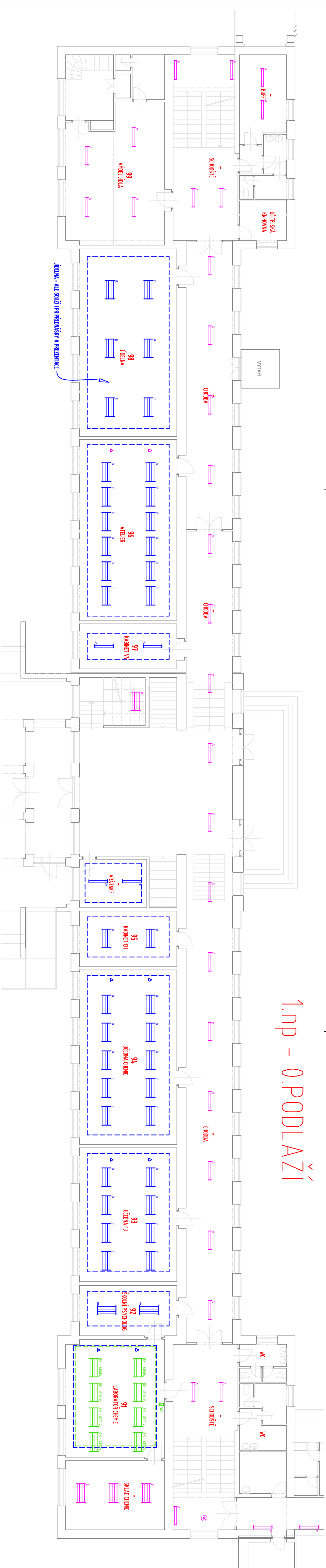


LEGENDA:



STÁVAJÍCÍ ZÁŘIVKY 2-TRUBICOVÉ 2x36W
STÁVAJÍCÍ ZÁŘIVKY 4-TRUBICOVÉ 4x54W



STAVAJÍCÍ ŽARIVKY 4-TRUBICOVÉ 4x54W
= NOVÉ SVĚTLO ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY + DALÍ

OVLADÁČ DALI - BEZDRÁTOVÉ OVLADÁNÍ SVÍTIDEL

III. c. 571, 200, 200 B 202

na zed', který umožňuje stmívání obou okruhů nezávisle

= sada bezdrátového RS pro 1 místnost DALI

= (2x modul přijímače RF signálu, 1x vysílač radiofrekvenčního (RF) signálu, 1x rámeček, 2x Montura

POZNÁMKA:

