

LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZNÁČENÍ NA VÝKRES	ÚČEL MÍSTNOSTI	Est. (m)
4.1	koupelna	200/300
4.2	poko	300
4.3	sesterna	500/1000
4.4	poko	300
4.5	poko	300/100/5
4.6	strojovna UPS	200/300
4.7	WC	200
4.8	úklid	100
4.9	ošetřovna, vyšetřovna	500/750
4.10	poko	300/100/5
4.11	koupelna	200/300
4.12	sklad	100
4.13	chodba	150/50
4.14	chodba	150/50
4.15	chodba	150/50

LEGENDA PŘÍSTROJŮ		
OZNÁČENÍ NA VÝKRES	TECHNICKÝ POPIS, PARAMETRY ZAŘÍZENÍ	
Z1	ZÁSUVKA REFLEX SI, BÍLÁ, IP20, OSADIT -300 MM SPODNÍM LÍCEM	MDO
Z1p	ZÁSUVKA REFLEX SI, BÍLÁ, 16A/230V, IP20, OSADIT -300 MM SPODNÍM LÍCEM, PŘEPĚTÍ "13"	MDO
Z2	ZÁSUVKA REFLEX SI, BÍLÁ, 16A/230V, IP20, OSADIT -1200 MM SPODNÍM LÍCEM	MDO
Z2p	ZÁSUVKA REFLEX SI, BÍLÁ, 16A/230V, IP20, OSADIT -1200 MM SPODNÍM LÍCEM, PŘEPĚTÍ "13"	MDO
Z3	ZÁSUVKA REFLEX SI, BÍLÁ, 16A/230V, IP20, OSADIT -2000 MM SPODNÍM LÍCEM	MDO
Z3p	ZÁSUVKA REFLEX SI, BÍLÁ, 16A/230V, IP20, OSADIT -2000 MM SPODNÍM LÍCEM, PŘEPĚTÍ "13"	MDO
Z4	ZÁSUVKA TANGO, BÍLÁ, 16A/230V, IP44, OSADIT -1200 MM SPODNÍM LÍCEM	MDO
Z5	ZÁSUVKA REFLEX SI, BARVA BÍLÁ, 16A/230V, IP20, SOUČÁST RAMPY LŮŽKA	MDO
Z5p	ZÁSUVKA REFLEX SI, BARVA BÍLÁ, 16A/230V, IP20, SOUČÁST RAMPY LŮŽKA, PŘEPĚTÍ "13"	MDO
Z6	ZÁSUVKA REFLEX SI, BARVA BÍLÁ, 16A/230V, IP20, OSADIT -1200 SPODNÍM LÍCEM	MDO
Z6p	ZÁSUVKA REFLEX SI, BARVA BÍLÁ, 16A/230V, IP20, OSADIT -1200 SPODNÍM LÍCEM, PŘEPĚTÍ "13"	MDO
Z7	ZÁSUVKA REFLEX SI, BARVA BÍLÁ, 16A/230V, IP20, SOUČÁST PARAPETNÍHO KANÁLU	MDO
Z7p	ZÁSUVKA REFLEX SI, BARVA BÍLÁ, 16A/230V, IP20, SOUČÁST PARAPETNÍHO KANÁLU, PŘEPĚTÍ "13"	MDO
Z8	ZÁSUVKA REFLEX SI, BARVA BÍLÁ, 16A/230V, IP20, OSADIT -300 SPODNÍM LÍCEM	MDO
Z8p	ZÁSUVKA REFLEX SI, BARVA BÍLÁ, 16A/230V, IP20, OSADIT -300 SPODNÍM LÍCEM, PŘEPĚTÍ "13"	MDO
Z9	ZÁSUVKA REFLEX SI, BARVA ZELENÁ, 16A/230V, IP20, OSADIT -1200 SPODNÍM LÍCEM	UPS
Z9p	ZÁSUVKA REFLEX SI, BARVA ZELENÁ, 16A/230V, IP20, OSADIT -1200 SPODNÍM LÍCEM, PŘEPĚTÍ "13"	UPS
Z10	ZÁSUVKA REFLEX SI, BARVA ZELENÁ, 16A/230V, IP20, SOUČÁST RAMPY LŮŽKA	UPS
Z10p	ZÁSUVKA REFLEX SI, BARVA ZELENÁ, 16A/230V, IP20, SOUČÁST RAMPY LŮŽKA, PŘEPĚTÍ "13"	UPS
Z11	ZÁSUVKA REFLEX SI, BARVA ZELENÁ, 16A/230V, IP20, OSADIT -1200 SPODNÍM LÍCEM	UPS
Z11p	ZÁSUVKA REFLEX SI, BARVA ZELENÁ, 16A/230V, IP20, OSADIT -1200 SPODNÍM LÍCEM, PŘEPĚTÍ "13"	UPS
Z12	ZÁSUVKA REFLEX SI, BARVA ZELENÁ, 16A/230V, IP20, SOUČÁST PARAPETNÍHO KANÁLU	UPS
Z12p	ZÁSUVKA REFLEX SI, BARVA ZELENÁ, 16A/230V, IP20, SOUČÁST PARAPETNÍHO KANÁLU, PŘEPĚTÍ "13"	UPS
Z13	ZÁSUVKA REFLEX SI, BARVA ZELENÁ, 16A/230V, IP20, OSADIT -300 SPODNÍM LÍCEM	UPS
Z13p	ZÁSUVKA REFLEX SI, BARVA ZELENÁ, 16A/230V, IP20, OSADIT -300 SPODNÍM LÍCEM, PŘEPĚTÍ "13"	UPS
U	SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ, DVOUNÁSOBNÁ, OSADIT -1200 SPODNÍM LÍCEM ALT. RAMPY LŮŽKA / PAR. KANÁLU	
PA-xxx	LÍCEM, VÍCKO PA NUTNĚ OZNAČIT POPISEM PAxxx A TERČEM OCHRANNÉHO POSPOJENÍ	
MET	MET SBĚRNA HLAVNÍ EKVPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE, KRABICE KT250/1 (SVORKOVNICE EPS2)	
	OSADIT -300 MM SPODNÍM LÍCEM	
	VÝVOD 16A/400V, UKONČIT STOČNÝM VOLNÝM KABELM 3,0 METRY	
	VÝVOD 16A/230V, UKONČIT STOČNÝM VOLNÝM KABELM 3,0 METRY	

