1.PP

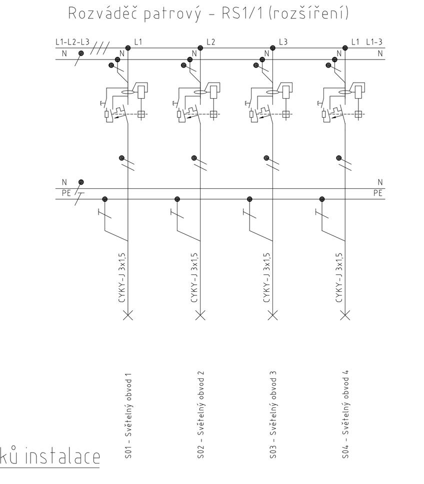
Tabulka místností 1.PP - stavební úpravy

Číslo	Název
-1.09	CHODBA
-1.10	SKLAD
-1.11	PŘEVLÉKÁRNA MUŽI
-1.12	KOUPELNA + WC
-1.13	CHODBA
-1.15	VÝMĚNÍKOVÁ STANICE
-1.16	ŠATNA
-1.17	ŠATNA
-1.18	ŠATNA
-1.19	PŘEVLÉKÁRNA ŽENY
-1.20	KOUPELNA + WC
-1.21	SKLAD
-1.22	SPISOVNA
-1.23	ÚKLIDOVÁ KOMORA
-1.24	WC ŽENY
-1.25	HYGIENICKÁ KABINA

Tabulka místností 1.PP - bez stavebních úprav

Číslo	Název
-1.01	CHODBA + SCHODIŠTĚ
-1.02	SKLAD
-1.03	SKLAD
-1.04	SKLAD
-1.05	TRUHLÁŘSKÁ DÍLNA
-1.06	SKLAD
-1.07	UČEBNA
-1.08	CHODBA
-1.14	SKLAD
-1.26	SKLAD
-1.27	SKLAD
-1.28	SKLAD

Rozvaděč patrový - RS1/1 (rozšíření)



Značení prvků instalace

XY nn. NN

- pořadové číslo
- označení vývodu / číslo jističe (nn - číslo)
- doplňkový znak (P - spínaný prvek)
- druh prvku (NO - nouzové osvětlení, S - světlo, Z - zásuvka, V - ventilátor atd.)

Legenda značení

Název	Napětí	Proud	Schéma	Krytí
Spínač jednopólový, tlačítko, kartový sp.	230V	10A	1	IP20
Spínač s časovačem, stmívač	230V		1	IP20
Spínač dvojitý sériový	230V	10A	5	IP20
Přepínač střídavý	230V	10A	6	IP20
Přepínač střídavý dvojitý	230V	10A	6+6(6+1)	IP20
Přepínač křížový	230V	10A	7	IP20
Zásuvka jednoduchá, dvojitá	230V	16A		IP20
Svítidlo stropní, nástěnné, nouzové				
Ventilátor, klapka(žaluzie)	230V	40W		
Vývod technologický, s vypínačem				
Snímač pohybu PIR				
Telefonní zásuvka	RJ-11	UTP Cat 3		
LAN zásuvka	RJ-45	UTP Cat 5e		
TV Zásuvka	TV	CB50F		
Svítidlo bodové, transformátor 230/24V(12V)				

V0086_10_SU_SS_r01dwg

HIP:	Ing. Karel Drahokoupil
Zodpovědný projektant stavební části:	Ing. Karel Drahokoupil
Zodpovědný projektant části elektro:	Petr Malý
Autor: / Vypracoval:	Petr Malý
	Petr Malý, Projektová činnost v oboru elektro, Poštovní 944, 36221 Nejdek, Tel: +420 724 738 750 / malyp.88@gmail.com
Stupeň:	DPS
Profese:	Elektro
Investor:	KÚ Karlovarský kraj
Akce:	Stavební úpravy a změna užívání části objektu Komenského 759 Sokolov
Formát - měřítko:	16A4 - 150
Číslo zakázky:	2006_10
Datum:	06/2020
Název výkresu:	Elektroinstalace - půdorys 1.PP
Číslo výkresu:	D.1.4.d.E01
Paré:	

