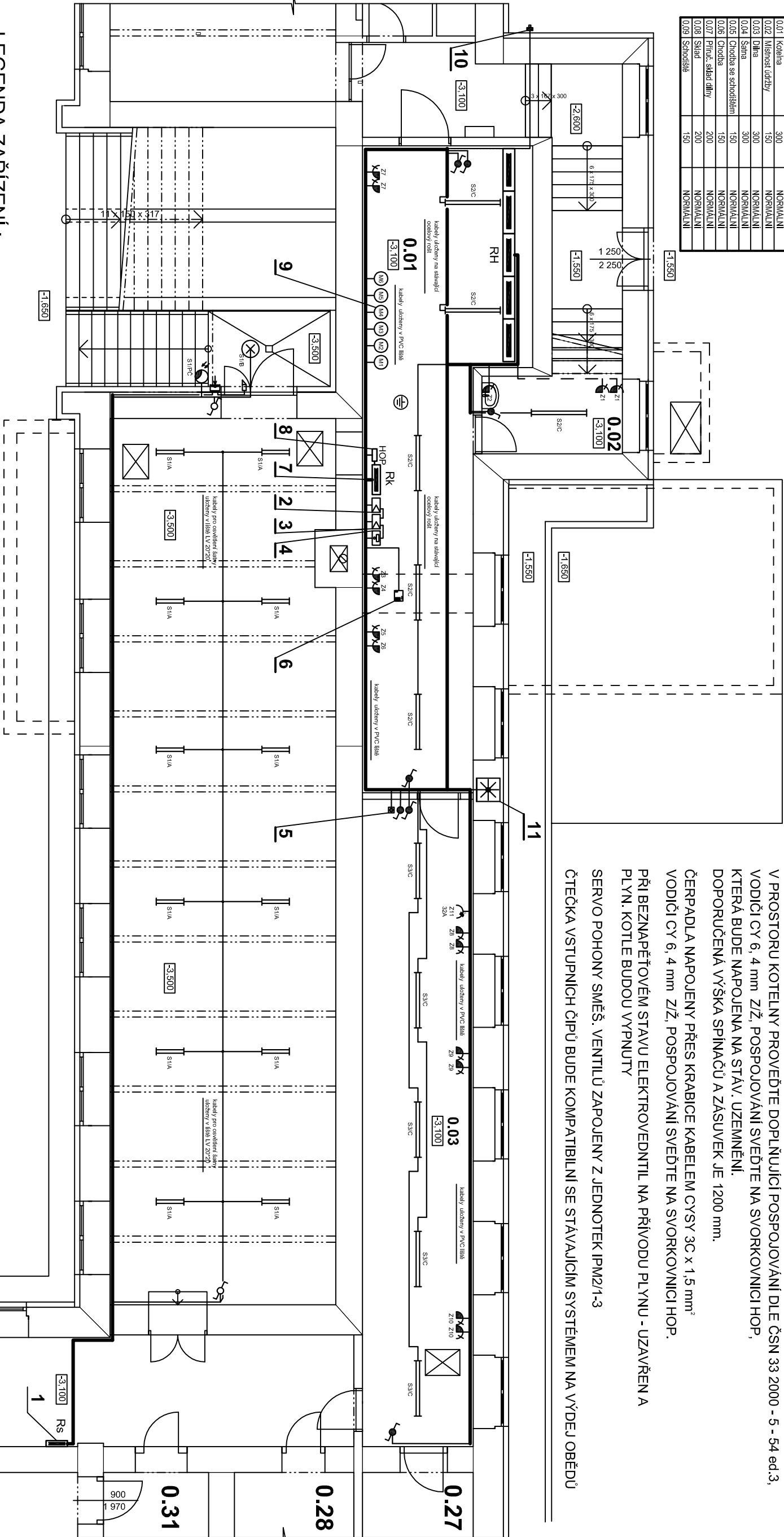


| LEGENDA MÍSTNOSTÍ |                        |           |
|-------------------|------------------------|-----------|
| ČÍSLO             | NÁZEV MÍSTNOSTI        | VEŠETIVNÝ |
| 001               | Koridory               | NEBODAVNÝ |
| 002               | Obývací oddíl          | NEBODAVNÝ |
| 003               | Společná               | NEBODAVNÝ |
| 004               | Společná               | NEBODAVNÝ |
| 005               | Obývací se společností | NEBODAVNÝ |
| 006               | Obývací                | NEBODAVNÝ |
| 007               | Průmysl, sklad, dílna  | NEBODAVNÝ |
| 008               | Sklad                  | NEBODAVNÝ |
| 009               | Společná               | NEBODAVNÝ |



## POZNÁMKA :

V PROSTORU KOTELNY PROVÉDTE DOPLNJUCÍ POSPOJOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000 - 5 - 54 ed.3. VODIČI CY 6, 4 mm ZŽ. POSPOJOVÁNÍ SVĚDTE NA SVORKOVNICI HOP, KTERÁ BUDE NÁPOJENA NA STAV. UZEMNĚNÍ.

