

HLAVNÍ BUDOVA

VEDLEJŠÍ BUDOVA

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP

- 1 LEHÁRNA  
2 DENNÍ MÍSTNOST  
3 PŘÍPRAVA JIDLA  
4 UMYVÁRNA KUCHYNSKÉHO NÁDOBÍ  
5 KUCHYŇE  
6 ZEHLIRNA  
7 PRADELNA  
8 MÍSTNOST PRO ODPAD  
9 UKLIDOVÁ MÍSTNOST  
10 BRAMBORY  
11 ZELENINA  
12 ČERNÁ KUCHYŇE  
13 SOC. ZÁR. PERSONÁL (ŠATNY)  
14 SKLAD  
15 KOTELNA (SKLAD)  
16 ŠATNA DĚTÍ  
17 UMYVÁRNA + WC DĚTÍ  
18 SKLAD LEHÁTEK A HRAČEK  
19 ZADVĚŘÍ - VSTUP  
20 SCHODIŠTĚ  
21 HALA  
22 CHODBA  
23 SPOJOVACÍ CHOUBA  
24 KOTELNA (VÝMĚNÍKOVÁ STANICE)
- RADIATOR

LEGENDA ELEKTRO ZAŘÍZENÍ:

- HDSS2K HLAVNÍ POJISTKOVÝ ROZVADĚČ ZAPUŠTĚNÝ TYP., IP40  
RE1 ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ ZAPUŠTĚNÝ TYP., IP40  
RS1 ROZVADĚČ PRO 1.NP, ZAPUŠTĚNÝ, IP40  
RS2 ROZVADĚČ PRO 2.NP ZAPUŠTĚNÝ, IP40  
Rko ROZVADĚČ PRO KUCHYŇ 1.NP, ZAPUŠTĚNÝ, IP40  
RPr ROZVADĚČ PRO PRADELNU 1.NP ZAPUŠTĚNÝ, IP40  
RV-vytah ROZVADĚČ PRO PRADELNU 1.NP ZAPUŠTĚNÝ, IP40
- A SVÍTIDLO LED STROPNÍ VESTAVNĚ, ZÁPUSTNÉ  
USAL4000A4KN600ND MULTI 39W 4700lm 4000K IP40  
B SVÍTIDLO LED PŘÍSAZENÉ, NÁSTĚNNÉ  
KX4000M4KOND 25W 3800lm 4000K IP54  
C SVÍTIDLO LED PŘÍSAZENÉ, NÁSTĚNNÉ  
NANOTICA 1,58 PC 6000/840 44W 7300lm 4000K IP66  
D SVÍTIDLO LED PŘÍSAZENÉ STROPNÍ A NÁSTĚNNÉ  
LINEA ROUND 3600/840 23W 2810lm 4000K IP66  
E SVÍTIDLO LED PŘÍSAZENÉ, STROPNÍ, NÁSTĚNNÉ  
NANOTICA 1,48 PC 6400/840 36W 5750lm 4000K IP66
- NS NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED PŘÍSAZENÉ, NÁSTĚNNÉ  
RONDO LED N94500AT 230lm, 3h, autotest, IP20  
NN NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED PŘÍSAZENÉ, NÁSTĚNNÉ  
PIANA LED N94500AT PIKTOGRAM, 20m, 3h, autotest, IP40
- OVLÁDACÍ SPÍNACÍ KOMPLETNÍ, RAZENÍ 6.1  
OVLÁDACÍ PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ KOMPLETNÍ, RAZENÍ 6.5  
OVLÁDACÍ PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ-STŘÍDAVÝ KOMPLETNÍ, RAZENÍ 6.5A  
OVLÁDACÍ PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ KOMPLETNÍ, RAZENÍ 6.6  
OVLÁDACÍ PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ KOMPLETNÍ, RAZENÍ 6.7  
KRABICE INSTALAČNÍ SE SVORKOVNICÍ (KO, KR, KP...)  
TRÍFÁZOVÝ NÁSTĚNNÝ VYPÍNAČ 3x400V AC 16A, IP44  
JEDNONÁSOBNÁ ZÁSUVKA ZÁPUSTNÁ A NÁSTĚNNÁ 230V AC 16A  
JEDNONÁSOBNÁ ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ 230V AC 16A, IP44  
DVOUNÁSOBNÁ ZÁSUVKA ZÁPUSTNÁ A NÁSTĚNNÁ 230V AC 16A  
TRÍFÁZOVÁ ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ 3x400V AC 16A, IP44
- KABELOVÉ OBVODY PRO OSVĚTLENÍ  
KABELOVÉ OBVODY PRO ZÁSUVKY  
HLAVNÍ KABELOVÉ PŘÍVODY ROZVADĚČŮ  
STOUPAJÍCÍ NEBO KLESAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ
- ZNAČENÍ SVÍTIDLA S1-1/D TYP SVÍTIDLA  
ČÍSLO OBVODU  
ČÍSLO JISTĚNÉHO SVĚTELNÉHO VÝVODU  
ZNAČENÍ VYPÍNAČE S1-1/2 ČÍSLO OBVODU  
ČÍSLO JISTĚNÉHO SVĚTELNÉHO VÝVODU  
ZNAČENÍ ZÁSUVKY X2 / IP ČÍSLO JISTĚNÉHO ZÁSUVKOVÉHO VÝVODU

