



Č.	Název	Plocha	Povrchová úprava podlah	Povrchová úprava stěn	Stropy
100a	Chodba kuchyně	20,09 m ²	Lité teraco	Ker.obklad V=1,2m-nově	Rast.podhled (RP) SV=2,3
100c	Závěří	10,49 m ²	Lité teraco	Ker.obklad V=1,2m-nově	Rast.podhled (RP) SV=2,3
101	Varna	37,82 m ²	Keramická dlažba	Ker.obklad V=2m+obkl.parap.	Výmalba
102	Mytí transportního nádobí	4,09 m ²	Keramická dlažba	Ker.obklad V=2m	Výmalba
103	Denní místnost	7,70 m ²	Vinylová krytina	Otěruvzdor.nátěr V=1,5m	Výmalba
104	Sklad suchých potravin	6,00 m ²	Keramická dlažba	Otěruvzdor.nátěr V=1,5m	Výmalba
105	Sklad DKP	5,96 m ²	Keramická dlažba	Otěruvzdor.nátěr V=1,5m	Výmalba
106	Sklad bio a úklid	3,54 m ²	Keramická dlažba	Ker.obklad V=1,5m	Výmalba
107	Hrubá přípr.zeleniny	9,72 m ²	Keramická dlažba	Ker.obklad V=2m	Výmalba
108	Kancelář	9,03 m ²	Vinylová krytina	Výmalba	Výmalba
109	Sklad chlaz.potravin	10,35 m ²	Keramická dlažba	Otěruvzdor.nátěr V=1,5m	Výmalba
110	Šatna	7,48 m ²	Vinylová krytina	Otěruvzdor.nátěr V=1,5m	Výmalba
111a	Umývárna	3,07 m ²	Keramická dlažba	Ker.obklad V=2m	Výmalba
111b	Provozní/venkovní WC	2,01 m ²	Keramická dlažba	Ker.obklad V=1,2m	Výmalba
112a	WC předsíň	1,25 m ²	Keramická dlažba	Ker.obklad V=1,2m	Výmalba
112b	WC kabina	1,07 m ²	Keramická dlažba	Ker.obklad V=1,2m	Výmalba
113	Strojovna VZT	8,61 m ²	Betonová mazanina	Otěruvzdor.nátěr V=1,5m	Výmalba
114	Učebna	15,13 m ²	Koberec	Výmalba	Výmalba
115	Keramika	13,50 m ²	Lité teraco	Výmalba	Výmalba
116	Technická místnost	1,97 m ²	Keramická dlažba	Výmalba	Výmalba

O	NÁZEV	PŘÍKON	KRYTÍ	VÝROBCE
N1	Nouzové LED svítidlo pro vyznačení směru úniku s 1-hodinovým nouzovým modulem. Nástěnné provedení, těleso: hliník v bílé barvě. Funkce osvětlení únikové cesty (ERI) zajišťují dvě dodatečné LED diody s vysokým výkonem a asymetrické čočky s nastavením 360°, zajištěné v 90° pozicích. Světelný výkon: 9lm/W. Světelný výkon svítidla: 90lm. Příkon: 6,60W. Životnost svítidla 50000h. Napětí: 230V AC. Rozměry: 310x20x160mm. Hmotnost 0,72kg. Pozorovací vzdálenost : EN-30m. Barevná tolerance v místě (MacAdam)*: 4 Příslušenství: D - piktogram s vyznačením úniku DOLŮ. Difúzor z opalového PC a integrovaným optickým panelem a reflektorem; digitálně vytištěný piktogram. Rozlišení: EN-30m. Jas >500cd/m2. Hmotnost 0,18kg. Rozměry 301x20x160mm. Příslušenství: L - piktogram s vyznačením úniku VLEVO. Difúzor z opalového PC a integrovaným optickým panelem a reflektorem; digitálně vytištěný piktogram. Rozlišení: EN-30m. Jas >500cd/m2. Hmotnost 0,18kg. Rozměry 301x20x160mm.	6,6W	IP42	
N2	Nouzové LED svítidlo pro osvětlení únikové trasy s intenzitou min. 1lux, dle EN 1383 s 1-hodinovým nouzovým modulem. Nástěnné provedení, těleso: PC v bílé barvě s zesíleným skleněným vláknem. Světelný tok: 204lm. Světelný výkon: 43lm/W. Příkon: 4,7W. Instalační výška: 2,2 až 8m. Střední dimenzovaná životnost svítidla 50000h. Napětí: 230V AC. Rozměry: 200x145x64mm. Hmotnost 0,95kg.	4,7W	IP65	
N3	LED bezpečnostní svítidlo pro osvětlení požární techniky a zařízení první pomoci a nebezpečných míst s minimálním nasvícením na 5lx. Provedení svítidla s 1-hodinovým nouzovým modulem. Svítidlo stropní - přisazené k instalaci do výšky 2,2 - 4m. Čočka z polykarbonátu (PC), pouzdro svítidla vyrobeno z litého hliníku s práškovou bílou barvou. Celkový výkon svítidla: 4,7W, napájení: 230V AC. Světelný tok: 215 lm. Světelný výkon svítidel: 46 lm/W. B Rozměry: 146 x 146 x 35 mm. Hmotnost: 0,6 kg.	4,7W	IP40	
N4	Bezpečnostní LED svítidlo pro antipanické osvětlení s minimálním nasvícením 0,5lx. Provedení svítidla s 1-hodinovým nouzovým modulem. Svítidlo stropní - přisazené k instalaci do výšky 2,2 - 9m. Čočka z polykarbonátu (PC), pouzdro svítidla vyrobeno z litého hliníku s práškovou bílou barvou. IP65. Celkový výkon svítidla: 4,7W, napájení: 230V AC. Světelný tok: 183lm. Světelný výkon svítidel: 39 lm/W. Rozměry: 200x145x64 mm. Hmotnost: 0,95 kg.	4,7W	IP65	

