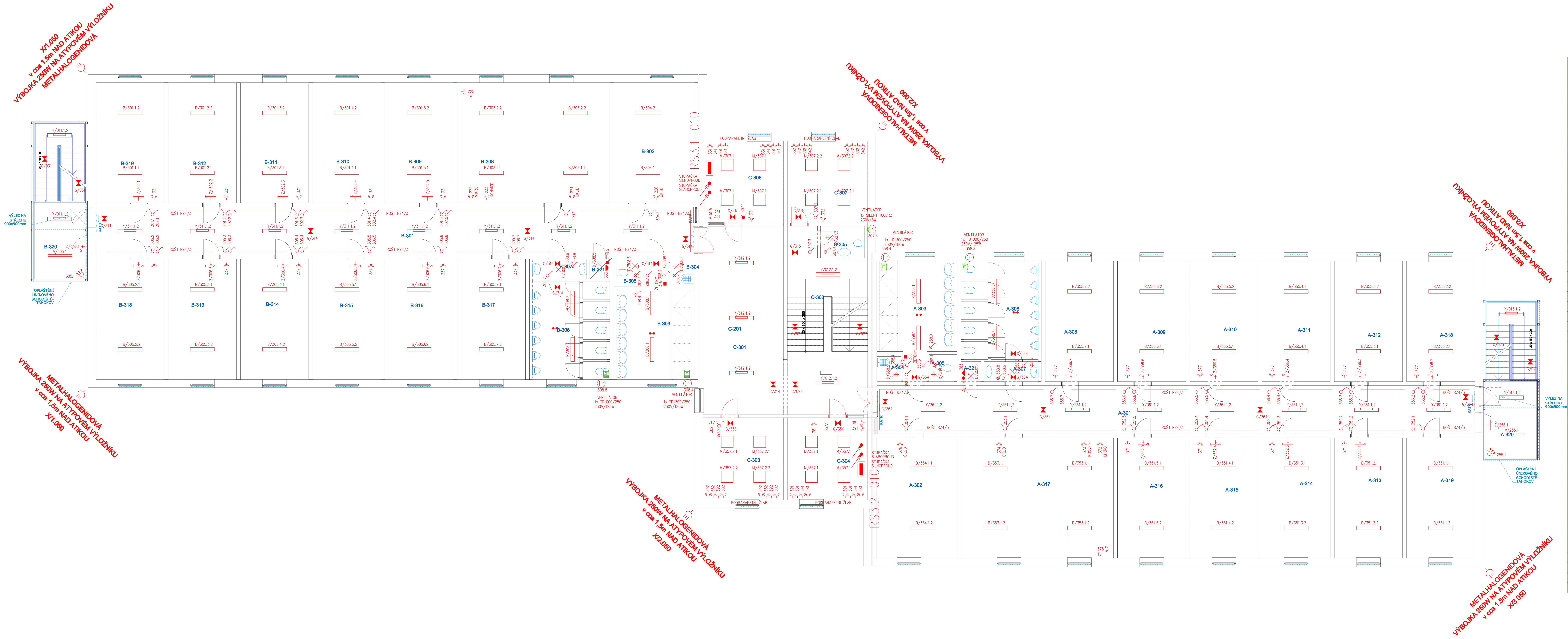

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 3.NP

Č.	Název místnosti
A-301	CHODBA
A-302	ŠATNA
A-303	UMÝVÁRNA
A-304	ÚKLID
A-305	WC
A-306	WC
A-307	CHODBA
A-308	MULTIFUNKČNÍ MÍSTNOST
A-309	LOŽNICE
A-310	LOŽNICE
A-311	LOŽNICE
A-312	LOŽNICE
A-313	LOŽNICE
A-314	LOŽNICE
A-315	LOŽNICE
A-316	LOŽNICE
A-317	KULTURNÍ MÍSTNOST
A-318	LOŽNICE
A-319	LOŽNICE
A-320	KUŘÁRNA
A-321	INSTALAČNÍ JÁDRO
B-301	CHODBA
B-302	ŠATNA
B-303	UMÝVÁRNA
B-304	ÚKLID
B-305	WC
B-306	WC
B-307	CHODBA
B-308	KULTURNÍ MÍSTNOST
B-309	LOŽNICE
B-310	LOŽNICE
B-311	LOŽNICE
B-312	LOŽNICE
B-313	LOŽNICE
B-314	LOŽNICE
B-315	LOŽNICE
B-316	LOŽNICE
B-317	MULTIFUNKČNÍ MÍSTNOST
B-318	LOŽNICE
B-319	LOŽNICE
B-320	KUŘÁRNA
B-321	INSTALAČNÍ JÁDRO
C-301	CHODBA
C-302	SCHODIŠTĚ
C-303	ZACHÁZENÍ
C-304	DOZOR
C-305	WC
C-306	DOZOR
C-307	VYCHOVATEL

