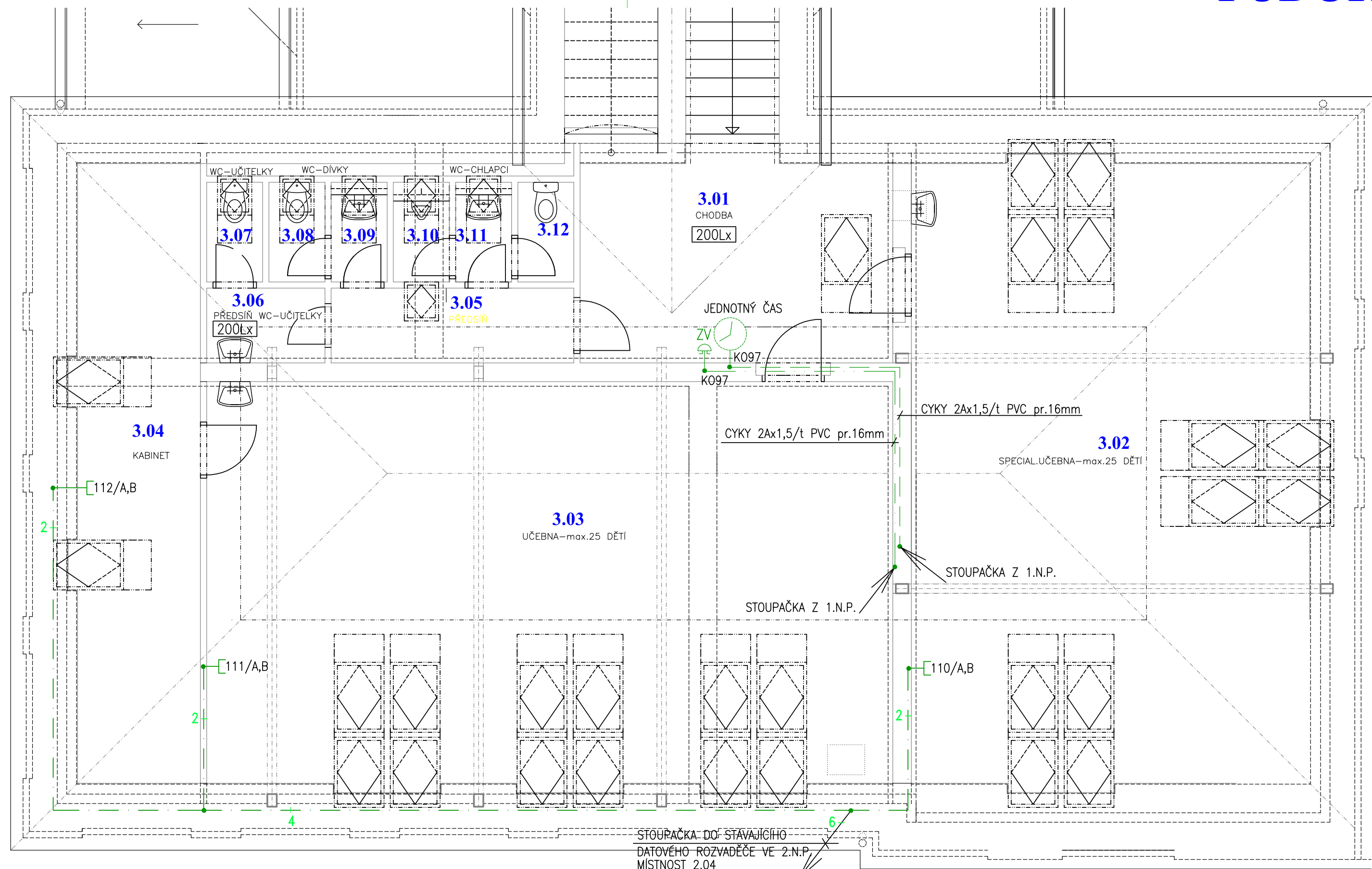


# PŮDORYS 3.N.P. /PODKROVÍ/



## LEGENDA

- ŠKOLNÍ ZVONEK
- ROZVOD PRO JEDNOTNÝ ČAS
- ŠKOLNÍ ZVONEK 4FN
- KRABICE KR97

NAPOJENÍ SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ (JEDNOTNÝ ČAS, ŠKOLNÍ ZVONEK)  
BUDE PROVEDENO ZE STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ V BUDOVĚ ZÁKLADNÍ ŠKOLY


## POZNÁMKA – DATOVÉ ROZVODY

- DATOVÝ ROZVOD
- A,B,2 KOMUNIKAČNÍ DATOVÁ DVOJZÁSUVKA  
(A–datová zásuvka, B–telefonní zásuvka)

Datový kabel bude uložen pod omítkou.

