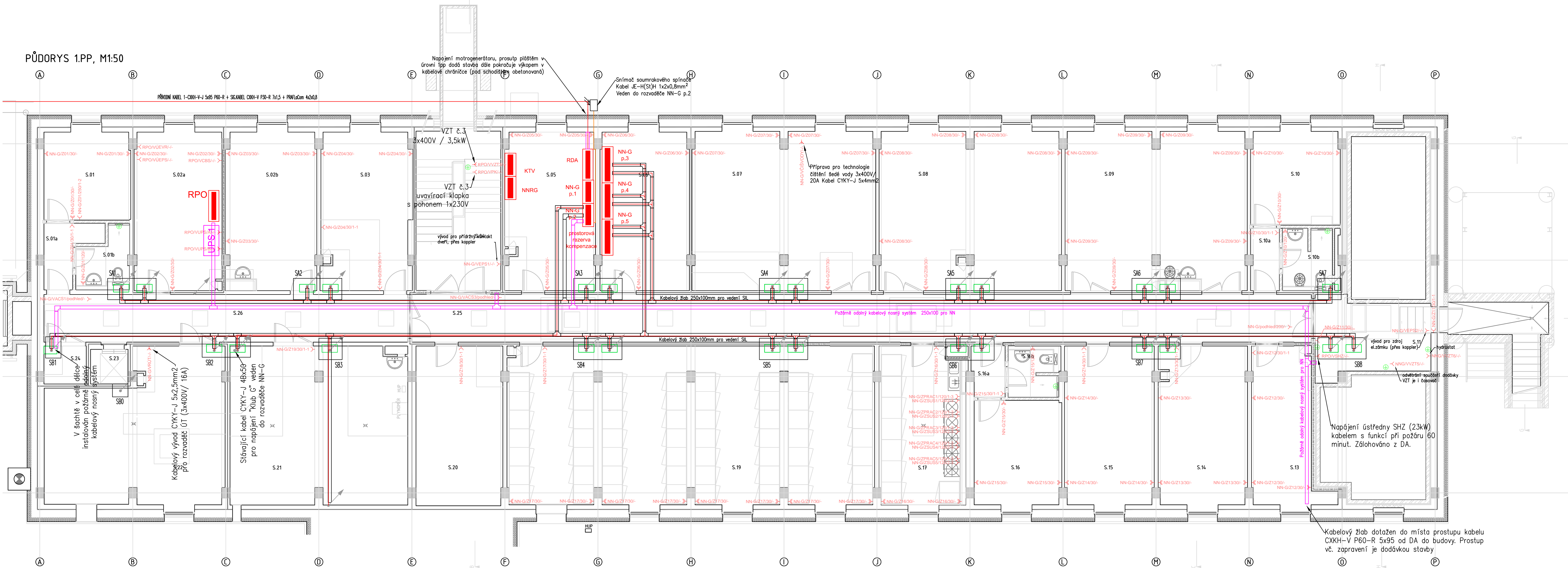


PŮDORYS 1.PP, M1:50



TABULKA MÍSTNOSTÍ		
Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m²)
S.01	SKLAD	11,33
S.01a	PŘEDSÍŇ	3,45
S.01b	KOUPELNA + WC	3,73
S.02a	MÍSTNOST UPS	20,66
S.02b	SKLAD	21,39
S.03	SKLAD	21,26
S.04	SCHODIŠTĚ	20,17
S.05	HLAVNÍ ROZVODNA EL.	21,32
S.06	SKLAD	21,02
S.07	STROJOVNA SĚDĚ VODY	43,32
S.08	SKLAD	42,94
S.09	SKLAD	42,89
S.10	SKLAD ÚKLIDU	12,40
S.10a	PŘEDSÍŇ	2,60
S.10b	ÚKLID	4,44
S.11	TECHNOLOGIE SHZ	56,68
S.12	NEOBSAŽENO	0,00
S.13	SKLAD	14,63
S.14	SKLAD	21,05
S.15	SKLAD	21,10
S.16	SKLAD	13,56
S.16a	PŘEDSÍŇ	2,37
S.16b	KOUPELNA + WC	3,71
S.17	PRÁDELNA	19,41
S.18	NEOBSAŽENO	0,00
S.19	SKLAD UBYTOVACÍCH JEDNOTEK	86,16
S.20	SKLAD	20,67
S.21	OHŘEV TUV	42,71
S.22	PLYNOVÁ KOTELNA	37,00
S.23	VÝTAHOVÁ ŠACHTA STÁVAJÍCÍ	1,94
S.24	SKLAD	2,32
S.25	CHODBA	64,02
S.26	CHODBA	25,90
S.27	VÝTAHOVÁ ŠACHTA NOVÁ	5,37
CELKEM		730,92