O	NÁZEV	PŘÍKON	KRYTÍ	VÝROBCE
A	LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti. Elektronický předřadník se stálým výstupem. S vyzařovací charakteristikou střední. Elektrická Třída ochrany I. Vrchní kryt: světlešedá polykarbonát. Difuzor: opalový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Patentovaný zajišťovací mechanismus EasyClick pro montáž difuzoru bez upínacích prvků. Pro montáž přisazením nebo zavěšením. Rychloupínací konzoly pro montáž přisazením jsou součástí dodávky. Vhodné pro montáž na strop nebo na stěnu (jak vertikálně, tak horizontálně). Okolní teplota: -20°C do +45°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 1100 x 92 x 90 mm. Celkový výkon: 43 W. Světelný tok: 5350 lm. Světelný výkon svítidel: 124 lm/W. Hmotnost: 1,85 kg.	43.0W	IP66	
B	Štíhlé přisazená LED svítidlo. elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany I, IP44. Těleso: přípravný nátěr bílá ocel. Koncové kryty: bílá plast. Difuzor: matný akrylát. Polohy podlouhlých otvorů pro upevnění Ø14mm pro přímou montáž na strop, stěnu nebo konzoly. Včetně průchodek. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 616 x 166 x 64 mm. Celkový výkon: 27 W. Světelný tok: 2850 lm. Světelný výkon svítidel: 106 lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam)*: 3. Hmotnost: 1,5 kg	27.0W	IP44	
C	Dekoratívní, kruhový přisazené svítidlo s LED sestavou. Předřadník typu elektronický předřadník se stálým výstupem. Základna: tlakové odlévány hliník. Difuzor: opalová polykarbonát. Rámeček: bílá polykarbonát. Elektrická Třída ochrany I, krytí IP65. Dodává se s rychloupínací konzolou. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Světelný tok: 1305 lm. Světelný výkon svítidel: 102 lm/W. Účinnost světelného zdroje: 101 lm/W. Index podání barev - CRI min.: 80. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3. Rozměry: Ø285 x 116 mm. Celkový výkon: 12,8 W. Hmotnost: 1,6 kg.	12,8	IP65	
D	Čtvercové vestavné LED svítidlo s profilem 14mm. LED předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP54, IP20, IK06. Těleso: ocel, bílá. Difuzor: mikro prizma. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 596 x 596 x 14 mm. Celkový výkon: 25 W. Světelný tok: 3000 lm. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3. Hmotnost: 4 kg.	25.0W	IP54/20	

	NÁZEV	NAPĚTÍ	PROUD	SCHÉMA	PÓLU	KRYTÍ
♂	vypínač č. 1, pod omítkou	230	10	1	1	IP20
♂	přepínač č. 5, pod omítkou	230	10	5	1	IP20
♂	přepínač č. 6, pod omítkou	230	10	6	1	IP20
♂	vypínač č. 1, na omítku	230	10	1	1	IP44
♂	přepínač č. 6, na omítku	230	10	6	1	IP44
⊞ TS	Tlačítko Total Stop, tlačítko č.1/0, na omítku	230	10	1/0	1	IP44
—	kabelová trasa uložená pod omítkou					

Napětová soustava:
Základní ochrana:

Ochrana při poruše:
Doplňková ochrana:

3 NPE, 230/400V, 50 Hz, TN-S
izolací dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
kryty a přepážkami dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
proudovým chráničem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ochranným pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

0,000 = 237,85 m n.m.= čistá podlaha kuchyně

REV.	ÚPRAVA/DESCRIPTION	DATUM/DATE	VYPRACOVAL/DRAWN
d			
c			
b			
a			
<div><div><div>BKB Metal, a.s.</div><div>HLUBINSKÁ 917/20, 702 00 OSTRAVA, CZECH REPUBLIC</div></div><div><div>TEL: +420 597 488 188</div><div>FAX: +420 597 488 100</div><div>E-MAIL: info@bkbmetal.cz</div><div>WEB: www.bkbmetal.cz</div></div></div> <div><div>TENTO DOKUMENT JE NAŠIM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM.</div><div>BEZ PÍSMENNÉHO SOUHLASU FIRMY BKB METAL, a.s.</div><div>NESMÍ BÝT KOPÍROVÁN ANI POSKYTNUT TŘETÍM OSOBÁM.</div><div>THIS DRAWING IS THE INTELLECTUAL PROPERTY OF BKB METAL.</div><div>COPYING OR SUBMITTING TO THIRD PARTIES WITHOUT THE PRIOR</div><div>WRITTEN CONSENT OF BKB METAL IS FORBIDDEN.</div></div>			
OBJEDNATEL/CLIENT: MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA – JIH		VYPRACOVAL/DRAWN KONTROLOVAL/CHECKED	VLADIMÍR HOCHMANN ING. JAROSLAV HOLÁŘ
AKCE/ACTIVITY: MODERNIZACE KUCHYNĚ MŠ MITUŠOVA 6		SCHVÁLIL/APPROVED DATUM/DATE	ING. DANIEL RYBA 02/2020
D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ D.1.4.4 SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		STUPEŇ/STAGE ZAKÁZKA/CONTRACT	DPS 19-4298
		MĚŘÍTKO/SCALE JEDNOTKY/UNITS	1:75 mm
		POČET A4/NUMBER A4	4
OBSAH/TITLE: Půdorys 1.NP – umělé a nouzové osvětlení		ARCHIVNÍ ČÍSLO/DRAWING No.:	REV.:
		BKB-2-10277 11	

