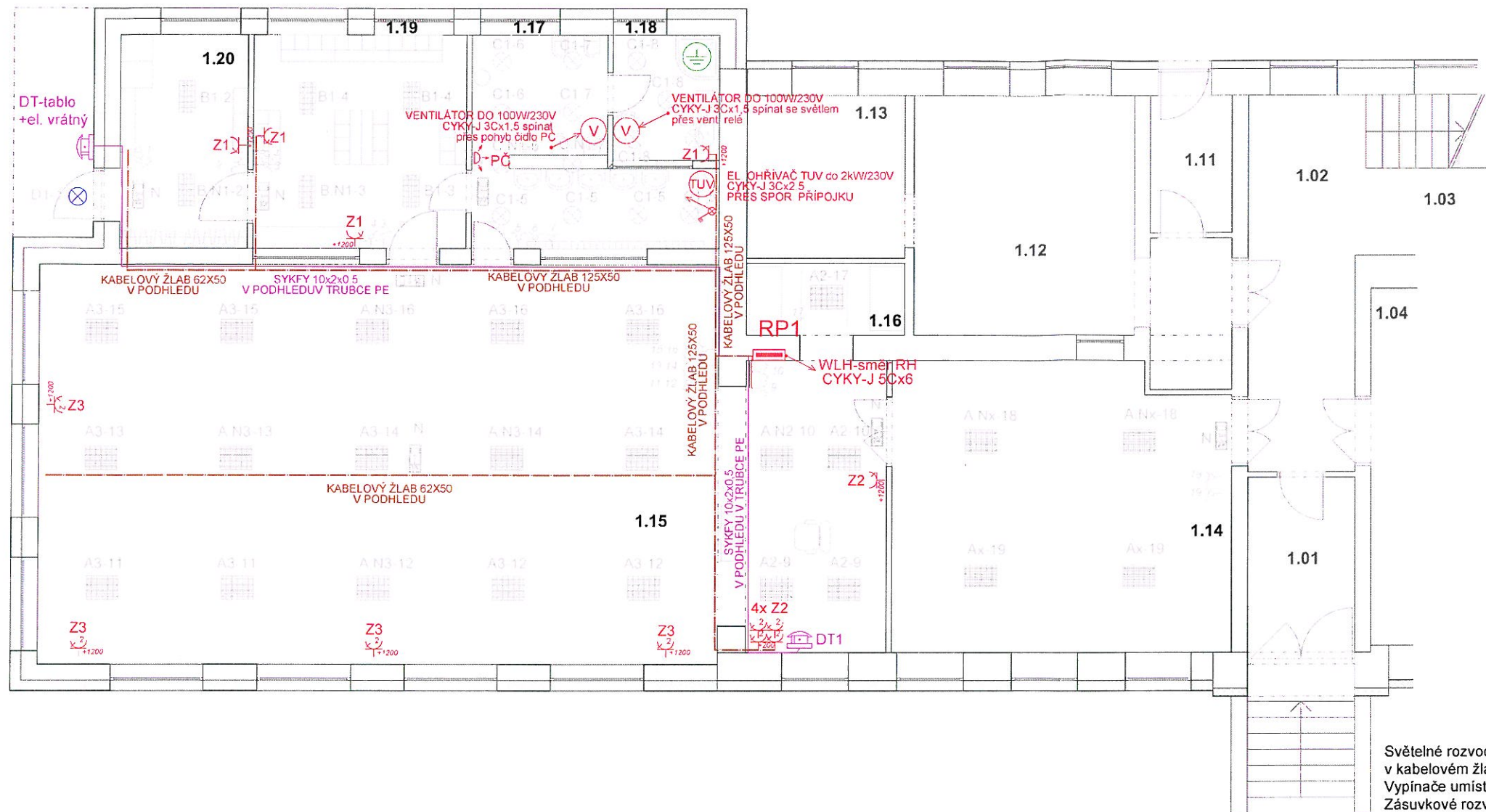




| LEGENDA ELEKTRO |                                                                                                                      |        |             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| OZN             | POPIS                                                                                                                | MIN IP | Příkon /W / |
|                 | VYPÍNAČ Č. 1                                                                                                         | 20     |             |
|                 | VYPÍNAČ Č. 5                                                                                                         | 20     |             |
|                 | VYPÍNAČ Č. 6                                                                                                         | 20     |             |
|                 | VYPÍNAČ Č. 7                                                                                                         | 20     |             |
|                 | VYPÍNAČ TROJPOLOVÝ 25A/400V                                                                                          | 20     |             |
|                 | TLAČÍTKO Č. 1/OSO (S DOUTNAVKOU)                                                                                     | 20     |             |
|                 | ZÁSUVKA ZAPUŠTĚNÁ JEDNONÁSOBNÁ 16A/230V CYKY-J 3Cx2,5, KRYTÍ DLE PROSTŘEDÍ                                           | 20     |             |
|                 | ZÁSUVKA ZAPUŠTĚNÁ DVOJNÁSOBNÁ 16A/230V CYKY-J 3Cx2,5, KRYTÍ DLE PROSTŘEDÍ                                            | 20     |             |
|                 | ZÁSUVKA SLABOPROUDÁ - STA KOAX.KABEL V TRUBCE PVC,KRYTÍ DLE PROSTŘEDÍ                                                | 20     |             |
|                 | ZÁSUVKA DATOVÁ DVOJITÁ 2xRJ45 KABEL CAT6(7) V TUBCE PVC,KRYTÍ DLE PROSTŘEDÍ                                          | 20     |             |
|                 | DOMÁCÍ TELEFON NÁPOJIT KABEL SYKFI                                                                                   | 20     |             |
|                 | POHYBOVÉ ČIDLO                                                                                                       | 20     |             |
|                 | SPÍNAČ ŽALUZIOVÝ napojit CYKY-J 3Cx1,5                                                                               | 20     |             |