## INSTALACE :

VEŠKERÁ INSTALACE BUDE V PROVEDENÍ POD OMÍTKOU VE STĚNÁCH S MIN. KRYTÍM 15,0MM. V PARAPETNÍCH ŽLABEC A KABELOVÝCH ŽLABEC  
VEŠKERÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY CXXH-R, CXXH-V, CXXH-R B2ca, s1, d1, a1 PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE DLE VYHL. 23/2008 Sb. A VYHL. 268/2011 Sb.  
KABELOVÉ ROZVODY V PROSTORÁCH CHŮC MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 73 084:01

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

VEŠKERÁ VOLNÉ VEDENÍ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJISTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - TŘÍDA REAKCE NA OHNĚ B2ca, s1, d1, a1!!!  
VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJISTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - P60-R A TŘÍDA REAKCE NA OHNĚ 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 3x230/400V, TN-S, 3-PE-N, 50Hz AC

DOPLNKOVÁ OCHRANA DOPLNJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJENÍ A PROUDOVÝM CHŘÁNÍCÍ DLE ČSN 33 2000-7-710  
MÍSTO VSTUPU KABELOVÝCH PŘÍVODŮ DO ZDROJOVÉHO MOSTU (RAMPA) ZMÍ 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 DOPLNJÍCÍHO CHRANĚNÉHO POSPOJENÍ

POŽÁRNÍ PŘEPÁŽKA NEBO UCÍPÁVKA EI60 DP1 V SOULADU ČSN EN 13501-2+A2:2010, ČL. 7.5.8  
DOTESNĚNÍ HMOTNÁ TŘÍDA REAKCE NA OHNĚ A, Z, PKOU SE NEJEDNÁ O PROSTUPY OKOLO CHŮC

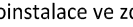
2 Určení lékařských místností dle ČSN 2000-7-710 příl. B

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/NOVNÍ OSVĚTLENÍ)  
PŘI UVEDENÉ JEDNÉ HODNOTĚ SE JEDNÁ O CELKOVÉ OSVĚTLENÍ MÍSTNOSTI

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

Hlavní projektant : Ivan Křesina		Vypracoval: Bc. Jaroslav Škůra		Zodpovědný projektant : Bc. Jaroslav Škůra		Projektování elektrických zařízení Elektroinstalace ve zdravotnictví	
Investor : Dětské centrum Karlovy Vary, Zítkova 1267/4, 360 01 Karlovy Vary		Objednatel : Dětské centrum Karlovy Vary, Zítkova 1267/4, 360 01 Karlovy Vary		EP-PROJECT Nad Nádražím 200, 363 01 Ostrov Tel. : +420 605 178 561 e-mail: skura@seznam.cz			
Kraj : Karlovarský		Zakázka číslo : EP05-2025		Stupeň : DPS		Číslo paré : 6.	
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 : PŮDORYS SVĚTLNÉ ELEKTROINSTALACE 4.NP							

Půdorys světelné elektroinstalace 4.NP, Měřítko M1:50  
akce : Výměna elektroinstalace a UPS, Zítkova 1267/4, 360 01 Karlovy Vary