Napájení zásuvek bude ze stáv. datového rozvaděče, který je umístěn v místnosti 2.04.

Datový rozvod bude proveden kabelem UTP 4x2x0,52 CAT6.  
Prostředí je určeno dle ČSN 332000–3 normální.

|  |   |               |               |  |                      |
|--|---|---------------|---------------|--|----------------------|
| <b>STAVOVNIE</b> s.r.o.<br>PROJEKČNÍ ATELIER |   |               |               | <br>ČÍSLO PAR.: |                      |
| ZODP.PROJEKTANT                              | VYPRACOVAL  | KRESLIL       | KONTROLOVAL   | STAVOVNIE s.r.o.<br>PROJEKČNÍ ATELIER  |                      |
| Ing. KLOD OTA                                | PEJZLOVÁ NANA   | PEJZLOVÁ NANA | Ing. KLOD OTA | F.1.Stavby 79, Chotěboř<br>tel.:569/624426, fax:569/621603   |                      |
| KRAJ:  | VYSOČINA  |               | OBEC:         |  | NOVÁ VES U CHOTĚBOŘE |
| INVESTOR:                                    | OBEC NOVÁ VES U CHOTĚBOŘE   |               |               |  |                      |
| AKCE:  | STAVEBNÍ ÚPRAVY V BUDOVĚ ZŠ NOVÁ VES<br>U CHOTĚBOŘE<br>F.1 BUDOVA                         |               |               |  |                      |
| NÁZEV:                                       | F.1.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ<br>SLABOPROUDÉ ROZVODY – PŮDORYS 3.N.P. |               |               |  |                      |
|  |   |               |               | MÉR:   | ČÍS.VÝKRESU          |
|  |   |               |               | 1:50   | F.1.6.7              |

