

# ELVOST







projekty elektro  
návrhy a dodávky  
osvětlení

nám Krále Jiřího 8, Cheb  
www.elvost.cz  
IČO: 46862579  
e-mail: elvost@seznam.cz











Paré:

<h1>ELVOST</h1>		projektý 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: 250312	
Stavebník: Město Mariánské Lázně, Ruská 155, 353 01 Mariánské Lázně			Datum: 05/2025	
Kraj: Karlovarský	Obec: Mariánské Lázně		Měřítko: -	
Akce: Městské muzeum Mariánské Lázně Stavební úpravy - expozice			Stupeň: DVZ	
Část: D.1.4e Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika			Číslo výkresu: D.1.4e.2	
Obsah: Legenda silnoproudých rozvodů				

## LEGENDA ČAR



	souběh vedení
	trasa napájecího vedení pro rozvaděč rekonstruované expoziční části v 2.NP, typ kabelu: 1-CXKH-R 5x16 -J B2 <sub>cas</sub> 1d1a1
	trasa třífázových vedení 400V, typ kabelu: 1-CXKH-R 5x2,5÷6 -J B2 <sub>cas</sub> 1d1a1
	trasa jednofázových vedení 230V, typ kabelu: 1-CXKH-R 3x2,5 -J B2 <sub>cas</sub> 1d1a1
	trasa vedení pro expoziční osvětlení (silové včetně DALI sběrnice), typ kabelu: 1-CXKH-R 7x2,5/5x1,5 -J B2 <sub>cas</sub> 1d1a1
	trasa vedení pro nouzové osvětlení se zachováním funkční integrity, typ kabelu: 1-CSKH-V180 P60-R 2x1,5 -O B2 <sub>cas</sub> 1d1a1

## LEGENDA SYMBOLŮ

	zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a clonkami, barva matná bílá, bezšroubové připojení, 16A, 250V AC, IP40
	zásuvka spínaná jednonásobná s ochranným kolíkem, clonkami a popisovým polem, barva matná bílá, bezšroubové připojení, 16A, 250V AC, IP40
	podlahová krabice se sestavou modulových zásuvek, výbava: 2x jednofázová zásuvka 230V, 2x spínaná jednofázová zásuvka 230V (doporučeno barevně odlišit), 4x datová zásuvka o rozměrech 22,5x45 mm, materiál a konečné provedení dle požadavku uživatele stavby
	datová zásuvka dvojnásobná, cat. 6, 2xRJ45 v barevném a designovém provedení dle silnoproudých prvků
	volně programovatelný sběrnicový dotykový panel s 10-palcovým IPS displejem, rozlišení 1280x800, 20-32 V DC, ŠxVxH 254,6x180,17,5 mm, barva bílá, IP20
	sběrnicový ovládač 8-násobný, bez displeje, s popisovým polem, ŠxVxH 90,1x117,1x13,5 mm, barva studiová bílá, IP20
	kabelový vývod jednofázový 230V s dostatečnou rezervou
	kabelový vývod třífázový 400V s dostatečnou rezervou
	doplňující uzemnění vodičem 1-CXKH-R 1x10 B2 <sub>cas</sub> 1d1a1, zelenožlutý
	v místnosti provést doplňující pospojování

## LEGENDA EXPOZIČNÍHO OSVĚTLENÍ

Legenda jednotlivých expozičních svítidel je součástí samostatné části projektové dokumentace. Tato část PD řeší výhradně jejich napájení.

	napájecí trafo pro expoziční svítidla ve vitrínách, pro připojení 2 svítidel, typ dle dodavatele expozičního osvětlení
	napájecí trafo pro expoziční svítidla ve vitrínách, pro připojení 3-7 svítidel, typ dle dodavatele expozičního osvětlení

## LEGENDA NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

BDIS22	nouzové svítidlo LED s piktogramem, dohledová vzdálenost 22 metrů, 2,2W, IP40, napájené z CBS navržené v předchozích etapách rekonstrukce
BPLU323	nouzové svítidlo LED, čtvercové, pro protipanické osvětlení, 3,8W, IP41, napájené z CBS navržené v předchozích etapách rekonstrukce
BKUBM	nouzové svítidlo LED s piktogramem, pro protipanické osv. 8,1W, IP40, napájené z CBS navržené v předchozích etapách rekonstrukce

## LEGENDA ROZVADĚČŮ

REX2	nový skříňový rozvaděč v oceloplechovém skříňovém provedení pro rekonstruované expoziční prostory v 2.NP
------	---