18A4 - 1680x594

1.NP

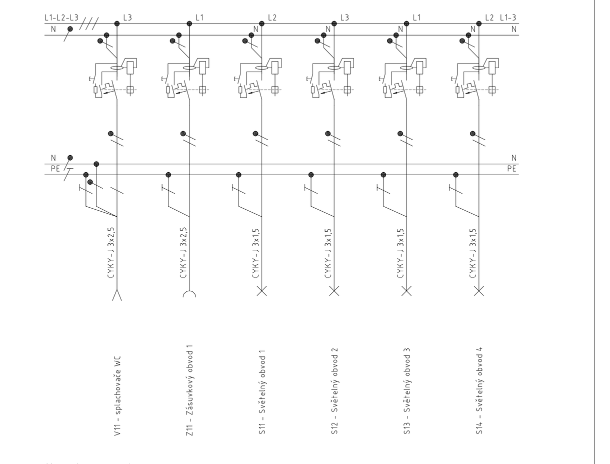
Tabulka místností 1NP – stavební úpravy

Číslo	Název
1.13	CHODBA + SCHODIŠTĚ
1.14	WC MUŽI
1.15	WC PERSONÁL ŽENY
1.16	KABINET TV
1.17	KOUPELNA
1.22	WC ŽENY
1.23	ÚKLIDOVÁ KOMORA
1.27	WC PERSONÁL MUŽI

Tabulka místností 1NP – bez stavebních úprav

Číslo	Název
1.01	CHODBA + SCHODIŠTĚ
1.02	CHODBA
1.03	UČEBNA
1.05	CHODBA + SCHODIŠTĚ
1.06	KABINET
1.07	BYT
1.08	UČEBNA
1.09	UČEBNA
1.10	KABINET
1.11	UČEBNA
1.12	UČEBNA
1.18	ZÁDVEŘÍ
1.19	CHODBA + SCHODIŠTĚ
1.20	SKLAD
1.21	KABINET
1.24	SKLAD
1.25	SKLAD
1.26	TĚLOCVIČNA

Rozváděč patrový – RMS2 (rozšíření)



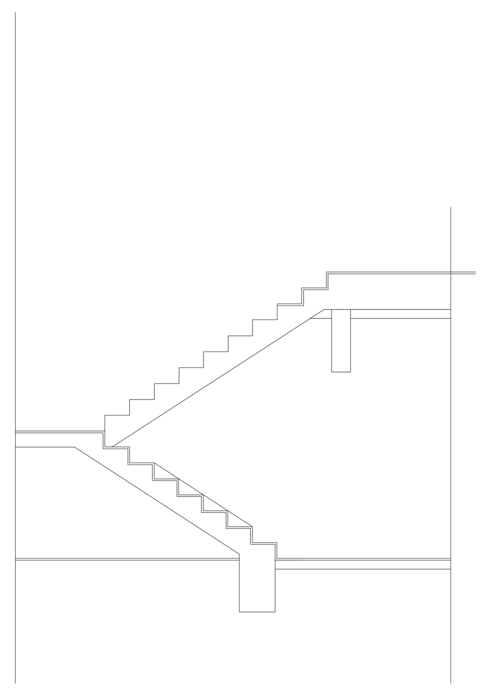
Značení prvků instalace

XY nn. NN

- pořadové číslo
- označení vývodu / číslo jističe (nn - číslo)
- doplňkový znak (P - spínaný prvek)
- druh prvku (NO - nouzové osvětlení, S - světlo, Z - zásuvka, V - ventilátor atd.)