LEGENDA :

VÝVOD PRO STROPNÍ SVÍTIDLO
VÝVOD PRO NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO
VÝVOD PRO NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO, S FOTO BUŇKOU
VÝVOD PRO SVÍTIDLO NOUZOVÉ
VÝVOD PRO STROPNÍ SVÍTIDLO
VÝVOD PRO NÁSTĚNNÉ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO
VÝVOD PRO STROPNÍ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 1x36W
VÝVOD PRO STROPNÍ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x36W
VÝVOD PRO STROPNÍ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 4x36W
VÝVOD PRO STROPNÍ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 4x18W
VÝVOD PRO SVÍTIDLO METALHALOGENIDOVÉ – REFLEKTOR 250W

1 POL.VYPÍNAČ,TYP TANGO, 10A, 250V (ŘAZENÍ 1)
STŘÍD.PŘEPÍNAČ,TYPTANGO,10A, 250V (ŘAZENÍ 6)
SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ,TYP TANGO, 10A, 250V (ŘAZENÍ 5)
KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ,TYP TANGO, 10A, 250V (ŘAZENÍ 7)
DVOJITÝ STŘ.PŘEPÍNAČ,TYP TANGO, 10A, 250V (ŘAZENÍ 6+6)
TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ SE SIGNALIZACÍ CHODU, TYP TANGO, 10A, 250V, IP44
(VČETNĚ VENTILÁTOROVÉHO RELÉ SCHRACK DO INSTALAČNÍ KRABICE)
JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ, TYP TANGO, 10A/250V, SE SIGNALIZACÍ CHODU, IP44
TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ TANGO, (ŘAZENÍ 1/0So)
1 POL.VYPÍNAČ,TYP ABB, NÁSTĚNNÝ 10A, 250V (ŘAZENÍ 1),IP44
STMÍVAČ, ABB, TYP 6599-0-2035, 10A, 250V
JEDNOPOLÓVÝ VYPÍNAČ, TYP ABB, 10A, 250V (ŘAZENÍ 1), IP44
SÉRIOVÝ VYPÍNAČ, TYP ABB, 10A, 250V (ŘAZENÍ 5), IP44
STŘÍDAVÝ VYPÍNAČ, TYP ABB, 10A, 250V (ŘAZENÍ 6), IP44
DVOJITÝ STŘÍDAVÝ VYPÍNAČ, TYP ABB, 10A, 250V (ŘAZENÍ 6+6), IP44
KŘÍŽOVÝ VYPÍNAČ, TYP ABB, 10A, 250V (ŘAZENÍ 7), IP44
POHYBOVÉ ČIDLO STĚNOVÉ

DVOJZÁSUVKA POLOZAP. 10/16A, 250V 2P+Z, TYP TANGO, IP20
ZÁSUVKA POLOZAP. 10/16A, 250V 2P+Z, TYP TANGO, IP20
ZÁSUVKA POLOZAP. 10/16A, 250V 2P+Z, TYP 5518-2750 ABB,IP66
ZÁSUVKA 10/16A, 250V 2P+Z, V AL KRABICI, ABB, IP54
3.FÁZ. ZÁSUVKA TYP CZG 1653, 16A, 400V 3P+N+PE
SPORÁKOVÁ PŘÍPOJKA ZAPUŠTĚNNÁ TYP 39563-23,20A,400V
ELEKTRICKÝ RADIÁTOR
ELEKTRICKÝ BOILER
OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CY 4mm ZŽL
SPOTŘEBIČ S JEDNOFÁZOVÝM MOTOREM – VENTILÁTOR
SPOTŘEBIČ S TŘÍFÁZOVÝM MOTOREM – VENTILÁTOR
ROZVADĚČ ELEKTRICKÉ INSTALACE
ROZVADĚČ PODRUŽNÝ
PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ
INSTALAČNÍ KRABICE
VLHKOSTNÍ ČIDLO ZPA

STUPAČKA NAHORU / DOLU / ZDOLA / SHORA

PŘÍKLAD ZNAČENÍ OKRUHŮ :

