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 R3.1	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
- Zásuvka nástěnná 400V / 16A / IP44
- Regulátor intenzity osvětlení
- 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

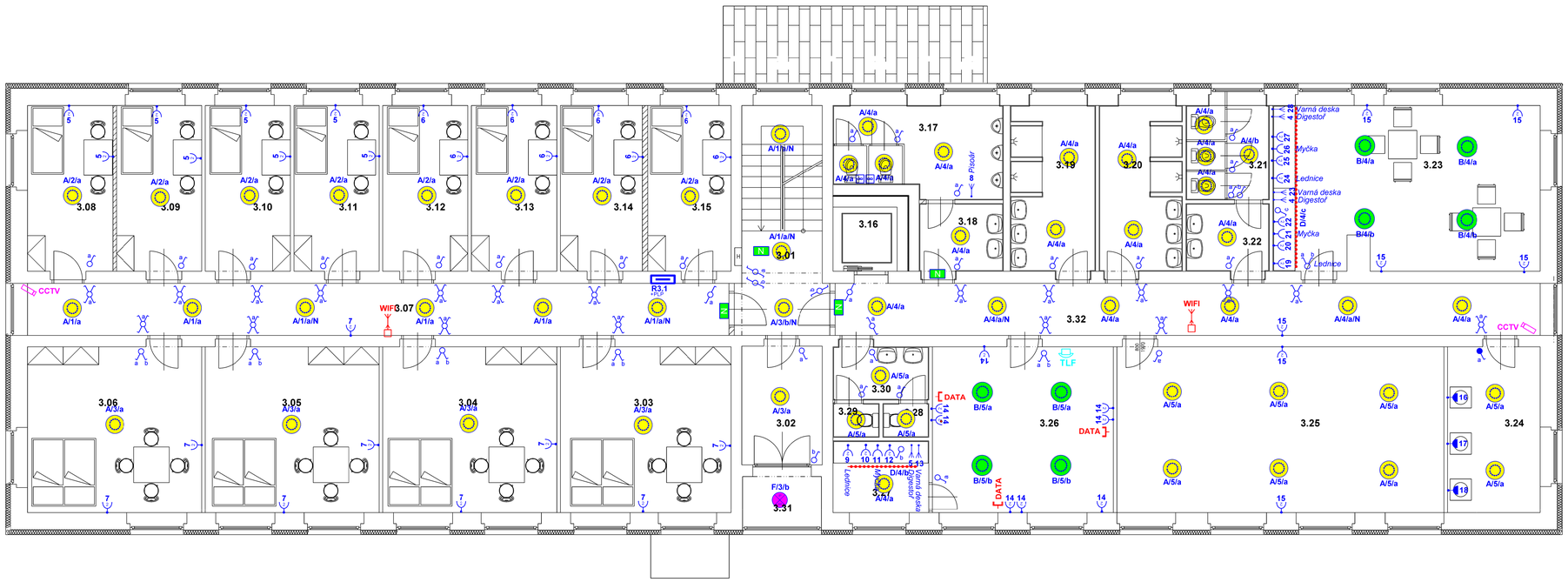
- D — ZÁSUVKA DATOVÁ (2x RJ45 - 2x data / 1x data + 1x telefon 2 kabely UTP cat 6)
- WIFI — AP WIFI, přisazená, napájení PoE - vždy samostatný kabel vedený přímo z RACK
- RACK — Rozvaděč sdělovacích technologií - data, telefon, CCTV
- H — ZÁSUVKA HDMI (HDMI)