DOPORUČENÁ VÝŠKA SPINAČŮ A ZASUVK JE 1200 mm.

ČERPADLA NÁPOJENY PŘES KRABICE KABLEM CY 3C x 1,5 mm<sup>2</sup>.

VODIČI CY 6, 4 mm ZŽ. POSPOJOVÁNÍ SVĚDTE NA SVORKOVNICI HOP.

PŘI BEZAPĚTĚOVÉM STAVU ELEKTROVEDNITEL NA PŘÍVODU PLYNU - UZAVŘEN A PLYN, KOTLE BUDOU VYPNUTY

SERVO POHONY SMĚŠ. VENTILŮ ZAPOJENY Z JEDNOTEK IPM2/1-3

ČTEČKA VSTUPNÍCH ČIPŮ BUDE KOMPATIBILNÍ SE STÁVAJÍCÍM SYSTÉMEM NA VÝDEJ OBĚDU

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

| ČÍSLO | NÁZEV ZAŘÍZENÍ  | KUSY |
|-------|---|------|
| 1     | Rs - stávající plastový rozvaděč                      | 1    |
| 2     | IPM - spínací modul pro dva topné okruhy              | 3    |
| 3     | ICM - kaskádový spínací modul                         | 1    |
| 4     | FW 200 - ekvitemní regulátor                          | 1    |
| 5     | STOP tlačítko   | 1    |
| 6     | Čidlo úniku plynu                                     | 1    |
| 7     | Nový rozvaděč pro technologii kotelní - oceloplechový | 1    |
| 8     | Sporkovnice hlavního ochranného pospojování           | 1    |
| 9     | Oběhová čerpadla jednotlivých topných okruhů IM1-M6   | 6    |
| 10    | Čidlo venkovní teploty                                | 1    |
| 11    | Vlnáčeč regulovaný ventilátor, prům. 200mm, 230V      | 1    |

ROZVODNÁ SÍŤ : TN - C - S, 3+N+PE, 50 Hz, 230/400V

ROZVODY : PROVEDĚTE DLE ČSN 34 1050 A 33 2000-4-42-6

KABELY CYKLO RESP. CYKY, JYTY

ULOŽENÉ NA KABELOVÉM ROŠTU NEBO V LIŠTÁCH

Z PVC, VNĚ OBJEKTU V ZEMI

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM :

- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

PRO EL. ZAŘÍZENÍ V KOTELNĚ A S MOŽNOSTÍ

VENKOVNÍHO POUŽITÍ DOPLNKOVÁ OCHRANA

- PROUDOVÝM CHRANIČEM

- POSPOJOVÁNÍ

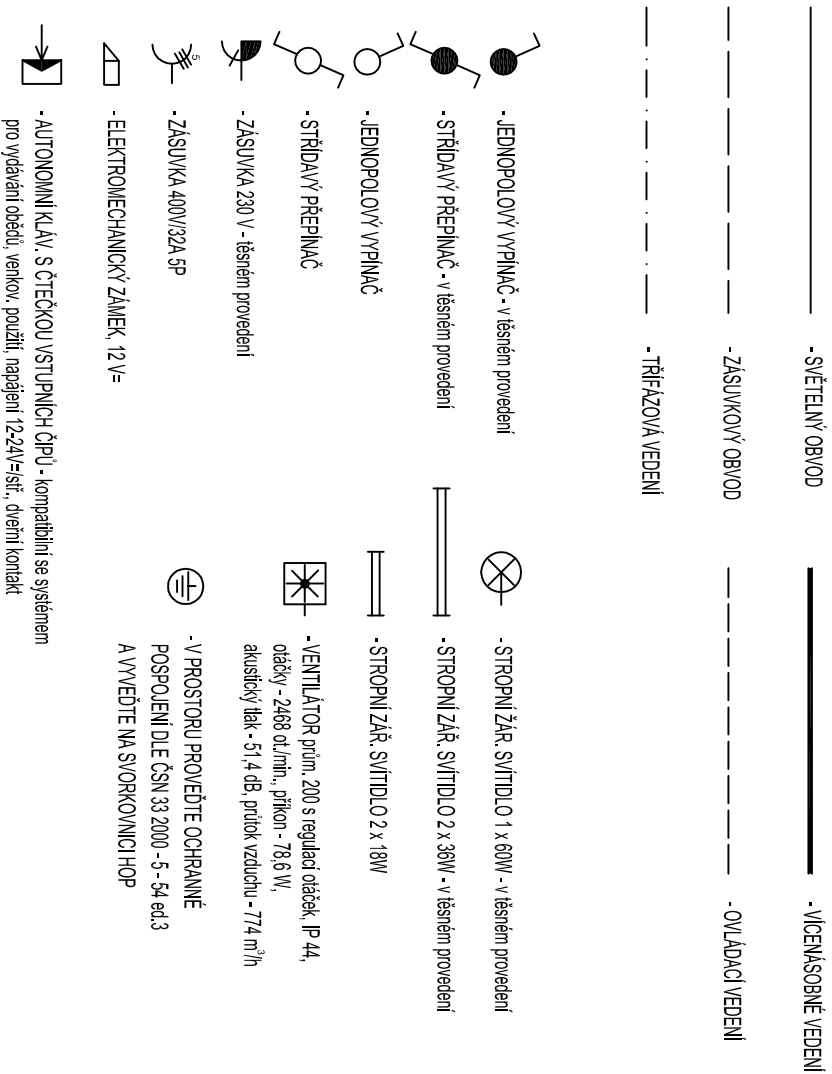
NEFUNKČNÍ A NEPOUŽÍVANÉ KABELY V KOTELNĚ ODPOJTE V ROZVADĚČÍCH

A DEMONTUJTE Z KABELOVÝCH ROŠTŮ.


## PRŮŘEZY KABELŮ :

obv. - S1-S3 - CYKY 3C x 1,5 mm<sup>2</sup>  
obv. - Z1, Z2, Z7-Z10 - CYKY 3C x 2,5 mm<sup>2</sup>  
obv. - Z3, Z6 - CYKY 3C x 1,5 mm<sup>2</sup>  
obv. - Z11 - CYKY 5C x 2,5 mm<sup>2</sup>  
obv. - M1-M6 - ČERP - CYKY 3C x 1,5 mm<sup>2</sup>  
obv. - přípoj DDO BK - CYKY 3C x 4 mm<sup>2</sup>  
obv. - přípoj pro řídicí jednotky topení - CYKY 3C x 1,5 mm<sup>2</sup>  
obv. - přípoj pro oběhové kotle - CYKY 3C x 1,5 mm<sup>2</sup>  
obv. - ČIDLO PLYNU - CYKY 3D x 1,5 mm<sup>2</sup>  
obv. - řídicí kabel BUS mezi jednotkami - JYTY 4 x 1 mm<sup>2</sup>

## LEGENDA :



0,000 = ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY 1.NP

|                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Název stavby:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SOŠ A SOU POLIČKA – REKONSTRUKCE<br>KOTELNY A ODSTRANĚNÍ KOMINOVÉHO TĚLESA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo stavby:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | k.ú. Polička, Čs. armády 485  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavebník:            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Generální projektant: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APOLO CZ s.r.o., Tyršova 155, 572 01 Polička  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Autor návrhu:         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HIP:                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ing. Martin Kozáček   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Projektant:           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Josef Menc  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zodp. projektant:     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ing. Martin Kozáček   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kraj:                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pardubický  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stav. úřad:           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Polička   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stupeň PD:            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavební objekt:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | F1-01 BUDOVA ŠKOLY  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Část:                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | F1-01-10 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obsah přílohy:        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELEKTROINSTALACE  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Autorizace (razko):   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <div><div><div>APOLO CZ s.r.o.</div><div>Tyršova 155,</div><div>572 01 Polička</div><div>+ 420 461 722 204</div><div>apolo@apoloc.cz</div><div>www.apoloc.cz</div></div></div> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Označení přílohy:     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | F1-01-10.02   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Číslo paré:           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Měřitko:              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1:100   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |