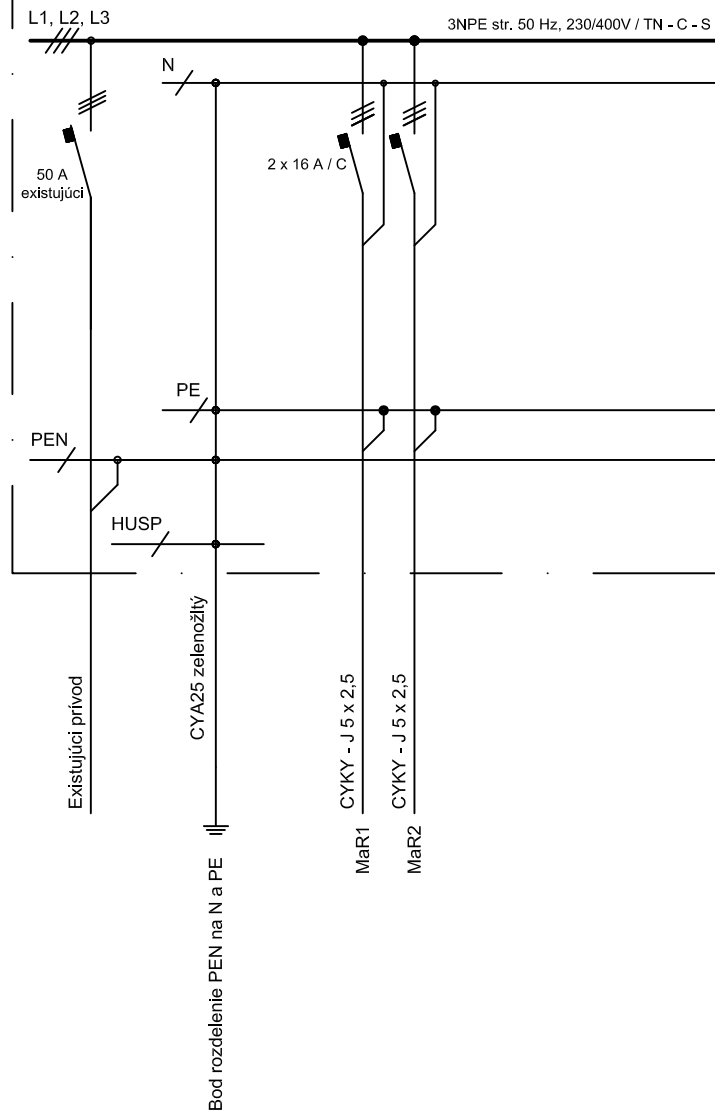
CYKY - J 5 x 2,5 (WLMaR1)

CYKY - J 5 x 2,5 (WLMaR2)

CYKY - O 2 x 1,5 (WS02)

MaR2 CYKY - J 3 x 1,5 (WLČ)

RH - existujúci rozvádzač v sústave TN-C



NAPĚTĚVÁ SÚSTAVA: 3PEN AC 50 Hz, 230/400 V / TN - C
 3NPE AC 50 Hz, 230/400 V / TN - C - S
 3NPE AC 50 Hz, 230/400 V / TN - S
 2 DC 24 V / SELV

VONKAJŠIE VPLYVY: POZRI PROTOKOL č. 180625

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V ZMYSLE STN 33 2000-4-41 (október 2007):

KAP. 411 OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA

- POŽIADAVKY NA OCHRANU ZÁKLADNÚ (čl. 411.2):

- ZÁKLADNÁ IZOLOVACIA ŽIVÝCH ČASTÍ (PRÍLOHA A1)

- ZÁBRANY ALEBO KRYTY (PRÍLOHA A2)

- POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUČE (čl. 411.3):

- OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE (čl. 411.3.1)

- SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA PRI PORUČE (čl.411.3.2) V SÚSTAVE TN (čl.411.4)

- DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÚDOVÝMI CHRÁNIČMI (čl.411.3.3 a čl. 415.1.1)

KAP. 412 OCHRANNÉ OPATRENIE: DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLOVACIA

KAP. 414 OCHRANNÉ OPATRENIE: MALÉ NAPATIE SELV A PELV

- OCHRANNÉ OPATRENIE: MALÉ NAPATIE SELV

KAP. 415 DOPLNKOVÁ OCHRANA

- DOPLNKOVÁ OCHRANA: PRÚDOVÉ CHRÁNIČE (RCD) - čl. 415.1

- DOPLNKOVÁ OCHRANA: DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE - čl. 415.2

- NEZROVNALOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTOM PRED REALIZÁCIOU

C.				
B.				
A.				
Rev.	Dátum	Obsah revízie	Vypracoval	Zodpovedný projektant
VYPRACOVAL		Ing. Erika KOVÁCSOVÁ, Ing. D. HUDÁK	040 11 Košice 11 hudak@hudak.sk	Ing. Dušan Hudák Autorizovaný stavebný inžinier 1695*A*2-3 1695*A*5-3 Elektrotechnik specialista 095/3/2007 - EZ - P - E1.0 - A Aktualizované dňa 23.01.2017 IČO 10 790 268 DIČ 1030209488
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ing. Dušan HUDÁK	PARÉ č.	
KONTROLOVAL		Ing. Dušan HUDÁK	*	
PROJEKTANT STAVBY		Ing. Emil POPROCKÝ		
INVESTOR	GYMNÁZIUM MARTINA KUKUČINA REVÚCA, CLEMENTISOVA 1166, 050 01 REVÚCA			
STAVBA	REKONŠTRUKCIA BAZÉNA GYMNÁZIUM MARTINA KUKUČINA REVÚCA		MIESTO STAVBY REVÚCA	
ČASŤ	ELEKTROINŠTALÁCIA SILNOPRÚDOVÁ		DÁTUM	07.2018
			ČÍSLO ZÁKAZKY	180625
NÁZOV VÝKRESU	NAPÁJANIE ROZVÁDZAČOV MaR		POČET A4	2
			MIERKA	-
			ARCHÍVNE ČÍSLO	ČÍSLO VÝKRESU/REV.
			180625	ELI - 03
				0.
VÝKRES JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM Ing. DUŠANA HUDÁKA, ROZMNOŽOVANIE, KOPIROVANIE A INÉ VYUŽITIE JE MOŽNÉ LEN SO SÚHLASOM VLASTNÍKA				