## DATA + WIFI

| | | |
|---|---|---|
| D | | ZÁSUVKA DATOVÁ<br>( 2x RJ45 - 2x data / 1x data + 1x telefon<br>2 kabely UTP cat 5e ) |
| WIFI | | AP WIFI, přisazená, napájení PoE -<br>vždy samostatný kabel vedený<br>přímo z RACK |
| RACK | | Rozvaděč slaboproudých technologií<br>- data, telefon, CCTV |

## TELEFON

| | | |
|---|---|---|
| TLF | | TELFONNÍ ZÁSUVKA + PŘÍSTROJ |

## TELEVIZE

| | | |
|---|---|---|
| TV | | TELEVIZNÍ ZÁSUVKA |

## Legenda kabelů

| | |
|---|---|
| | Televizní koax |
| | SYKFY 2(0/5)x5x0,5 mm2<br>v trubce PVC pr 23 mm |
| | UTP cat.5e<br>v trubce PVC pr 23 mm |
| | Propoj UR - RACK<br>v trubce PVC pr 29mm |

## KAMEROVÝ SYSTÉM

| | |
|---|---|
| | KAMERA VNITŘNÍ |
| | KAMERA VENKOVNÍ |
| DVR | DVR |

## Hodiny

| | |
|---|---|
| 11:48 | Zobrazovač data a času<br>( segmenty 100mm / čitelnost 40 m ) |

## MÍSTNÍ ROZHLAS

| | |
|---|---|
| | Reproduktor |
| | Stanice hlasatele |
| R | Rozhlasová ústředna |

## EPS / EZS

| | |
|---|---|
| | Kcufové čidlo |
| | Čidlo EZS - PIR |
| | Magnetické čidlo |
| | Tlačový hlásič tlačítkový |
| EZS | Ústředna EZS |
| | Klávesnice EZS |
| | Siréna s blikačem vnější |

## Legenda svítidel

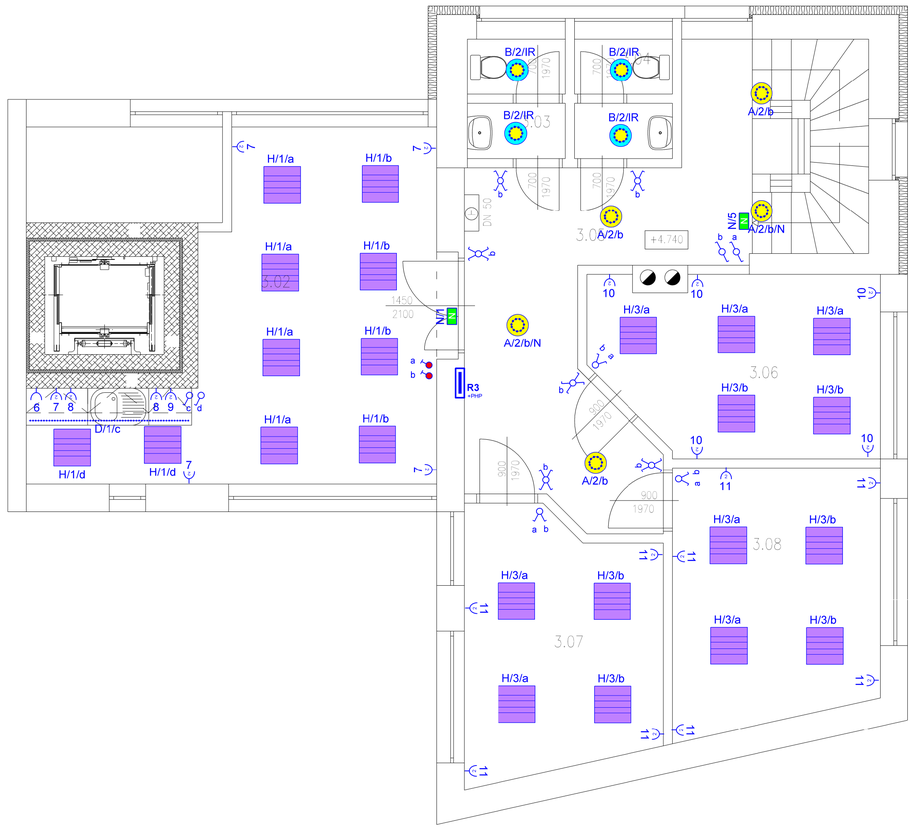
| | | |
|---|---|---|
| A | | Přisazené svitidlo s PC krytem, LED diam. 75,IP40,1x27 / 1x26W |
| B | | Přisazené svitidlo s PC krytem, LED diam. 75,IP40,1x56W |
| C | | LED průmyslové s krytem,IP65,1x32W |
| D | | Pásek LED RGB 14,4W/m v AL systémové liště 45° |
| N | N | Svitidlo LED nouzové s piktogramy 8W/1 hod |
| F | | Svitidlo LED max 60W / IP44 |
| / IR | | Svitidlo s IR čidlem |
| G | | LED panel, 1196x596 mm - driver 1400 mA,IP40,1x72W |
| H | | Přisazené zářivkové svitidlo, 4x18W |
| I | | Přisazené svitidlo LED s PC krytem, LED diam. 480mm ,IP40,1x35W |

