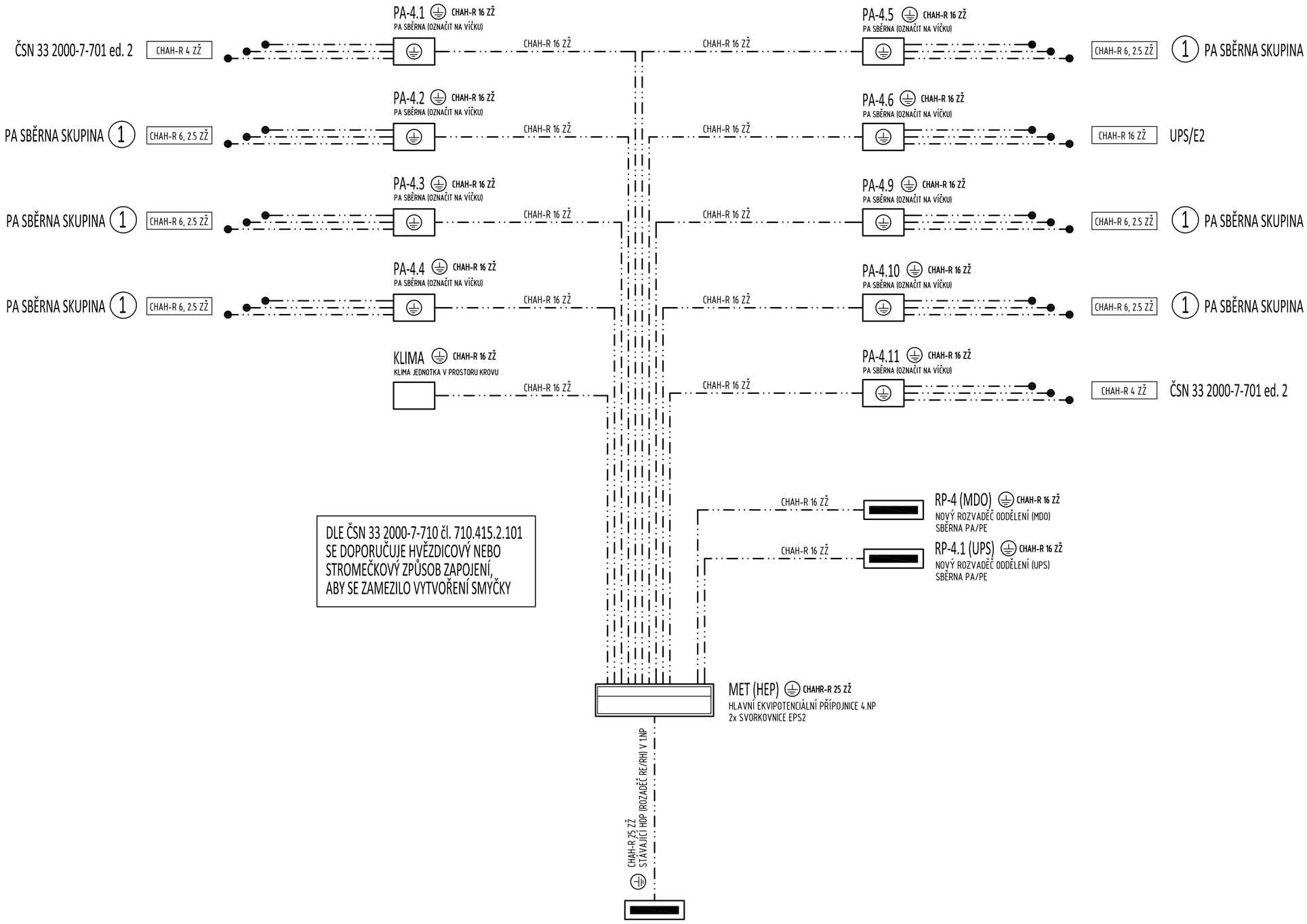

DLE ČSN 33 2000-7-710 čl. 710.415.2.101
SE DOPORUČUJE HVĚZDICOVÝ NEBO
STROMEČKOVÝ ZPŮSOB ZAPOJENÍ,
ABY SE ZAMEZILO VYTVOŘENÍ SMYČKY

INSTALACE :

VEŠKERÁ INSTALACE BUDE V PROVEDENÍ POD OMÍTKOU VE STĚNÁCH S MIN. KRYTÍM 15,0MM, V PARAPETNÍCH ŽLABECH A KABELOVÝCH ŽLABECH
VEŠKERÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY CXKH-R, CXKH-V, CHAH-R B2ca, s1, d1, a1 PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE DLE VYHL. 23/2008 Sb. A VYHL. 268/2011 Sb.
KABELOVÉ ROZVODY V PROSTORÁCH CHÚC MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 73 0848!!!

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SCHÉMATA ZAPOJENÍ ROZVADĚČŮ A HLAVNÍCH OBVODŮ

VEŠKERÁ VOLNĚ VEDENÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca, s1, d1, a1 !!!
VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - P60-R A TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca, s1, d1, a1 !!!
KOMPLETNÍ KABELOVÝ NOSNÝ SYSTÉM BĚŽNÉHO VEDENÍ A VEDENÍ PBZ MUSÍ BÝT S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ (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
NAPĚTOVÁ SOUSTAVA 3×230/400V, TN-S, 3+PE+N, 50Hz AC

DOPLŇKOVÁ OCHRANA DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJENÍ A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI 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 DOPLŇUJÍCÍHO CHRANNÉHO POSPOJENÍ

POŽÁRNÍ PŘEPÁŽKA NEBO UCPÁVKA EI60 DP1 V SOULADU ČSN EN 13501-2+A1:2010, čl. 7.5.8
DOTĚSNĚNÍ HMOTAMI TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ A, A2, POKUD SE NEJEDNÁ O PROSTUPY OKOLO CHÚC

2 Určení lékařských místností dle ČSN 2000-7-710 příl. B

1 Zařízení zdravotnických prostorů dle ČSN 2000-7-710 (čl. 710.3.5)

A Elektrostaticky vodivá (antistatická) podlaha dle ČSN 2000-7-710 (čl. 710.3.5)

300/100/20lx Výpočet osvětlenosti bodovou metodou dle EN 12 464
(CELKOVÉ/ČTENÍ/NOČNÍ OSVĚTLENÍ)
PŘI UVEDENÉ JEDNÉ HODNOTĚ SE JEDNÁ O CELKOVÉ OSVĚTLENÍ MÍSTNOSTI

PAVEL RUBÍN
autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb
elektrotechnická zařízení
ČKAIT 0300545

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

Hlavní projektant :	Vypracoval:	Zodpovědný projektant :
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

Projektování elektrických zařízení
Elektroinstalace ve zdravotnictví
EP-PROJECT SKŮRA
Nad Nádražím 200, 363 01 Ostrov
Tel. : +420 605 178 561
e-mail: skura@seznam.cz

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. – Silnoproudá elektroinstalace

Obsah : SCHÉMA DOPLŇUJÍCÍHO POSPOJENÍ

IČo :	734 30 871
Datum :	02/2025
Měřítko :	-
Číslo přílohy :	4.

Číslo paré :

Schéma doplňujícího ochranného pospojení
akce : Výměna elektroinstalace a UPS, Zítkova 1267/4, 360 01 Karlovy Vary