



ČM + účel místnosti	Ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.2	Prostředí dle ČSN 332000-5-51 ed.3	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1
201 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
202+a - předsíň	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
203 - šatna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
204+a - umývárna	TN -S+RCD+SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
205+a - lehárna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
206+a - herna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
207+a - lehátka	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
208+a - šatna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
209 - sprcha	TN -S+RCD+SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
210,211 - WC	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
212 - úklid	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
213 - sprcha	TN -S+RCD+SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
214 - schodiště	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	150 lx
215,217 - příprava	TN -S+RCD+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
216 - výtah	TN -S+RCD+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	
218 - míst.s sauno	TN -S+RCD+SEBT	plus ČSN 332000-7-703ed.2	200 lx
219 - sklad	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
220 - výlez	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
221,222 - terasa	TN - S + RCD	AA8,AB8,AD2,BA1,CA1,CB1	50 lx

Veškerý rozvod bude provedený ve zdi či v dutinách stěn a stropů . Parapet vypínačů v rozvodu RK kuchyně bude P1,0m shodně se zásuvkami 1,0m ( pokud bude kachlové obložení zachováno pak P-nad obložení) . V části kanceláří pak vypínače P-0,9m, zásuvky P-0,5m. Veškeré parapetní výšky konzultujte s personálem a ředitelkou MŠ!

Vysvětlivka : P1,2 = parapet 1,2m, tzn. 1,2m od země po krabičku. Jiné rozměry viz PD! Ostatní viz Technická zpráva.

MET - hlavní uzemňovací svorka  
SEBT - doplňující pospojování , provést řádné popisy

Vodiče viz PD obvodové schémata

	RZ - zásuvková skříň, provedení na zed' min IP44, 1x RCD jistič + 1x zás.400V/16A + 2xzás.230V(RZ1 uzamykatelná!)	
	Spínač trojpólový IP65,400V/25A pro induktivní a odporovou zátěž, N+ PE součástí spínače, SK25 + OB, 0-1	
	Spínač trojpólový IP65,400V/16A pro induktivní a odporovou zátěž, N+ PE součástí spínače, SK16 + OB, 0-1	
	Volný konec VK 3= 3m, VK v el.instační trubce od vypínače ve zdi k podlaze	
	Stávající pro RV	P1,2 = parapet 1,2m= výška v m od podlahy

	spínač řazení č.1, ..... 3558-A01345 B + kryt + rám		zásuvka se svodičem přepětí SPD 3, umístí vždy do první v řadě..... 5599A-A02357B
	ovládač zapínací 1/0 ..... 3559-A91345		krabice KU68, KP dle potřeby (venku, IP44)
	spínač řaz.6+6 ..... 3559-A52345 B+ kryt+rám.		zás.jednónás.250V/16A ..... 5518A-A2349B+rámeček
	spínač řaz.6, ..... 3558-A25345 B+ kryt+rám.		zás.jednónás.250V/16A ..... 5518A -2999B, IP44
	spínač řaz.5, ..... 3559-A02345 B+ kryt+rám.		zás.jednónás.250V/16A ..... 5518A-A2359B+rámeček
	stávající VZT		SM světlo s integrovaným senzorem pohybu 44- krytí IP44

NAPÁJENÍ :		3x240/400V + PE + N, 50Hz AC	
OCHRANA :		automatické odpojení od zdroje TN-C, TN-S	
Zdeněk Frydl, 793 93 Brantice 339		IČO : 18101411	
Zodp.projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	
Investor: Statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz nám. Dr.E.Beneše 555/6, 729 29 Ostrava - Moravská Ostrava		Č.zakázky: 08/2016	
Název akce: MŠO, Šafaříkova - výměna elektroinstalace		Měřitko: 1 : 100	
Výkres: ELEKTROINSTALACE - 2NP montážní schéma technologie		Formát: A2	
		č.výkr.: E4	