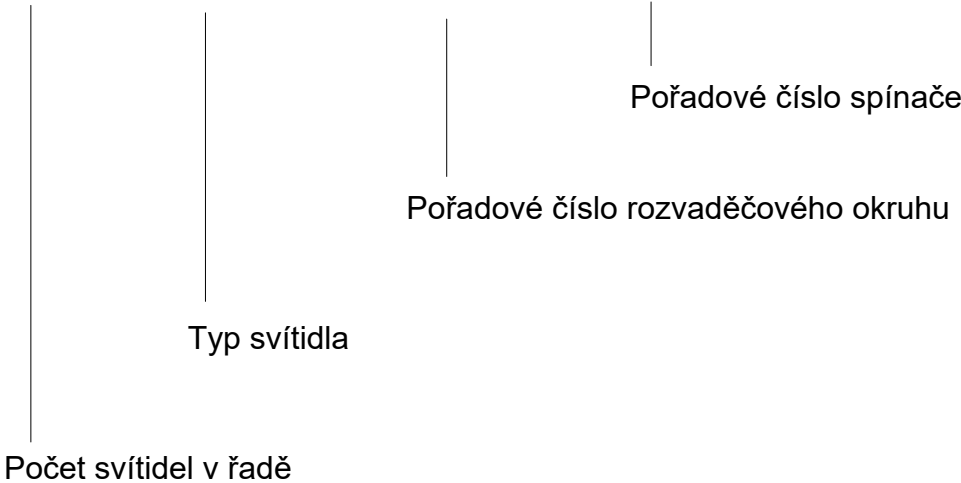


LEGENDA K VÝKRESŮM

PŘÍKLAD ZNAČENÍ SVÍTIDEL

3 x C / 11 / 7a



VYPRACOVAL	ODP.PROJ.PROFESE	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY	PROJEKCE ELEKTRO JINDŘICH VOCÁSEK OPOČNICE 13 289 04 OPOČNICE e-mail: vocasek. elektroprojektovani@gmail.com http: www.elektroprojektovani.cz	
Jindřich VOCÁSEK	Jindřich VOCÁSEK				
OKRES: Středočeský		OBEC: Nymburk			
INVESTOR: Město Nymburk, Náměstí Přemyslovců 163, 288 02 Nymburk					
OPRAVA SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE V PROSTORÁCH MĚSTSKÉ KNIHOVNY NYMBURK SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				FORMAT	5 A4
				DATUM	12.2024
				STUPEN	DPS
				MERITKO	
				ZAK.CISLO:	65JV24
LEGENDA K VÝKRESŮM				ARCHIVNI CISLO	C.VYKRESU D.1.2.5.3



S1

Přisazené svítidlo s aurov v horní části, dolním mikropřismatickým krytem a bočním bílým neprůsvitným lemem., např. Helio Multiline 55 C-C DI 137.0108.0730.0325, předřadník elektronický vestavěný se stmíváním DALI protokolem, 65 W, IP 40

S2



Přisazené svítidlo s mikropřismatickým krytem, např. Deos S213cLWI.120/M3.W3, LED, předřadník elektronický vestavěný, 20 W, IP 20

S3



Zavěšené svítidlo s mikropřismatickým krytem, např. Deos Z213cLWI.120/M3.W3 + ZSL-K10.W3, LED, předřadník elektronický vestavěný, 20 W, IP 20

S4



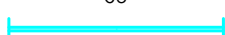
Zavěšené svítidlo s leštěným reflektorem pro zlepšené clonění UGR, např. Deos Z213cCWD.143/HU.W3 + ZSL-K10.W3, LED, předřadník elektronický vestavěný se stmíváním DALI protokolem, 43 W, IP 20

S5



Přisazené svítidlo (s průběžným zapojením pro spojování do řad) s optikou pro zlepšené clonění UGR19, např. Elkovo-Čepelík ZCLED3G23L830/AL51-OPT-B+DimDALI-nové provedení, LED, předřadník elektronický vestavěný se stmíváním DALI protokolem, 29 W, IP 40