## SCHEMA PROVEDENÍ ROZVADĚČE RP3

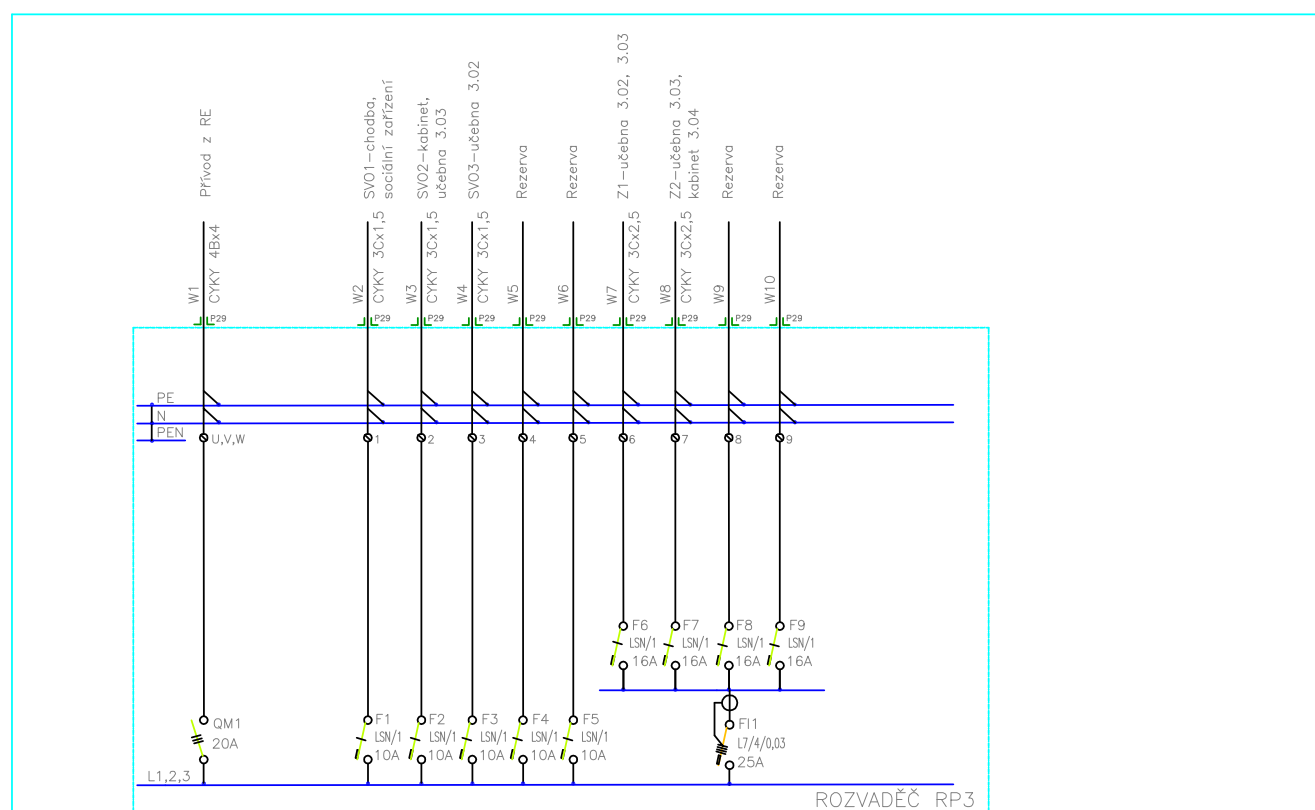


### Rozvadnice RP3

Provedení: rozvadnice osazené pod omítkou  
Krytí: IP 30  
Prostředí dle ČSN 332000–3 normální  
Typ: 2/28 MOELLER–pro 28 modulových jednotek  
Rozměry: 315x434x90

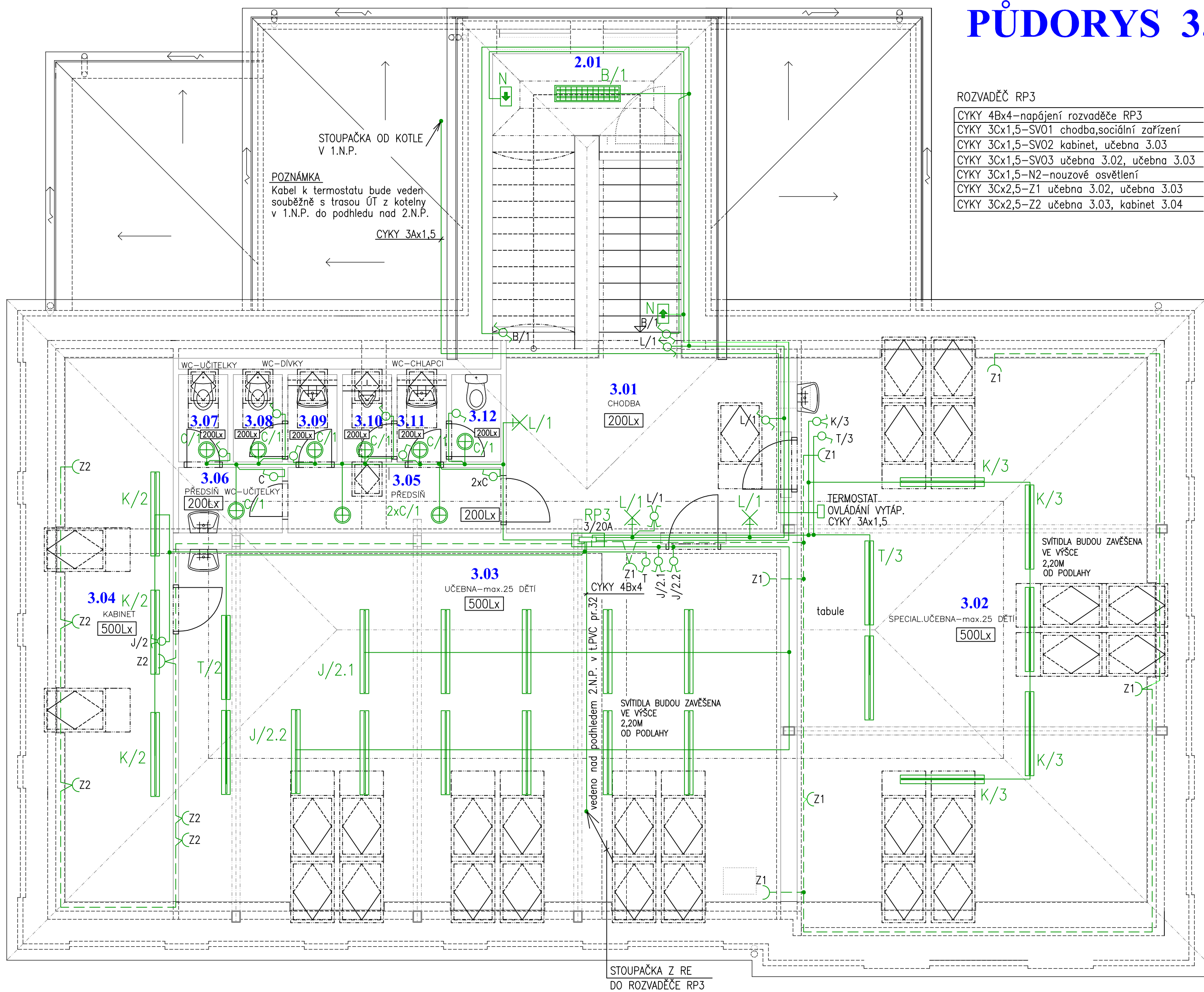
Systém napětí: 3+PE+N 400/230V, 50Hz  
Ochrana před nebezpečným dotyk: napětím: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 332000–4–41

