



LEGENDA PRVKŮ SILNOPROUDU:				
Symbol:	Popis prvku:		Krytí:	Poznámka:
	SPINAČ JEDNOPÓLOVÝ	250V/10A	IP20	zapuštěný
	PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ	250V/10A	IP20	zapuštěný
	PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ	250V/10A	IP20	zapuštěný
	PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ DVOJITÝ	250V/10A	IP20	zapuštěný
	PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ	250V/10A	IP20	zapuštěný
	SPINAČ TROJPOLOVÝ	500V/25A (63A)	IP20	zapuštěný
	SPINAČ ŽALUZIOVÝ	250V/10A	IP20	na povrch
	SPINAČ JEDNOPÓLOVÝ	250V/10A	IP44	na povrch
	OVLAĐAČ TLAČÍTKOVÝ	250V/10A	IP20	zapuštěný
	SNÍMAČ POHYBU 180°, RELÉVÝ VÝSTUP 6A/230V	Dosah 9m	IP20	na povrch
	SNÍMAČ POHYBU 360°, RELÉVÝ VÝSTUP 6A/230V	Dosah 9m	IP20	na povrch
	TLAČÍTKO CENTRAL STOP	250V/10A	IP20	na povrch
	TLAČÍTKO TOTAL STOP	250V/10A	IP20	na povrch
	ŽASUJKA 230V/16A	250V/16A	IP20	zapuštěná
	DVOUŽASUJKA 230V/16A	250V/16A	IP20	zapuštěná
	ŽASUJKA 230V/16A S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU	250V/16A	IP20	zapuštěná
	ŽASUJKA 230V/16A	250V/16A	IP44	na povrch
	ŽASUJKA 400V/16A	500V/16A	IP44	na povrch
	ŽASUJKA 400V/32A	500V/32A	IP44	na povrch
	KABELOVÝ VÝVOD 1,5m	250V		
	KABELOVÝ VÝVOD 1,5m	400V		
	KABELOVÝ VÝVOD NA STĚNU/OMÍTKU 1,5m	250V/10A		
	SDRUŽENÝ VÝVOD PRO KUCHYŇ	400V/16A		
	ZAŘÍZENÍ – MOTOROVÝ POHON	250V/16A		
	PODLAHOVÁ KRABICE 2x230V, USB, HDMI, 2xRJ45	230V/16A	IP20	zapuštěná
	ZÁS.SKŘÍŇ 2x230V/16A, 1x400V/16A, PR.CHRÁNIČ 30mA	400V/16A	IP44	na povrch
	OCHRANNÉ POSPOJENÍ, UZEMNĚNÍ			
	DISTRIBUČNÍ ROZVADĚČ IP40/20			
	STOUPACÍ VEDENÍ			
	LED SVĚTLIDLO, 34W, 4100lm, 3800K, IP40	250V/10A		
	LED SVĚTLIDLO, 37W, 4450lm, 4000K, IP20	250V/10A		přisazené, závěsné
	LED SVĚTLIDLO, 47W, 6200lm, 4000K, IP20	250V/10A		přisazené, závěsné
	LED SVĚTLIDLO, 36W, 5100lm, 4000K, IP54	250V/10A		přisazené
	LED SVĚTLIDLO, 20W, 2100lm, 4000K, IP43	250V/10A		vestavné
	LED SVĚTLIDLO NOUZOVÉ S PIKTOGRAMEM	250V/10A	IP40	přisazené
	LED SVĚTLIDLO, 3W, 390lm, autotest	250V/10A	IP40	přisazené

Této dokumentaci jsou nadřazeny koordináční výkresy, výkresy interiéru  
V případě uvedení volného vývodu či značky zařízení je myšleno včetně kompletního zapojení  
a odzkoušení zařízení.  
ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN stř. 50Hz, 400V/230V / TN-C-S, 3NPE stř. 50Hz, 400V/230V / TN-C-S  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ EL. ZAŘÍZENÍ  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2. V OBJEKTU  
PROVEDENO POSPOJOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3.  
ROZVODY PRO NAPÁJENÍ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH ZAŘÍZENÍ BUDOU  
PROVEDENY V SOULADU S ČSN 730848 A POŽADAVKY VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH  
VÝROBCŮ.

Před zahájením prací nutno zkoordinovat pozice nábytku!!!

DATUM	Č. REVIZE	POPIS ZMĚNY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div><div>Michelská 18/12a 140 00 Praha 4</div></div>											
J.Veselský	P. Hniličan	J.Veselský												
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN KARLOVO NÁMĚSTÍ 78, 280 12 KOLÍN 1		ČÍSLO ZAKÁZKY: 301801.65 STUPEŇ PD: DPS (dokumentace pro provedení stavby)											
AKCE	NOVOSTAVBA SPOLEČNÉHO PAVILONU ZŠ BEZRUCOVA A ZŠ MASARYKOVA, KOLÍN 2													
ČÁST	D.1.4c Elektroinstalace silnoproud		<div><table><tr><td>DATUM:</td><td>10/2018</td><td rowspan="4">PARÉ Č.</td></tr><tr><td>FORMÁT/POČET A4</td><td>4x44</td></tr><tr><td>MĚŘÍTKO:</td><td>1:100</td></tr><tr><td>VÝKRES Č.</td><td>02b</td></tr></table></div>			DATUM:	10/2018	PARÉ Č.	FORMÁT/POČET A4	4x44	MĚŘÍTKO:	1:100	VÝKRES Č.	02b
DATUM:	10/2018	PARÉ Č.												
FORMÁT/POČET A4	4x44													
MĚŘÍTKO:	1:100													
VÝKRES Č.	02b													
OBSAH	Půdorys 1.NP - technologie													

Všecký obsah této dokumentace je duševním vlastnictvím firmy ExPlan s.r.o., Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4.