
























ELVOST		projekty elektro návrhy a dodávky osvětlení	nám Krále Jiřího 8, Cheb www.elvost.cz IČO: 46862579 e-mail: elvost@seznam.cz	Paré:
Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Stehlík	Kontroloval: Ing. Jiří Voráč	Kreslil: Josef Dryk	Číslo zakázky: 250503	
Stavebník: Střední zdravotnická škola a vyšší odborná škola Cheb, p.o.			Datum: 07/2025	
Kraj: Karlovarský		Obec: Cheb		Měřítko: -
Akce: Nové učebny a vstup Střední zdravotnické školy a VOŠ Cheb			Stupeň: ZSPD	
Část: D.1.e Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika			Číslo výkresu:	
Obsah: Legenda silnoproudých rozvodů			D.1.e.1	

LEGENDA ČAR

	souběh vedení
	trasa napájecích vedení pro okružové rozvodnice, typ kabelu: viz. Blokové schéma (CXKH-R B2cas1d1a1)
	trasa třífázových vedení 400V typ kabelu: CXKH-R 5x2,5÷6 -J B2cas1d1a1
	trasa jednofázových vedení 230V typ kabelu: CXKH-R X 3x2,5 -J B2cas1d1a1
	trasa vedení pro základní osvětlení typ kabelu: CXKH-R 7÷1,5x1,5 -J(-0) B2cas1d1a1
	trasa vedení pro nouzové osvětlení typ kabelu: CXKH-R 3x1,5 -J 3x1,5 + SHKFH-R 1x2x0,8 B2cas1d1a1
	kabelové vedení uloženo v elektroinstalační bezhalogenové trubce

LEGENDA SYMBOLŮ

	zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a clonkami, bílá barva, bezšroubové připojení, IP40
	zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, clonkami a ochranou před přepětím, bílá barva, bezšroubové připojení, IP40
	přístroj nabíjecí USA-A + USB-C, bílá barva, USB-A 3A, USB-C 18W, SELV, IP20
dat 	prostorová rezerva pro datovou zásuvku (až 3x DAT)
	spínač jednopólový, bílá barva, řazení 1, bezšroubové připojení, IP30
	přepínač sériový, bílá barva, řazení 5, bezšroubové připojení, IP30
	přepínač střídavý, bílá barva, řazení 6, bezšroubové připojení, IP30
	přepínač křížový, bílá barva, řazení 7, bezšroubové připojení, IP30
	ovladač zapínací, bílá barva, řazení 1/0, bezšroubové připojení, IP30
	regulátor výkonový pro systém DALI, pro otočné ovládání, bílá barva
	kabelový vývod jednofázový 230V
	kabelový vývod třífázový 400V
	podlahový zásuvkový box, odolnost vůči vysoké zátěži, pro mokrou údržbu, 2x zásuvka 230V, možnost osazení 2x DAT, mat. víka chrom
	podlahový zásuvkový box, pro suchou údržbu, osazení až 12 modulů 45x45 mm, 8x zásuvka 230V, 2x zásuvka 230V s SPD1, 4x DAT, mat. víka nerez
	doplňující uzemnění vodičem H07V-U (-R) 10, zelenožlutý
	v místnosti provést doplňující pospojování

LEGENDA SVÍTIDEL

CLA3433	svítidlo do rastrového podlehu s vestavěným LED modulem 3433lm/32W/840, rozhraní DALI, ŠxDxV 595x595x75, IP40
FLA3209	svítidlo s vestavěným LED modulem 3209lm/32W/840, rozhraní DALI, ŠxDxV 250x1250x40mm, IP40
FLA4011	svítidlo s vestavěným LED modulem 4011lm/40W/840, rozhraní DALI, ŠxDxV 250x1530x40mm, IP40
FLA5363	svítidlo s vestavěným LED modulem 5363lm/53W/840, rozhraní DALI, ŠxDxV 250x1250x40mm, IP40
PAS14000	svítidlo s vestavěným LED modulem 11880lm/100W/830, rozhraní DALI, průměr 1065mm, IP40
LIN2600	svítidlo s vestavěným LED modulem 2600lm/16,1W/830, ŠxDxV 109x1160x85mm, IP54
LIN3200	svítidlo s vestavěným LED modulem 3100lm/19,1W/830, ŠxDxV 109x1160x85mm, IP54
LIN4400	svítidlo s vestavěným LED modulem 4300lm/26W/830, ŠxDxV 109x1160x85mm, IP54
LIN5200	svítidlo s vestavěným LED modulem 5230lm/30,3W/830, ŠxDxV 159x1160x85mm, IP54
LIN6400	svítidlo s vestavěným LED modulem 6240lm/36,3W/830, ŠxDxV 159x1160x85mm, IP54
LIN8800	svítidlo s vestavěným LED modulem 8690lm/47,7W/830, ŠxDxV 159x1160x85mm, IP54
LIN5200-4K	svítidlo s vestavěným LED modulem 5230lm/30,3W/840, ŠxDxV 159x1160x85mm, IP54
LIN6400-4K	svítidlo s vestavěným LED modulem 6240lm/36,3W/840, ŠxDxV 159x1160x85mm, IP54
LIN-S2500	svítidlo s vestavěným LED modulem 2540lm/15,7W/830, ŠxDxV 330x330x85mm, IP54
LIN-S3600	svítidlo s vestavěným LED modulem 3560lm/23,1W/830, ŠxDxV 330x330x85mm, IP54
LIN-S3600-4K	svítidlo s vestavěným LED modulem 3560lm/23,1W/840, ŠxDxV 330x330x85mm, IP54
SYL1380	svítidlo s vestavěným LED modulem 1380lm/11W/830, ŠxDxV 105x380x81mm, IP44
TRI3880	svítidlo s vestavěným LED modulem 3880lm/27W/830, průměr 360mm, se senzorem pohybu, IP65
IRF20	svítidlo nouzové s piktogramem, dohledová vzdálenost 20m, autonomie 1 hodina, IP42
PLU250-L	svítidlo nouzové koridorové s vestavěným LED modulem 250lm, autonomie 1 hodina, dlouhá optická čočka, IP41
PLU250-D	svítidlo nouzové koridorové s vestavěným LED modulem 250lm, autonomie 1 hodina, difuzor optická čočka, IP41
PLU450-D	svítidlo nouzové koridorové s vestavěným LED modulem 450lm, autonomie 1 hodina, difuzor optická čočka, IP41

LEGENDA ROZVODNIC

RIS	stávající rozpojovací pojistková skříň
RE	stávající sestava elektroměrových skříní
RH	nová hlavní okružová rozvodnice objektu v oceloplech. zapuštěném provedení
R5	nová podružná okružová rozvodnice objektu v oceloplech. zapuštěném provedení
RBU	nová podružná okružová rozvodnice bufetu v oceloplech. zapuštěném provedení
R1, R?, R3, R4, RVz, RKO, R0A, RWC	stávající patrová rozvodnice
RK	stávající rozvodnice kuchyně
R10	stávající patrová rozvodnice určená ke zrušení
R2, R6, R7, R8, R9, R11, R12, R13	nové patrové rozvodnice v oceloplech. zapuštěném provedení
RV	nová rozvodnice výtahu, součástí dodávky výtahu
R215	nová podružná okružová rozvodnice m.č. 215 v oceloplech. zapuštěném provedení
R223	nová podružná okružová rozvodnice m.č. 223 v oceloplech. zapuštěném provedení
R225	nová podružná okružová rozvodnice m.č. 225 v oceloplech. zapuštěném provedení