S6



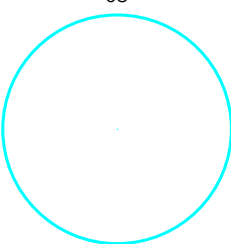
Přisazené svítidlo (s průběžným zapojením pro spojování do řad) s mikropřismatickou optikou, např. Elkovo-Čepelík ZCLED3G51L830/AL51-MIKRO-C+DimDALI-nové provedení, LED, předřadník elektronický vestavěný se stmíváním DALI protokolem, 51 W, IP 40

S7



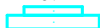
Podhledové vestavné svítidlo, např. Ledvance DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT, LED, předřadník elektronický vestavěný, 25 W, IP 44/20

S8



Zavěšené přímo svítící svítidlo s prismatickým rozptylným krytem, např. Inge OITO RING 3050/106 HI LED DALI 936-90-03050-0901-0308-0800, LED, předřadník elektronický vestavěný s DALI řízením (4 ks na 1 svítidlo), 284 W, IP 20

S9



Nástěnné přímo-nepřímé svítidlo s mikropřismatickým rozptylným krytem, např. Helio Coridor HN-W DI 226.5110.0430.0325, LED, předřadník elektronický vestavěný s DALI řízením, 38 W, IP 40

S10



Přisazené mechanicky odolné svítidlo, např. OSMONT 71050 CORVUS 1, LED, předřadník elektronický vestavěný, 27 W, IP 54

S11



Stmívatelné svítidlo (s ručním řízením přímo na svítidle) do 3f lišty se zoomovací fokusovatelnou optikou, -piktogram se směrem vyzařování, např. CLS-JADE-ZOOM-XICATO-3000K, LED, předřadník elektronický vestavěný se stmíváním na svítidle, 25 W, IP 20

S12



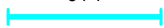
Přisazené venkovní svítidlo se zvýšenou mechanickou odolností, např. Osmont 68415 Skat2, LED, předřadník elektronický vestavěný, 20 W, IP 65

S13



Přisazené svítidlo (s lineární čočkou) pro upevnění do nábytku, např. Kluš Profile REGULOR A18068A_3 (zkráceno na požadovanou délku 2,2 m), LED, předřadník elektronický externí 230Vac/24Vdc 60W, 30 W, IP 20

S14




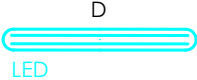
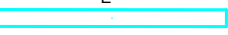
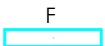


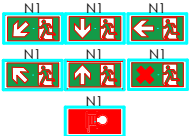






Přisazené svítidlo (s lineární čočkou) pro upevnění do nábytku, např. Kluš Profile REGULOR A18068A_1, LED, předřadník Elektronický externí 230Vac/24Vdc 30W, 14 W, IP 20

S15























Venkovní lineární svítidlo na otočných úchytech. Společný driver pro 3 ks S15 a 1 ks S16, umístěný v interiéru, např. Kluš Profile HR-OPTI A01844A_3, LED, předřadník elektronický externí společný 230Vac/24Vdc 60W, 14,4 W, IP 65