101.1.1
- POŘADÍ PRVKU V PAPRSKU
- POŘADÍ PRVKU V OKRUHU
- ČÍSLO OKRUHU

A – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTODLO 4x36W, IP20, PŘISAZENÉ
B – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO MODUS 2x36W, IP54, PŘISAZENÉ
C – ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO STROPNÍ 100W, IP20
D – ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ 100W, IP20
E – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x18W, IP65, PŘISAZENÉ
F – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x36W, IP65, PŘISAZENÉ
G – NOUZOVÉ SVÍTIDLO TUTTOVETRO 2hod
H – ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ 100W, IP54
J – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO S FOTOBUŇKOU NÁSTĚNNÉ 8W, IP54
K – ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO ZAPUŠTĚNÉ – VELKÝ VJEZD, BUDE UPŘESNĚNO INVESTOREM
L – ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO ZAPUŠTĚNÉ – VCHOD, BUDE UPŘESNĚNO INVESTOREM
M – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x55W EVG, M600, 19-9025 Edim
N – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 4x18W, IP20, PŘISAZENÉ
O – DEKORATIVNÍ ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO 2x60W, IP20
P – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 1x36W, IP20, PŘISAZENÉ
R – DEKORATIVNÍ ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO 3x60W, IP20
S – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 4x18W, IP20, ZAPUŠTĚNÉ (PODHLED)
T – SVÍTIDLO V PODLAZE VJEZDU – UPŘESNÍ INVESTOR
U – ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO STROPNÍ 100W, IP54
V – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 1x36W, IP65, PŘISAZENÉ
W – ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO 1x25W/230V, EP, ANTIVANDAL, RAMBO, IP42
X – SVÍTIDLO METALHALOGENIDOVÉ – REFLEKTOR 250W NA ATYPOVÉM VÝLOŽNÍKU NA ATICE
Y – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO IP54 MODUS 2x36W + ATYPICKY DOZBROJENÉ NA MONTÁŽI KERAMICKOU OBJÍMKOU E14 PRO ÚSPORNOU KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKU 18W
Z – ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO LUNA NÁSTĚNNÉ 8W, IP54

POZNÁMKA :

- DEFINITIVNÍ A DETAILNÍ UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL A ZÁSUVEK MUSÍ BÝT PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE UPŘESNĚNO ARCHITEKTEM A ZÁSTUPCEM INVESTORA
- EL. ROZVOD PRO OSVĚTLENÍ BUDE PROVEDEN V BETONOVÝCH TVÁRNICÍCH A STROPU, V LIŠTÁCH NEBO POD OMÍTKOU KABELY CYKY 1,5 mm2
- EL. ROZVOD PRO ZÁSUVKY BUDE PROVEDEN V TRUBKÁCH VBETONOVÝCH TVÁRNICÍCH A STROPU, V LIŠTÁCH NEBO POD OMÍTKOU KABELY CYKY 3Cx2,5 mm2
- PŘÍSLUŠENSTVÍ K VENTILÁTORŮM (TERMOSTATY, ČIDLA, ATD.) JSOU DODÁVKOU VZT.
DROBNÉ VENILÁTORY NAPOJENY NA SVĚTELNÉ OKRUH PŘÍSLUŠNÉ MÍSTNOSTI.
VE VHODNÉM MÍSTĚ OSADIT DO INSTALAČNÍ KRABICE VENTILÁTOROVÉ RELÉ SCHRACK – DOBĚH.
OVLÁDÁNÍ POMOCÍ TLAČÍTKOVÝCH SPÍNAČŮ S DOUTNAVKOU – SIGNALIZACE CHODU.
- EL. ROZVOD PRO OSVĚTLENÍ SCHODIŠŤ BUDE PROVEDEN V BETONOVÝCH TVÁRNICÍCH A STROPU, V LIŠTÁCH NEBO POD OMÍTKOU KABELY CHKE-V 1,5mm2

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3N+PE~50Hz, 3x230/400V TN-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V:
ZVÝŠENÁ-AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V:
IZOLACÍ, KRYTÍM
PROSTŘEDÍ: NORMÁLNÍ PROSTORY : AB5 (NEUVEDENÉ)
NEBEZPEČNÉ PROSTORY : AB8 (VENKOVNÍ)
ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÉ PROSTORY : AD1-AD4 (SPRCHY, UMÝVÁRNY)

PROFESE: zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů
SO 016 UBYTOVNA VĚZŇŮ

hlavní projektant: Ing.Lubomír PETR
zodpovědný projektant: Ing. Vít Hrdlička
vypracoval: Ing. Vít Hrdlička

formátů A4 :
stupeň: DSP
datum: 09/2011

stavebník:
Vězeňská služba České republiky, Věznice Rapotice, Lesní Jakubov 44, 675 71, Náměšť nad Oslavou

RAPOTICE- NOVÁ UBYTOVNA PRO ODSOUZENÉ
k.ú. Lesní Jakubov 590 991 p.č. 222/12

PEND a.s.
Vojanova č.1, 615 00 Brno
tel.: 548424611-13, fax.: 548424614
E-mail: projekt@pend.cz, www.pend.cz

obsah výkresu: **DISPOZICE ELEKTRICKÉ INSTALACE - 3.NP**
měřítko: 1:50
čís. výkresu: F1.4.g-23