



POZNÁMKA:

NAMÍSTO STÁVAJÍCÍCH ROZVADOČŮ BUDE OSAZENA NOVÁ ROZVADOVNICE R1-F1, DO KTERÉ BUDE ZAOSTĚN STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD 4x1,5mm<sup>2</sup> Z ROZVODNY. NOVÁ ROZVADOVNICE BUDE OSAZENA TAK, ABY SE STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD DAL ZAPOJIT BEZ SPÓJKY. VÝKLENKY BUDE DOŽIT (VIZ STAVĚNÍ ČÁSTI).

ROZVADOVNICE R1-F1 BUDE NÁPOJENA VODIČEM ČTYŘZÁ PŘES SZ V K0125 (v=0,6m) A DÁLE VODIČEM FázZ #10mm K UZEMNĚNÍ HROMOSVODU.

V TĚLOCVIČNÍCH BUDOU VOLNĚ VEDENÉ ROZVODY NA VNĚJŠÍCH PŘÍVODECH KABELY CYK-H-R (B2+1d0) V OCELOVÝCH TRUBKÁCH, KTERÉ BUDOU K VAZNIKŮ PŘIVÁZENY A POTE NÁTĚNÝ V BARVĚ VAZNIKŮ.

SVÍTIDLA BUDOU NÁPOJOVANA PŘES KRABICE KSK80 (HF), RESP. KSK100 (HF) OSAZENÉ NA OCELOVÝCH PODLOŽKÁCH. OSTATNÍ ROZVODY V TĚLOCVIČNÍCH BUDOU PŘEVÉZENY KABELY CYK-SKRYTĚ POD OMÍTKOU, VE VŠECH OSTATNÍCH PROSTORECH BUDOU ROZVODY PŘEVÉZENY KABELY CYK-SKRYTĚ POD OMÍTKOU, VE STROPECH, STĚNÁCH NEBO PODLAHÁCH.

KABELY BUDOU INSTALOVÁNY V INSTALAČNÍCH ZÓNÁCH DLE ČSN 33 2130 ed.2, VŠEČERÁ OBOČENÍ BUDOU PŘEVÉZENA KOLMO. ULOŽENÍ KABELOVÝCH A OSTATNÍCH VEDENÍ JE NUTNO PŘEVÉST V SOULADU S ČSN 33 2000-5-52 ed.2 A DALŠÍCH NŮREM. V PROSTORECH S UMÝVADLY A SPRCHAMI BUDE EL. INSTALACE PŘEVÉZENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2.

ROZVODY PRO OSVĚTLENÍ BUDOU PŘEVÉZENY KABELY ČTYŘ PŘÍVODU 1,5mm<sup>2</sup>, V TĚLOCVIČNÍCH BUDOU VOLNĚ VEDENÉ KABELY TYPY CYK-H-R (B2+1d0).

SVÍTIDLA OSAZOVANÁ NA HŮRLAVÝCH PODKLADĚCH K TOMU BUDOU URČENÁ NEBO BUDOU PODLOŽENA NEHŮRLAVÝM MATERIÁLEM TL 0,0mm.

VYPÍNAČE BUDOU OSAZOVÁNY VE VÝŠI 1,2m. V UMÝVACÍCH PROSTORECH DLE INSTALAČNÍCH ZÓN DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2. SVÍTIDLA V UMÝVACÍCH PROSTORECH BUDOU INSTALOVÁNA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2.

ROZVODY PRO ŽASŤOVÁNÍ BUDOU PŘEVÉZENY KABELY CYK-SKRYTĚ POD OMÍTKOU.

VÝŠKY OSAZENÍ ŽASŤOVKÝCH JSOU UVEDENY VE VÝKRESECH.

VENTILÁTORY NA WC A V OKLADNÍCH KOMBINACÍCH BUDOU NÁPOJENY ZE SVĚTELNÉHO OBVODU DANÉ MÍSTNOSTI KABELEM CYK-SKRYTĚ POD OMÍTKOU. VENTILÁTORY NA WC A V OKLADNÍCH KOMBINACÍCH BUDOU NÁPOJENY ZE SVĚTELNÉHO OBVODU DANÉ MÍSTNOSTI KABELEM CYK-SKRYTĚ POD OMÍTKOU. VENTILÁTORY NA WC A V OKLADNÍCH KOMBINACÍCH BUDOU NÁPOJENY ZE SVĚTELNÉHO OBVODU DANÉ MÍSTNOSTI KABELEM CYK-SKRYTĚ POD OMÍTKOU.