|                 | VÝVOD 230V / 10A popř. 400V /16A napojit CYKY 3Cx1,5 popř. CYKY-J 5Cx2,5                                             | 20     |             |
|                 | HLAVNÍ ROZVADĚČ                                                                                                      |        |             |
|                 | PODRUŽNÝ ROZVADĚČ                                                                                                    |        |             |
|                 | PODRUŽNÝ ROZVADĚČ VZT A VENKOVNÍCH ODBĚRŮ                                                                            |        |             |
|                 | HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE POPŘ. SKŘÍŇ OP                                                                            |        |             |
|                 | ROZVADĚČ RACK                                                                                                        |        |             |
|                 | POSPOJOVÁNÍ CYxx ZŽ                                                                                                  |        |             |
|                 | VENTILÁTOR 230V/do100W spínáno pohyb čidlem nebo se světlem přes vent. relé s doběhem +20 min -napojit CYKY-J 3Cx1,5 | X4     |             |
|                 | EL. OHRIVAČ TUV do 2kW/230V CYKY-J 3Cx2,5 PŘES SPOR. PŘÍPOJKU                                                        |        |             |
|                 | HLAVNÍ KABELOVÉ TRASY TRASY KABELOVÝCH ŽLABŮ                                                                         |        |             |

Světelné rozvody provést kabely CYKY-J 3C(5C) x 1,5 v kabelovém žlabu v podhledu, pod omítkou a SDK . Vypínače umístit ve výšce 1,2 m od úrovně podlahy. Zásuvkové rozvody provést kabely CYKY 3C x 2,5 v kabelovém žlabu v podhledu, pod omítkou a SDK. Zásuvky umístit ve výšce 1,2 m od úrovně podlahy popř. dle určení investora a umístění nábytku nebo zařizovacích předmětů nebo dle popisu. Zásuvky použít s "bezpečnostními clonkami" popř. opatřit bezpečnostními krytkami. Strukturovanou kabeláž provést kabely Cat 6(7) z rozvaděče RACK v PVC trubkách. Rozvody domácího telefonu DT provést kabely SYKFI v kabelovém žlabu v podhledu v PVC trubce, pod omítkou dle typizovaného zapojení příslušné sestavy výrobce DT. Jednotky ventilátoru zapojit dle typizovaného schématu -spínat se světlem popř. pohybovým čidlem přes ventilátorové relé s doběhem +10min .