	Venkovní lineární svítidlo na otočných úchytech. Společný driver pro 3 ks S15 a 1 ks S16, umístěný v interiéru., např. Kluš Profile HR-OPTI A01844A_1, LED, předřadník elektronický externí společný 230Vac/24Vdc 60W, 4,8 W, IP 65
	L1 – přisazená linie 8.100 mm, (přisazená 3f napájecí lišta), např. GLOBAL TRACK PULSE, 230/400Vac + DALI nosná a napájecí lišta tříokružová lišta pro napájení svítidel S11, IP 20/40
	L2 – zavěšená sestava „U“ 1.975mm - 11.700mm – 1.975 mm, (zavěšená 3f napájecí lišta), např. GLOBAL TRACK PULSE, 230/400Vac + DALI, nosná a napájecí lišta tříokružová lišta pro napájení svítidel S11, IP 20/40
	Přisazené LED svítidlo, např. MODUS BRBSB_KO375V2, opálový PMMA kryt, průměr 375mm, ozn. A1_2600lm-BRSB3KO375V2/NDMULTI, 23 W, 2600 lm, Ra 80, 3000K, IP 44
	Přisazené LED svítidlo, např. MODUS BRBSB_KO375V2, opálový PMMA kryt, průměr 375mm, ozn. A1_3000lm-BRSB3KO375V2/NDMULTI, 27 W, 3000 lm, Ra 80, 3000K, IP 44
	LED prachotěsné svítidlo, např. MODUS VLO5000M2W, opálový PC kryt, IK08, 1200mm, ozn. B1-VLO5000M2W4ND, 38 W, 5400 lm, Ra 80, 4000K, IP 65
	Přisazené LED svítidlo, např. MODUS KX5000L_KO, opálový kryt, ozn. C1-KX5000L4KO/ND, 36 W, 5200 lm, Ra 80, 4000K, IP 54
	Přisazené LED svítidlo, např. MODUS KX2000S_KO, opálový kryt, ozn. C2_2800lm-KX2000S4KO/NDMULTI, 20 W, 2800 lm, Ra 80, 4000K, IP 54
	LED panel, např. MODUS FIT3000A_KN, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm, ozn. D1_3800lm-FIT3000A4KN600/NDMULTI+UGRAM600, 28 W, 3800 lm, Ra 80, 4000K, IP 40
	Svítidlo žárovkové venkovní dekorativní, typ dle výběru investora, 10W, IP44, 54, 65
	Kombinované nástěnné svítidlo nouzového osvětlení s optikou pro osvětlení zdůrazněných míst a s piktogramem. Parametry vzorového výrobku Awex Infinity II B (IF2BWD/3W/B/1/SE/AT/WH), 3 W, IP 40
	Svítidlo nouzového osvětlení s optikou pro protipanikové osvětlení větších ploch Parametry vzorového výrobku Awex Lovato N3 (LV3N/O/2W/B/1/SE/AT/WH), 2 W, IP 20
	Exteriérové svítidlo nouzového osvětlení s univerzální optikou a vyhřívanou baterií Parametry vzorového výrobku Awex Exit S + HTR-25 (ETS/3W/B/1/SE/AT/WH/HTR-25), 3 W, IP 65
	Svítidlo nouzového osvětlení s optikou pro osvětlení únikových cest u vysokých prostorů Parametry vzorového výrobku Awex Lovato N3 (LV3N/R/2W/B/1/SE/AT/WH), 2 W, IP 20
	Exteriérové svítidlo nouzového osvětlení s univerzální optikou a vyhřívanou baterií Parametry vzorového výrobku Awex Exit S + HTR-25 (ETS/2W/B/1/SE/AT/WH/HTR-25), 2 W, IP 65

OSV. KUCH. LINKY ../..



