

3x STĚNOVÝ
VENTILÁTOR
HCFB/4-35SH
16A/230V
+DEŠŤOVÁ
ZALUZIE PRG

3x STĚNOVÝ
VENTILÁTOR
HCFB/4-35SH
16A/230V
+DEŠŤOVÁ
ZALUZIE PRG

POZNÁMKA:

NAMÍSTO STÁVAJÍCÍHO ROZVADOČE BUDE OSAZENÁ NOVÁ ROZVADOVNICE R1-F1, DO KTERÉ BUDE ZAOSTĚN STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD AKY-J 4x50mm² Z ROZVODNY. NOVÁ ROZVADOVNICE BUDE OSAZENÁ TAK, ABY SE STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD DAL ZAPOJIT BEZ SPARKY VÝELEK BUDE DOŽELEN (VIZ STAVEBNÍ ČÁST).
ROZVADOVNICE R1-F1 BUDE NAPOJENA VODÍČEM CYZ22Z PŘES SZ V KOT25 (v=0.6m) A DÁLE VODÍČEM FeZn #10mm K ÚZEMNĚNÍ HROMOSVODU.
V TĚLOCVNÍCH BUDOVY VEDENÉ ROZVODY NA VAZNIČKÁCH PŘEVÁDĚNÝ KABELY CXKH-R (B2x140) V OCELOVÝCH TRUBKÁCH, KTERÉ BUDOU K VAZNIČKĚ PŘIVÁZENY A PŮTE NÁTĚNÝ V BARVĚ VAZNIČKY.
SVÍTLIDLA BUDOU NAPOJOVÁNA PŘES KRABICE KSK80 (H), RESP. KSK100 (H) OSAZENÉ NA OCELOVÝCH PODLOŽKÁCH.
OSTATNÍ ROZVODY V TĚLOCVNÍCH BUDOVY PŘEVÁDĚNÝ KABELY CYKY SKRYTÉ POD OMÍTKOU.
VE VŠECH OSTATNÍCH PROSTORECH BUDOU ROZVODY PŘEVÁDĚNÝ KABELY CYKY SKRYTÉ POD STROPEM, VE STĚNÁCH NEBO PODLAŽKÁCH.
KABELY BUDOU INSTALOVÁNY V INSTALAČNÍCH ZÓNÁCH DLE ČSN 33 2130 ed.2, VŠEČERÁ OBOŘENÍ BUDOU PŘEVÁDĚNA KOLMO.
LOŽENÍ KABELOVÝCH A OSTATNÍCH VEDENÍ JE KUTNO PŘEVÁDĚN V SOULADU S ČSN 33 2000-5-52 ed.2 A DALŠÍCH NŮREM.
SVÍTLIDLA BUDOU NAPOJOVÁNA PŘES KRABICE KSK80 (H), RESP. KSK100 (H) OSAZENÉ NA OCELOVÝCH PODLOŽKÁCH.
ROZVODY PRO OSVĚTLENÍ BUDOU PŘEVÁDĚNÝ KABELY CYKY PŘÍRĚZU 1.5mm², V TĚLOCVNÍCH BUDOVY VEDENÉ VEDENÉ KABELY TYPU CXKH-R (B2x140).
SVÍTLIDLA OSAZOVÁNA NA HŮRLAVÝCH PODKLADĚCH K TOMU BUDOU URČENÁ NEBO BUDOU PODLOŽENA NEHOŘLAVÝM MATERIÁLEM TL-10mm.
VYPÍNAČE BUDOU OSAZOVÁNY VE VÝŠI 1.2m, V UMÝVACÍCH PROSTORECH DLE INSTALAČNÍCH ZÓN DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2.
SVÍTLIDLA V UMÝVACÍCH PROSTORECH BUDOU INSTALOVÁNA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2.
ROZVODY PRO ZASUVKY 230V BUDOU PŘEVÁDĚNÝ KABELY CYKY-J 3x2.5mm².
VŠEČY OSAZENÉ ZAUSKOVY JSOU UVEDENY VE VÝKRESU.
VENTILÁTORY NA WC A V OKLIDOVÝCH KOMORÁCH BUDOU NAPOJENY ZE SVĚTELNÉHO OBVODU DANÉ MÍSTNOSTI KABELM CYKY-J 3x1.5mm² A BUDOU OVLÁDÁNY ČASOVÝM SPÍNÁČÍM CS-1 OSAZENÝM V SAMOSTATNÍ KRABICI NEBO V KRABICI POD VYPÍNAČEM.
PO ZHROVNUTÍ SVÍTLIDLA SE VENTILÁTOR ROZEBRANÉ A BUDE V CHODU PO DOBU NASTAVENOU NA CS-1.
VENTILÁTOR VE SPRŠE (1-14) BUDE NAPOJEN ZE SVĚTELNÉHO OBVODU KABELM CYKY-J 3x1.5mm² A BUDE OVLÁDÁN TLÁČKEM A ČASOVÝM SPÍNÁČÍM CS-18 OSAZENÝM POD TLÁČKEM.
PO ZHROVNUTÍ TLÁČKA SE VENTILÁTOR ROZEBRANÉ A BUDE V CHODU PO DOBU NASTAVENOU NA CS-18.
VENTILÁTORY VE SPRŠÁCH (2.04 A 2.10) BUDOU NAPOJENY Z R1-F1 KABELY CYKY-J 3x1.5mm² A BUDOU OVLÁDÁNY HYGROSTATEM.
VENTILÁTORY V TĚLOCVNÍCH BUDOVY NAPOJENY KABELY CYKY-J 3x1.5mm² PŘES OVLÁDAČE (VYPÍNAČE A REGULATOR OTÁČEK) A DÁLE KABELY CYKY-J 5x1.5mm² K VLASTNÍM VENTILÁTORŮM.
VE SPRŠÁCH BUDE PŘEVÁDĚNO DOPLNKOVÝ POSPOJOVÁNÍ VODÍČEM CY4Z.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	MÍSTNOST	VNĚJŠÍ VLIVY	OSVĚTLENÍ
2.01	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR+GALERIE	AAS,ABS,ACT,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA2,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	150lx
2.02	ŠATNY CHLAPCI		100lx
2.03	UMÝVÁRNA CHLAPCI		100lx
2.04	SPRCHY CHLAPCI		300lx
2.05	ŠATNY CHLAPCI		200lx
2.06	WC CHLAPCI		300lx
2.07	OKLIDOVÁ KOMORA	AAS,ABS,ACT,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA1,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	200lx
2.08	ŠATNY DÍVKY	AAS,ABS,ACT,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA2,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	200lx
2.09	UMÝVÁRNA DÍVKY		200lx
2.10	SPRCHY DÍVKY		100lx
2.11	ŠATNA DÍVKY		150lx
2.12	WC DÍVKY		200lx

