



- LEGENDA SVÍTIDEL:
- A Svítidlo přisazené LED, Classic ZCLLED3053L840/ZK-MIKRO, 53 W, 6212 lm, 4000 K, CR>80, IP40
AN Svítidlo přisazené LED, Classic ZCLLED3053L840/ZK-MIKRO, 53 W, 6212 lm, 4000 K, CR>80, IP40, NOUZ. 1hod
B Svítidlo přisazené LED, Classic ZCLLED3053L830/ZK-MIKRO, 32 W, 3406 lm, 3000 K, CR>80, IP40
C Svítidlo přisazené LED d=280 mm, stínidlo PC, TRITON 1, 1L14807/W-182, 19 W, 2120 lm, 3000 K, CR>80, IP65
D Svítidlo přisazené LED d=360 mm, stínidlo PC, TRITON 2, 1L15807/W-184, 27 W, 3880 lm, 3000 K, CR>80, IP65
E Svítidlo přisazené LED d=420 mm, stínidlo sklo, CRATER 4, 1L15807K75/054, 27 W, 3880 lm, 3000 K, CR>80, IP43
JN Svítidlo přisazené LED d=420 mm, stínidlo sklo, CRATER 4, 1L15807K75/054, 27 W, 3880 lm, 3000 K, CR>80, IP43, NOUZ. 1 hod
K Svítidlo průmyslové LED z PC, difuzor PC, PRIMA LED 1.4R PC 4400/840, 27 W, 3870 lm, IP65
KN Svítidlo průmyslové LED z PC, difuzor PC, PRIMA LED 1.4R PC 4400/840, 27 W, 3870 lm, IP65, NOUZ. 1hod
L Svítidlo průmyslové LED z PC, difuzor PC, PRIMA LED 1.5R PC 8000/840, 45 W, 6890 lm, IP65
LN Svítidlo průmyslové LED z PC, difuzor PC, PRIMA LED 1.5R PC 8000/840, 45 W, 6890 lm, IP65, NOUZ. 1hod
N PŘISÁZENÉ NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, 2W, IP65, PIKTOGRAM, VEST. BAT. MIN 1h

- LEGENDA PŘÍSTROJŮ:
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNÁČ POD OMÍTKU, BILÁ, ŘAZENÍ 1, 10A, IP 20
SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ POD OMÍTKU, BILÁ, ŘAZENÍ 5, 10A, IP 20
STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ POD OMÍTKU, BILÁ, ŘAZENÍ 6, 10A, IP 20
DVOJITÝ STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ POD OMÍTKU, BILÁ, ŘAZENÍ 6+6, 10A, IP 20
TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ POD OMÍTKU, BILÁ, ŘAZENÍ 1/0, 10A, IP 20
TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ POD OMÍTKU, BILÁ, ŘAZENÍ 1/0S, 10A, IP 20
JEDNOPÓLOVÝ SPÍNÁČ POD OMÍTKU, BILÁ, ŘAZENÍ 1, 10A, IP 44
SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ POD OMÍTKU, BILÁ, ŘAZENÍ 5, 10A, IP 44
STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ POD OMÍTKU, BILÁ, ŘAZENÍ 6, 10A, IP 44
TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ POD OMÍTKU, BILÁ, ŘAZENÍ 1/0, 10A, IP 44
POHYBOVÝ SPÍNÁČ POD OMÍTKU, 10A, 240st, IP 20
POHYBOVÝ SPÍNÁČ NA POVRCH, 10A, 240st, IP 54
ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ POD OMÍTKU, BILÁ, 16A, IP 30, S ČLONKAMI
ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ POD OMÍTKU, BILÁ, 16A, IP 30, S ČLONKAMI
ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ POD OMÍTKU, BILÁ, 16A, IP 30, S ČLONKAMI, S PŘEP. OCHRANOU
ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ POD OMÍTKU, BILÁ, 16A, IP 44 S VÍČKEM
ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ ZAPUŠTĚNÁ, ŠEDÁ, 16A, IP 55 S VÍČKEM
ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ NA POVRCH, ŠEDÁ, 16A, IP 44
DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
VÁČKOVÝ SPÍNÁČ NA POVRCH, 25A, 400V, IP44
VÁČKOVÝ SPÍNÁČ NA POVRCH, 32A, 400V, IP44
BEZP. TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ V PVC SKŘINI, I/O, IP44