- VÝŠKA STROPŮ

- STROPY KLASY

UČEBNÝ A KABINETY	3,3m
-------------------	------

BEZ PŘEKLADŮ - KROMĚ 1.PP A

OHRANIČENÍ - SVÍTIDLA/MÍSTNOSTI SPLNUJÍCÍ PODMIKY

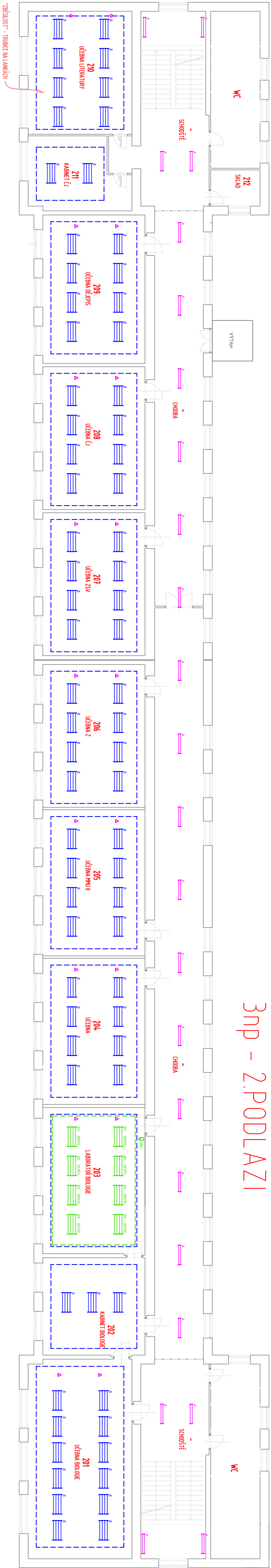
SÍROKOSPEKTRALNÍ OSVĚTLENÍ (SPEKTRALNÍ SLOŽENÍ NESMÍ VYKÁZOVAT

ODPOVÍDÁ JASNÉMUDENNÍMU SVĚTLU 4500-5000 K, ČÍSTELE OSLNĚNÍ UGR

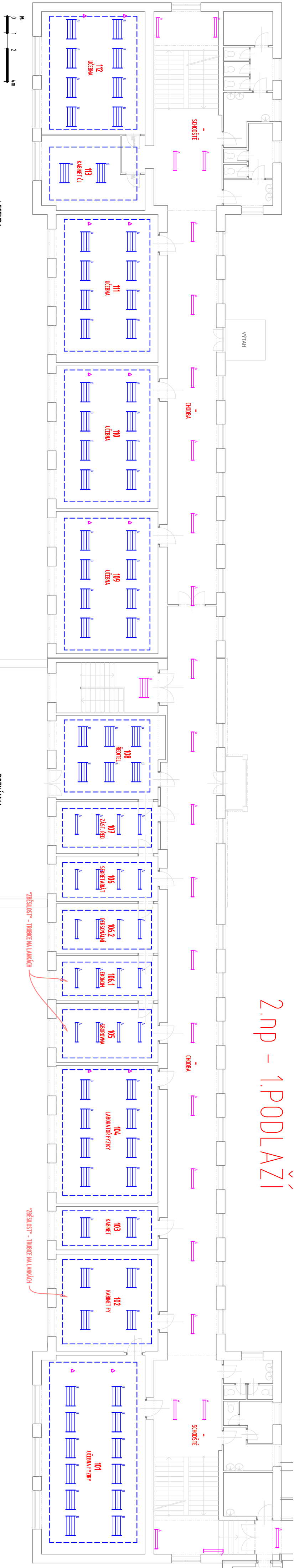
19) INDEX PODANI BAREV CRI RA VYSSI NEZ 91

Mathematical

3np - 2.PODLAŽÍ



2.np - 1.PODLAŽÍ



LEGENDA :

STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 2 - TRUBICOVÉ 2x36W
STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 4 - TRUBICOVÉ 4x54W

STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 4 - TRUBICOVÉ 4x54W
NOVÉ SVĚTLA ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY + DALI

OVLAĐAČ DALI - BEZDRÁTOVÉ OVLAĐÁNÍ SVÍTIDEL
= mč. 091, 203, 300 a 302
= na 1 třídu vždy dva bezdrátové řídicí okruhy s vypínačem
na zed, který umožňuje stínování obou okruhů nezávisle
= sada bezdrátového RS pro 1 místnost DALI
= 12x modul přijímače RF signálu, 1x vysílač rádiové frekvence (RF) signálu, 1x rámeček, 2x Montura

STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 2 - TRUBICOVÉ 2x36W = NOVÉ SVĚTLA ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY
STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 4 - TRUBICOVÉ 4x54W = NOVÉ SVĚTLA ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY
STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 2 - TRUBICOVÉ 2x36W VČ. OCHRANĚ MŘÍŽKY = NOVÉ SVĚTLA ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY

STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 2 - TRUBICOVÉ 2x36W = NOVÉ SVĚTLA ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY
STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 4 - TRUBICOVÉ 4x54W = NOVÉ SVĚTLA ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY
STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 2 - TRUBICOVÉ 2x36W VČ. OCHRANĚ MŘÍŽKY = NOVÉ SVĚTLA ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY

STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 2 - TRUBICOVÉ 2x36W = NOVÉ SVĚTLA ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY
STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 4 - TRUBICOVÉ 4x54W = NOVÉ SVĚTLA ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY
STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 2 - TRUBICOVÉ 2x36W VČ. OCHRANĚ MŘÍŽKY = NOVÉ SVĚTLA ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY

STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 2 - TRUBICOVÉ 2x36W = NOVÉ SVĚTLA ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY
STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 4 - TRUBICOVÉ 4x54W = NOVÉ SVĚTLA ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY
STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 2 - TRUBICOVÉ 2x36W VČ. OCHRANĚ MŘÍŽKY = NOVÉ SVĚTLA ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY

STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 2 - TRUBICOVÉ 2x36W = NOVÉ SVĚTLA ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY
STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 4 - TRUBICOVÉ 4x54W = NOVÉ SVĚTLA ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY
STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 2 - TRUBICOVÉ 2x36W VČ. OCHRANĚ MŘÍŽKY = NOVÉ SVĚTLA ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY

POZNÁMKA:

- VÝŠKA STROPŮ
- VÝŠKA STROPŮ
- STROPY KLASICKÉ, BEZ PŘEKLADŮ - KROMĚ 1PP A TĚLOCVČNÝ

ÚČEBNY A KABINETY 3,3m
CHODBY 3,7m
STROPY KLASICKÉ, BEZ PŘEKLADŮ - KROMĚ 1PP A TĚLOCVČNÝ

ÚČEBNY A KABINETY 3,3m
CHODBY 3,7m
STROPY KLASICKÉ, BEZ PŘEKLADŮ - KROMĚ 1PP A TĚLOCVČNÝ

ÚČEBNY A KABINETY 3,3m
CHODBY 3,7m
STROPY KLASICKÉ, BEZ PŘEKLADŮ - KROMĚ 1PP A TĚLOCVČNÝ

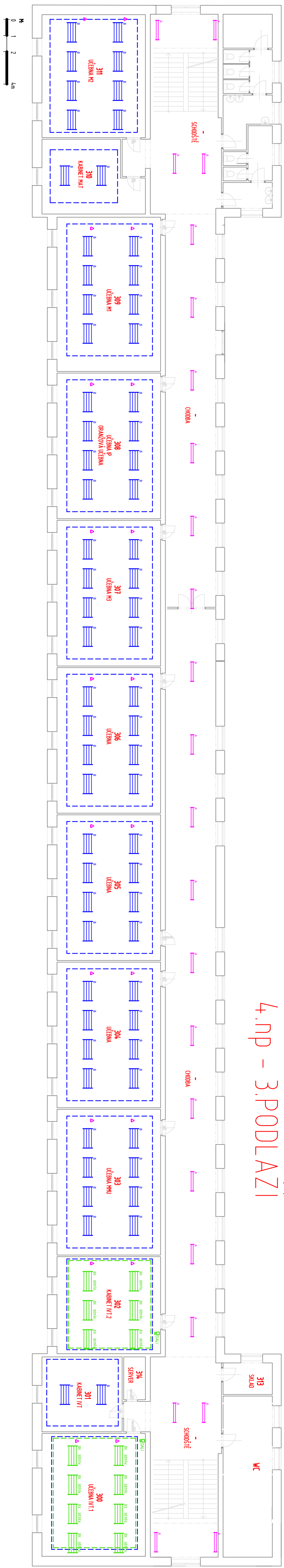
ÚČEBNY A KABINETY 3,3m
CHODBY 3,7m
STROPY KLASICKÉ, BEZ PŘEKLADŮ - KROMĚ 1PP A TĚLOCVČNÝ