Vývod pro osvětlení kuchyňské linky / číslo spínače

	1 - pól. spínač 10AX, 250V AC, typ tango bílá
	Sériový spínač 10AX, 250V AC, typ tango bílá
	Střídavý dvojitý spínač 10AX, 250V AC, např. typ tango bílá
 SB ..	Tlačítko spínač 10A, 250V AC, typ tango bílá
	Střídavý spínač 10AX, 250V AC, např. tango IP 44 bílý
	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a clonkami 16A, 250V AC, IP 40, typ tango bílá
	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a clonkami 16A, 250V AC, IP 40, typ tango bílá s přepěťovou ochranou
	ABB Variant+ zásuvka IP54 šedá 5518N-C02510 S s víčkem
	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, clonkami a víčkem 16A, 250V AC, IP 44, typ např. tango bílá
16A,400V 	zásuvka nástěná BALS typ 112001, 16A, 3P+N+PE, 400V AC, IP 44
	NSM zásuvkový zacvakávací Al minisloupek pro přístroje MOSAIC - 2komorový, výška 0,68 m, komplet včetně přístrojů čtyřzásuvka 230V/16A, zásuvka s přepěťovou ochranou 230V/16A + 2x datová zásuvka
	NSM zásuvkový zacvakávací Al sloup pro přístroje MOSAIC - 1komorový, výška 2,57 m, komplet včetně přístrojů čtyřzásuvka 230V/16A, zásuvka s přepěťovou ochranou 230V/16A + 2x datová zásuvka
 DA 1.60	Tlačítko spínač 10A, 250V AC, typ tango bílá + ovládání DALI - tlačítkový převodník do krabice
DA 1.60 	Ovládání DALI - ovládací panel 4 scény
RACK 	Rozvaděč strukturovaných rozvodů RACK viz dodávka slaboproudých rozvodů
EZS 	Stávající ústředna EZS
MaR 	Stávající rozvaděč měření a regulace v kotelně - plynové vytápění
	Stávající hl. vypínač výtahu
	Stávající ovládací skříň - schodišřový výtah pro vozíčkáře
	Stávající ovládání dvojtlačítko - schodišřový výtah pro vozíčkáře

RE 1



ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ POD OMÍTKU EATON RE-EI30-1 EI2 30 DP1-S200/Sa, s rozměry 426x754x240mm označený RE 1, IP 40, IK 07

RP 1.1



OCEP ROZVADĚČ NA OMÍTKU EATON BP-O-800/10-C-W, sestavený dle výkresu č. D.1.2.5.9

RP 1.2



OCEP ROZVADĚČ NA OMÍTKU EATON BP-O-400/7-C-W, sestavený dle výkresu č. D.1.2.5.10

RP 2.1



OCEP ROZVADĚČ POD OMÍTKU EATON BP-U-3-MES-600/10-ST, sestavený dle výkresu č. D.1.2.5.11

RP 2.2



OCEP ROZVADĚČ POD OMÍTKU EATON BP-U-3-MES-600/7-ST, sestavený dle výkresu č. D.1.2.5.12



Uzemnění na stávající uzemnění objektu

■ MET-H

Hlavní ekvipotencionální přípojnice

■ MET-P

Pomocná ekvipotencionální přípojnice

ROZVODY BUDOU PROVEDENY :

1. Kabely CYKY, 1-CXKH-R uloženými v omítce.
2. Kabely CYKY, 1-CXKH-R uloženými v kabelových mřížových žlábkách
3. Kabely 1-CXKH-R uloženými v rohových lištách u stropu.
4. Kabely CYKY uloženými v plastových lištách KOPOS.
5. Kabely 1-CXKH-R uloženy v podlahových lištách.
6. Kabely CYKY, 1-CXKH-R uloženými v omítce v trubkách monoflex.

Svítlidla budou osazena na stropní konstrukci stavby, na boční konstrukci stavby, na nosných napájecích lištách pro svítidla.

Spínače, přepínače, ovládací tlačítka, ovládací skříňky budou osazeny ve výši 1200 a 1500 mm nad podlahou.

Spínače, přepínače, ovládací tlačítka, ovládací skříňky budou osazeny ve výši 1200 a 1500 mm nad podlahou.

Zásuvky budou osazeny ve výši 400, 1200 1500, 1800 mm nad podlahou a dle rozmístění interiéru.

Veškeré vstupy kabelů do krabic, spínačů, svítidel apod jsou utěsněny silikonovým tmelem (v prostorách s jinými než vnějšími vlivy AB5,AD1)

Dělení stavby do požárních úseků není známo, neboť z poslední rekonstrukce se nedochovalo požárně bezpečnostní řešení.

PBŘ z roku 2024 uvádí, že stavba není členěna do požárních úseků viz požární zpráva.