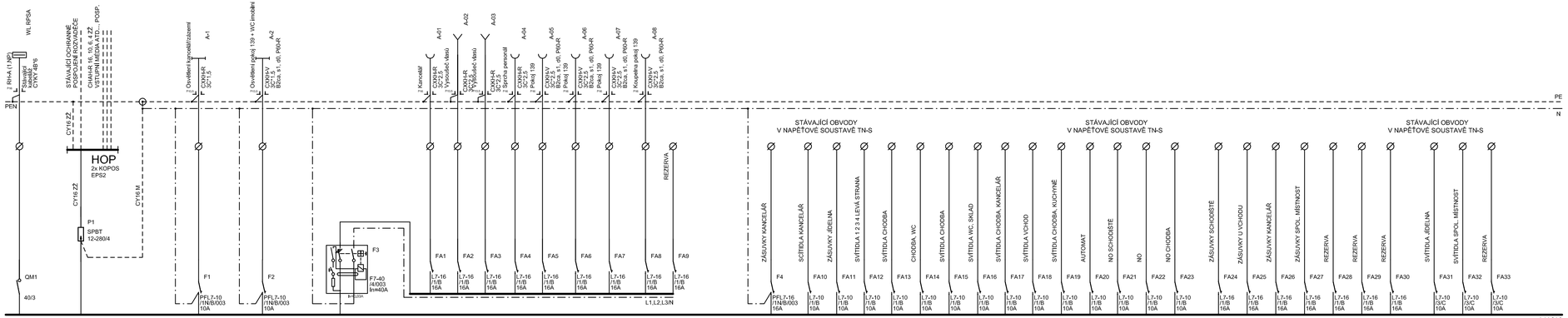


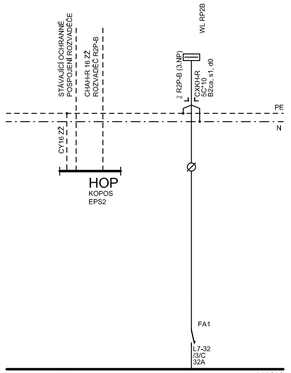
ROZVADĚČ RPS-A

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

Montáž pod omítkou, přívod a vývody horem, IP40/20

POŽÁRNÍ UZÁVĚR EISm30 DP1

Popis stávajících vývodů v soustavě TN-C, TN-S dle skutečného stavu (zajistit v rámci stavby)



ROZVADĚČ RH-B

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

Stávající doplněný hlavní rozvaděč objektu "B"

INSTALACE :

VEŠKERÁ INSTALACE BUDE V PROVEDENÍ POD OMÍTKOU VE STĚNÁCH A NAD SDK PODHLEDEM (TAM, KDE JE INSTALOVÁN)
HLAVNÍ ROZVODY V NOVÝCH KABELOVÝCH ŽLABECH (ROŠTECH) NAD SDK PODHLEDEM CHODEB
VEŠKERÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY CXKH-R, CXKH-V B2ca, s1, d0 PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE DLE VYHL. 23/2008 Sb. A VYHL. 268/2011 Sb.
KABELOVÉ ROZVODY V PROSTORÁCH CHÚC MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 73 0802 čl. 12.9.2. odst. a) a c)!!!

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SCHÉMATA ZAPOJENÍ !!!

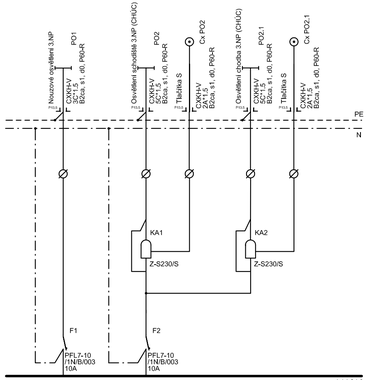
VEŠKERÁ VOLNĚ VEDENÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca, s1, d0 !!!
VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - P60-R A TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B2ca, s1, d0 !!!
KOMPLETNÍ KABELOVÝ NOSNÝ SYSTÉM BĚŽNÉHO VEDENÍ A VEDENÍ PBZ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

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

DOPLŇKOVÁ OCHRANA OCHRANNÝM POSPOJENÍ A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI DLE ČSN 33 2000-7-710

POZNÁMKA :

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE DOKUMENTACE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ PBŘ A TECHNICKÁ ZPRÁVA



ROZVADĚČ R-PO

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

Stávající doplněný hlavní rozvaděč požární ochrany

POŽÁRNÍ UZÁVĚR EISm30 DP1

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

Hlavní projektant :	Vypracoval:	Zodpovědný projektant :
Ing. Roman Gajdoš	Bc. Jaroslav Skůra	Bc. Jaroslav Skůra

Projektování elektrických zařízení
Elektroinstalace ve zdravotnictví

EP-PROJECT SKŮRA
Závodu Míru 578/5, Karlovy Vary
Tel.: +420 605 178 561
e-mail: skura@seznam.cz

Investor :	Domov pro seniory v Perninku, p.o., Nádražní 268, Pernink
Objednatel :	G-Projekt, Ing. Roman Gajdoš, Karlovy Vary
Kraj :	Karlovarský
Zakázka číslo :	EP042-2018
Obec :	Pernink
Stupeň :	DPS

Akce : Vestavba v podstřešním prostoru pavilónu "B"
Stavební úpravy vybraných pokojů a zázemí kuchyně
Domova pro seniory v Perninku, p. o.
D1.4c – Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Obsah : SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVADĚČŮ RPS-A, RH-B, R-PO

IČO :	734 30 871
Datum :	11/2018
Měřítko :	-
Číslo přílohy :	D1.4c-6

Číslo paré :