## Legenda kabelů

| | |
|---|---|
| | CYKY-J 5x2,5 mm2 |
| | CYKY-J 3x2,5 mm2 |
| | CYKY-J 3x1,5 mm2 |
| | CYKY-J 5x1,5mm2 |
| | CYKY 4Bx10 mm2 |

## Legenda přístrojů

| | |
|---|---|
| | Jednopólový vypínač<br>řazení č.1 / IP20 |
| | Jednopólový vypínač<br>řazení č.1 / IP44 |
| | Trojpólový vypínač |
| | Střídavý vypínač<br>řazení č.6 / IP20 |
| | Střídavý vypínač<br>řazení č.6 / IP44 |
| | Sériový vypínač<br>řazení č.5 / P20 |
| | Sériový vypínač<br>řazení č.5 / IP44 |
| | Sériový vypínač<br>střídavý řazení č.6+1/IP20 |
| | Sériový vypínač<br>střídavý řazení č.6+1/IP44 |
| | Dvojitý přepínač<br>střídavý řazení č.6+6/IP20 |
| | Dvojitý přepínač<br>střídavý řazení č.6+6/IP44 |
| | Křížový přepínač<br>řazení č.7 / IP20 |
| | Křížový přepínač<br>řazení č.7 / IP44 |
| | Zásuvka dvojnásobná<br>230V / 16A / IP20 |
| | Zásuvka jednonásobná<br>230V / 16A / IP20 |
| | Zásuvka jednonásobná 230V<br>16A / IP20 s přep.ochr. "D" |
| | Zásuvka televizní |
| | Zásuvka datová<br>dvojnásobná RJ46 |
| | Zásuvka jednonásobná<br>230V / 16A / IP44 |
| | Rozváděč |
| | Skříň pojistková |
| | Regulátor intenzity osvětlení |
| | Bojler / zásobník TV |
| | Ventilátor |




*POZNÁMKY*

Rozvody provedeny kabely CYKY-J 1,5 a 2,5 v uložení pod omítku, resp. v lištách LS a LV příp. mont na hořl podklad.

Ochrana před bleskem a přepětím provést v souladu s ČSN EN 62 305. Ostatní popis viz textová část.

*SOUSTAVA*

3NEP 400/230VAC 50Hz / TN-S bod rozdělení ve rozváděči objektu.

*Ochrana*

Před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000 4 41 od 2 samočinným odpojením od zdroje.
Určené okruhy jištěny přes proudový chránič 30 mA.

Ostatní popis viz technická zpráva.