Legenda	
	Vývod 400V
	Vývod 230V
	Zásuvka dvoulíňá 230V
	Zásuvka 230V
	Rozvaděč NN
	Ochranné pospojování CY 10mm
	Stoupací vedení (do vyššího p.)
	Stoupací vedení (z nižšího p.)

okruh zásuvky:
RHZ4/30/2-3
rozvaděč
velikost vícenásobného rámečku (H-rameček)
pozice ve vícenásobném rámečku (druhý pozice)
výška zásuvky od podlahy [cm]
číslo odvodu

Pozn.
- POLOHA KONCOVÝCH ELEMENTŮ JE POUZE ORIENTAČNÍ, FINÁLNÍ POLOHU URČUJE KOORDINAČNÍ VÝKRES
- VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODPOVÍDAT ČESKÝM NORMÁM A STANDARDŮM JAKO I TECHNOLOGICKÝM, BEZPEČNOSTNÍM, HYGIENICKÝM A POŽÁRNÍM PŘEDPISŮM
- NA STAVBĚ MUSÍ BÝT VŽDY DODRŽOVÁNY VŠECHNY PRACOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ A TECHNICKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBČŮ
- JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ DLE ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ. PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ.
- PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INSTALACÍ JE DODAVATEL POVINNĚ OVĚŘIT PŘED ZAČETÍM REALIZACE NA STAVBĚ, PŘÍPADNĚ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASĚNY PROJEKTANTEM A INVESTOŘEM.
- PŘÍPADNĚ ZAMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTŮM A INVESTOŘEM.

- S UZEMNĚNÍM BUDOU PROPOJENY VODIČEM CYA 6mm TAKÉ KABELOVÉ ŽLABY A ROŠTY, VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ A OSTATNÍ KOVOVÉ CELKY.
- UZEMNOVACÍ VODIČ BUDE PROPOJENÝ S HLAVNÍ EKVIPOVACÍ PŘÍPOJNICÍ V ROZVODNĚ.

