

Poznámky:







Veškeré uváděné typy jsou pouze doporučené a lze je nahradit vhodnými ekvivalenty stejných nebo lepších parametrů.

<div>ELVOST</div>		<div>projekty elektro návrhy a dodávky osvětlení</div>	<div>nám Krále Jiřího 8, Cheb www.elvost.cz IČO:46862579 e-mail: elvost@seznam.cz</div>	<div>Paré:</div>
<div>Projektant: Ing. Jiří Voráč</div>		<div>Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Stehlík</div>		<div>Číslo zakázky: 240105</div>
<div>Stavebník: Město Cheb, nám. Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 02 Cheb</div>				<div>Datum: 02/2024</div>
<div>Kraj: Karlovarský</div>		<div>Obec: Cheb</div>		<div>Měřítko: -</div>
<div>Akce: Rekonstrukce kuchyně se zázemím na 1.ZŠ Cheb st.p.č. 5899, 5998, 5897, 5900, k.ú. Cheb, Cheb</div>				<div>Stupeň: DPS</div>
<div>Část: D.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika</div>				<div>Číslo výkresu:</div>
<div>Obsah: Legenda silnoproudých rozvodů</div>				<div>D.1.4.4.2</div>
























LEGENDA ROZVADĚČŮ A SKŘÍNÍ

HV+RIS-Š	nová sestava hlavního vypínače a rozpojovací pojistkové skříně pro objekt 1.ZŠ
R111-H	stávající hlavní okružová skříň v m.č. 1.07
RK	nová okružová skříň pro napájení gastro technologie v oceloplechovém skříňovém provedení
RS	nová podružná okružová rozvodnice v 1.PP v nástěnném oceloplechovém provedení
sR-MaR	stávající okružová rozvodnice pro napájení systému MaR vytápění v m.č. 0.31

LEGENDA ČAR

	souběh vedení s označením počtu kabelů v trase
	přívodní vedení, typ kabelu viz schéma zapojení jistících skříní
	trasa třífázových vedení 400V, typ kabelu viz schéma zapojení jistících skříní
	vedení jednofázových okruhů 230V kabelem CYKY-J 3x2,5÷6
	vedení světelných okruhů kabelem CYKY-J(-O) 3÷5x1,5
	trasa vedení kabelového nosného systému

LEGENDA SYMBOLŮ

	zásuvka třífázová nástěnná, Amphenol typ 416RS6, 16A, IP44
	zásuvka jednonásobná, ABB Tango, bílá, IP44
	zásuvka jednonásobná, ABB Varian+, bílá, IP54
	zásuvka dvojnásobná, ABB Tango, bílá, IP40
	zásuvka jednonásobná s přepětovou ochranou, ABB Tango, bílá, IP40
	zásuvka jednonásobná, ABB Tango, bílá, IP40
	spínač jednopólový nástěnný, Eaton typ T0-1-8200/I1, 20A, IP65
	spínač trojpólový nástěnný, Eaton typ P1-25/I1, 25A, IP65
	spínač trojpólový nástěnný, Eaton typ P1-32/I1, 32A, IP65
	spínač trojpólový nástěnný, Eaton typ P3-63/I3, 63A, IP65
	spínač jednopólový, ABB Tango IP44, řazení 1
	spínač jednopólový, ABB Variant+, řazení 1, IP54
	spínač jednopólový, ABB Tango, bílá, řazení 1
	přepínač sériový, ABB Tango IP44, bílá, řazení 5
	přepínač sériový, ABB Variant+, bílá, řazení 5, IP54
	přepínač sériový, ABB Tango, bílá, řazení 5
	přepínač střídavý, ABB Tango IP44, řazení 6
	přepínač střídavý, ABB Tango, řazení 6
	ovládač zapínací s orientační doutnavkou, ABB Tango, řazení 1/0So
	STOP tlačítko s aretací Eaton typ FAK-R/V/KC01/IY, IP67
	v místnosti provést doplňující pospojování
	v místnosti bude instalována hlavní ochranná přípojnice
	v místnosti bude instalována ekvipotenciální přípojnice

LEGENDA SVÍTIDEL

N1	orientační svítidlo Fulgur typ ESERA 300L LED, 1h, 1,4W, IP44
N2	bezpečnostní svítidlo Fulgur typ ESERA 300L LED, 1h, 1,4W, IP44
PCR427	svítidlo Philips CoreLine Recessed typ RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC, LED modul 2700lm/27W/840, IP44
TL416	svítidlo Trevos LINEA 1.4ft 2600/840 typ 63140, LED modul 2580lm/16W/840, IP54
TL420	svítidlo Trevos LINEA 1.4ft 3200/840 typ 63150, LED modul 3110lm/20W/840, IP54
TL427	svítidlo Trevos LINEA 1.4ft 4400/840 typ 63160, LED modul 4350lm/27W/840, IP54
TL431	svítidlo Trevos LINEA 2.4ft 5200/840 typ 63240, LED modul 5150lm/31W/840, IP54
TL451	svítidlo Trevos LINEA 2.4ft 8800/840 typ 63260, LED modul 8710lm/51W/840, IP54
TLS412	svítidlo Trevos LINEA SQUARE 1900/840 typ 63349, LED modul 1900lm/12W/840, IP54
TLS414	svítidlo Trevos LINEA SQUARE 2200/840 typ 63350, LED modul 2200lm/14W/840, IP54
TLS416	svítidlo Trevos LINEA SQUARE 2500/840 typ 63351, LED modul 2500lm/16W/840, IP54
TLS424	svítidlo Trevos LINEA SQUARE 3600/840 typ 63560, LED modul 3600lm/24W/840, IP54
TLSS424	svítidlo se senzorem pohybu Trevos LINEA SQUARE 3600/840 typ 63561, LED modul 3600lm/24W/840, IP54

LEGENDA TECHNOLOGICKÝCH VÝVODŮ

E(RE, RRE)x	vývod podle tabulky gastro vybavení
Vx.x	vývod pro zařízení vzduchotechniky, viz PD VZT
VS	rezervní světelný vývod v m.č. 0.01a a přilehlých prostorů
VZ	rezervní zásuvkový vývod v m.č. 0.01a a přilehlých prostorů
Vv1	vývod pro napájení technologie výtahu č.1
Vv2	vývod pro napájení technologie výtahu č.2
MaR	příprava pro napájení rozvodnice MaR