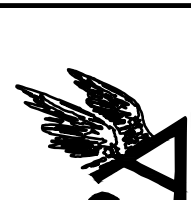
VE SPRCHÁCH BUDE ELEKTROINSTALACE PŘEVÁDĚNA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2.
V MÍSTNOSTECH S UMÝVADLY NEBO DŘEZY JE UMÝVACÍ PROSTOR DLE ČSN 33 2130 ed.3

LEGENDA SZ A ČAS:

ROZVODY PRO ŠKOLNÍ ZVONEK BUDOU PŘEVÁDĚNÝ KABELY CYKY-J 3x1.5mm² A BUDOU NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD.
ROZVODY PRO JEDNOTNÝ ČAS BUDOU PŘEVÁDĚNÝ KABELY SYKY 5x2x0.5 V TRUBECE #28mm A BUDOU NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD.

- ⌚ NÁSTĚNNÉ HODINY JEDNOTNÉHO ČASU, DO STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU
⌚ ŠKOLNÍ ZVONEK, 75VAtr., DO STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 3N+PE ~ 50Hz 400V TN-C-S
OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PŘI PORUŠĚ, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
VNĚJŠÍ VLIVY: VIZ LEGENDA MÍSTNOSTÍ

	VYPRACOVAL:		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		Ing. Milošav Müller Dvorská 28, 678 01 BLANSKO IČO: 644 75 956	
	ING. MILOSLAV MÜLLER		ING. MILOSLAV MÜLLER			
	INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, ČÁST ŘECKOVCE A MOKRÁ HORA, BRNO, PALÁČKHOVÁ NÁM.11				ČÍSLO KOPIE:	
	AKCE: REKONSTRUKCE TĚLOCVNÝCH ZS NOVOMĚSTSKÁ 21, BRNO					
	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY					
PODSKALSKÁ 22B 62400 BRNO TEL. 608753762	ČÁST: D.1.4.6.-ELEKTROINSTALACE		ZAKÁZKOVÉ Č.: 2023.110		DATUM: ŘÍJEN 2023	
	OBSAH: PŮDORYS 2.NP		MĚŘITKO: 1:50		ČÍSLO VÝKR.: D.1.4.6.b.2.	