|   |   |                               |               |                       |                        |
|---|---|-------------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|
| STAVOVNIE s.r.o.<br>PROJEKČNÍ ATELIER<br>F.1.Stavby 79, Chotěboř<br>tel.:569/624426, fax:569/621603 | AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY V BUDOVĚ ZŠ NOVÁ VES U CHOTĚBOŘE<br>F.1.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ<br>SLABOPROUDÉ ROZVODY – PŮDORYS 3.N.P. | Vypracoval: Pejzlová Nana     | Datum: 9/2009 | Č. zakázky: 09-02-424 | Číslo výkresu: F.1.6.4 |
|   |   | Zod. projektant: Ing.Klod Ota | VYKRES        | Schéma rozvaděče RP3  | List číslo: 1/2        |



|   |   |                               |               |                       |                        |
|---|---|-------------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|
| STAVOVNIE s.r.o.<br>PROJEKČNÍ ATELIER<br>F.1.Stavby 79, Chotěboř<br>tel.:569/624426, fax:569/621603 | AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY V BUDOVĚ ZŠ NOVÁ VES U CHOTĚBOŘE<br>F.1.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ<br>SLABOPROUDÉ ROZVODY – PŮDORYS 3.N.P. | Vypracoval: Pejzlová Nana     | Datum: 9/2009 | Č. zakázky: 09-02-424 | Číslo výkresu: F.1.6.4 |
|   |   | Zod. projektant: Ing.Klod Ota | VYKRES        | Schéma rozvaděče RP3  | List číslo: 2/2        |

# PŮDORYS 3.N.P. /PODKROVÍ/-M1:50



## ROZVADĚČ RP3

- CYKY 4Bx4–napájení rozvaděče RP3
- CYKY 3Cx1,5–SV01 chodba,sociální zařízení
- CYKY 3Cx1,5–SV02 kabinet, učebna 3.03
- CYKY 3Cx1,5–SV03 učebna 3.02, učebna 3.03
- CYKY 3Cx1,5–N2–nouzové osvětlení
- CYKY 3Cx2,5–Z1 učebna 3.02, učebna 3.03
- CYKY 3Cx2,5–Z2 učebna 3.03, kabinet 3.04

## LEGENDA

- spínač jednopólový 3553–01289
- spínač jednopólový s kontrolkou 3553–23289
- spínač sériový 3553–05289
- spínač střídaný 3553–06289
- spínač křídlový 3553–07289