ÚČEBNY A KABINETY 3,3m
CHODBY 3,7m
STROPY KLASICKÉ, BEZ PŘEKLADŮ - KROMĚ 1PP A TĚLOCVČNÝ

ÚČEBNY A KABINETY 3,3m
CHODBY 3,7m
STROPY KLASICKÉ, BEZ PŘEKLADŮ - KROMĚ 1PP A TĚLOCVČNÝ

ÚČEBNY A KABINETY 3,3m
CHODBY 3,7m
STROPY KLASICKÉ, BEZ PŘEKLADŮ - KROMĚ 1PP A TĚLOCVČNÝ

4. np - 3. PODLAŽI



LEGENDA :



STÁVAJÍCÍ ZÁŘIVKY 2-TRUBICOVÉ 2x36W

STÁVAJÍCÍ ZÁŘIVKY 4-TRUBICOVÉ 4x54W



STÁVÁJÍCÍ ZÁŘIVKY 4-TRUBICOVÉ 4x54W

= NOVÉ SVĚTLO ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY + DALI



OVĽÁDAČ DALI - BEZDRÁTOVÉ OVĽÁDÁNÍ SVÍTIDEL

= m.č. 091, 203, 300 a 302

= na 1 třídu vždy dva bezdrátové řídicí okruhy s vypínacem

na zed, který umožňuje stmívání obou okruhů

= 12x modul přijímače RF signálu, 1x vysílač



STÁVAJÍCÍ ZAŘÍVKY 2-TRUBICOVÉ 2x36W = NOVÉ SVĚTLO ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY

STÁVAJÍCÍ ZAŘÍVKY 4-TRUBICOVÉ 4x54W = NOVÉ SVĚTLO ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY



STÁVAJÍCÍ ZÁŘIVKY 2-TRUBICOVÉ 2x36W VČ. OCHRANÉ MŘÍŽKY = NOVÉ SVĚTLO ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY

OHRANIČENÍ - SVÍTIDLA/MÍSTNOSTI SPLNUJÍCÍ PODMÍKY :

**SÍROKOSPEKTRÁLNÍ OSVĚTLENÍ (SPEKTRÁLNÍ SLOŽENÍ NESMI VYKÁZOVAT
PŘÍPAD VĚTVINOVÝCH PŮVÝČÍ V OBLASTI 470-510 NM, PÁDĚVÝ TÓN ČERNÝ**

PROBĚHLÝ VLNŮVYCHDELKÁŘ V OBLASTI 460-540 NM, BAREVNÝ IONCI
ODPOVÍDÁ JASNĚMĚNĚJÍCÍ SVĚTLI 4500-5000 K, ČINITEL OSI NĚNÍ NEJEDNĚ
NÍŽŠÍ NEŽ

19) INDEX PODÁNÍ BAREV CRI RA VYŠŠÍ NEŽ 91

x rámeček, 2x Montural

POZNÁMKA:

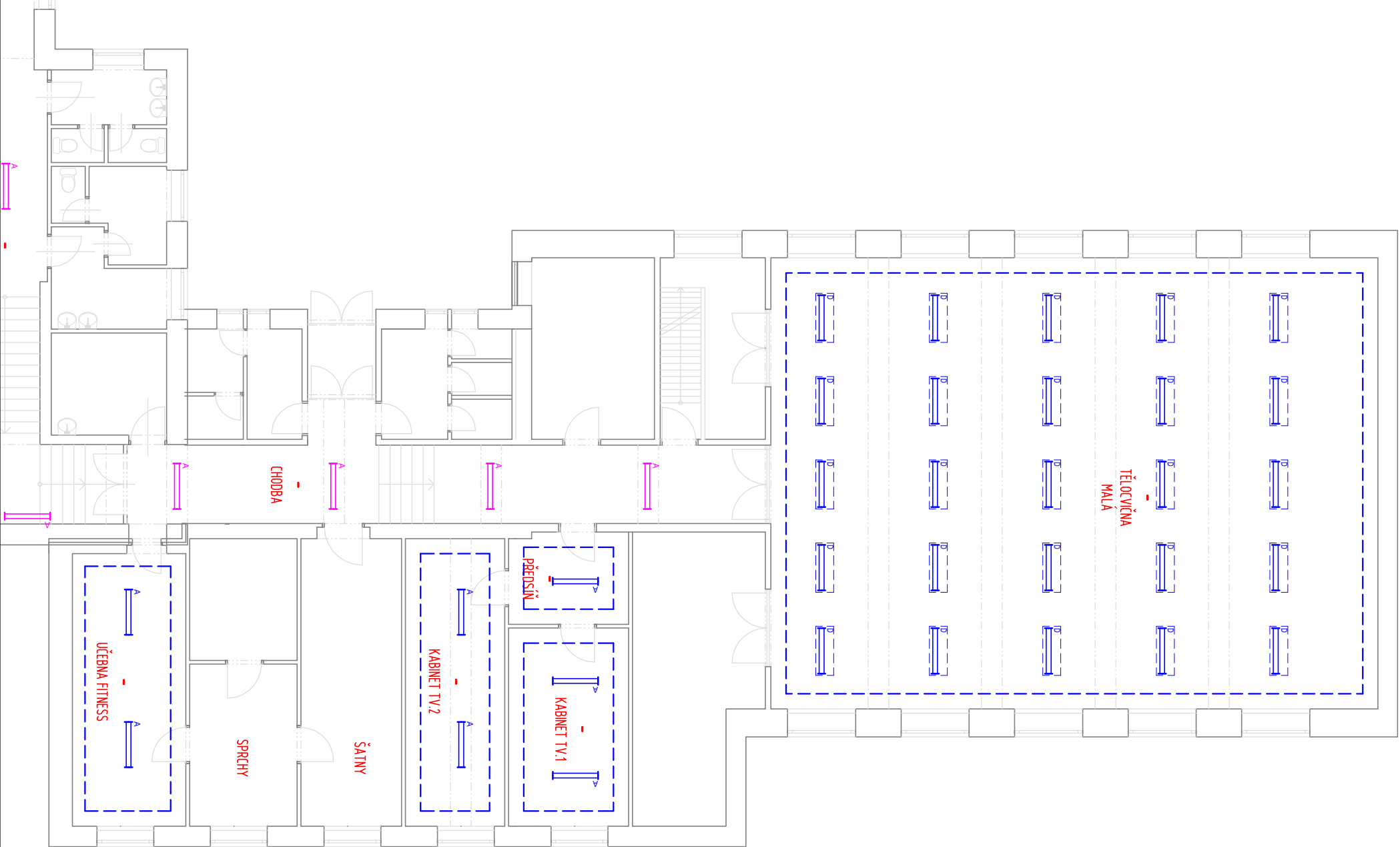
- VÝŠKA STROPŮ ÚČEBNY A KABINETY 3,3m
- VÝŠKA STROPŮ CHODBY 3,7m
- STROPY KLASICKÉ, BEZ PŘEKLAĐŮ - KROMĚ 1.PP A TĚLOCVIVNY

Wichterlovo gymnázium, Ostrava-Poruba, p.o.