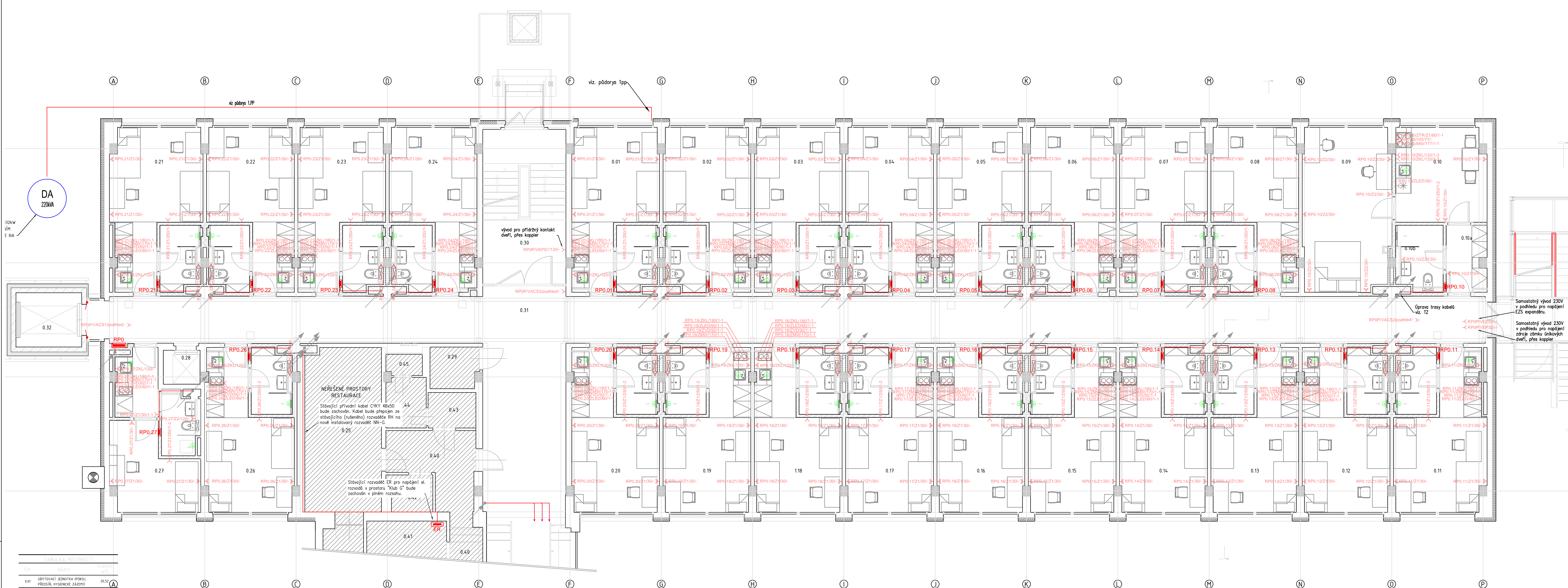
- KABELOVÉ TRASY PROCHÁZÍJÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ MUSÍ BÝT DOTESNĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTRÍKEM
- KABELY BUDOU KRYTY OMIKTKOUZDÍVEMSDSK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHLAHOVÉM (B2ca s1,00) PROVEDENÍ POŘÍPADĚ NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTRÍKEM (WC, NJ, ATP.)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮ/VOLNĚ V SDK PODHLEDU S KRYTÍM MIN 10mm NEBO KOTVENY DO STROPY (KOVOVÉ UCHYTKY)
- KABELY ZAŘÍZENÍ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU BUDOU V ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (B2ca s1,00) S FUNKČNÍ INTEGRITOU P45-R NEBO DLE PBR
- POKLÁDKA KABELOVÝCH TRAS S FUNKCÍ PŘI POŽÁRU DO VEDENÍ (ŽLABY) NEBO DO PŘÍCHYTEK S ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ A FUNKČNÍ INTEGRITOU
- POŽÁRNÍ ÚSEKY - VIZ POŽÁRNÍ ZPRÁVA

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM
PROUEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTÝ NEBO PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁŇCEM
- OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

Pozn. SIL:
- bude zřízen kabelový propoj mezi RPO a rozvaděčem evakuačního výtlahu kabelem např. SYKRY 3x2x0,5. Kabel bude sloužit jako rezerva pro případnou signalizaci stavů (EPS, přepínače sítě, UPS). Vazby mezi požárními zařízeními a dodavatelem výtlahu budou definovány v rámci realizace na základě požadavků dodavatele výtlahu.

Ovládací tlačítko požární funkce "TOTAL" SA-02 / "CENTRAL" SA-01 stop elektro rozvodů rudo - žluté, zasklené, umístění v místě POŽÁRNÍ NÁSTUP
Kabeláž bude uložena do trasy s vyšší požární odolností

ZHOTOVITEL BOA CONSTRUCTION	Boa Construction s.r.o. Rybářská 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ: 4779398, tel: +420 603794388 ZODPOVĚDNÁ OSOBA: Ing. Vít Rezac	AKCE Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchbát
ZHOTOVITEL ČÁSTI Electric Technology	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7 IČ: 4779398, tel: +420 603794388 VYPRACOVAL: Ing. Karel Kreysa Ing. Leoš Kaňa	INVESTOR Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchbát
ČÁST DOKUMENTACE: ELEKTRO SILNOPROUD	FORMÁT: A1 MĚŘÍTKO: 1:75	ZAK.Č. 20-301 STUPEŇ PD PARE: D.VZ D.14.f. 1
NÁZEV ČÁSTI: SILNOPROUD - PŮDORYS 1.PP		



