



±0,000 = 232,50 m.n.m., S-JTSK, Bpv

ZOOP: PROJEKTANT Ing. Zdeněk Čouček	VYPRACOVAV Jarmila Mazurková	KONTROLOVAL Ing. Miroslav Patočka	PPSKANIA PROJEKTANT Ing. Zdeněk Čouček VYPRACOVAV Jarmila Mazurková KONTROLOVAL Ing. Miroslav Patočka
MÍSTO STAVBY: ZÁKLADNÍ ŠKOLA, PŘÍRODOVĚDNÝ ÚSTAV, MÍSTO STAVBY: ZÁKLADNÍ ŠKOLA, PŘÍRODOVĚDNÝ ÚSTAV	STAVBYNÍK / OBDOBÍ: 2023	STAVBYNÍK / OBDOBÍ: 2023	PPS-08/21
STAVBYNÍK / OBDOBÍ: 2023	STAVBYNÍK / OBDOBÍ: 2023	STAVBYNÍK / OBDOBÍ: 2023	DPS
STAVBYNÍK / OBDOBÍ: 2023	STAVBYNÍK / OBDOBÍ: 2023	STAVBYNÍK / OBDOBÍ: 2023	SRPEN 2023
STAVBYNÍK / OBDOBÍ: 2023	STAVBYNÍK / OBDOBÍ: 2023	STAVBYNÍK / OBDOBÍ: 2023	08/21
STAVBYNÍK / OBDOBÍ: 2023	STAVBYNÍK / OBDOBÍ: 2023	STAVBYNÍK / OBDOBÍ: 2023	1: 100
STAVBYNÍK / OBDOBÍ: 2023	STAVBYNÍK / OBDOBÍ: 2023	STAVBYNÍK / OBDOBÍ: 2023	ARCHIVNÍ ČÍSLO: PPS-08/21-D.1.4.b.
STAVBYNÍK / OBDOBÍ: 2023	STAVBYNÍK / OBDOBÍ: 2023	STAVBYNÍK / OBDOBÍ: 2023	C.V. 03a

NAZEV AKCE :
Multifunkční dům Muglinov

OBJEKT : SO 01 Multifunkční dům

ČÁST : D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

OBSAH : ELEKTROZVOODY 2.NP - 1.část

Poznámka
Napěťová soustava 3NPE-50Hz, 400V, TN-C-S. Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena automatickým odpojením vadné části od zraje v síti TN při současném provedení řízení pospojování. Vybrané okruhy jsou sarazene vyvoeny proudovými chrániči.
Kabelové rozvody jsou kabely CKY nebo CKYLo pod omítkou a kabely CKY, CKY-R (chodby) na kabelových žlábech nad SDK a CKYH-V s funkcí 60 minut (napojení rozvaděče RP).
Vypínače a tlačítka jsou umístěny ve výšce 1,2 m nad podlahou, zásuvky ve výšce 0,3 m nad podlahou kromě koupelen, kde jsou ve výšce 1,2 m nad podlahou.
V prostorách, určených i pro využívání invalidních osob musí být zásuvky ve výšce 0,6 až 1,2 m a ve vzdálenosti min. 0,6 m od rohu místnosti. Vypínače v tomto případě budou ve výšce 1 m.

- * Pohybové čílo stropní 360°
- ⊗ Tlačítkový ovladač (řazení 1/0) – časový spínač
- ⊕ Spínač jednofázový (řazení 1), 10AX, 250V
- ⊖ Spínač střídavý (řazení 6), 10AX, 250V
- ⊙ Spínač sériový (řazení 5), 10AX, 250V
- ⊚ Spínač jednofázový (řazení 1), 10AX, 250V, IP44
- ⊛ Spínač střídavý (řazení 6), 10AX, 250V, IP44
- ⊜ Spornáková přípojka 16A/400V
- ⊝ Zásuvka jednofázová, dvojfázová, s natočenou dužinkou, 16A, 250V, bílá
- ⊞ Zásuvka jednofázová, dvojfázová, s natočenou dužinkou, 16A, 250V, bílá
- ⊟ 2x Zásuvka jednofázová zapuštěná ve dvojnásobném rámečku, 16A, 250V
- ⊠ 4x Zásuvka jednofázová zapuštěná ve čtyřnásobném rámečku, 16A, 250V (1x s ochranou před přepětím, která chrání další 3 před přepětím)

V takto označených prostorách bude provedeno ochranné vodivé pospojování.

— Hlavní kabelová trasa silnoprůdu
— Kabelová trasa silnoprůdu
— Kabel silnoprůdu

Ventilátor s časovým doběhem je zapojen v případě místnosti bez oia na sčlejší okruh a v místnosti s okrem na samostatný výpínač. Pro napojení je nutno použít kabel CKY 5x1,5-1 (nutno dovést navíc trvalou přímoú fáz).

Ventilátory jsou součástí dodávky vzduchotechniky.

Legenda místností 2.NP

QZN	QZN	QZN	QZN	QZN	QZN
VEZ 6.1	VEZ 6.2	VEZ 6.3	VEZ 6.4	KOMUNIKAČNÍ PROSTOR	KOMUNIKAČNÍ PROSTOR
2.01.1	2.09.2	2.17.3	2.25.4	2.10.2	2.18.3
2.02.1	2.11.2	2.19.3	2.26.4	2.12.2	2.20.3
2.03.1	2.13.2	2.21.3	2.27.4	2.14.2	2.22.3
2.04.1	2.15.2	2.23.4	2.28.4	2.16.2	2.24.3
2.05.1	2.17.2	2.25.4	2.29.4	2.18.2	2.26.4
2.06.1	2.19.2	2.27.4	2.30.4	2.20.2	2.28.4
2.07.1	2.21.2	2.29.4	2.31.4	2.22.2	2.30.4
2.08.1	2.23.2	2.31.4	2.32.4	2.24.2	2.32.4
	2.25.2	2.33.4	2.34.4	2.26.2	2.34.4