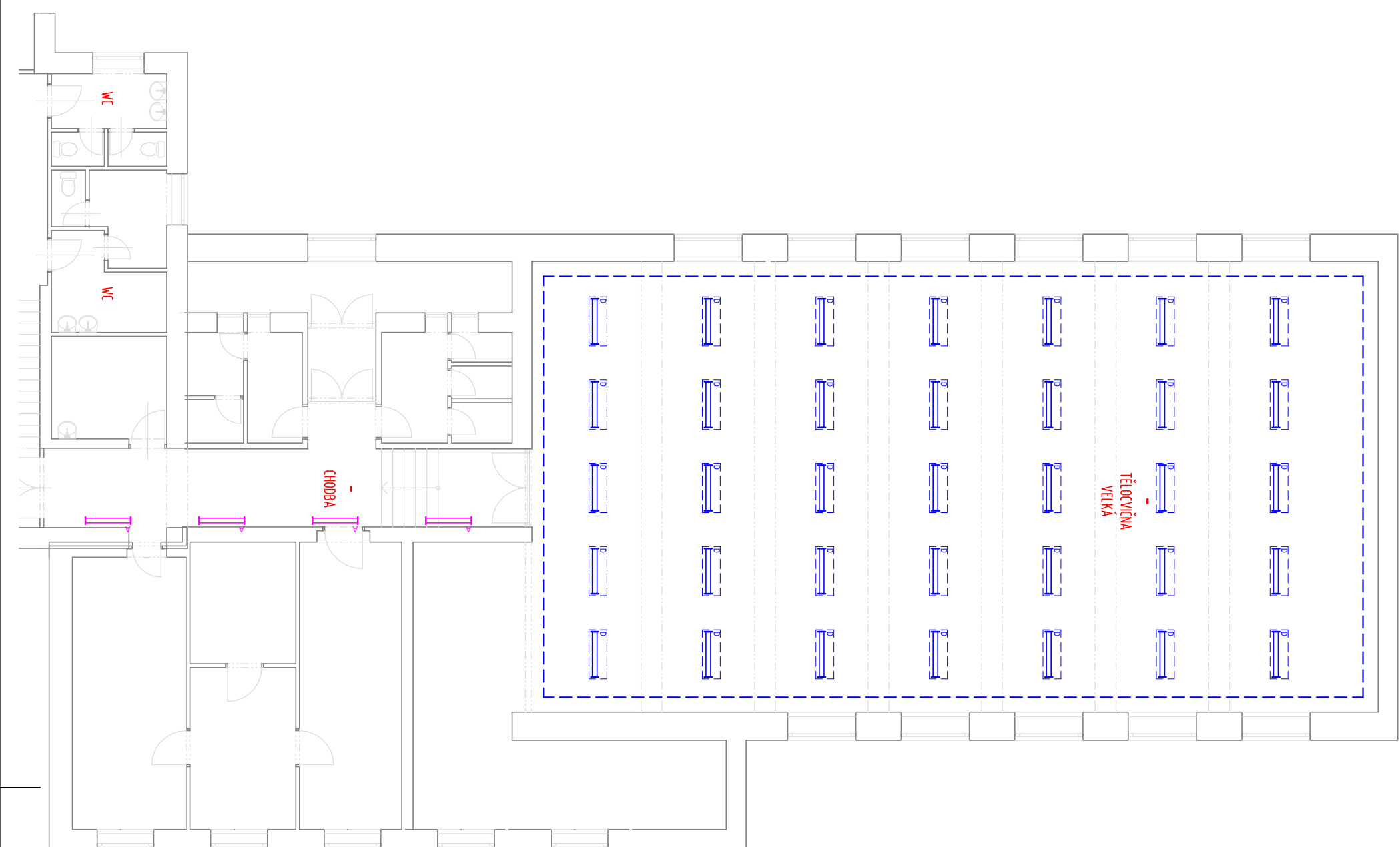
OPRAVA OSVĚTLENÍ - STÁVAJÍCÍ STAV

4np

2.np/1.np - 0./1 PODLAŽÍ = MEZIPODESTA



1.np/1.pp - 0. PODLAŽÍ/ŠATNY = MEZIPODESTA



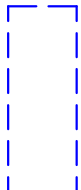
LEGENDA :

STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 2 - TRUBICOVÉ 2x36W
STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 4 - TRUBICOVÉ 4x54W

Bx stíniv.
DALI

STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 4 - TRUBICOVÉ 4x54W = NOVÉ SVĚTLLO ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY + DALI
OVLÁDAČ DALI - BEZDRÁTOVÉ OVLÁDÁNÍ SVÍTIDEL - m.č. 091, 203, 300 a 302
= na 1 třídu vždy dva bezdrátové řídicí okruhy s vypínačem na zeď, který umožňují stínivání obou okruhů nezá
= sada bezdrátového RS pro 1 místnost DALI (2x modul přijímače RF signálu, 1x vysílač radiofrekvenčního (RF) si

STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 2 - TRUBICOVÉ 2x36W = NOVÉ SVĚTLLO ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY
STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 4 - TRUBICOVÉ 4x54W = NOVÉ SVĚTLLO ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY
STÁVAJÍCÍ ZÁŘÍVKY 2 - TRUBICOVÉ 2x36W VČ. OCHRANÉ MŘÍŽKY = NOVÉ SVĚTLLO ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY



OHRANIČENÍ - SVÍTIDLA/MÍSTNOSTI SPLNUJÍCÍ PODMÍNKY :
ŠROKOSPEKTRÁLNÍ OSVĚTLENÍ (SPEKTRÁLNÍ SLOŽENÍ NESMÍ VYKAZOVAT
PROPAD VĚ VLNOVÝCHDELKÁCH V OBLASTI 460-540 NM, BAREVNÝ TON CCT
ODPOVÍDÁ JASNĚMUDENNÍMU SVĚTLU 4500-5000 K, ČÍMTEL OSVĚTLENÍ UGR NIŽŠÍ NEŽ
19), INDEX PODÁNÍ BAREV CRI RA VYŠŠÍ NEŽ 91

POZNÁMKA:

- VÝŠKA STROPŮ UČEBNY A KABINETY 3,0m
- VÝŠKA STROPŮ CHODBY 3,0m
- STROPY KLASICKÉ, BEZ PŘEKLADŮ

DOMEČEK - 2.PODLAŽÍ

DOMEČEK - 1.PODLAŽÍ

LEGENDA :

STÁVAJÍCÍ ZÁŘIVKY 2-TRUBICOVÉ 2x36W

STÁVAJÍCÍ ZÁŘIVKY 4-TRUBICOVÉ 4x54W

bx. smířiv.

bx. smířiv.

bx. smířiv.

STÁVAJÍCÍ ZÁŘIVKY 4-TRUBICOVÉ 4x54W = NOVÉ SVĚTLLO ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY + DALI

OVLÁDAČ DALI - BEZDRÁTOVÉ OVLÁDÁNÍ SVÍTIDEL - m.č. 091, 203, 300 a 302

= na 1 třídě vždy dva bezdrátové řídicí okruhy s vypínačem na zedě, který umožňuje stínivání obou okruhů ne = sada bezdrátového ŘS pro 1 místnost DALI (2x modul přijímače RF signálu, 1x vysílač radiofrekvenčního (RF

STÁVAJÍCÍ ZÁŘIVKY 2-TRUBICOVÉ 2x36W = NOVÉ SVĚTLLO ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY

STÁVAJÍCÍ ZÁŘIVKY 4-TRUBICOVÉ 4x54W = NOVÉ SVĚTLLO ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY

STÁVAJÍCÍ ZÁŘIVKY 2-TRUBICOVÉ 2x36W VČ. OCHRANÉ MŘÍŽKY = NOVÉ SVĚTLLO ZA SPLNĚNÍ PODMÍNKY

OHRANIČENÍ - SVÍTIDLA/MÍSTNOSTI SPLNUJÍCÍ PODMÍNKY :

ŠIROKOSPEKTRÁLNÍ OSVĚTLENÍ (SPEKTRÁLNÍ SLOŽENÍ NESMÍ VYKÁZOVAT PROPAD VE VLNOVÝCHDĚLKÁCH V OBLASTI 460-540 NM, BAREVNÝ TÓN CCT ODPOVÍDÁ JASNĚMUDENNÍMU SVĚTLU 4500-5000 K, ČINITEL OSVĚTLENÍ UGR NIŽŠÍ NEŽ 19, INDEX PODÁNÍ BAREV CRI RA VYŠŠÍ NEŽ 91

POZNÁMKA:

- VÝŠKA STROPŮ 3,0m
- VÝŠKA STROPŮ 3,0m
- STROPY KLASICKÉ, BEZ PŘEKLADŮ

