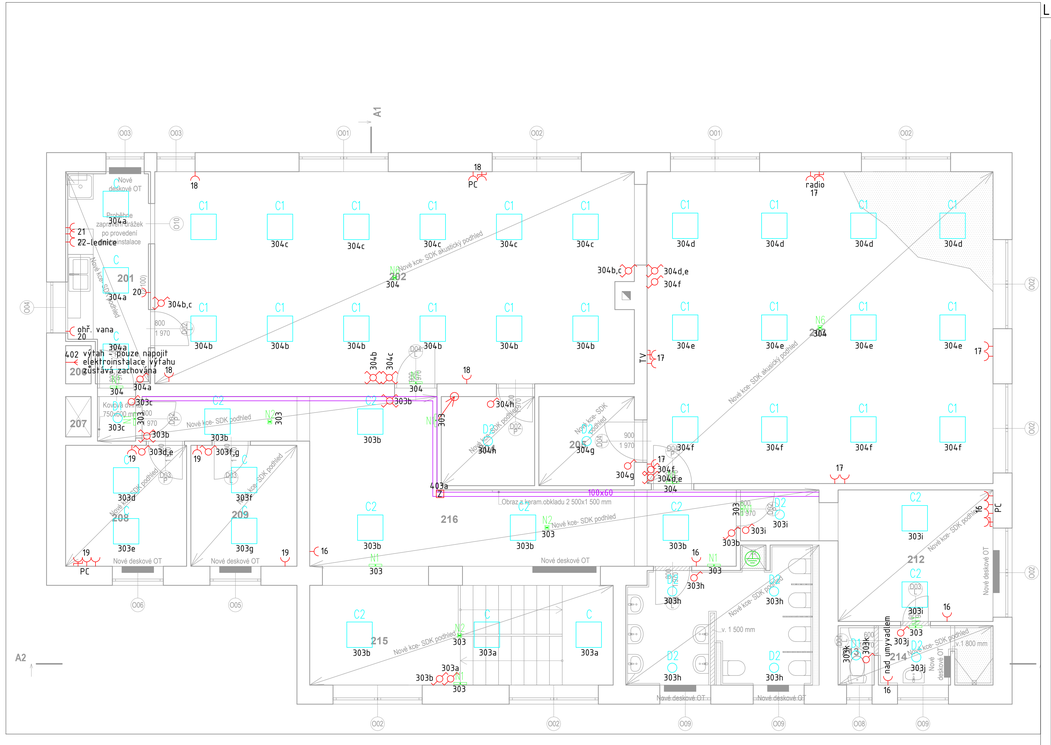

Legenda přístrojů:

LEGENDA:

TECHNOLOGIE

- Vypínač 400V/63A
- Vypínač 400V/32A
- Vypínač 400V/25A
- Zásuvka 400V/63A
- Zásuvka 400V/63A IP67
- Zásuvka 400V/32A
- Zásuvka 400V/32A IP67
- Zásuvka 400V/16A
- Zásuvka 400V/16A IP67
- Zásuvka 230V/16A
- Zásuvka 230V/16A IP44
- Zásuvka 230V/16A IP65
- Zásuvka 230V/16A s PO
- Zásuvka 230V/16A IP44 s PO
- Zásuvka 230V/16A do žlabu
- Zásuvka 230V/16A do žlabu,s PO
- Zásuvka 230V/16A dvojitá
- Zásuvka 230V/16A dvojitá, s PO
- Zásuvka 230V/16A dvojitá, IP44
- Zásuvka 230V/16A dvojitá, IP44 s PO
- Zásuvková skříň 1x400V/32A+1x400V/16A 2x230V/16A
- Zásuvková skříň 4x400V/16A+4x230V/16A
- Zásuvková skříň 2x400V/16A+4x230V/16A
- Podlahová krabice
- Termostat
- Tlačítko s dlouhavkou
- Bezpečnostní STOP tlačítko
- Kabelový vývod 230V
- Kabelový vývod 400V
- Hlavní ochranná svorka
- Podružná ochranná svorka
- Ochranné pospojování
- El. spotřebič
- Ventilátor
- Tlačítko žaluziové
- Stoupací vedení nahoru
- Stoupací vedení dolů
- hnízdo krabic v kuchyni:
  - WL xx - el. trouba,digestoř
  - WL xx - myčka
  - WL xx - spotřebiče nad linkou
  - WL xx - spotřebiče nad linkou
  - WL xx - varná deska
  - WL xx - lednice
- Zvonek školní 230V, IP44

OSVĚTLENÍ

- Tlačítko
- Tlačítko IP44
- Tlačítko IP65
- Tlačítko s doutnavkou
- Tlačítko s doutnavkou IP44
- Tlačítko s doutnavkou IP65
- Vypínač řaz.1
- Vypínač řaz.1 IP44
- Vypínač řaz.1 IP65
- Vypínač řaz.5
- Vypínač řaz.5 IP44
- Vypínač řaz.5 IP65
- Vypínač řaz.6
- Vypínač řaz.6 IP44
- Vypínač řaz.6 IP65
- Vypínač řaz.6+6
- Vypínač řaz.6+6 IP44
- Vypínač řaz.6+6 IP65
- Vypínač řaz.7
- Vypínač řaz.7 IP44
- Vypínač řaz.7 IP65
- Pohybové čidlo 180°
- Pohybové čidlo 180° IP44
- Pohybové čidlo 180° IP65
- Pohybové čidlo 360°
- Pohybové čidlo 360° IP44
- Pohybové čidlo 360° IP65
- Tahové tlačítko pro invalidy
- Signalizační a akustický panel
- Kabelový vývod 230V
- Kabelový vývod 400V
- Stoupací vedení nahoru
- Stoupací vedení z dolu nahoru
- Tlačítková skříň
- Pojistková skříň fasádního osvětlení

