

LEGENDA SVÍTEL

- 6

5x8 840 Průmyslové LED svítidlo, saténový difuzor (5384 lm; 48.0 W; 128xLED)
- 7

4x6 840 Liniové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor (2894 lm; 36.0 W; 128xLED)
- 10

2x7 840 Interiérové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor (2352 lm; 25.0 W; 55xLED)

LEGENDA

 spínač jednapólový – ř.1

 přepínač dvojitý střídaný – ř.6+6

 přepínač střídaný – ř.1 IP44

 přepínač střídaný s osvětlením – ř.1 IP44

 zásuvka 230V/16A

 zásuvka 230V/16A IP44

 zásuvka 400V/16A

 volné vyvedení kabelu 230V do 10A

 volné vyvedení kabelu 400V

 rámeček x-násobný horizontální

 ventilátor

 vyřizovaná střešní vpust

 ochranné pospojování

 stoupací vedení – přívod z nižšího patra

 rozvaděč silnoproudý

 rozvaděč technologický

 ekvipotenciální přípojnice

 okruhy 230V do 10A

 okruhy 230V nad 10A

 okruhy 400V do 10A

 okruhy 400V nad 10A

 hlavní kabelové trasy



Legenda místností – 2.NP					
Označení na výkresu	Účel místnosti	Ref.č.:	Em [lx]	Uo [–]	UOR [–]
0.17	VÝTAH	–	–	–	–
2.01	STŘEDOVÁ VZT	5.3.1	200	0.4	25
2.02	WC	5.2.4	200	0.4	25
2.03	HERNA – VÝHLÍDKA	5.37.5	200	0.6	22
2.04	CHODBA – GALERIE	5.37.5	200	0.6	22

POZNÁMKY:

V průběhu stavby bude kladen důraz na důkladné plánování postupu výstavby, kdy musí být provedeno vybudování v betonových konstrukcích pro jednotlivá elektrotechnická zařízení před jejich zalití betonovou smetl. Následná instalace kabeláže již nebude možná !!

POZNÁMKY

- Zásuvky a vývody určené pro jednotlivé spotřebiče (plynový kotel, žerpadla apod.) označit, aby nedošlo k jejich záměně a připojení jiných spotřebičů.
- Jednotky ovládní VZT techniky budou se systémem mr napojeny kabeláží dle pokynů výrobce zvoleného systému.
- V prostoru strojovny VZT provést vodičem min. 6mm2 hlavní pospojování. Veškeré kovové hmoty a elektrická zařízení budou připojena k ekvipotenciální přípojnici EVP21.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

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

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.2, 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 20A včetně) jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

