## Legenda svítidel

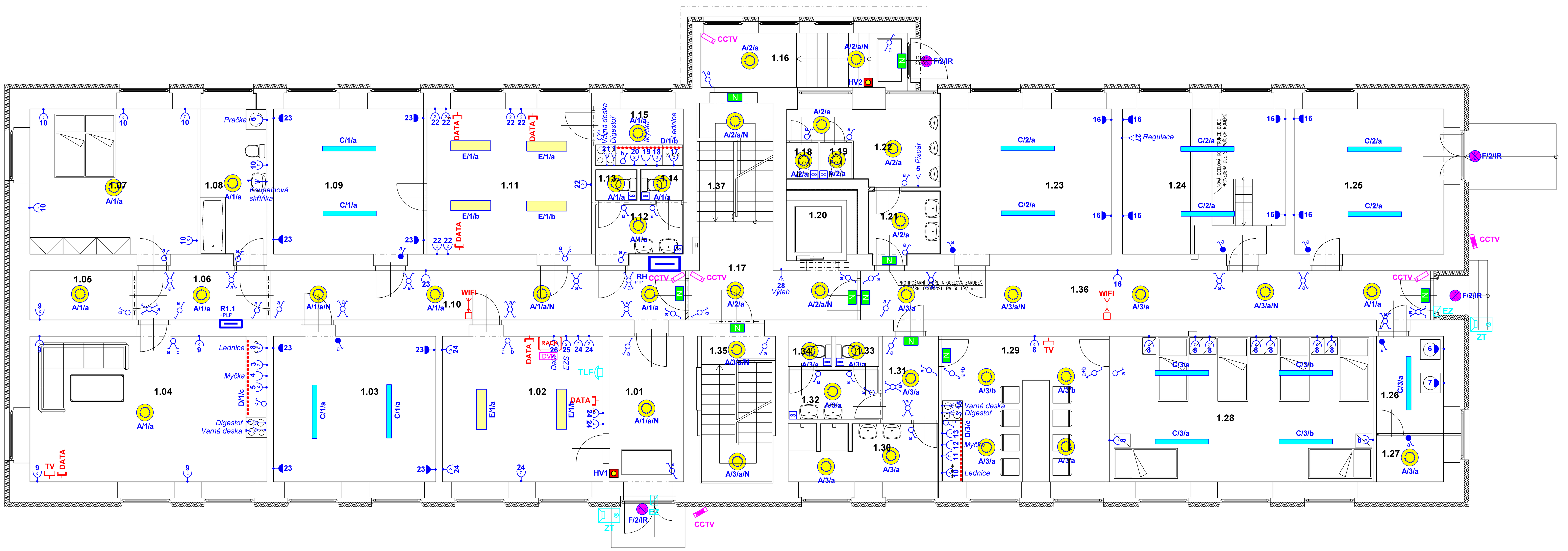
| | | |
|---|---|---|
| A | | Svítidlo LED 36W , 5070 lm kruhové stropní / nástěnné přisazené, IP43 |
| B | | Svítidlo LED 58W / 8100lm kruhové stropní / nástěnné přisazené, IP40 |
| C | | Svítidlo LED 2x23W / 3100 lm průmyslové stropní, přisazené, IP 66 |
| D | | Svítidlo LED páska RGWB 14,4 W/m v systémové AL liště s opálovým krytem - pod linku |
| E | | Svítidlo LED panel 54W / 5650 lm AL rámu, opálový kryt, 1200x300 mm, IP40 |
| F | | Svítidlo LED / žárovkové / zářivkové max 60W / IP44 |
| | | |
| | | |
| N | N | Svítidlo LED nouzové s piktogramy 8W/1 hod |
| / IR | | Svítidlo s IR čidlem |
| / N | | Svítidlo doplněno o nouzový zdroj / invertor min 1hod |

## Legenda kabelů NN

| | |
|---|---|
| Varné desky | CYKY-J 5x2,5 mm2 |
| Zásuvky | CYKY-J 3x2,5 mm2 |
| Osvětlení | CYKY-J 3x1,5 mm2 |
| Osvětlení | CYKY-J 5x1,5mm2 |
| Přívod R1.1 | CYKY-J 5x10 mm2 |
| Hlavní vypínač elektroinstalace | CYKY-O 2x1,5 mm2 |

