



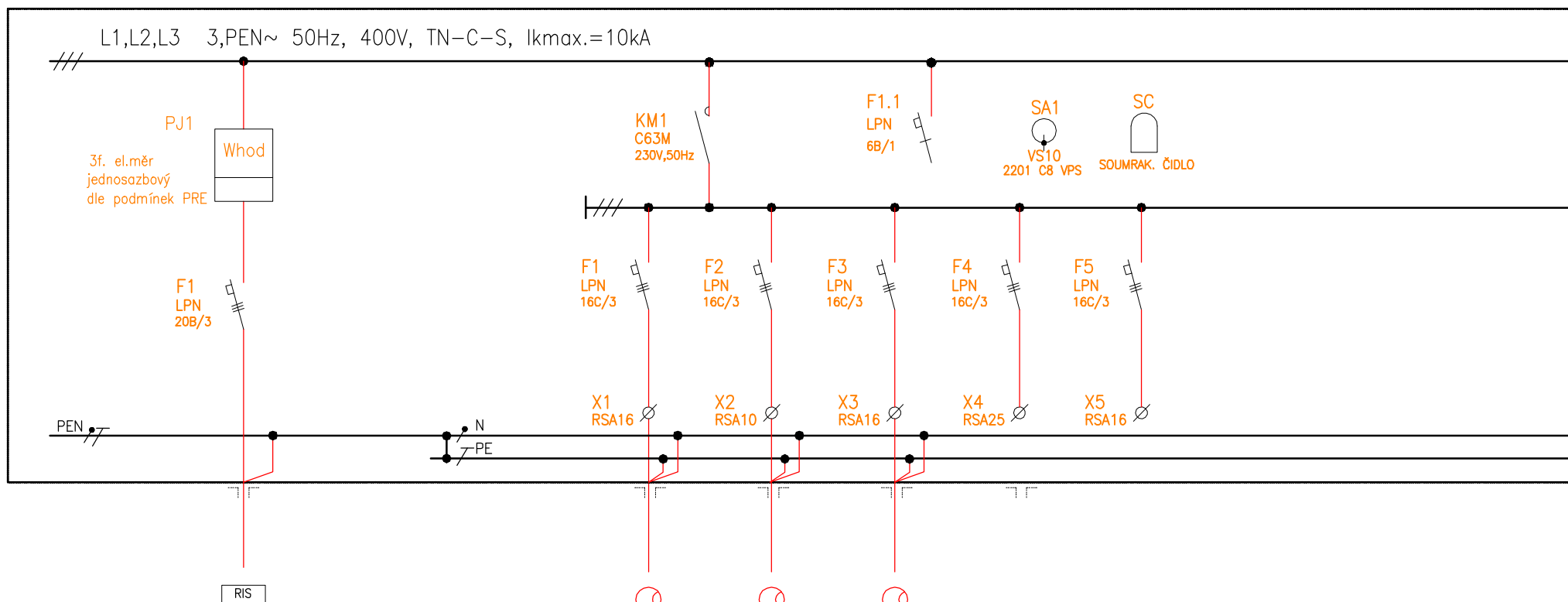


29.01.2018	PRO KLIENTA	PH	JS
DATUM	POPIS REVIZE / ZMĚNY	ZPRACOVAL	KONTROLOVAL

NAVRHL: ING. PAVEL HOŠEK		KRESLIL: ING. PAVEL HOŠEK	KONTROLOVAL: ING. JIŘÍ SUROVEC	 PROJEKCE STATIKA DOPRAVNÍ STAVBY PSDS s.r.o., Trabantská 673/18, Praha 9 ☎ 776 304 488, URL: www.psd.cz	
					
ODP. OSOBA: ING. JIŘÍ SUROVEC					
STAVEBNÍK: Městská část Praha 17 Žalanského 291/12b, 163 02 Praha 6				AUTORIZ. RAZÍTKO:	
STAVBA: Parkovací plocha v ulici Mrkvičkova					
K.Ú.: Řepy	STUPEŇ: ZDS	FORMÁT: -			
KRAJ: Hl. m. Praha	DATUM: 01/2018	MĚŘÍTKO: -			
SO 04 Rozvaděč				Č. PŘÍLOHY:	Č. VÝTISKU:
				D.12	

RH



Č.vývodu :

Název zař :

Označení :

Typ kabelu :

Ozn.kabelu :

Pi [kW] :

In[A] :

Sekce :

Název míst.:

Č.místnosti :

