



LEGENDA ELEKTRO

RSZ	☐	Rozváděč silnoproudu
---	---	Světelný obvod
---	---	Zásuvkový obvod
~	~	Spínač jednofázový 250V, 10A
~	~	Spínač sériový 250V, 10A
~	~	Prepínač střídavý 250V, 10A
~	~	Prepínač střídavý (6+6) 250V, 10A
~	~	Spínač třífázový 400V, 16A (dle instalované technologie)
~	~	Zásuvka jednofázová 250V, 16A
*~	*~	Zásuvka jednofázová 250V, 16A, s přepětovou ochranou
~	~	Zásuvka jednofázová 250V, 16A, s popisovým polem
~	~	3f samostatný vývod
~	~	1f samostatný vývod
~	~	Zásuvka pětifázová 400V, 16A, IP44
A	A	A – Přisazené interiérové LED svítidlo, difuzor mikroprismatický, Ra90, 6412lm, 54W
B	B	B – Přisazené interiérové LED svítidlo, difuzor mikroprismatický, Ra90, 7694lm, 67W
C	C	C – Přisazené interiérové LED svítidlo, difuzor mikroprismatický, 1824lm, 11W
D	D	D – Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový, Ra 90, 1340 lm, 14,0W
E	E	E – Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový, Ra 90, 2009 lm, 22,0W

Poznámky

Pozn.1 – Po sepnutí ventilátoru v potrubí musí dojít k otevření klapy 1

Pozn.2 – Po sepnutí stávojičho ventilátoru pro digestor musí dojít k otevření klapy 2

Ke klapkám bude natážen kabel CYKY–J 5x1,5, ovládnutí klapek bude upřesněno po výběru dodavatele.

V konzervátorských dílnách bude stávojič elektrinstalace demonlovno.

Elektrinstalace nesmí zasahovat do stropů (kleneb).

Svítidla typu A a B budou osazena ve výšce 3000mm nad hrolovou podlahou na ocelových lamkách , které

budou ukotvena do stěn. Kabel ke svítidlu bude vždy veden po lamku.

Jednoulčelové zásuvky pro technologii, které nejsou nopoleny na proudový chránič, budou označeny popisovým polem.

Kabelové trasy v dílnách budou vedeny v trubkách v podlaže a ke koncovým prvkům v drážce ve stěně.

U vypínačů pro jednoulčelová zařízení (digestore, ventilátory, technologická zařízení)

bude na štítku uvedeno zařízení, které je vypínačem spřínáno.

Přesné umístění vypínačů a zásuvek bude koordinováno s investorem a zhotovitelem projektové dokumentace.

Prvood do objektu: 3/PEN AC 400/230V 50Hz / TN–C  
Elektrinstalace v objektu: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz / TN–C–S  
1/N/PE AC 230V 50Hz / TN–C–S  
Ochrana před dotykem než částí : outomatickým odpojením od zdroje jističi, proudovým chránič a doplňujícím pospojováním  
Ochrana před dotykem živých částí : izolaci a kryty

“Všechno právo vyhrazeno” ( KIP Brno, spol. s r. o. ), 2020

PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	KIP Brno, spol. s r.o.
Ing. T. Pavl	Ing. J. Doležal	Ing. M. Kodlec	Mojmovo nám. 14b 612 00 Brno TEL: 602 438 776
Název díla: Oprava elektrinstalace a vzduchotechniky v konzervátorské dílně			FORMÁT 8 A4
Investor: Městský úřad, příspěvková organizace, smetův dům 45/2, Jihlava, 582 01 Jihlava			STUPEŇ DP-S
Část dokumentace:			DATA 12/2020
D.1.4.2 – Silnoproudá elektroinstalace vč. ochrany před bleskem			ZAK.ČÍS. 20081
NÁZEV VÝKRESU:			MÉR. 1:50
Silnoproudá elektroinstalace			ČÍS. VÝK. D.1.4–04
			LIST 1/1