

LEGENDA

- zásuvka 2x 230V/16A
- zásuvka 230V/16A IP44
- kabelový vývod 230V/16A
- ventilátor
- vnitřní videojednotka domácího telefonu
- zásuvka 2xRJ45 kat. 5e
- doplňkové ochranné pospojování
- spínač jednofázový – ř.1
- spínač sériový – ř.5
- přepínač střídavý – ř.6
- přepínač dvojitý střídavý – ř.6+6
- tlačítko – ř 1/0 So
- přepínač křídový – ř.7
- tlačítko – ř 1/0 So s časovačem
- zásuvka 230V/16A

- nástěnné svítidlo IP44
- PIR svítidlo vybaveno čidlem PIR
- xRH
- rozvaděč silnoproudý
- rozvaděč slaboproudý (RAOK)
- 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 pod omítkou
- hlavní kabelové trasy na rošttech

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	Plodta [m <sup>2</sup> ]	Ref. číslo [-]	E <sub>m</sub> [-]	U <sub>0</sub> [-]	UGR <sub>L</sub> [-]	R <sub>a</sub> [-]
1.01	VSTUP - ZÁDVEŘÍ	4.3	5.1.1	100	0.4	28	40
1.02	ŠATNA DĚTI	19.8	5.2.4	200	25	0.4	80
1.03	UMYVARNÁ DĚTI	13.2	5.2.4	200	25	0.4	80
1.04	WC DĚTI	7.6	5.2.4	200	25	0.4	80
1.05	PRACOVNA - DENNÍ MÍSTNOST	56.1	5.35.1	300	22	0.4	80
1.06	HERNA - LEHARNA	76.7	5.35.1	300	22	0.4	80
1.07	LEHÁTKA	3.9	5.4.1	100	25	0.4	60
1.08	SKLAD HRAČEK	3.1	5.4.1	100	25	0.4	60
1.09	PŘÍPRAVNÁ POKRIVU	7.7	5.2.1	200	22	0.4	80
1.10	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	1.1	-	-	-	-	-
1.11	STROJOVNA VÝTAHU	1.3	5.3.1	200	25	0.4	60
1.12	ŠATNA+HYGIENICKÉ ZAZEMÍ - PERSONÁL	6.2	5.2.4	200	25	0.4	80
1.13	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1.2	-	-	-	-	-
1.14	VSTUP - SCHODIŠTĚ	9.8	5.1.1	100	0.4	28	40
1.15	SKLAD	3.3	5.4.1	100	25	0.4	60
1.16	SPOJOVACÍ CHODBA	22.0	5.1.1	100	0.4	28	40
1.17	TERASA	51.6	-	-	-	-	-

LEGENDA SVÍTIDEL

- AInteriérové přisazené LED svítidlo, opálový mikropiramid difuzor (6000lm; 54W)
- BInteriérové přisazené LED svítidlo, IP65, opálový difuzor (2200 lm; 19W)
- CInteriérové přisazené LED svítidlo, eloxovaný hliník, hexagonální difuzor (3437 lm; 20W)
- DInteriérové přisazené LED svítidlo, eloxovaný hliník, hexagonální difuzor (2380 lm; 15W)
- EInteriérové přisazené LED svítidlo, opálový mikropiramid difuzor (4000 lm; 36W)
- FInteriérové rastrové LED svítidlo 600x600, mikropřizmatický difuzor (2900lm, 25W)
- N1nouzové svítidlo přisazené bateriovým zdrojem s operačním časem 60. minut
- N2nouzové 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:

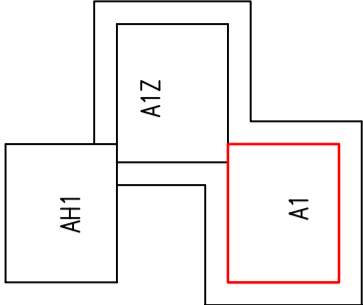
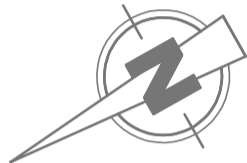
Rozvodné soustav: – 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN–S

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, Rodniční 1148, Frýdek-Místek			
ČÁST	D.1.4.a	DATUM	06/2021	ČÍSLO VÝKRESU
		ZAKÁZKA	2021/77	
		STUPEŇ	DPS	
ČÁST	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA			
PŘÍLOHA	Elektroinstalace pavilon A1 - 1.NP			