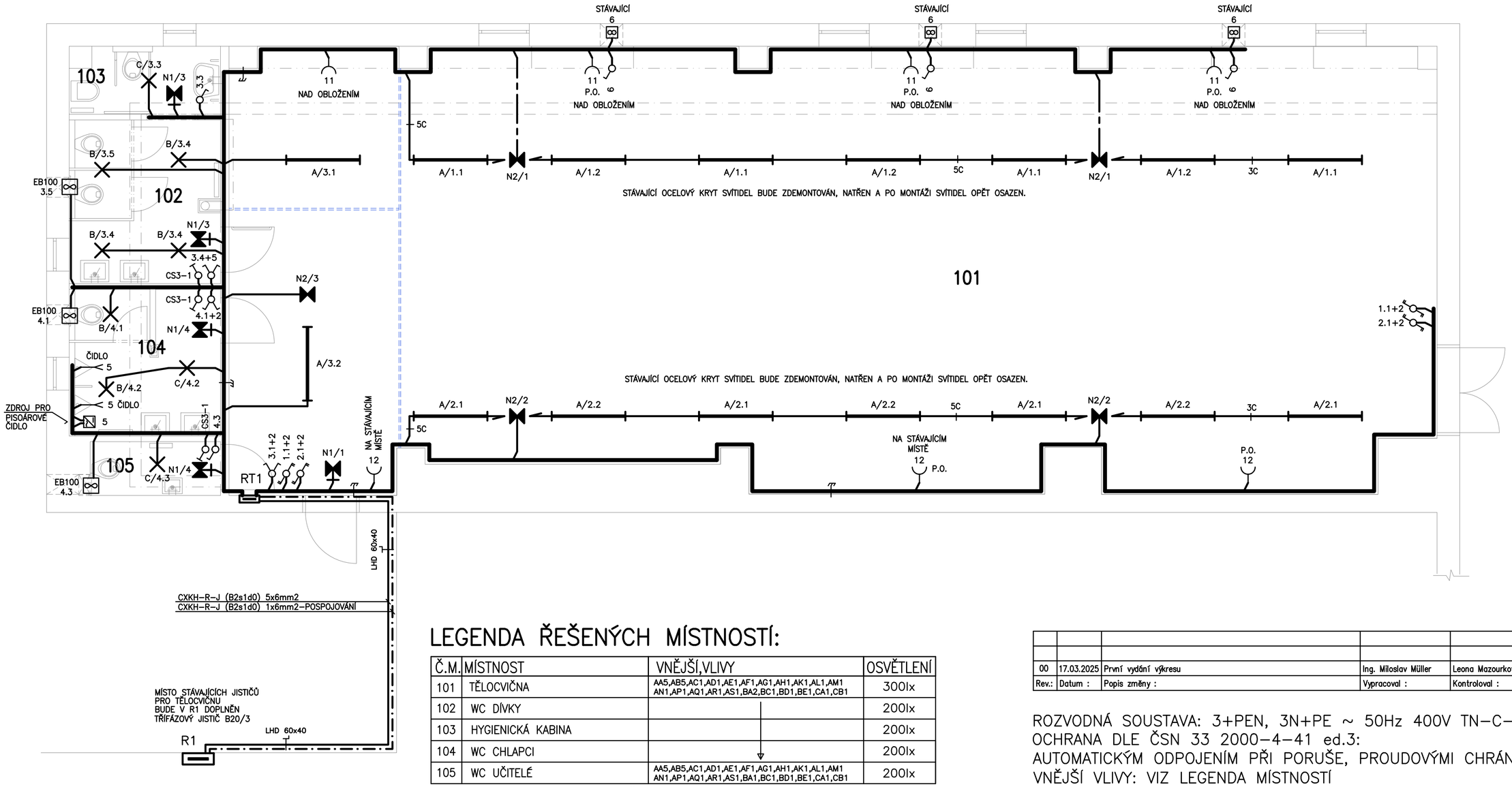

LEGENDA ŘEŠENÝCH MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	MÍSTNOST	VNĚJŠÍ,VLIVY	OSVĚTLENÍ
101	TĚLOCVIČNA	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA2,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	300lx
102	WC DÍVKY		200lx
103	HYGIENICKÁ KABINA		200lx
104	WC CHLAPCI		200lx
105	WC UČITELÉ	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA1,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	200lx

V MÍSTNOSTECH S UMYVADLY NEBO DŘEZY JE UMÝVACÍ PROSTOR DLE ČSN 33 2130 ed.4 OHRANIČENÝ PŮDORYSEM ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ.