## Legenda přístrojů

| |
|---|
| Jednopólový vypínač řazení č.1 / IP20 |
| Jednopólový vypínač řazení č.1 / IP44 |
| Trojpólový vypínač |
| Střídavý vypínač řazení č.6 / IP20 |
| Střídavý vypínač řazení č.6 / IP44 |
| Sériový vypínač řazení č.5 / P20 |
| Sériový vypínač řazení č.5 / IP44 |
| Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP20 |
| Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP44 |
| Dvojitý přepínač střídavý řazení č.6+6/IP20 |
| Křížový přepínač řazení č.7 / IP20 |
| Křížový přepínač řazení č.7 / IP44 |
| Zásuvka dvojnásobná 230V / 16A / IP20 |
| Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP20 |
| Zásuvka jednonásobná 230V 16A / IP20 s přep.ochr. "D" |
| Zásuvka televizní |
| Zásuvka datová dvojnásobná RJ45 |
| Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP44 |
| Čidlo IR 180°/360° |
| Rozváděč |
| Vývod ukončený přístrojem |
| Hlavní vypínač objektu pod sklem v krabici |
| Bojler / zásobník TV |
| Ventilátor |




## TELEFON

| | | |
|---|---|---|
| TLF | | DOMÁCÍ TELEFON + 1x tlačítko + zvonění |
| ZT | | ZVONKOVÉ TABLO ( 12 účastníků ) + komunikátor |
| EZ | | EL.ZÁMEK |

## TELEVIZE

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

## DATA + WIFI

| | | |
|---|---|---|
| D | | ZÁSUVKA DATOVÁ ( 2x RJ45 - 2x data / 1x data + 1x telefon 2 kabely UTP cat 6 ) |
| WIFI | | AP WIFI, přisazená, napájení PoE - vždy samostatný kabel vedený přímo z RACK |
| RACK | | Rozvaděč slaboproudých technologií - data, telefon, CCTV |
| H | | ZÁSUVKA HDMI ( HDMI ) |

## KAMEROVÝ SYSTÉM

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

## Legenda kabelů MN

| | |
|---|---|
| | Televizní koax v trubce PVC pr.23 mm |
| | SYKFY 2/3/5x5x0,5 mm2 v trubce PVC pr.23 mm |
| | Kabel UTP cat 5e v trubce PVC pr.23 mm |

EZS - bude zajištěno bezdrátovým systémem EZS podle aktuálních potřeb provozovatele

Chráněná úniková cesta je - místnosti: 1.16, 1.17, 1.19, 1.22, 1.21, 2.16, 3.01 a 4.01.

