







ELVOST














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: 240104
Stavebník: Střední zdravotnická škola a vyšší odborná škola Cheb, p.o.		Datum: 04/2024
Kraj: Karlovarský	Obec: Cheb	Měřítko: -
Akce: Nové učebny a vstup Střední zdravotnické školy a VOŠ Cheb		Stupeň: DÚR+DSP
Část: D.1.e Silnoproudá elektrotechnika		Číslo výkresu: D.1.e.2
Obsah: Legenda silnoproudých rozvodů		

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

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
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
	doplňující uzemnění vodičem H07V-U (-R) 10, zelenožlutý
	v místnosti provést doplňující pospojování

LEGENDA SVÍTIDEL

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
IZA15990	svítidlo s vestavěným LED modulem 15990lm/110W/930, průměr 1500mm, 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
R1, R?, R3, R4, RVz, RK0, 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