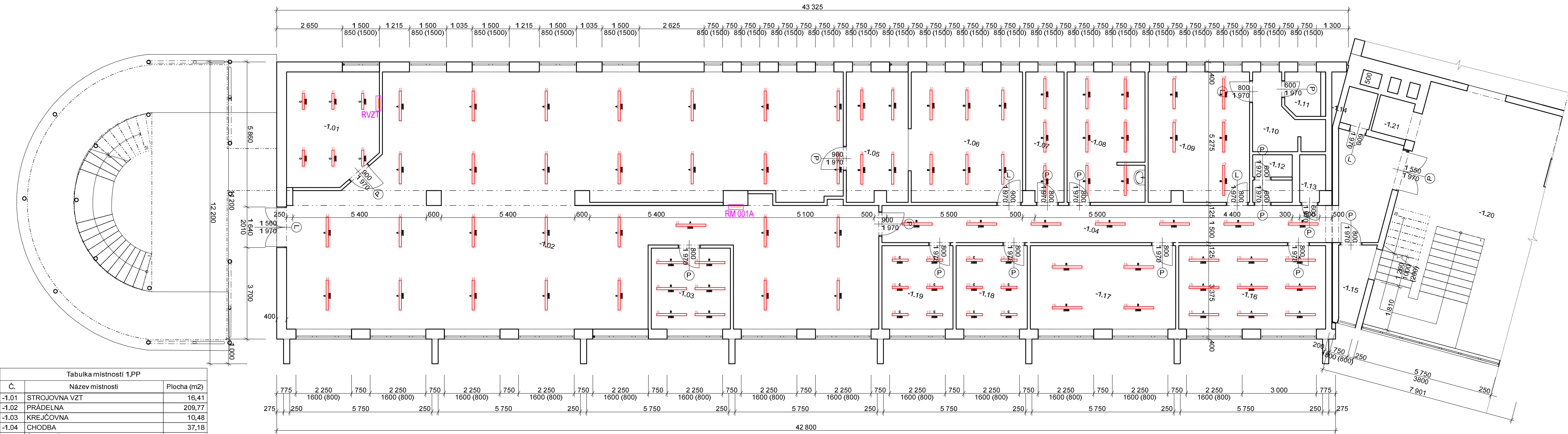


PRÁDELNA OSVĚTLENÍ - PŮDORYS 1.PP

PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3~N+PE, 230V/400V, TN-C-S.  
OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed2: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, POSPOJOVÁNÍM.  
DLE VYHLÁŠKY Č. 499/2006 SB. O DOKUMENTACI STAVEB TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO ZÍSKÁNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ A NENÍ TAK URČENA JAKO PODKLAD K PROVEDENÍ STAVBY.

DOMOV U BÍŘICKÝ



| Tabulka místností 1.PP |                              |             |
|------------------------|------------------------------|-------------|
| Č.                     | Název místnosti              | Plocha (m2) |
| -1.01                  | STROJOVNA VZT                | 16,41       |
| -1.02                  | PRÁDELNA                     | 209,77      |
| -1.03                  | KREČOVNA                     | 10,48       |
| -1.04                  | CHODBA                       | 37,18       |
| -1.05                  | ŠPIN. PRÁDELNA               | 12,95       |
| -1.06                  | PŘÍJEM PRÁDLA                | 23,95       |
| -1.07                  | DÁVKOVÁNÍ PRACÍCH PROSTŘEDKŮ | 8,00        |
| -1.08                  | INFEKČNÍ PRÁDELNA            | 16,45       |
| -1.09                  | ŠATNA PRÁDELNY               | 21,39       |
| -1.10                  | SPRCHA                       | 6,16        |
| -1.11                  | WC                           | 2,50        |
| -1.12                  | WC                           | 3,08        |
| -1.13                  | TECHNICKÁ MÍSTNOST           | 1,90        |
| -1.14                  | SHOZ PRÁDLA                  | 1,90        |
| -1.15                  | STROJOVNA VZT                | 3,51        |
| -1.16                  | DÍLNA ÚDRŽBY                 | 20,04       |
| -1.17                  | SKLAD                        | 19,83       |
| -1.18                  | KANCELÁŘ                     | 9,70        |
| -1.19                  | KANCELÁŘ                     | 9,70        |
| -1.20                  | CHODBA A SCHODIŠTĚ           | 61,26       |
| -1.21                  | VYTAH                        | 2,61        |

