

Ochrana před úrazem el.proudem: automatickým odpojením od zdroje  
dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3  
Napěťová soustava 3\*230/400V AC 3+N+PE 50Hz/TN-C-S

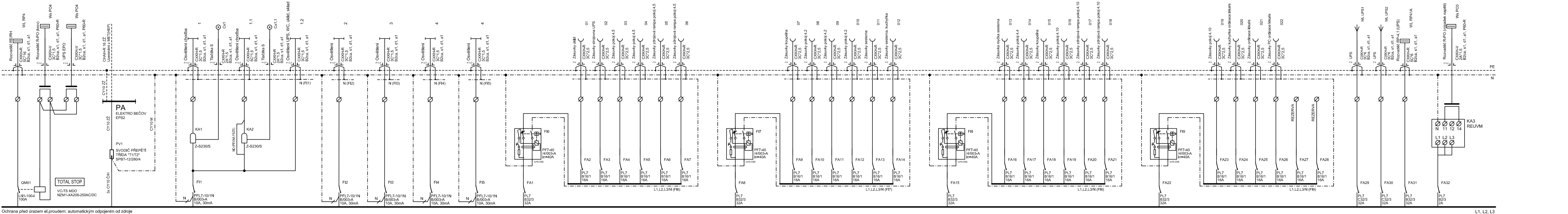
**ROZVADEČ RE/RH 2. POLE**  
Stavající doplněný hlavní rozvaděč objektu  
Přívod a vývody horem, IP40/20, samostatně stojící

Ochrana před úrazem el.proudem: automatickým odpojením od zdroje  
dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3  
Napěťová soustava 3\*230/400V AC 3+N+PE 50Hz/TN-S

**ROZVADEČ R-PO (DOPLNĚNÍ)**  
Stavající rozvaděč požární ochrany v krovu objektu  
Přívod a vývody horem/spodem, IP40, montáž pod omítkou

Ochrana před úrazem el.proudem: automatickým odpojením od zdroje  
dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3  
Napěťová soustava 3\*230/400V AC 3+N+PE 50Hz/TN-S

**ROZVADEČ RP-4 (MDO)**  
Nový síťový rozvaděč 4.NP  
Přívod a vývody horem, IP40, montáž pod omítkou



Ochrana před úrazem el.proudem: automatickým odpojením od zdroje  
dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3  
Napěťová soustava 3\*230/400V AC 3+N+PE 50Hz/TN-S

**ROZVADEČ RP-4 (MDO)**  
Nový síťový rozvaděč 4.NP  
Přívod a vývody horem, IP40, montáž pod omítkou

Ochrana před úrazem el.proudem: automatickým odpojením od zdroje  
dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3  
Napěťová soustava 3\*230/400V AC 3+N+PE 50Hz/TN-S

**ROZVADEČ RP-4 (MDO)**  
Nový síťový rozvaděč 4.NP  
Přívod a vývody horem, IP40, montáž pod omítkou

## INSTALACE :

VEŠKERÁ INSTALACE BUDE V PROVEDENÍ POD OMÍTKOU VE STĚNÁCH S MIN. KRYTÍM 15,0MM, V PARAPETNÍCH ŽLABECH A KABELOVÝCH ŽLABECH  
VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - P60-R A TRÍDA REAKCE NA OHĚN B2ca, s1, d1, a1 PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE DLE VYHL. 23/2008 Sb. A VYHL. 268/2011 Sb.  
KABELOVÉ ROZVODY V PROSTORÁCH CHŮC MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 73 084-8!!!

## NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SCHÉMATA ZAPOJENÍ ROZVADEČŮ A HLAVNÍCH OBVODŮ

VEŠKERÁ VOLNĚ VEDENÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - TRÍDA REAKCE NA OHĚN B2ca, s1, d1, a1 !!!  
VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - P60-R A TRÍDA REAKCE NA OHĚN B2ca, s1, d1, a1 !!!  
KOMPLETNÍ KABELOVÝ NOSNÝ SYSTÉM BĚŽNÉHO VEDENÍ A VEDENÍ PBZ MUSÍ BÝT S POŽÁRNÍ ODDOLNOSTÍ (FUNKČNOSTÍ) P90-R !!!

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM Proudem: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM  
OD ZDROJE DLE ČSN 33-2000-4-41 ed.3 a ČSN 33 2000-7-710  
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA 3x230/400V, TN-S, 3+PE+N, 50Hz AC

DOPLŇKOVÁ OCHRANA DOPLŇJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJENÍ A PROUDOVÝM CHRÁNÍM DLE ČSN 33 2000-7-710  
MÍSTO VSTUPU KABELOVÝCH PŘÍVODŮ DO ZDROJOVÉHO MOSTU (RAMPA ZM) URČUJE PROJEKT TECHNOLOGIE ZDROJOVÉHO MOSTU  
STEJNĚ JAKO ZPŮSOB KOTVENÍ DRŽÁKŮ NA MONITORY A INFUZNÍ TECHNIKU

## POZNÁMKA :

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, SCHÉMA HLAVÍCH ROZVODŮ A SCHÉMA DOPLŇJÍCÍHO CHRANNÉHO POSPOJENÍ

Číslo :	Datum :	Popis změny :
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Hlavní projektant :	Vypracoval:	Zodpovědný projektant :	Projektování elektrických zařízení Elektroinstalace ve zdravotnictví
Ivan Křesina	Bc. Jaroslav Skůra	Bc. Jaroslav Skůra	
Investor :	Dětské centrum Karlovy Vary, Zítkova 1267/4, 360 01 Karlovy Vary		
Objednatel :	Dětské centrum Karlovy Vary, Zítkova 1267/4, 360 01 Karlovy Vary		
Kraj :	Karlovarský	Zakázka číslo :	EP05-2025
Obec :	Karlovy Vary	Stupeň :	DPS
Akce :	VÝMĚNA ELEKTROINSTALACE A UPS VE 4.NP OBJEKTU DĚTSKÉHO CENTRA KARLOVY VARY p.o. ZÍTKOVA 1267/4, 360 01 KARLOVY VARY D1.4.3. – Sílnoproudá elektroinstalace		Číslo paré : 734 30 871 Datum : 02/2025 Měřítko : - Číslo příloh : 5.
Obsah :	SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVADEČŮ RE/RH, R-PO, RP-4, RP-4.1		

Schéma zapojení rozvaděčů RE/RH, R-PO, RP-4, RP-4.1  
akce : Výměna elektroinstalace a UPS, Zítkova 1267/4, 360 01 Karlovy Vary