POZNÁMKA
NOVÁ ELEKTROINSTALACE BUDE VESMĚS PROVEDENA KABELY CYKY ULOŽENÍMI VESMĚS POD OMÍTKOU, V MINIMÁLNÍM ROZSAHU BUDOVY VEDENÍ KABELY V LÍSTACÍCH NA POVRCHU. KABELY BUDOU ULOŽENY DLE ČSN 33 2000-5-52 ed2 A VÝHL. 23/2008 Sb. V PLATNÉM ZNĚNÍ. DETAILNÍ POPIS – VÍZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Rozvodná soustava:
3 NPE AC 50 Hz, 230/400 V / TN-C-S

Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
Prostředky zvláštní ochrany při normálním provozu :
– zvláštní izolace živých částí
– předpřky nebo kryty
Požadavky na ochranu při poruše :
– ochranné uzemnění a ochranné pospojování
– automatické odpojení v případě poruchy
Podle prostoru a podle způsobu provozu zařízení :
Normální ochrana :
– automatické odpojení od zdroje
– dvojitá nebo zesílená izolace
Doplňná ochrana :
– automatické odpojení od zdroje a doplňující pospojování nebo chránění

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	OSVĚTLENOST [lx]	VNEJŠÍ VLIVY
1	Závěť	6,15	100	ABNORMALNÍ (AB8, AD4, BC3)
2	Závěť	8,20	100	NORMALNÍ
3	Chodba se schodištěm	38,15	100	NORMALNÍ
4	Vstup do dvora	6,90	100	NORMALNÍ
5	Sklad	2,75	100	NORMALNÍ
6	Učebna	113,10	500	NORMALNÍ
7	Šatna	19,70	200	NORMALNÍ
8	Umývárna	12,70	200	NORMALNÍ *1), *2)
9	WC dětí	8,50	200	NORMALNÍ
10	Sklad hraček	6,40	100	NORMALNÍ
11	Výdej jídla	10,90	200	NORMALNÍ *1)
12	Zásobovací vstup	24,50	100	NORMALNÍ
13	Vstup do sklepa	2,70	100	NORMALNÍ
14	Sklad	16,60	100	NORMALNÍ
15	Sklad	8,40	100	NORMALNÍ
16	Přípravná	9,30	500	ABNORMALNÍ (AD2, BC3) *1)
17	Sklad	37,35	100	NORMALNÍ
18	Chodba	10,90	100	NORMALNÍ
19	Kotelna	41,50	200	ABNORMALNÍ (BC3)
20	Sklad	1,25	100	NORMALNÍ
21	Předsíň	1,15	200	NORMALNÍ *1)
22	WC	1,50	200	NORMALNÍ
23	Šatna personálu	12,90	200	NORMALNÍ *1)
24	Sprcha	0,80	200	NORMALNÍ *2)
25	Kancelář	7,40	500	NORMALNÍ
26	Sklad	1,95	100	NORMALNÍ
27	Kuchyně	35,40	500	ABNORMALNÍ (AD2, BC3) *1)
28	Výdej jídla	12,90	200	NORMALNÍ
29	Výtah	1,00	–	ABNORMALNÍ (BC3)
30	WC	1,65	200	NORMALNÍ
31	Předsíň	1,60	200	NORMALNÍ *1)
32	Sklad	4,60	100	ABNORMALNÍ (AB4)
33	Sklad	6,30	100	ABNORMALNÍ (AB4)
34	Sklad	13,30	100	ABNORMALNÍ (AB4)
35	Sklad	6,1	100	ABNORMALNÍ (AB4)
36	Výtah	0,90	–	ABNORMALNÍ (BC3)
37	Sklad	1,90	100	NORMALNÍ
38	WC	1,96	200	NORMALNÍ *1)

- *1) ELEKTROINSTALACE KOLEM UMÝVACÍHO PROSTORU PROVĚST DLE ČSN 33 2130 ed.3
*2) ELEKTROINSTALACE PROVĚST DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2

VYPRACOVAL ING. BRŠLIČKA	ODP.PROJ.PROFESE ING. BRŠLIČKA	ODP.PROJ.STAVBY	Ing. Stanislav Bršlíc projektová a inženýrská firma HAVELKOVA 798 688 01 UHERSKÝ BROD
OKRES: UH. HRADISTE	OBEC: UHERSKÝ BROD		
INVESTOR: MĚSTO UHERSKÝ BROD			
MŠ Mariánské nám. 16, rekonstrukce silnoproudu			
D.1.1.4 SO 01 Budova MŠ			
D.1.1.4.4 Technika prostředí staveb			
D.1.1.4.4 Silnoproudé elektrotechnika			
NÁZEV PŮDORYS 1.NP - SILNOPROUD			
FORMÁT 11x44			
DATUM 09/2023			
STUPEŇ PDPS			
MĚŘÍTKO 1:50			
ZAK.ČÍSLO: 04-2/2023			
ARCHIVNÍ ČÍSLO			
Č.VÝKRESU 004			