


























LEGENDA

-  spínač jednopólový – ř.1
-  spínač sériový – ř.5
-  přepínač střídaný – ř.6
-  přepínač dvojité střídaný – ř.6+6
-  tlačítko – ř 1/0 So
-  přepínač krížový – ř.7
-  tlačítko – ř 1/0 So s časovačem
-  zásuvka 230V/16A
-  zásuvka 2x 230V/16A
-  volné vyvedení kabelu 400V
-  kabelový vývod 230V/16A
-  ventilátor
-  vnitřní videojedinotka domácího telefonu
-  zásuvka TV/R/SAT
-  zásuvka 2xRJ45 kat. 5e
-  doplňkové ochranné pospojování
-  nástěnné svítidlo IP44









-  PIR svítidlo vybaveno čidlem PIR
-  xRH rámeček x–násobný horizontální
-  rozvaděč silnoproudý
-  rozvaděč slaboproudý (RACK)
-  stoupací vedení z nižšího patra
-  stoupací vedení do nižšího patra
-  stoupací vedení z vyššího patra
-  stoupací vedení do vyššího patra

-  okruhy 230V do 10A
-  okruhy 230V nad 10A
-  okruhy 400V kabely CYKY
-  hlavní kabelové trasy

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	Plocha [m²]	Ref. číslo [-]	E _m [-]	U ₀ [-]	UGR _L [-]	R _a [-]
2.01	VSTUP - ZÁDVEŘÍ	4.3	5.1.1	100	0.4	28	40
2.02	ŠATNA DĚTÍ	19.8	5.2.4	200	25	0.4	80
2.03	UMÝVÁRNA DĚTÍ	13.2	5.2.4	200	25	0.4	80
2.04	WC DĚTÍ	7.6	5.2.4	200	25	0.4	80
2.05	PRACOVNA - DENNÍ MÍSTNOST	56.1	5.35.1	300	22	0.4	80
2.06	HERNA - LEHARNA	76.7	5.35.1	300	22	0.4	80
2.07	LEHATKA	3.9	5.4.1	100	25	0.4	80
2.08	SKLAD HRAČEK	3.1	5.4.1	100	25	0.4	60
2.09	PŘÍPRAVNA POKRMU	7.7	5.2.1	200	22	0.4	80
2.10	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	1.1	-	-	-	-	-
2.11	STROJOVNA VÝTAHU	1.3	5.3.1	200	25	0.4	60
2.12	SATNA+HYGIENICKÉ ZAZEMÍ - PERSONÁL	6.2	5.2.4	200	25	0.4	80
2.13	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1.2	5.4.1	100	25	0.4	60
2.14	SPOUOVACÍ CHODBA	22.0	5.1.1	100	0.4	28	40

LEGENDA SVÍTIDEL

-  A Interiérové přisazené LED svítidlo, opdřlový mikropiramid difuzor (6000lm; 54W)
-  B Interiérové přisazené LED svítidlo, IP65, opdřlový difuzor (2200 lm; 19W)
-  C Interiérové přisazené LED svítidlo, eloxovaný hliník, hexogonální difuzor (3437 lm; 20W)
-  D Interiérové přisazené LED svítidlo, eloxovaný hliník, hexogonální difuzor (2380 lm; 15W)
-  E Interiérové přisazené LED svítidlo, opdřlový mikropiramid difuzor (4000 lm; 36W)
-  F Interiérové rastrové LED svítidlo 600x600, mikropřízmatický difuzor (2900lm, 25W)
-  N1 nouzové svítidlo přisazené bateriovým zdrojem s operačním časem 60. minut
-  N2 nouzové svítidlo vestavné bateriovým zdrojem s operačním časem 60. minut

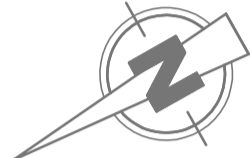
POZNÁMKY




- Přesné umístění koncových prvků (zásuvek, vypínačů apod.) koordinovat na místě se zástupcem investora
- V učebnách budou prověřeny kabeláže pro svítidla. Budou-li odpovídat současným platným normám, budou zachovány.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
– 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN–S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.3, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.
Zásuvkové okruhy (do 32A včetně) jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.



AKCE	MŠ Pohádka F-M, Gogolova 239 rekonstrukce elektroinstalací											
VYPRACOVAL	RADIM BLAŽÁK		KONTROLOVAL	RADIM BLAŽÁK								
MÍSTO	Gogolova 239, Frýdek–Místek					PARE						
INVESTOR	Statutární město Frýdek–Místek, Radniční 1148, Frýdek–Místek											
ČÁST	D.1.4.a	DATUM	06/2021	ZNAČKA	2021/77	STUPEŇ	DPS	FORMAT	4×A4	MĚŘÍTKO	1:50	
ČÁST	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA										ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.a-8
PŘÍLOHA	Elektroinstalace pavilon A1 - 2.NP											