## Tabulka místností / ZAŘAZENÍ DLE ČSN EN 12 464-1 ed.2

| Číslo | Jméno | Plocha | Podlaha | Poznámka | Strop | Výška | Zařazení | Popis | Osvětlenost / rozvnoměrnost / oslnění / barvy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.01 | VSTUPNÍ CHODBA | 10,32 | DLAŽBA KERAMICKÁ | KERAMICKÝ SOKL | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.1.1 | Komunikační prostory | 100 lx / 0,4 / 28 / 40 |
| 1.02 | VRÁTNICE | 21,18 | PVC | PVC LIŠTA | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.3.1 | Provozní místnosti, dozorny | 200 lx / 0,4 / 25 / 60 |
| 1.03 | UDRŽBA | 21,37 | PVC | PVC LIŠTA | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.3.1 | Provozní místnosti, dozorny | 200 lx / 0,4 / 25 / 60 |
| 1.04 | POKOJ + KK - BYT Č.1 | 31,10 | PVC | OBKLAD LINKY | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | | | |
| 1.05 | ŠATNA - BYT Č.1 | 4,53 | PVC | PVC LIŠTA | SDK PODHLED | 2,70 | | | |
| 1.06 | ZÁDVEŘÍ - BYT Č.1 | 5,74 | PVC | PVC LIŠTA | SDK PODHLED | 2,70 | | | |
| 1.07 | LOŽNICE - BYT Č.1 | 22,02 | PVC | PVC LIŠTA | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | | | |
| 1.08 | KOUPELNA - BYT Č.1 | 8,98 | DLAŽBA KERAMICKÁ | KERAMICKÝ OBKLAD | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | | | |
| 1.09 | SKLAD - TERÉNNÍ PRACOVNÍCI | 19,79 | PVC | PVC LIŠTA | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.4.1 | Sklady a zásobárny | 200 lx / 0,4 / 25 / 60 |
| 1.10 | CHODBA | 18,65 | PVC | PVC LIŠTA | SDK PODHLED | 2,70 | 5.1.1 | Komunikační prostory | 100 lx / 0,4 / 28 / 40 |
| 1.11 | KANCELÁŘ - TERÉNNÍ PRACOVNÍCI | [illegible] | PVC | PVC LIŠTA | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.26.2 | Čtení, psaní,..... | 500 lx / 0,6 / 19 / 80 |
| 1.12 | UMÝVÁRNA - TOALETA - ŽENY | 4,31 | PVC | KERAMICKÝ OBKLAD | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.2.4 | Šatny, umývárny, WC | 200 lx / 0,4 / 25 / 80 |
| 1.13 | TOALETA - ŽENY | 1,20 | DLAŽBA KERAMICKÁ | KERAMICKÝ OBKLAD | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.2.4 | Šatny, umývárny, WC | 200 lx / 0,4 / 25 / 80 |
| 1.14 | TOALETA - ŽENY | 1,22 | DLAŽBA KERAMICKÁ | KERAMICKÝ OBKLAD | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.2.4 | Šatny, umývárny, WC | 200 lx / 0,4 / 25 / 80 |
| 1.15 | KUCHYŇKA | 4,46 | PVC | OBKLAD LINKY | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.2.4 | Šatny, umývárny, WC | 200 lx / 0,4 / 25 / 80 |
| 1.16 | CHODBA + SCHODIŠTĚ | 10,12 | DLAŽBA KERAMICKÁ | KERAMICKÝ SOKL | SDK PODHLED | 2,02-2,84 | 5.1.1 | Komunikační prostory | 100 lx / 0,4 / 28 / 40 |
| 1.17 | CHODBA + SCHODIŠTĚ | 19,39 | DLAŽBA KERAMICKÁ | KERAMICKÝ SOKL | SDK PODHLED | 2,68-2,70 | 5.1.1 | Komunikační prostory | 100 lx / 0,4 / 28 / 40 |
| 1.18 | TOALETA - MUŽI | 1,05 | DLAŽBA KERAMICKÁ | KERAMICKÝ OBKLAD | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.2.4 | Šatny, umývárny, WC | 200 lx / 0,4 / 25 / 80 |
| 1.19 | TOALETA - MUŽI | 1,05 | DLAŽBA KERAMICKÁ | KERAMICKÝ OBKLAD | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.2.4 | Šatny, umývárny, WC | 200 lx / 0,4 / 25 / 80 |
| 1.20 | VÝTAH | 3,24 | | | | | | | |
| 1.21 | UMÝVÁRNA - MUŽI | 4,48 | DLAŽBA KERAMICKÁ | KERAMICKÝ OBKLAD | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.2.4 | Šatny, umývárny, WC | 200 lx / 0,4 / 25 / 80 |
| 1.22 | TOALETA - MUŽI | 7,95 | DLAŽBA KERAMICKÁ | KERAMICKÝ OBKLAD | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.2.4 | Šatny, umývárny, WC | 200 lx / 0,4 / 25 / 80 |
| 1.23 | SKLAD - NOCLEHÁRNA | 22,15 | PVC | PVC LIŠTA | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.4.1 | Sklady a zásobárny | 200 lx / 0,4 / 25 / 60 |
| 1.24 | TECHNICKÁ MÍSTNOST | 20,98 | GLAZUR. BETON | | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.3.1 | Provozní místnosti, dozorny | 200 lx / 0,4 / 25 / 60 |
| 1.25 | SKLAD | 20,55 | PVC | PVC LIŠTA | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.4.1 | Sklady a zásobárny | 200 lx / 0,4 / 25 / 60 |
| 1.26 | PRÁDELNA | 5,81 | PVC | PVC LIŠTA | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.3.1 | Provozní místnosti, dozorny | 200 lx / 0,4 / 25 / 60 |
| 1.27 | SKLAD - PRÁDELNA | 2,77 | PVC | PVC LIŠTA | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.4.1 | Sklady a zásobárny | 200 lx / 0,4 / 25 / 60 |
| 1.28 | NOCLEHÁRNA | 34,20 | PVC | PVC LIŠTA | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.37.6 | Obývací pokoje - všeobecně | 200 lx / 0,6 / 22 / 80 |
| 1.29 | KUCHYŇKA + POSEZENÍ | 21,31 | PVC | KERAMICKÝ OBKLAD | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.2.4 | Šatny, umývárny, WC | 200 lx / 0,4 / 25 / 80 |
| 1.30 | SPRCHY - NOCLEHÁRNA | 7,65 | DLAŽBA KERAMICKÁ | KERAMICKÝ OBKLAD | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.2.4 | Šatny, umývárny, WC | 200 lx / 0,4 / 25 / 80 |
| 1.31 | CHODBA - NOCLEHÁRNA | 4,20 | PVC | PVC LIŠTA | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.2.4 | Šatny, umývárny, WC | 200 lx / 0,4 / 25 / 80 |
| 1.32 | UMÝVÁRNA - NOCLEHÁRNA | 4,07 | DLAŽBA KERAMICKÁ | KERAMICKÝ OBKLAD | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.2.4 | Šatny, umývárny, WC | 200 lx / 0,4 / 25 / 80 |
| 1.33 | TOALETA - NOCLEHÁRNA | 1,18 | DLAŽBA KERAMICKÁ | KERAMICKÝ OBKLAD | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.2.4 | Šatny, umývárny, WC | 200 lx / 0,4 / 25 / 80 |
| 1.34 | TOALETA - NOCLEHÁRNA | 1,18 | DLAŽBA KERAMICKÁ | KERAMICKÝ OBKLAD | SDK PODHLED | 2,49-2,70 | 5.2.4 | Šatny, umývárny, WC | 200 lx / 0,4 / 25 / 80 |
| 1.35 | CHODBA + SCHODIŠTĚ | 10,68 | DLAŽBA KERAMICKÁ | KERAMICKÝ OBKLAD | SDK PODHLED | 2,70 | 5.1.1 | Komunikační prostory | 100 lx / 0,4 / 28 / 40 |
| 1.36 | CHODBA | 25,71 | PVC | PVC LIŠTA | SDK PODHLED | 2,70 | | | |
| 1.37 | PODSCHOD. PROSTOR-NEVYUŽITÝ | [illegible] | PVC | PVC LIŠTA | | 0-2,80 | | | |

