

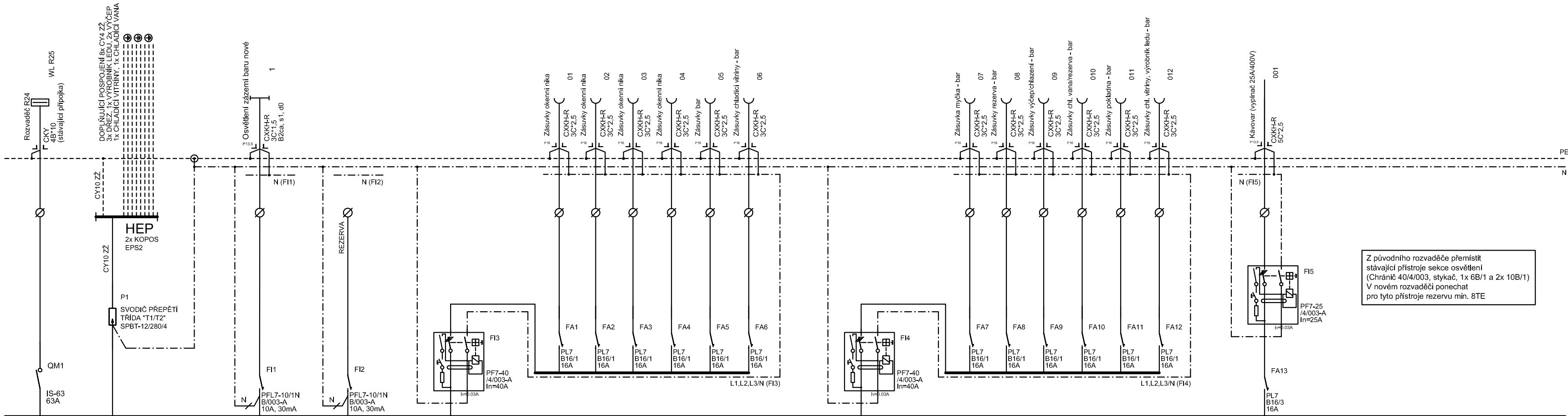
Ochrana před úrazem el.proudem:automatickým odpojením od zdroje
dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
Napětová soustava 3*230/400V AC 3+N+PE 50Hz/TN-C-S

ROZVADĚČ R16/HEP

Montáž pod omítkou, krytí IP40
Přívod a vývody horem i spodem

Všechny instalační přístroje přemístěné do nové skříně
musí být zachována funkčnost stávajících obvodů,
které zůstávají zachovány.
Nevyužité stávající přístroje budou
ponechány v rozvaděči jako rezerva

L1, L2, L3



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

ROZVADĚČ R25/HEP

Montáž pod omítkou, krytí IP40
Přívod a vývody horem i spodem

Z původního rozvaděče přemístit
stávající přístroje sekce osvětlení
(Chránič 40/4/003, stykač, 1x 6B/1 a 2x 10B/1)
V novém rozvaděči ponechat
pro tyto přístroje rezervu min. 8TE

L1, L2, L3

INSTALACE :

VEŠKERÁ INSTALACE (KROMĚ BARŮ A PŮDY) BUDE V PROVEDENÍ POD OMÍTKOU VE STĚNÁCH A NAD SOK PODHLEDEM (POKUD JE INSTALOVÁN)
ROZVODY V RÁMCI BAROVÝCH PULTŮ (POD PULTEMI) BUDOU ULOŽENY V PARAPETNÍM KANÁLE PK 170x65 (VČETNĚ ZÁSUVKY)
ROZVODY V PROSTORÁCH PŮDY BUDOU ULOŽENY VE STÁVAJÍCÍM PŘÍP. NOVÉ KABELOVÉM ŽLABU 50x62
VEŠKERÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY CXKH-R, CXKH-V B2ca, s1, d0, P60-R PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE DLE VYHL. 23/2008 Sb. A VYHL. 268/2011 Sb.
KABELOVÉ ROZVODY V PROSTORÁCH CHŮC MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 73 0802 čl. 12.9.2. odst. a) a c)!!!

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SCHÉMATA ZAPOJENÍ ROZVADĚČŮ
DOPLŇUJE PROJEKT INTERIÉRU A STÁVAJÍCÍ PROJEKT ELEKTROINSTALACE (r.v. 2006, 2008)

VEŠKERÁ VOLNĚ VEDENÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ B2ca, s1, d0 !!!
VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - P60-R A TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ B2ca, s1, d0 !!!
KOMPLETNÍ KABELOVÝ NOSNÝ SYSTÉM BĚŽNÉHO VEDENÍ A VEDENÍ PBZ MUSÍ BÝT S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ P90-R !!!

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

DOPLŇKOVÁ OCHRANA DOPLŇJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJENÍ A PROUDOVÝMI CHRÁŇÍCI FI 30mA char. A

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

Hlavní projektant :	Vypracoval:	Zodpovědný projektant :	Projektování elektrických zařízení Elektroinstalace ve zdravotnictví
ing. arch. Olga Růžicková	Bc. Jaroslav Skůra	Bc. Jaroslav Skůra	
Investor :	Město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov		
Objednatel :	ing. arch. Olga Růžicková, Gagarinova 510/21, 360 20 Karlovy Vary		
Kraj :	Karlovarský	Zakázka číslo :	EP-PROJECT KÚRA
Obec :	Ostrov	Stupeň :	DPS
Akce :	DŮM KULTURY V OSTROVĚ VYBUDOVÁNÍ KULTURNÍHO A KREATIVNÉHO CENTRA MIROVÉ NÁMĚSTÍ 733, 363 01 OSTROV TANEČNÍ SÁL A PŘEDSÁLÍ D.1.4.e - Silnoproud a slaboproud	ÍčO :	734 30 871
		Datum :	11/2023
		Merítiko :	-
		Číslo přílohy :	7.
Obsah :	SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVADĚČŮ R16/HEP, R25/HEP		