POŽÁRNÍ ROZVODY

- TOTAL stop tlačítko označit "POUZE PRO HZS"
- CENTRAL stop tlačítko
- Kabelový vývod 230V
- Kabelový vývod 400V
- Stoupací vedení nahoru
- Stoupací vedení dolů

Poznámky:

OBECNĚ
POZNÁMKY:
Napájecí napětí 230/400V AC 50Hz TN-C-S L1, L2, L3
Ochrana před nebezpečným dotykem:
Základní - automatickým odpojením od zdroje
Doplňková - proudovým chráničem, dopl. pospojováním

Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 150 cm. Instalační výška zásuvek 150cm. Veškeré nevyužité zásuvky v objektu budou opatřeny záslepkami! Instalační výška zásuvkových skříní - 150cm - horní hrana. Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CYY6(popř. vyšší)! Veškerá svítidla napojena 3 fázově budou zapojena rovnoměrně mezi jednotlivé fáze L1,L2,L3. Nouzové osvětlení bude napojeno z nespínané fáze umělého osvětlení. Kabelové žlaby budou instalovány jako skrytě nad podhledy. Rozvody na střeše budou provedeny kabely v PVC ochranných chráničkách (ohebných) s UV odolností a odolností proti mrazu.

ROZVODY:
- v kabelových žlabech, žebřících, lávkách
- na povrchu v pevných pvc trubkách - 1PP
- zasekány v konstrukcích stěn a příček
- v sádrokartonových podhledech na přichytkách obo grip,volně
- veškeré nepožární rozvody provedeny kabely CYKY, případně 1-YY. Nad 25mm2 kabely AYKY, případně 1-AYY.
- přechody mezi pú budou utěsněny protipožárními ucpávkami
- umístění kabelového žlabu koordinovat s ostatními profesemi

•rozvody ve sprchách dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
•elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-3
•ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4.4ed.2

Legenda značení okruhů:

Zásuvkové okruhy přes chránič	01-99
Zásuvkové okruhy bez chrániče	100-199
Zásuvkové okruhy AFDD	200-299
Světelné okruhy	300-399
Technologie	400-499
Požární okruhy	500-599
Rozvody OO	600-699
Rozvody VDO	700-799

Legenda svítidel:

A	Svítidlo přisazené LED, IP44, Ra 80, Tc 4000K, 34W, 4300lm
B	Svítidlo přisazené LED, IP65, IK10, Ra 80, Tc 4000K, 16,3W, 1950lm
C	Svítidlo zapuštěné LED, IP54/20, Ra 80, Tc 4000K, 33W, 3800lm
C1	Svítidlo zapuštěné LED, I20, Ra 80, Tc 3000K, 28W, 3620lm
C2	Svítidlo zapuštěné LED, I54/20, Ra 80, Tc 4000K, 25W, 3000lm
D1	Svítidlo zapuštěné downlight LED, IP44/20, Ra 80, Tc 4000K, 9,4W, 1050lm
D2	Svítidlo zapuštěné downlight LED, IP44/20, Ra 80, Tc 4000K, 19,5W, 1950lm
Z	Svítidlo přisazené LED, IP54/20, Ra 80, Tc 4000K, 33W, 3800lm
N1	Svítidlo přisazené nouzové LED, včetně piktogramu, IP65, 6500K, 2W, 94lm, 1h
N2	Svítidlo vestavné nouzové pro osvětlení únikové cesty, LED, IP40, 4,7W, 206lm, 1h
N3	Svítidlo přisazené nouzové, LED, IP44, 5W, 213lm, 1h
N4	Svítidlo vestavné nouzové antipanické, LED, IP40, 4,7W, 215lm, 1h
N5	Svítidlo přisazené nouzové LED, včetně piktogramu, IP65, 6500K, 2W, 94lm, 1h
N6	Svítidlo vestavné nouzové antipanické, LED, IP40, 4,7W, 192lm, 1h

Legenda místností:

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva
201	Příprava jídel	9,21	Keramická dlažba/obklad
202	Pracovna, jídelna	56,25	Koberec
203	Herna, lehárna	60,47	Koberec
204	Sklad hraček	4,80	povlak PVC
205	Sklad lehátek	4,63	povlak PVC
206	Strojovna výtahu	0,54	-
207	Výtahová šachta	0,57	-
208	Ředitelna	8,12	Koberec
209	Kancelář kuchyně	7,13	Koberec
210	Umývárna dětí	7,12	Keramická dlažba/obklad
211	WC dětí	6,05	Keramická dlažba/obklad
212	Šatna personálu	11,72	Koberec
213	WC personálu	1,19	Keramická dlažba/obklad
214	Umývárna personálu	3,70	Keramická dlažba/obklad
215	Schodiště	16,80	povlak PVC
216	Chodba	32,89	Koberec
		231,49 m²	

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	**BYVAST pro s.r.o.**	
ING. PAVEL ZBRANEK	ING. PAVEL ZBRANEK	U Rourovny 697/16, Ostrava - Svinov, 721 00	IČ: 27848183
INVESTOR: MĚSTO ODRY, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 16/25, 742 35, ODRY			
MÍSTO STAVBY: MŠ SOKOLOVSKÁ 555/40, 742 35, ODRY		STUPEŇ	DPS
PARCELA Č.: 1051	K.Ú.: ODRY	DATUM	03/ 2019
AKCE: **PD-Výměna elektroinstalace a stavební úpravy MŠ Sokolovská, Odry**		FORMÁT	9xA4
PŮDORYS ELEKTROINSTALACE 2NP		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		1:50	**D.1.4d-05**