0
PŘÍVOD
RIS 117/1370
CYKY-J 4x25
WL-RH
3,0
20

1
OSVĚTLENÍ
A
CYKY-J 5x6
WL-A
16

2
OSVĚTLENÍ
B
CYKY-J 5x10
WL-B
16

3
OSVĚTLENÍ
C
CYKY-J 5x10
WL-C
16

4
REZERVA

5
REZERVA

KOMUNIKACE

PARKOVIŠTĚ

PARKOVIŠTĚ

/// L1,L2,L3 3,PEN~ 50Hz, 400V, TN-C-S, Ikmax.=10kA

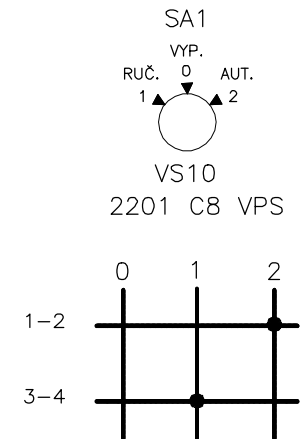
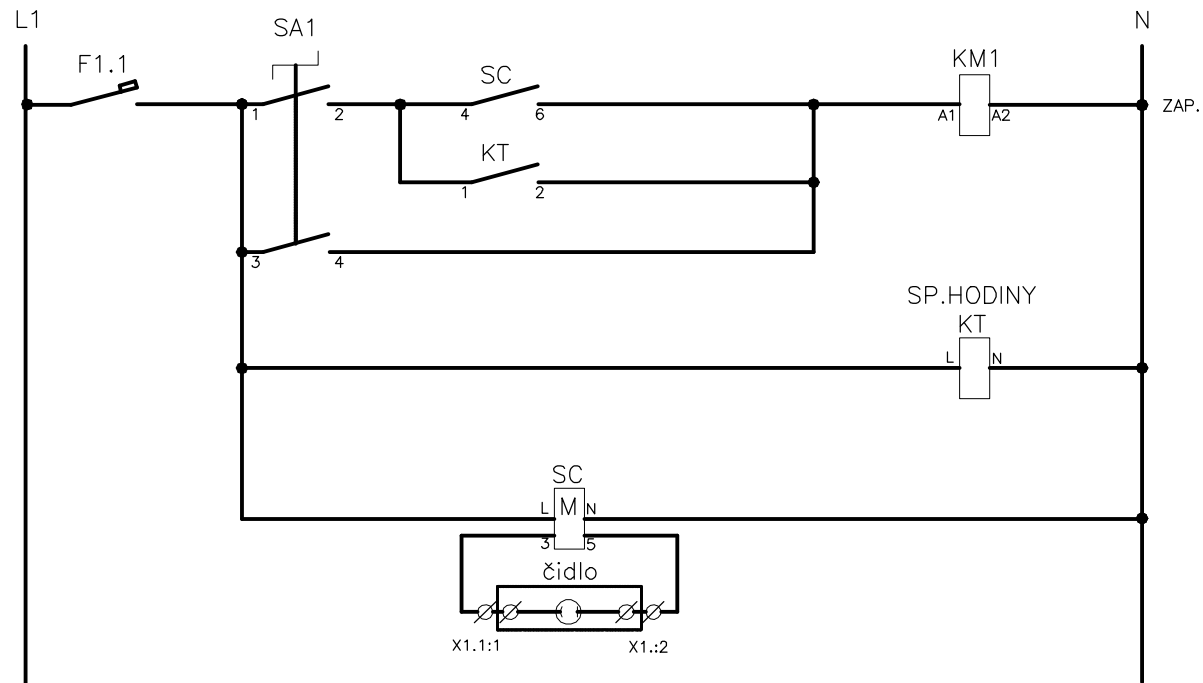
V této části bude rozvaděč vybaven komponenty pro potřeby slaboproudých technologií:
Výpočetní systém
Systém pro rozpoznávání SPZ
Systém vstupních karet
Centrála bezpečnostních kamer

• N
/ PE

Č.vývodu :
Název zař :
Označení :
Typ kabelu :
Ozn.kabelu :
Pi [kW] :
In[A] :

Sekce :
Název míst.:
Č.místnosti :

LINIOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ



POPIS OVLÁDÁNÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ:

Otočným ovladačem SA1 se ovládá stykač KM1

Polohy SA1: ZAPNUTO RUČNĚ

VYPNUTO

ZAPNUTO AUTOMATICKY (soumrak. spínačem SC a hodinami KT)

Čidlo soumrakového spínače musí být umístěno mimo dosah umělého osvětlení. Spínač nastavit na požadovanou intenzitu osvětlení při které má sepnout.

Spínací hodiny KT je nutné nastavit na čas, kdy mají být obvody osvětlení zapnuty v režimu AUTOMATICKY

Rozvaděč RH

POPIS

Oceloplechový rozvaděč umístěný na podstavci
Stupeň krytí IP54/IP20 (do venkovního prostředí)
Jmenovitý proud $I_n=100A$
Zkratová odolnost $I_k=10kA$
Celkové rozměry: 870x1473x335mm
Umístění rozváděče – viz situační výkres
Barva: RAL 7032
Zámek: FAB na jednotný klíč silnoproudu, výklopná klika

Dodávka rozváděčů je včetně kompletního vydrátování, svazkového materiálu, popisů a štítků, včetně průchodek a ucpávek.

Ochrana před úrazem el. proudem provedena dle ČSN 332000–4–41
ČL. 413.1 Ochrana samočinným odpojením od zdroje.

Rozváděč, zapínací bod veřejného osvětlení, v oceloplechové skříni je plně kompatibilní se stávajícími osvětlovacími systémy. Je určen pro napájení až jedenácti větví veřejného osvětlení a umožňuje širokou variabilitu pro další napojení jistěných vývodů, např. světelných dopravních značek, dopravní signalizace, trvale osvětlených podchodů atd.
Ovládání rozvaděče je ukončeno svorkovnicí s konektorem, kam je možné připojit libovolný ovládací prvek. Rozváděč je možné i zapnout ručně.

Oceloplechovou skříň tvoří dvě samostatně uzamykatelné části: "Měřicí a ovládací–jistíci."

Skříň je upevněna na podstavec. V jedné části skříně je umístěn elektroměr s hlavním jističem. V druhé části jsou namontovány řídící a jistící prvky a přípojně svorky podle průřezu připojovaného vodiče.

Ovládání rozvaděče je možno provádět ručně, spínacími hodinami, ročními programovatelnými elektronickými hodinami nebo fotočidlem podle stavu sítě veřejného osvětlení a požadavků na ovládání.

Konstrukce umožňuje umístit rozvaděč samostatně, případně zapustit do obvodového zdiva objektu či do pilíře. Pro samostatné umístění lze instalovat na nerezový podstavec.

Zapojení pole měření musí odpovídat vnitropodnikové normě MM 501 PREd a.s.