**Celková plocha [m²]: 431,75**

Zařízení autonomní detekce kouře dle přílohy č. 5 vyhl. č. 23/2008 sb. bude v posuzovaném objektu umístěno dle PBŘ.

ZNAČENÍ INSTALOVANÝCH EL.SPOTŘEBIČŮ A VÝVODŮ :

A / 1 / a
- a — Spínač
- 1 — Okruh jištění
- A — Typ svítidla

Není-li uvedeno, je výška spínačů 1,2m, zásuvek 0,35m

**Poznámky**

**ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ DLE ČSN EN 61293:**
3PEN; 50Hz; 400/230V TN-C
3N+PE; 50Hz; 400/230V TN-C-S

**OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU ŽIVÝCH ČÁSTÍ:**
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 IZOLACÍ, KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI

**OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:**
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM 30 mA

**PROSTORY Z HLEDISKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN EN 33 2000-5-51**
- NORMÁLNÍ - VNITŘNÍ PROSTORY
- NORMÁLNÍ + ZÓNY (UMYVADLO, SPRCHA)
- NEBEZPEČNÉ - VENKOVNÍ PROSTORY AB8, AD3

**OCHRANA PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM**
DLE ČSN EN 62 305 a souv.

P-318017 CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB VARNSDORF — Ing. Ota Pour

| | | | |
|---|---|---|---|
| STAVBA: **CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA Č.P. 2470 VARNSDORF** | PK HOŠEK — Jan Hošek, Mikulášovice 795, 407 79, IČO: 03454339, hosek@pk-hosek.cz +420 732 437 160 | | |
| MÍSTO: T.G. MASARYKA 2470, 407 47 VARNSDORF, P.P.Č. 1685 A 1686/1 K.Ú. VARNSDORF | HLAVNÍ PROJEKTANT: JAN HOŠEK | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. OTA POUR | VYPRACOVAL: ING. OTA POUR |
| INVESTOR: MĚSTO VARNSDORF, NÁM. DR.E.BENEŠE 470, 407 47 VARNSDORF, V.Z. STANISLAVEM HORÁČKEM, STAROSTA MĚSTA | FORMÁT: 12xA4 | DATUM: 03/2018 | PARÉ ČÍSLO: 1 |
| | STUPEŇ PD: DSP | ZAKÁZKA ČÍSLO: 2018142 | |
| PROJEKTOVÁ ČÁST: D.1.4 TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB | ČÁST: D.1.4 | MĚŘÍTKO: 1:75 | |
| VÝKRES: **ELEKTROINSTALACE 1.NP** | | | ČÍSLO VÝKRESU: E-01 |