

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>	OSVĚTLENOST lx	OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>	OSVĚTLENOST lx
1.01	KRYTÝ VSTUP	17.41	100	1.23	ÚČEBNA	38.49	500
1.02	ZADVĚŘÍ	9.53	100	1.24	WC ŽENY	5.24	200
1.03	ČEKARNA	45.62	200/100	1.25	WC MUŽI	6.12	200
1.04	HERNA	14.18	300	1.26	ÚKLID	2.00	100
1.05	KANCELÁŘ	20.32	500	1.27	WC MOBILNÍ	5.20	200
1.06	KANCELÁŘ	15.81	500	1.28	HYGIENICKÁ KABINA	4.68	200
1.07	KANCELÁŘ	15.81	500	1.29	SKLAD	13.60	100
1.08	KANCELÁŘ	15.81	500	1.30	DÍLNA	29.30	500
1.09	KANCELÁŘ	15.81	500	1.31	KABINET	14.79	300
1.10	KANCELÁŘ	18.36	500	1.32	KABINET	14.79	300
1.11	KUCHYŇKA	4.55	200	1.33	KABINET	14.54	300
1.12	WC MOBILNÍ	5.90	200	1.34	RELAX MÍSTNOST	14.54	200
1.13	HYGIENICKÁ KABINA	5.72	200	1.35	REHABILITACE	14.41	300
1.14	ÚKLID	4.36	100	1.36	ČIŠTĚNÍ BÝT - CHODBA	9.24	75
1.15	WC ŽENY	5.20	200	1.37	ČIŠTĚNÍ BÝT - KUCHYŇKA	30.35	50
1.16	WC MUŽI	6.62	200	1.38	ČIŠTĚNÍ BÝT - LOŽNICE	11.94	50
1.17	ATRIUM	18.61	130	1.39	ČIŠTĚNÍ BÝT - KOUPELNA	6.27	200
1.18	CHODBA	74.30	100	1.40	CHODBA S RAMPOU	13.22	100
1.19	ČEKARNA	12.46	100	1.41	CHODBA S RAMPOU	13.80	100
1.20	KOTELNA	12.19	200	1.42	SKOLNÍK	8.91	100
1.21	ÚČEBNA	34.13	500	1.43	ZÁHRADNÍ NÁŘADÍ	7.19	100
1.22	ÚČEBNA	34.45	500	1.44	KOLÁRNA	12.54	100

Legenda svítidel		
A	1x 34 W, 3740 lm Ra 80, 4000K	Přisazené LED svítidlo, opalový PMMA kryt, průměr 480mm, IP44
B	1x 27 W, 2700 lm Ra 80, 4000K	Přisazené LED svítidlo, opalový PMMA kryt, průměr 375mm, IP20
C	1x 14 W, 2000 lm Ra 80, 4000K	Přisazené LED svítidlo s optikami - hubokozářč 60° - 1 linie LED, IP20
D	1x 27 W, 3600 lm Ra 80, 4000K	Přisazené LED svítidlo s optikami - hubokozářč 60° - 2 linie LED, IP20
E	1x 25 W, 3600 lm Ra 80, 4000K	Přisazené LED svítidlo, opalový kryt, IP20
F	1x 37 W, 4450 lm Ra 80, 4000K	Závěsné-přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, UGR<19, IP20
G	1x 8 W, 1000 lm Ra 80, 4000K	Přisazené LED svítidlo s optikami - hubokozářč 60° - 1 linie LED, IP20
H	1x 53 W, 7200 lm Ra 80, 4000K	LED prachotěsné svítidlo, opalový PC kryt, IK08, IP44
J	1x 36 W, 4900 lm Ra 80, 4000K	LED prachotěsné svítidlo, opalový PC kryt, IK08, IP44
K	1x 35 W, 4500 lm Ra 80, 4000K	Závěsné-přisazené, LED asymetrické svítidlo
L	1x 26 W, 3300 lm Ra 80, 4000K	Závěsné-přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, UGR<19
M	1x 10 W, 800 lm Ra 80, 4000K	LED svítidlo přisazené pod kuchyňskou linku, IP20
P	1x 14 W, 2000 lm Ra 80, 4000K	Přisazené LED svítidlo s optikami - hubokozářč 60° - 1 linie LED, IP44
N1	1x 1 W, 120 lm 5000K	LED svítidlo přisazené nouzové s vlastní baterií 1 hod, pro osvětlení plochy, IP20
N2	1x 9 W, 350 lm 5000K	LED svítidlo přisazené nouzové s vlastní baterií 1 hod, pro osvětlení korydoru, IP44
N3	1x 1 W, 150 lm 5000K	LED svítidlo přisazené s piktogramem nouzové s vlastní baterií 1 hod, výška piktogramu min. 10cm, IP20

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- • • Rozvaděč
- • • Elektroinstalační krabice IP20, IP44
- • • Spínač jednopólový, řazení č. 1, IP20, IP44
- • • Přepínač střídavý, řazení č. 6
- • • Přepínač třízový, řazení č. 7
- • • Spínač sériový, řazení č. 5
- • • Ovladač zapínací, řazení 1/0
- • • Ventilátor s vestavěným časovačem, specifikace dle projektu VZT  
propojení ventilátoru a spínače kabelem CYKY-J 3x1.5

POZNÁMKA:

Rozvodná soustava v objektu: 3+N+PE, 50 Hz, 400/230 V, sít TN-C-S

Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 3

čl. 411.3.1 ochranné uzemnění a ochranné pospojování

čl. 411.3.2 automatické odpojení v případě poruchy

čl. 411.3.3 dostatečné požadavky pro zásuvky

čl. 411.3.4 doplňující požadavky pro světelné obvody

čl. 411.4 síť TN

Spínače umístěny ve výšce 1,0m nebo dle požadavků investora.

El. instalace bude uložena ve stěnách, v podlahách a nad podlahy.

Ve zdivu budou převážně pouze svítivé drážky pro přívody ke koncovým prvkům.

Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 - viz. technická zpráva

Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace.		Ing. Kateřina Svobodová		Ing. Kateřina Svobodová	
Výpracoval:		Ing. Kateřina Svobodová		elektroprojekt	
Odpovědný projektant:		Ing. Kateřina Svobodová		Nesovice 12, 683 33	
Místo:		k.ú. Horní Planá, parc. č. 281, 282, 31/2		Tel.: 603 793 106	
Investor:		Mateřská škola a základní škola Kyjov, Za Humny		Datum: 02/2020	
Část:		Za Humny 330/46, Boršov, 69701 Kyjov		Stupeň: DPS	
Akce:		D. Elektroinstalace		Měřítko: 1:50	
PŘÍSTAVBA MŠ A ZŠ KYJOV, ZA HUMNY		Výkres č.:		Paré č.:	
SILNOPROUDÉ ROZVODY		02			