TECHNICKÉ ÚDAJE:

NAPĚTOVÁ SOUSTAVA: 3 PEN, ~50Hz, 230/400V AC, TN-C-S  
3 NPE, ~50Hz, 230/400V AC, TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN EN 61140 ed.3, ČSN 33 000-4-41 ed.2:  
ZÁKLADNÍ OCHRANA (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ) JE PROVEDENA:  
- ZOLACÍ KRYTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI

OCHRANA PŘI PORUŠĚ (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ) JE PROVEDENA:  
- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE g. 411.3.2  
A NÁSLEDUJÍCÍCH ČSN 33 2000-4-41 ed.2

VEŠKERÉ NEŽIVÉ ČÁSTI JSOU PŘIPOJENY VODÍČI CYA AŽIKI K OCHRANNÉMU VODÍČI PŘI SPLNĚNÍ  
PODMÍNEK PRO OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNE POSPOJOVÁNÍ DLE g. 411.3.1 A g. 411.4 ČSN  
33 2000-4-41 ed.2, A ČSN 33 2000-5-54 ed.3.

VNITŘNÍ ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY TYPU CYK ULOŽENÝMI ČÁSTEČNĚ POD  
OMÍTKOU V PLASTOVÝCH LÚŠTÁCH NA OMTCE A V POZINKOVANÝCH ŽLABECH V  
SÁDKOKARTONOVÉM STROPU.

Vypracoval: <b>Ing. Miroslav Chmel</b>		HIP:		Generální projektant: <b>Electrical project</b>	
Kontroloval: <b>Jakub Meca</b>		Zodpovědný projektant:		Kůty 1723, Frydlant 739 11 Frydlant nad Ostravicí	
Projekt		Oprava elektroinstalace MŠ Páleníčkova Kroměříž			
Projektant profese		Electrical Project, s.r.o.		Zákaznické číslo 23_080	
Investor		Mateřská škola, Kroměříž, Páleníčkova 2851, příspěvková organizace		Stupeň PD	
Místo stavby		Páleníčkova 2851/5, 767 01 Kroměříž		DPS	
Stavební objekt		PS 01 Elektroinstalace		Datum 04/2024	
Díl projektu		D.1.4 Technika prostředí staveb		Formát A3	
Název dokumentu		Půdorys 1.NP - světelné rozvody-škola		Měřítko 1:50	
		Číslo výkresu 23-080-7P1-08		Revize 0	
© TATO DOKUMENTACE JE NAŠIM DŮLEŽITÝM VLASTNICTVÍM. KOPÍROVÁNÍ A JINÉ ROZŠÍŘOVÁNÍ BEZ SOUHLASU ELECTRICAL PROJECT S.R.O. JE PROTIPRAVNÍ.					