- B svítidlo zářivkové 2x49W přisazené IP20
- C svítidlo zářivkové 2x26W podhledové IP20
- L svítidlo žárovkové nástěnné 100W IP30
- T asymetrické sv.žářivkové s lineárním světlem, zdrojem 1x80W IP30
- J svítidlo zářivkové 1x49W závěsné IP20
- K svítidlo zářivkové 2x49W závěsné IP20
- N svítidlo nouzové 8W s piktogramy ukazující směr úniku

## POZNÁMKA

Elektroinstalace ve 3.N.P. bude provedena kabely CYKY uložené pod omítkou, kabely pro napájení osvětlení budou uloženy nad podhledem.  
Zásuvkové okruhy ve 3.N.P. budou provedeny kabely CYKY 3Cx2,5, napájeny z nového podružného rozvaděče RP3, který bude osazen na chodbě ve 3.N.P.  
Osvětlení v učebnách ve 3.N.P. bude provedeno svítidly zářivkovými závěsnými.  
Svítidla v učebnách budou zavěšena ve výšce 2,20m od podlahy.  
Pro osvětlení sociálního zařízení jsou navržena svítidla zářivková 2x26W.  
Spínání osvětlení bude pomocí spínačů umístěných u vstupu do jednotlivých místností.  
Nouzové osvětlení bude provedeno dle ČSN EN 1838.  
Nouzový únikový východ bude označen svítidly nouzovými ukazující směr úniku.  
Intenzita osvětlení ve školních prostorách je určena dle ČSN EN 12464–1.

Systém napětí : 3 + PE + N 3x400/230V , 50Hz

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 332000–4–41

|  |  |                          |                              |  |                        |
|--|--|--------------------------|------------------------------|--|------------------------|
| <b>STAVOVNIE</b> s.r.o.<br>PROJEKČNÍ ATELIER   |  |                          |                              | ČÍSLO PAR.:           |                        |
| ZODP.PROJEKTANT<br>Ing. KLOD OTA   | VYPRACOVAL<br>PEJZLOVÁ NANA  | KRESLIL<br>PEJZLOVÁ NANA | KONTROLOVAL<br>Ing. KLOD OTA | <b>STAVOVNIE</b> s.r.o.<br>PROJEKČNÍ ATELIER<br>F.1.Stavby 79, Chotěboř<br>tel.:569/624426, fax:569/621603 |                        |
| KRAJ:<br>VYSOČINA  | OBEC: NOVÁ VES U CHOTĚBOŘE   |                          |                              | FORMÁT<br>B4   | DATUM<br>09/2009       |
| INVESTOR:<br>OBEC NOVÁ VES U CHOTĚBOŘE   | AKCE:<br>STAVEBNÍ ÚPRAVY V BUDOVĚ ZŠ NOVÁ VES<br>U CHOTĚBOŘE<br>F.1 BUDOVA |                          |                              | Č. ZAKAZKY<br>09-02-424  | STUPEŇ<br>DUR+OSP      |
| NÁZEV:<br>F.1.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ<br>ELEKTROINSTALACE – PŮDORYS 3.N.P. |  |                          |                              | VÝŠKES<br>MŠ:  | ČÍS.VÝKRESU<br>F.1.6.3 |
|  |  |                          |                              | 1:50   |                        |

## REVIZE DOKUMENTACE KE DNI 15.4.2018

### VESTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN DO PŮDNIHO PROSTORU VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU

|                                |  |                      |                                    |
|--------------------------------|--|----------------------|------------------------------------|
| MÍSTO STAVBY<br>PARCELNÍ ČÍSLO | NOVÁ VES U CHOTĚBOŘE<br>ZÁKLADNÍ ŠKOLA NOVÁ VES U CHOTĚBOŘE č.p.114, parcela č. st.181                     | STUPEŇ DOK.<br>DATUM | TENDROVÁ DOKUMENTACE<br>DUBEN 2018 |
| INVESTOR<br>PROJEKTANT         | OBEC NOVÁ VES U CHOTĚBOŘE<br>ING.ARCH. VÁCLAV MAREK, NOVÁ VES U CHOTĚBOŘE 192, 582 73 NOVÁ VES U CHOTĚBOŘE |                      |                                    |

## ELEKTROINSTALACE

D.1.9.