Legenda barev:  
— TECHNOLOGIE STÁVAJÍCÍ  
— TECHNOLOGIE K VÝMĚNĚ

Osvětlení prádelny stávající

| poz. | označení zařízení                       | STÁVAJÍCÍ                      |                          | ks | NAVRHOVANÉ                               |                          |
|------|---|--------------------------------|--------------------------|----|--|--------------------------|
|      |   | poznámka elektro               | napětí (V) / příkon (kW) |    | poznámka elektro                         | napětí (V) / příkon (kW) |
| 21.  | Osvětlení zázemí prádelny               | 16 Zářivková tělesa L120 1x36W | 230 / 0,6                | 38 | prachotěs., IK08, L1200, 84,0/4100/35,5W | 230 / 1,35               |
| 22.  | Osvětlení prádelny se sušárnou          | 17 Zářivková tělesa L120 2x36W | 230 / 1,3                | 26 | prachotěs., IK08, L1200, 84,0/2900/23,5W | 230 / 0,6                |
| 23.  | Osvětlený prádelny se sušárnou stěny    | 21 Zářivková tělesa L60 2x18W  | 230 / 0,8                | 18 | prachotěs., IK08, L1200, 84,0/2100/17,6W | 230 / 0,32               |
| 24.  | Osvětlení přípravná prostředků/infekční | 6 Zářivková tělesa L60 2x18W   | 230 / 0,3                | 15 | prachotěs., IK08, L1200, 84,0/2900/23,5W | 230 / 0,35               |

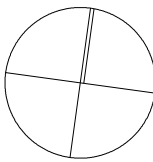
Tabulka nových svítidel

| Označení svítidla | Množství | Název            | Typ       | Příkon | Světelný tok |
|-------------------|----------|------------------|-----------|--------|--------------|
| A                 | 38       | Prachotěs., IK08 | 840 L1200 | 35,5 W | 4100,0 Lm    |
| B                 | 41       | Prachotěs., IK08 | 840 L1200 | 23,5 W | 2900,0 Lm    |
| C                 | 18       | Prachotěs., IK08 | 840 L600  | 17,6 W | 2100,0 Lm    |

VÝVODY:  
STÁVAJÍCÍ OVLÁDÁNÍ SVĚTEL V PROSTORÁCH PRÁDELNY, STYKAČE V ROZVADĚČI RM 001A BUDOU PONECHÁNY. ROZŠÍŘENY O MOŽNOST POSTUPNÉHO OVLÁDÁNÍ SVÍTIVOSTI VE 3 STUPNÍCH INTENZITY, DÁLE S MOŽNOSTÍ ZÓNOVÉHO OSVĚTLENÍ DLE ROZDĚLENÍ OKRUHŮ SVĚTEL. JEDNOTLIVÉ OVLÁDAČÍ PRVKY SVĚTELNÝCH OKRUHŮ, VYPÍNAČE, TLAČÍTKA A PŘEPÍNAČE BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI NA PŮVODNÍCH POZICÍCH. X1 - X15 NAVRŽENÉ JEDNOTLIVÉ SVĚTLENÉ OKRUHY.

VÝVODY ELEKTŘINY, TEPLÉ A STUDENÉ VODY, ODPADŮ I VZT PRO ZAŘÍZENÍ PRÁDELNY BUDOU PONECHÁNY STÁVAJÍCÍ, POUZE SE MÍSTNĚ UPRAVÍ V PŘÍPADĚ JINÝCH PŘIPOJOVACÍCH BODŮ. KAPACITNĚ SE JEDNÁ O SHODNÉ PROFÍ SPOTŘEBIČE, KTERÉ SE MĚNÍ "KUS ZA KUS".

POZNÁMKA: TECHNICKÉ DETAILY PRÁDELENSKÉHO PROFÍ ZAŘÍZENÍ, VČETNĚ DIMENZOVÁNÍ VODIČŮ, ODPOVÍDÁJÍCÍHO JISTĚNÍ JSOU OBSAŽENY V ORIGINÁLNÍM MANUÁLU ZVOLENÉHO VÝROBCE A MUSÍ BÝT DODRŽENY!



|   |                             |   |             |              |
|---|-----------------------------|---|-------------|--------------|
| <div>ARTENDR®</div> <div>ARTENDR s.r.o.<br/>Nádražní 67<br/>281 51 Velký Osek</div> | Kraj:<br>K.ú.:              | Královéhradecký<br>Kluky [647225]                                       | Číslo paré: |              |
|   | Objednatel:                 | Domov U Biřický, K Biřčce 1 240<br>Hradec Králové 500 08                | Formát:     | 4xA4         |
|   | Akce:                       | Snížení energetické náročnosti<br>prádelenského provozu DOMOV U BÍŘICKÝ | Stupeň:     | DSP          |
|   | Vypracoval:<br>Tomáš Kroupa |   | Datum:      | Duben 2023   |
| Zodpovídá:<br>Ing. František Mandovec   | Výkres:                     | PRÁDELNA - OSVĚTLENÍ  | Měřítka:    | 1:100        |
|   |                             |   | Kód:<br>D.  | Č.V.:<br>002 |