| Položka | Skupina prostoru | 1.PP | 1.NP | 2.NP | 3.NP |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.2.04 | 5.2 – Společné prostory uvnitř budov – Místnosti pro odpočinek, hygienu a první pomoc<br>šatny, umývárny, koupelny, toalety<br>**Em = 200 lx UGR= 25 Ra= 80** | | 1.06<br>1.10<br>1.12 | 2.06 2.11<br>2.07<br>2.10 | 3.03<br>3.04 |
| 5.1.01 | 5.1 – Komunikační zóny uvnitř budov<br>komunikační prostory a chodby<br>**Em = 100 lx UGR= 28 Ra= 40** | 0.01<br>0.02<br>0.07 | 1.01 1.13<br>1.02<br>1.07 | 2.01 2.12<br>2.04<br>2.08 | 3.05 |
| 5.3.01 | 5.3 – Společné prostory uvnitř budov – Dozorny<br>provozní místnosti, rozvodny<br>**Em = 200 lx UGR= 25 Ra= 60** | 0.08<br>0.10 | 1.08<br>1.11 | 2.09 | |
| 5.26.2 | 5.26 – Administrativní prostory (Kanceláře)<br>psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat<br>**Em = 500 lx UGR= 19 Ra= 80** | | 1.15 | | 3.06<br>3.07<br>3.08 |
| 5.26.5 | 5.26 – Administrativní prostory (Kanceláře)<br>konferenční a zasedací místnosti regulovatelné osvětlení<br>**Em = 500 lx UGR= 19 Ra= 80** | | | | 3.02 |
| 5.26.7 | 5.26 – Administrativní prostory (Kanceláře)<br>archiv<br>**Em = 200 lx UGR= 25 Ra= 80** | 0.03 | | | |
| 5.4.01 | 5.4 – Společné prostory uvnitř budov – Skladové prostory a chladírny<br>skladiště a zásobárny<br>**Em = 200 lx UGR= 25 Ra= 60** | 0.04 0.09<br>0.05<br>0.06 | | | |
| 5.29.2 | 5.29 – Veřejné prostory – Restaurace a hotely<br>kuchyně<br>**Em = 500 lx UGR= 22 Ra= 80** | | 1.03 | | |
| 5.36.11 | 5.36 – Školská a výchovná zařízení – Školní budovy<br>učební dílny<br>**Em = 500 lx UGR= 19 Ra= 80** | | 1.04 | | |
| 5.36.10 | 5.36 – Školská a výchovná zařízení – Školní budovy<br>místnosti pro ruční práce<br>**Em = 500 lx UGR= 19 Ra= 80** | | 1.05 | | |
| 5.28.1 | 5.28 – Veřejné prostory – Společné prostory<br>vstupní haly<br>**Em = 100 lx UGR= 22 Ra= 80** | | 1.09 | | |
| 5.36.19 | 5.36 – Školská a výchovná zařízení – Školní budovy<br>společenské místnosti a shromažďovací haly pro studenty a žáky<br>**Em = 200 lx UGR= 22 Ra= 80** | | 1.14 | 2.13 | |
| 5.36.10 | 5.36 – Školská a výchovná zařízení – Školní budovy<br>místnosti pro ruční práce<br>**Em = 500 lx UGR= 19 Ra= 80** | | | 2.02<br>2.03 | |

## Tabulka místností

| Číslo | Jméno | Plocha [m²] | Výška [m] | Podlaha |
|---|---|---|---|---|
| 3.02 | JEDNACÍ MÍSTNOST | 25,82 | 2,7 | PVC |
| 3.03 | WC MUŽI | 2,95 | 2,4 | DLAŽBA KERAMICKÁ |
| 3.04 | WC ŽENY | 2,95 | 2,4 | DLAŽBA KERAMICKÁ |
| 3.05 | CHODBA | 19,61 | 2,7 | PVC |
| 3.06 | KANCELÁŘ | 12,38 | 2,7 | ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC |
| 3.07 | KANCELÁŘ | 12,75 | 2,7 | ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC |
| 3.08 | KANCELÁŘ | 13,31 | 2,7 | ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC |

Upřesnění budou provedena v dalším stupni PD

P-317126_OBJEKT Č.P. 1094/27, K.Ú. RUMBURK Ing. Ota Pour

MĚSTO RUMBURK
TŘ. 9. KVĚTNA 1366/48
408 01 RUMBURK

**GENERÁLNÍ PROJEKTANT:**
ProProjekt
**ProProjekt s.r.o.**
Komenského 1173
408 01 Rumburk
T.: 412 332 317
projekce@proprojekt.cz
**PROJEKTOVÁNÍ STAVEB = INŽENÝRSKÁ ČINNOST = DOZOROVÁNÍ STAVEB**
w.proprojekt.cz

MÍSTO: ST.P.Č. 649, K.Ú. RUMBURK

AUTORIZACE:

STAVBA: REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA K OBJEKTU Č.P. 1094/27, K.Ú. RUMBURK

PROJEKTANT ČÁSTI:

ODP. PROJEKTANT: ING. JIŘÍ ČOBL
VYPRACOVAL: ING.OTA POUR
DATUM: 09/2017
ČÍSLO ZAKÁZKY: 2011024

PROJEKTOVÁ ČÁST: D.1.4 TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB
FORMÁT: 12xA4
STUPEŇ PD: DSP

VÝKRES: ELEKTROINSTALACE 3.NP
ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4_E04
MĚŘÍTKO: 1:50

PARE: 1