

**Poznámky:**







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

<b>ELVOST</b>		projekty elektro návrhy a dodávky osvětlení	nám Krále Jiřího 8, Cheb www.elvost.cz IČO:46862579 e-mail: elvost@seznam.cz	Paré:
Projektant: Ing. Jiří Voráč		Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Stehlík		Číslo zakázky: 230805
Stavebník: Město Cheb, náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 02 Cheb				Datum: 03/2024
Kraj: Karlovarský		Obec: Cheb		Měřítko: -
Akce: <b>Rekonstrukce objektu Dominikán pro využití ZUŠ Kamenná, č. p. 219, Jánské náměstí č.p. 123, 260, 350 02 Cheb</b>				Stupeň:  DSP
Část: <b>D.1.4e Silnoproudá elektrotechnika</b>				Číslo výkresu:  <b>D.1.4e.2</b>
Obsah: <b>Legenda silnoproudé elektroinstalace</b>				




















## LEGENDA ROZVADĚČŮ A SKŘÍŇÍ

stáv. HDS	stávající hlavní domovní pojistková skříň
RE	nový elektroměrová skříň pro měření el. energie objektu a výměňkové stanice s kogenerační jednotkou
RPO	nový okruhový rozvaděč požární ochrany v 1.PP objektu A, m.č. 0.08
RHA	nový hlavní okruhový rozvaděč v 1.PP objektu A, m.č. 0.09
R01	stávající okruhová rozvodnice kogenerační jednotky
RVS	nová okruhová rozvodnice pro napájení technologie výměňkové stanice, součást PD výměňkové stanice
RA01	nový podružný okruhový rozvaděč v provedení s požární úpravou EI-S 30 DP1, v 1.PP objektu A, m.č. 0.15
RA02	nový podružný okruhový rozvaděč v 1.PP objektu A, m.č. 0.35
RA03	nový podružný okruhový rozvaděč v 1.PP objektu A, m.č. 0.12
RA04	nový podružný okruhový rozvaděč pro komerční prostor v 1.PP objektu A, m.č. 0.02
RA11	nový podružný okruhový rozvaděč v provedení s požární úpravou EI-S 30 DP1, v 1.NP objektu A, m.č. 1.03
RA12	nový podružný okruhový rozvaděč v provedení s požární úpravou EI-S 30 DP1, v 1.NP objektu A, m.č. 1.02
RA13	nový podružný okruhový rozvaděč v 1.NP objektu A, m.č. 1.29
RA14	nový podružný okruhový rozvaděč osvětlení
RA15	nový podružný okruhový rozvaděč v bytě správce budovy, v 1.NP objektu C, m.č. 1.44
RA21	nový podružný okruhový rozvaděč v provedení s požární úpravou EI-S 30 DP1, v 2.NP objektu A, m.č. 2.01
RA22	nový podružný okruhový rozvaděč v provedení s požární úpravou EI-S 30 DP1, v 2.NP objektu A, m.č. 2.03
RA23	nový podružný okruhový rozvaděč v podkroví 2.NP objektu A, nad velkým sálem
RA31	nový podružný okruhový rozvaděč v provedení s požární úpravou EI-S 30 DP1, v 3.NP objektu A, m.č. 3.01
RA32	nový podružný okruhový rozvaděč v podkroví 3.NP objektu A
RA41	nový podružný okruhový rozvaděč v podkroví 4.NP objektu A
RHB	nový hlavní okruhový rozvaděč v 1.NP objektu B, m.č. 1.33
RB11	nový podružný okruhový rozvaděč ubytovny v 1.NP objektu B, m.č. 1.41
RB21	nový podružný okruhový rozvaděč v 2.NP objektu B, m.č. 2.37
RB22	nový podružný okruhový rozvaděč v 2.NP objektu B, m.č. 2.47
MaR-PČ	příprava pro napájení rozvodnice MaR pro přečerpávací čerpadla
MaR-VZT1	příprava pro napájení rozvodnice MaR VZT jednotku v 1.PP objektu A, m.č. 0.10
MaR-VZT2	příprava pro napájení rozvodnice MaR VZT jednotku v podkroví 2.NP objektu A, nad velkým sálem

## LEGENDA ČAR

	souběh přívodních vedení
	přívodní vedení, typy kabelů dle blokového schématu
	souběh vedení
	vedení třífázových okruhů 400V
	vedení jednofázových okruhů 230V
	vedení světelných okruhů

## LEGENDA SYMBOLŮ

	zásuvka třífázová nástěnná, Amphenol typ 416RS6, 16A, IP44
	zásuvka jednonásobná, ABB Tango, bílá, IP44
	zásuvka jednonásobná, ABB Tango, bílá, IP40
	spínač jednopólový, ABB Tango IP44, řazení 1
	přepínač střídavý, ABB Tango IP44, řazení 6
	spínač jednopólový, ABB Tango, bílá, řazení 1
	spínač dvoupólový, ABB Tango, bílá řazení 2
	přepínač sériový, ABB Tango, bílá, řazení 5
	přepínač střídavý, ABB Tango, řazení 6
	přepínač střídavý dvojitý, ABB Tango, řazení 6+6
	přepínač křížový, ABB Tango, řazení 7
	ovládač zapínací s orientační doutnavkou, ABB Tango, řazení 1/0So
	havarijní tlačítko se sklíčkem CENTRAL/TOTAL STOP
	příprava pro datovou zásuvku, součást samostatné PD slaboproudých rozvodů
	sada pro nouzovou signalizaci ABB Reflex SI typ 3280B-C10001 B
	v místnosti provést doplňující pospojování
	v místnosti bude instalována hlavní ochranná přípojnice
	v místnosti bude instalována ekvipotenciální přípojnice
	v místnosti bude instalováno nouzové/orientační/bezpečnostní osvětlení

## LEGENDA SVĚTELNÝCH VÝVODŮ

SV1	stropní světelný vývod
SV2	nástěnný světelný vývod
SV3	nástěnný světelný vývod pro osvětlení schodového stupně
SV4	stropní světelný vývod pro napájení lištového osvětlení
SV5	nástěnný světelný vývod pro napájení osvětlení se senzorem pohybu
SV6	nástěnný světelný vývod pro napájení osvětlení ovládaném soumrakovým spínačem
SV7	světelný vývod na krovu
SV8	světelný vývod pod kuchyňskou linkou
SV9	světelný vývod pro scénické osvětlení

## LEGENDA TECHNOLOGICKÝCH VÝVODŮ

ASP	příprava pro napájení automatického splachovače
CBS	příprava pro napájení technologie centrálního bateriového systému
EOV	příprava pro napájení elektrického ohřívače vody
EPS	příprava pro napájení ústředny EPS
NZS	příprava pro napájení technologie nouzového zvukového systému
PČx	příprava pro napájení přečerpávacích čerpadel
Vx.x	vývod pro napájení technologie VZT, dle PD VZT
VP	příprava pro napájení technologie vypalovací pece
VD	vývod pro digestoř
Vv	vývod pro napájení technologie výtahu