KAMEROVÝ SYSTÉM

- KAMERA VNITŘNÍ
- KAMERA VENKOVNÍ
- DVR — DVR

Legenda kabelů MN

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



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

Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha	Podlaha	Poznámka	Strop	Výška
3.01	CHODBA	15,36	PVC	PVC LIŠTA	SDK PODHLED	2,60
3.02	KUŘÁRNA	7,76	PVC	PVC LIŠTA	SDK PODHLED	2,50
3.03	DVOJLŮŽKOVÝ POKOJ	22,68	PVC	PVC LIŠTA	SDK PODHLED	2,50
3.04	DVOJLŮŽKOVÝ POKOJ	23,10	PVC	PVC LIŠTA	SDK PODHLED	2,50
3.05	DVOJLŮŽKOVÝ POKOJ	23,10	PVC	PVC LIŠTA	SDK PODHLED	2,60
3.06	DVOJLŮŽKOVÝ POKOJ	23,10	PVC	PVC LIŠTA	SDK PODHLED	2,50
3.07	DVOJLŮŽKOVÝ POKOJ	29,03	PVC	PVC LIŠTA	SDK PODHLED	2,60
3.08	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	9,55	PVC	PVC LIŠTA	SDK PODHLED	2,50
3.09	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	11,42	PVC	PVC LIŠTA	SDK PODHLED	2,50
3.10	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	11,42	PVC	PVC LIŠTA	SDK PODHLED	2,50
3.11	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	11,42	PVC	PVC LIŠTA	SDK PODHLED	2,50
3.12	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	11,42	PVC	PVC LIŠTA	SDK PODHLED	2,50
3.13	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	11,42	PVC	PVC LIŠTA	SDK PODHLED	2,50
3.14	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	11,00	PVC	PVC LIŠTA	SDK PODHLED	2,50
3.15	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	11,59	PVC	PVC LIŠTA	SDK PODHLED	2,50
3.16	VÝTAH	3,24				
3.17	TOALETA - MUŽI	11,76	DLAŽBA KERAMICKÁ	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED	2,50
3.18	PŘEDSÍŇ - TOALETA - MUŽI	11,10	DLAŽBA KERAMICKÁ	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED	2,50
3.19	UMÝVÁRNA - MUŽI	11,14	DLAŽBA KERAMICKÁ	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED	2,50
3.20	UMÝVÁRNA - ŽENY	10,92	DLAŽBA KERAMICKÁ	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED	2,60
3.21	TOALETA - ŽENY	6,25	DLAŽBA KERAMICKÁ	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED	2,50
3.22	PŘEDSÍŇ - TOALETA - ŽENY	4,46	DLAŽBA KERAMICKÁ	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED	2,50
3.23	KUCHYŇKA S JÍDELNOU	34,81	PVC	OBKLAD LINKY	SDK PODHLED	2,50
3.24	PRÁDELNA - SUŠÁRNA	12,40	PVC	PVC LIŠTA	SDK PODHLED	2,50
3.25	SKLAD	43,23	PVC	PVC LIŠTA	SDK PODHLED	2,50
3.26	KANCELÁŘ	24,00	PVC	PVC LIŠTA	SDK PODHLED	2,50
3.27	KUCHYŇKA	5,45	PVC	OBKLAD LINKY	SDK PODHLED	2,50
3.28	TOALETA - ZAMĚSTNANCI	1,24	DLAŽBA KERAMICKÁ	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED	2,50
3.29	TOALETA - ZAMĚSTNANCI	1,24	DLAŽBA KERAMICKÁ	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED	2,50
3.30	UMÝVÁRNA - ZAMĚSTNANCI	4,27	DLAŽBA KERAMICKÁ	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED	2,50
3.31	LOŽIE	4,09	DLAŽBA KERAMICKÁ	KERAMICKÝ SOKL	SDK PODHLED	2,50-2,69
3.32	CHODBA	29,41	PVC	PVC LIŠTA	SDK PODHLED	2,60

Celková plocha [m²]: 452,18

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

EZS - bude zajištěno bezdrátovým systémem EZS podle aktuálních potřeb provozovatele

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**

MÍSTO: T.G. MASARYKA 2470, 407 47 VARNSDORF
P.P.Č. 1685 A 1686/1 K.Ú. VARNSDORF

INVESTOR: MĚSTO VARNSDORF
NÁM. DR.E.BENEŠE 470, 407 47 VARNSDORF
V.Z. STANISLAVEM HORÁČKEM, STAROSTA MĚSTA

PROJEKTOVÁ ČÁST: D.1.4 TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB

VÝKRES: **ELEKTROINSTALACE 3.NP**

PK HOŠEK — Jan Hošek, Mikulášovice 795, 407 79, IČO: 03454339, hosek@pk-hosek.cz +420 732 437 160

HLAVNÍ PROJEKTANT: JAN HOŠEK	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. OTA POUR	VYPRACOVAL: ING. OTA POUR
FORMÁT: 12xA4	DATUM: 03/2018	PARÉ ČÍSLO: 1
STUPEŇ PD: DSP	ZAKÁZKA ČÍSLO: 2018142	
ČÁST: D.1.4	MĚŘÍTKO: 1:75	
		ČÍSLO VÝKRESU: E-03