Legenda značení

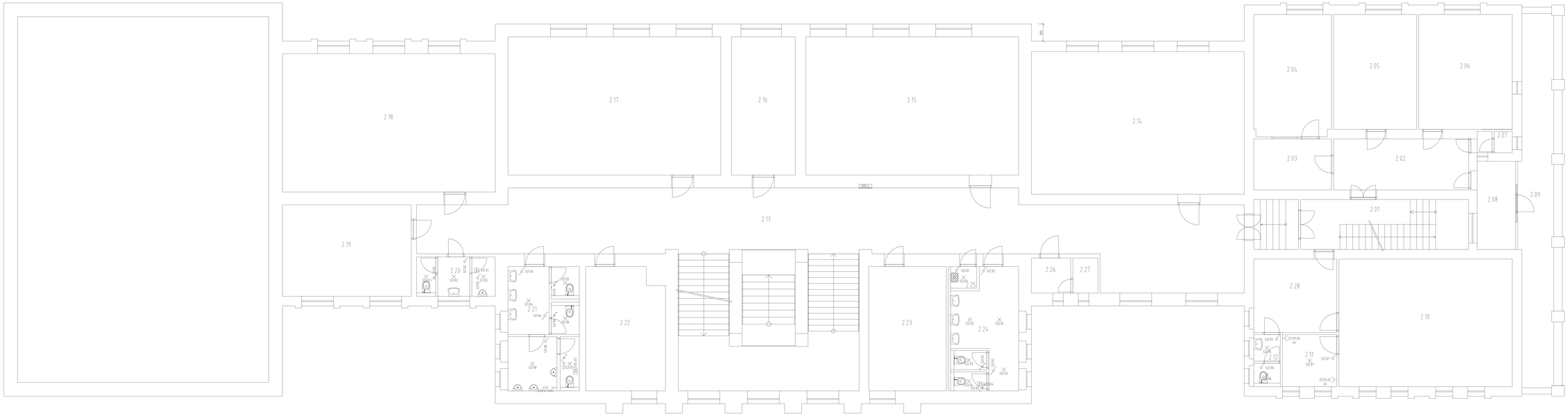
Značka	Název	Napětí	Proud	Schéma	Krytí
	Spínač jednopólový, tlačítko, kartový sp.	230V	10A	1	IP20
	Spínač s časovačem, stmívač	230V		1	IP20
	Spínač dvojitý seriový	230V	10A	5	IP20
	Přepínač střídavý	230V	10A	6	IP20
	Přepínač střídavý dvojitý	230V	10A	6+6(6+1)	IP20
	Přepínač křížový	230V	10A	7	IP20
	Zásuvka jednoduchá, dvojitá	230V	16A		IP20
	Svítidlo stropní, nástěnné, nouzové				
	Ventilátor, klapka(žaluzie)	230V	40W		
	Vývod technologický, s vypínačem				
	Snímač pohybu PIR				
	Telefonní zásuvka	RJ-11	UTP Cat 3		
	LAN zásuvka	RJ-45	UTP Cat 5e		
	TV Zásuvka	TV	CB50F		
	Svítidlo bodové, transformátor 230/24V(12V)				



HIP: Ing. Karel Drahokoupil	Zodpovědný projektant stavební části: Ing. Karel Drahokoupil	Zodpovědný projektant části elektro: Petr Malý	Petr Malý, Projektová činnost v oboru elektro, Poštovní 944, 36221 Nejdek
Autor:	Vypracoval:	Vypracoval: Petr Malý	Stupeň: DPS / Profese: Elektro
Investor: KÚ Karlovarský kraj			Formát - měřítko: 16A4 - 1:50 / Paré:
Akce: Stavební úpravy a změna užívání části objektu Komenského 759 Sokolov			Číslo zakázky: 2006_10
			Datum: 06/2020
Název výkresu: Elektroinstalace - půdorys 1NP			Číslo výkresu: D.1.4.d.E02

18A4 - 1680x594

2.NP



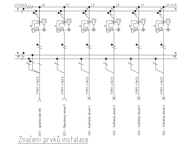
Tabulka místností 2.NP
- S stavebními úpravami

Číslo	Název
2.11	KABINET
2.12	WC PERSONÁL ŽENY
2.28	WC PERSONÁL MUŽI
2.23	WC MUŽI
2.24	WC ŽENY
2.25	SKLADOVÁ KOMORA

Tabulka místností 2.NP
- Bez stavebních úprav

Číslo	Název
2.01	CHODBA + SCHODIŠTĚ
2.02	PŘEDSÍŇ
2.03	PŘEDSÍŇ
2.04	KANCELÁŘ
2.05	KANCELÁŘ
2.06	KANCELÁŘ
2.07	WC PERSONÁL
2.08	CHODBA
2.09	TERASA
2.10	ÚŘEDNA
2.13	CHODBA + SCHODIŠTĚ
2.14	ÚŘEDNA
2.15	ÚŘEDNA
2.16	KABINET
2.17	ÚŘEDNA
2.18	KABINET
2.19	ÚŘEDNA
2.20	KABINET
2.21	KABINET
2.22	SKLADOVÁ KOMORA
2.26	SKLADOVÁ KOMORA
2.27	CHODBA

Rozvaděč patrový - RMS4 (rozšíření)



Značení grafické instalace

označení okruhu (číslo patra.číslo okruhu) - číslo
dvojfázový okruh (F - spínaný přívod)
druh prvku(NO - nouzové osvětlení, S - světlo, Z - zásuvka, V - ventilátor atd.)

Legenda značení

Značka	Název	Napětí	Proud	Počet	Kryt
	Zdroj. přepěťový ochr.kat.II	230	16A	1	IP20
	Zdroj.+ časového relé	230		1	IP20
	Zdroj.+ časového relé	230	16A	5	IP20
	Přepínač střídavý	230	16A	4	IP20
	Přepínač střídavý řazený	230	16A	svědč.8	IP20
	Přepínač křížový	230	16A	1	IP20
	Zásuvka jednodvojitá, šedá	230	16A		IP20
	Svítidlo stropní, nástěnné, nouzové				
	Ventilátor odpadní,časové	230	40W		
	Kontrolní tlačítko s signálem				
	Zdroj.pohybu PIR				
	Telefonní zásuvka	RJ-11	UTP Cat 3		
	LAN zásuvka	RJ-45	UTP Cat 5e		
	TV zásuvka	TV	CB50F		
	Svítidlo bodové, transformátor 230/24VDC				

Ing. Karel Drahokoupil — Odpovědný projektant (autorizace) — Petr Matj
Ing. Karel Drahokoupil — Odpovědný projektant (autorizace) — Petr Matj
Podpis — Podpis — Projektová kancelář Petr Matj
Karlovarská 1, 360 01 Karlovy Vary
tel.+420 776 781 / email:@seznam.cz

Investor: Kraj Karlovarský kraj
Stupeň: DPS
Číslo: Elektro
Akce: Stavební úpravy a změna užívání částí objektu Komenského 759 Sokolov
Měřítko: 1:50
Číslo zakázky: 2106_16
Datum: 06/2021
Číslo výkresu: E1.4.DPS
Název výkresu: Elektroinstalace - půdorys 2.NP

3.NP

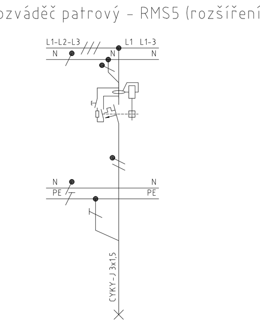
Tabulka místností 3.NP – stavební úpravy

Číslo	Název	Plocha [m²]
3.04	CHODBA	15,1
3.08	WC ŽENY	9,71
3.09	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,53
3.10	HYGIENICKÁ KABINA	7,26

Tabulka místností 3.NP – bez úprav

Číslo	Název
3.01	CHODBA + SCHODIŠTĚ
3.02	UČEBNA
3.03	UČEBNA
3.05	KABINET
3.06	UČEBNA
3.07	KABINET
3.11	PŮDA
3.12	CHODBA + SCHODIŠTĚ
3.13	CHODBA
3.14	UČEBNA
3.15	SKLAD
3.16	SKLAD
3.17	SKLAD
3.18	PŮDA

Rozváděč patrový – RMS5 (rozšíření)



Značení prvků instalace

XY nn . NN

- pořadové číslo
- označení vývodu / číslo jističe (nn - číslo)
- doplňkový znak (P - spínaný prvek)
- druh prvku (NO - nouzové osvětlení, S - světlo, Z - zásuvka, V - ventilátor atd)

Legenda značení

Značka	Název	Napětí	Proud	Schéma	Krytí
	Spínač jednopólový, tlačítko, kartový sp.	230V	10A	1	IP20
	Spínač s časovačem, stmívač	230V		1	IP20
	Spínač dvojitý sériový	230V	10A	5	IP20
	Přepínač střídavý	230V	10A	6	IP20
	Přepínač střídavý dvojitý	230V	10A	6+6(6+1)	IP20
	Přepínač křížový	230V	10A	7	IP20
	Zásuvka jednoduchá, dvojitá	230V	16A		IP20
	Svítidlo stropní, nástěnné, nouzové				
	Ventilátor, klapka(žaluzie)	230V	40W		
	Vývod technologický, s vypínačem				
	Snímač pohybu PIR				
	Telefonní zásuvka	RJ-11	UTP Cat 3		
	LAN zásuvka	RJ-45	UTP Cat 5e		
	TV Zásuvka	TV	CB50F		
	Svítidlo bodové, transformátor 230/24V(12V)				

HIP: Ing. Karel Drahokoupil	Zodpovědný projektant stavební části: Ing. Karel Drahokoupil	Zodpovědný projektant části elektro: Petr Malý	Petr Malý, Projektová činnost v oboru elektro, Pošťovní 944, 36221 Nejdek, Tel: +420 724 138 750 / malyp.84@gmail.com
Autor:	Vypracoval:	Vypracoval: Petr Malý	Stupeň: DPS / Profese: Elektro
Investor: KÚ Karlovarský kraj			
Akce: Stavební úpravy a změna užívání části objektu Komenského 759 Sokolov			Formát - měřítko: 16A4 - 1:50 / Paré:
			Číslo zakázky: 2006_10
			Datum: 06/2020
Název výkresu: Elektroinstalace - půdorys 3.NP			Číslo výkresu: D.1.4.d.E04

18A4 - 1680x594

VD2006_10_SU_SS_r01.dwg