



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
101 - vstup, chodba	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
102 - předsiň	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
103 - šatna	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
104 - umývárna	TN -S+RCD+SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
105 - lehárna	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	300 lx
106 - herna	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	300 lx
107 - lehátka	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
108 - šatna	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
109 - sprcha	TN -S+RCD+SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
110, 111 - WC	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
112 - úklid	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
113 - sprcha	TN -S+RCD+SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
114 - schodiště	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	150 lx
115 - příprava jid.	TN -S+RCD+SEBT	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	300 lx
116 - výtah	TN -S+RCD+SEBT	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	
117 - umývárna	TN -S+RCD+SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
118 - kuchyně	TN -S+RCD+SEBT	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	500 lx
119 - šatna	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
120, 123, 125 sklad	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
121, 124 - chodba	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
122 - kancelář	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	300 lx
126 - sprcha	TN -S+RCD+SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
127, 128 - WC	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx

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
129 - kancelář	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	300 lx
130 - příprava jid.	TN -S+RCD+SEBT	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	300 lx
131, 132 - sklad	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
133 - spisovna	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	300 lx
134 - sklad	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
135 - pračka	TN -S+RCD+SEBT	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
136, 137 - chodba	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
138 - ředitelna	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
139-143 - chodby	TN - S + RCD	plus ČSN 332000-7-701ed.2	100 lx
144 - WC	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
145 - šatna	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
146 - sklad	TN - S + RCD	plus ČSN 332000-7-701ed.2	100 lx
147, 149 - WC	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
148 - sprcha	TN -S+RCD+SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
150 - kotelna	TN -S+RCD+SEBT	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
151 - sklad	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
152 - tech.místnos	TN -S+RCD+SEBT	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
153 - WC	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
154 - sklad	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
155 - venek	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 zeď min IP44, 1x RCD jistič + 1x zás.400V/16A + 2xzás.230V(RZ1 uzamykatelná!)	
	Spínač trojpolový IP65,400V/25A pro induktivní a odporovou zátěž, N+ PE součástí spínače, SK25 + OB, 0-1	
	Spínač trojpolový 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	Vodič v ochranné trubce
		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, umístít vždy do první v řadě..... 5599A-A02357B
	ovládač zapínací 1/0 3559-A91345		krabice KU68, KP dle potřeby (venku, IP44)
	spínač faz.6+6 3559-A52345 B+ kryt+rám.		zás.jednonás.250V/16A 5518A-A2349B+rámeček
	spínač faz.6, 3558-A25345 B+ kryt+rám.		zás.jednonás.250V/16A, 5518A-2999B, IP44
	spínač faz.5, 3559-A02345 B+ kryt+rám.		zás.jednonás.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 Frýdl, 793 93 Brantice 339		ICO : 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		Měřítka: 1 : 100	
Výkres: ELEKTROINSTALACE - 1NP montážní schéma technologie		Formát: A2	
		Č.výkr.: E3	