POZNÁMKA:

STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE BUDE V ŘEŠENÝCH PROSTORECH ZDEMONTOVÁNA.
KABELY BUDOU INSTALOVÁNY V INSTALAČNÍCH ZÓNÁCH DLE ČSN 33 2130 ed.4., VEŠKERÁ ODBOČENÍ BUDOU PROVEDENA KOLMO.
VOLNĚ VEDENÉ KABELY MUSÍ BÝT TYPU CXKH-R-J (B2s1d0). KABELY ULOŽENÉ VE ZDIVU POD OMÍTKOU BUDOU TYPU CYKY.
ULOŽENÍ KABELOVÝCH A OSTATNÍCH VEDENÍ JE NUTNO PROVÉST V SOULADU S ČSN 33 20000-5-52ed.2 A DALŠÍCH NOREM.
V PROSTORECH S UMYVADLY BUDE EL.INSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2.
SILOVÝ PŘÍVOD Z ROZVODNICE R1 DO ROZVODNICE TĚLOCVIČNY BUDE PROVEDEN KABELEM CXKH-R-J (B2s1d0) 5x6mm2 (SILOVÝ PŘÍVOD)
A VODIČEM CXKH-R (B2s1d0) 1x6mm2 (HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ), KTERÉ BUDOU ULOŽENY V BEZHALOGENOVÉ LIŠTĚ,
ROZVODY PRO OSVĚTLENÍ BUDOU PROVÁDĚNY KABELY CYKY PRŮŘEZU 1.5mm2.
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 ZÁSUVKY 230V BUDOU PROVÁDĚNY KABELY CYKY-J 3x2.5mm2.
ZÁSUVKY BUDOU OSAZENY NA STÁVAJÍCÍCH MÍSTECH NEBO NAD OBKLADY.
VENTILÁTORY V TĚLOCVIČNĚ BUDOU NAPOJENY KABELY CYKY-J 3x1.5mm2 A BUDOU OVLÁDÁNY VYPÍNAČI OSAZENÝMI POD NIMI.
VENTILÁTORY NA WC BUDOU NAPOJENY Z PŘÍSLUŠNÉHO SVĚTELNÉHO OBVODU KABELEM CYKY-J 3x1.5mm2
A BUDOU OVLÁDÁNY ČASOVÝMI SPÍNAČI OSAZENÝMI V KRABICI POD VYPÍNAČI.
PO ZHASNUTÍ SVÍTIDLA SE VENTILÁTOR ROZEBĚHNE A BUDE V CHODU PO DOBU NASTAVENOU NA CS3-1.
VENTILÁTORY BUDOU OSAZENY DO STÁVAJÍCÍCH UPRAVENÝCH OTVORŮ. PRO KAŽDÝ ZDE BUDE OSAZENA NOVÁ PVC TRUBKA ø110
A VENKOVNÍ MŘÍŽKA.
PŘÍVOD PRO PISOÁROVÁ ČIDLA BUDE PROVEDEN KABELEM CYKY-J 3x1.5mm2 KE ZDROJI, KTERÝ BUDE OSAZEN NAD OBKLADY
A DÁLE KABELY CYKY-O 2x1.5mm2 K VLASTNÍM ČIDLŮM.

DŘEVĚNÝ OBKLAD BUDE PRO MOŽNÉ OSAZENÍ ROZVADĚČE A PŘÍSTROJŮ UPRAVEN.

Rev.:	Datum :	Popis změny :	Vypracoval :	Kontroloval :
00	17.03.2025	První vydání výkresu	Ing. Miloslav Müller	Leona Mazourková

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

Ing. Miloslav Müller
Ateliér: Dvorská 28, 678 01 BLANSKO, tel. 604 828 006
IČO: 644 75 956, e-mail: milos.muller@atlas.cz

AUTORIZACE

ODPOV.PROJEKTANT: ING.MILOSLAV MÜLLER
VYPRACOVAL: ING.MILOSLAV MÜLLER
KRAJ: JIHOMORAVSKÝ ObÚ: BLANSKO
INVESTOR: MĚSTO BLANSKO, NÁM.SVOBODY 3, 678 01

STAVBA: ZÁKLADNÍ ŠKOLA
BLANSKO, DVORSKÁ 26
MALÁ TĚLOCVIČNA
ELEKTROINSTALACE

FORMÁT 6 A4
DATUM 03/2025
STUPEŇ PDPS
ZAK.ČÍS. 2025.017
MĚŘ. 1:50
KOPIE

OBSAH: PŮDORYS 1.PP

ČÍSLO VÝKRESU 603
ČÁST D.1.4