PO ZHABNUTÍ SVÍTIDLA SE VENTILÁTOR ROZEBĚHNE A BUDE V CHODU PO DOBU NASTAVENOU NA CS3-1.

VENTILÁTOR VE SPRŠE (1.14) BUDE NÁPOJEN ZE SVĚTELNÉHO OBVODU KABELEM CYK-SKRYTĚ POD OMÍTKOU. VENTILÁTOR VE SPRŠE (1.14) BUDE NÁPOJEN ZE SVĚTELNÉHO OBVODU KABELEM CYK-SKRYTĚ POD OMÍTKOU.

TACHTKAM A ČASOVÝM SPÍNÁČEM CS3-1 OSAZENÝM V SAMOSTATNĚ KRABICI NEBO V KRABICI POD VYPÍNAČEM.

PO ZHABNUTÍ TACHTKA SE VENTILÁTOR ROZEBĚHNE A BUDE V CHODU PO DOBU NASTAVENOU NA CS3-1B.

VENTILÁTORY VE SPRÁCH (2.04 A 2.10) BUDOU NÁPOJENY Z R1-F1 KABELY CYK-SKRYTĚ POD OMÍTKOU A BUDOU OVLÁDÁNY HYGROSTATEM.

VENTILÁTORY V TĚLOCVIČNÍCH BUDOU NÁPOJENY KABELY CYK-SKRYTĚ POD OMÍTKOU PŘES OVLÁDAČ (VYPÍNAČ A REGULATOR OTÁČEK) A DÁLE KABELY CYK-SKRYTĚ POD OMÍTKOU.

VE SPRÁCH BUDE PŘEVÉZENO DOPLNĚJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM C142.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	MÍSTNOST	VNĚJŠÍ VLIVY	OSVĚTLENÍ
1.01	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR+HALA	A45,ABS,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA1,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	150lx
1.02	ZADVEŘÍ 1		100lx
1.03	ZADVEŘÍ 2		100lx
1.04	TĚLOCVIČNA 1		300lx
1.05	NÁRAĐOVNA 1		200lx
1.06	TĚLOCVIČNA 2		300lx
1.07	NÁRAĐOVNA 2		200lx
1.08	PŘEDSÍŇKA WC 1		200lx
1.09	WC		200lx
1.10	ÚKLIDOVÁ KOMORA	A45,ABS,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA1,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	100lx
1.11	SKLAD SPORTOVNÍHO NÁŘADÍ 1	A45,ABS,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA2,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	150lx
1.12	PŘEDSÍŇKA WC 2	A45,ABS,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA1,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	200lx
1.13	WC		200lx
1.14	SPRCHA		200lx
1.15	SKLAD SPORTOVNÍHO NÁŘADÍ 2	A45,ABS,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA2,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	150lx
1.16	SKLAD SPORTOVNÍHO NÁŘADÍ 3		150lx
1.17	KABINET	A45,ABS,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA1,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	300lx

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

LEGENDA ŠZ A ČAS:

ROZVODY PRO SKOLNÍ ZVONEK BUDOU PŘEVÉZENY KABELY CYK-SKRYTĚ POD OMÍTKOU. ROZVODY PRO JEDNOTNÝ ČAS BUDOU PŘEVÉZENY KABELY CYK-SKRYTĚ POD OMÍTKOU. A BUDOU NÁPOJENY NA STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD. ROZVODY PRO JEDNOTNÝ ČAS BUDOU PŘEVÉZENY KABELY CYK-SKRYTĚ POD OMÍTKOU. A BUDOU NÁPOJENY NA STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD.

ŠZ NÁSTĚNNÉ HODINY JEDNOTNÉHO ČASU, DO STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU. ŠZ SKOLNÍ ZVONEK, 75W/4V, DO STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU.

	VYPRACOVAL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	<b>Ing. Miloslav Müller</b> Dvorská 28, 678 01 BLANSKO IČO: 644 75 956	
	ING.MILOSLAV MÜLLER	ING.MILOSLAV MÜLLER	AKCE: REKONSTRUKCE TĚLOCVIČNY ZŠ NOVOMĚSTSKÁ 21, BRNO	
PODKALSKÁ 22B 62400 BRNO TEL.608753762		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		ČÍSLO KOPIE:
ČASŤ: D.1.4.6.-ELEKTROINSTALACE		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 2023.110		DATUM: ŘÍJEN 2023
OBSAH: PŮDORYS 1.NP		MĚŘÍTKO: 1:50		ČÍSLO VÝKRS.: D.1.4.6.b.1.