Prostory normální dle ČSN 3320000: -AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1, AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,BA1,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1

Napěťová soustava: 3 x 400/230 V , 50Hz , 3 + PE + N , TN-C-S Ochrana proti NDN:automatickým odpojením od zdroje + chráničem + pospojováním

|                                                            |                 |               |                                                                                                                                                                              |               |
|------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ZODP. PROJEKTANT                                           | VYPRACOVAL      | KOORDINOVAL   | Ing.Pavel Kubný, autorizovaný inženýr<br>Příkopy 12<br>747 27 Kobeřice<br>IČ: 22960007 / ČKAIT: 1102585<br>mob:602589061 / pavel.kubny@volny.cz<br>ID dat schránka : tjwmx99 |               |
| Ing.arch. Lukáš Krekál                                     | Ing.Pavel Kubný |               |                                                                                                                                                                              |               |
| INVESTOR: Obec Olbramice, Prostorná 132, 742 83 Klimkovice |                 |               | STUPEŇ: DSP                                                                                                                                                                  |               |
| AKCE: PŘÍSTAVBA ZŠ a MŠ OLBRAMICE                          |                 |               | FORMÁT: A3                                                                                                                                                                   | DATUM: 2/2018 |
| Olbramice, parc.č.294, 297                                 |                 |               |                                                                                                                                                                              |               |
| NÁZEV: ELEKTROINSTALACE 1NP SILNOPROUD                     |                 |               | Č VÝKRESU: D1.4-3                                                                                                                                                            | Č KOPIE:      |
| Díl: D1.4 TPS- ELEKTROINSTALACE A HROMOSVODY               |                 | MĚŘÍTKO 1:100 |                                                                                                                                                                              |               |

| LEGENDA MÍSTNOSTÍ |                          |         |        |      |    |           |
|-------------------|--------------------------|---------|--------|------|----|-----------|
| Č                 | ÚČEL MÍSTNOSTI           | REF Č   | Em(bx) | UGRL | Ra | PROSTŘEDÍ |
| 101               | hlavní vstup - zádveří   |         |        |      |    | stávající |
| 102               | chodba/šatna dětí ZŠ     |         |        |      |    | stávající |
| 103               | schodiště do suterénu    |         |        |      |    | stávající |
| 104               | hera - ZŠ                |         |        |      |    | stávající |
| 105               | sklad                    |         |        |      |    | stávající |
| 106               | vedlejší vstup - zádveří |         |        |      |    | stávající |
| 107               | venkovní WC - MŠ + ZŠ    |         |        |      |    | stávající |
| 108               | šatna - zaměstnanci      |         |        |      |    | stávající |
| 109               | úklidová komora          |         |        |      |    | stávající |
| 110               | WC zaměstnanci           |         |        |      |    | stávající |
| 111               | zádveří - zásobování     |         |        |      |    | stávající |
| 112               | kuchyně                  |         |        |      |    | stávající |
| 113               | kuchyně                  |         |        |      |    | stávající |
| 114               | jídlna                   | 5.36.25 | 200    | 22   | 80 | normální  |
| 115               | hera/pracovna - MŠ       | 5.35.3  | 300    | 19   | 80 | normální  |
| 116               | sklad lehátek a lůžkovin | 5.36.23 | 100    | 25   | 80 | normální  |
| 117               | umývárna + WC - MŠ       | 5.2.4   | 200    | 25   | 80 | normální  |
| 118               | WC učitelek              | 5.2.4   | 200    | 25   | 80 | normální  |
| 119               | šatna - MŠ               | 5.2.4   | 200    | 25   | 80 | normální  |
| 120               | zádveří - MŠ             | 5.36.17 | 100    | 22   | 80 | normální  |

| LEGENDA SVÍTIDEL |                                                                     |           |        |             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------|
| Ozn              | Typ                                                                 | Uchytení  | MIN IP | Příkon /W / |
| A                | SVÍTIDLO INTER. ZÁŘIV.PARAB. MŘÍŽKA -EP FALCON 418 BAP              | PŘISAZENÉ | 20     | 4x18        |
| B                | SVÍTIDLO INTER. ZÁŘIV. PARAB. MŘÍŽKA-EP FALCON 218 BAP              | PŘISAZENÉ | 20     | 2x18        |
| C                | SVÍTIDLO INTER. ZÁŘIV. kruhové -EP CORSO 122                        | PŘISAZENÉ | 44     | 22          |
| D                | SVÍTIDLO VENKOVNÍ. LED kruhové CORSO LED 13                         | PŘISAZENÉ | 44     | 13          |
| N                | SVÍTIDLO LED INTERIER. NOUZOVOÉ 140 lm / 5000K, H=+1 hod ,PIKTOGRAM | PŘISAZENÉ | 20     | 3 W         |
| B.N              | SVÍTIDLO OSAZENO NOUZOVOÝM MODULEM typu MULTI +1 hod                |           |        |             |