Číslo	Název	Podlaží
0.01	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.02	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.03	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.04	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.05	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.06	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.07	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.08	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.09	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.10	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.11	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.12	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.13	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.14	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.15	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.16	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.17	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.18	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.19	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.20	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.21	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.22	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.23	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.24	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.25	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.26	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.27	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.28	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.29	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.30	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.31	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52

0.10	ÚBITOVACÍ JEDNOTKA NASTAVENÍ - JUDYNÉ	13,05
0.10	ÚBITOVACÍ JEDNOTKA NASTAVENÍ - PŘEDÚ	4,47
0.10	ÚBITOVACÍ JEDNOTKA NASTAVENÍ - VÝS. ZÁŤHÍ	4,46
0.11	ÚBITOVACÍ JEDNOTKA (POKOK) PŘEDÚ, HYGIENNÉ ZÁŤHÍ	21,14
0.12	ÚBITOVACÍ JEDNOTKA (POKOK) PŘEDÚ, HYGIENNÉ ZÁŤHÍ	20,52
0.13	ÚBITOVACÍ JEDNOTKA (POKOK) PŘEDÚ, HYGIENNÉ ZÁŤHÍ	20,52
0.14	ÚBITOVACÍ JEDNOTKA (POKOK) PŘEDÚ, HYGIENNÉ ZÁŤHÍ	20,52
0.15	ÚBITOVACÍ JEDNOTKA (POKOK) PŘEDÚ, HYGIENNÉ ZÁŤHÍ	20,52
0.16	ÚBITOVACÍ JEDNOTKA (POKOK) PŘEDÚ, HYGIENNÉ ZÁŤHÍ	20,52
0.17	ÚBITOVACÍ JEDNOTKA (POKOK) PŘEDÚ, HYGIENNÉ ZÁŤHÍ	20,52
0.18	ÚBITOVACÍ JEDNOTKA (POKOK) PŘEDÚ, HYGIENNÉ ZÁŤHÍ	20,52

Legenda	
	Vývod 400V
	Vývod 230V
	Zásuvka dvojité 230V
	Zásuvka 230V
	Rozváděč NN
	Ochranné pospojování CY 10mm
	Stoupací vedení (do vyššího p.)
	Stoupací vedení (z nižšího p.)

okruh zásuvky:
RH/Z430/2-3
rozváděč
výška vlcená obrobem (druhá pozice)
výška zásuvky od podlahy [cm]
část obvodu

0.01	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.02	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.03	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.04	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.05	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.06	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.07	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.08	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.09	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.10	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.11	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.12	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.13	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.14	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.15	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.16	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.17	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.18	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.19	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.20	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.21	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.22	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.23	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.24	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.25	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.26	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.27	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.28	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.29	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.30	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52
0.31	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOK)	20.52

Ovládání tlačítko požární funkce "TOTAL" SA-02 / "CENTRAL" SA-01 stop elektro rozvodu rudo - žluté, zasklené, umístění v místě POŽÁRNÍ NÁSTUP Kabeláž bude uložena do trasy z vyšší požární odolnosti

Pozn.
- POLOHA KONCOVÝCH ELEMENTŮ JE POUZE ORIENTAČNÍ, FINÁLNÍ POLOHU URČUJE KOORDINAČNÍ VÝKRES
- VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODPOVÍDAT ČESKÝM NORMÁM A STANDARDŮM JAKO I TECHNOLOGICKÝM, BEZPEČNOSTNÍM, HYGIENICKÝM A POŽÁRNÍM PŘEDPISŮM.
- NA STAVBĚ MUSÍ BÝT VŽDY DODRŽOVÁNY VŠECHNY PRACOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ A TECHNICKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ DLE ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ. PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ.
- PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INSTALACÍ JE DODAVATEL POVINEN OVĚŘIT PŘED ZAPOČÍTÁNÍM REALIZACE NA STAVBĚ, PŘÍPADNĚ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM.
- PŘÍPADNĚ ZMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTŮM A INVESTOROV.

- S UZEMNĚNÍM BUDOU PROPOJENY VODIČEM CYA 6mm TAKÉ KABELOVÉ ŽLABY A ROŠTY, VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ A OSTATNÍ KOVOVÉ CELKY.
- UZEMŇOVACÍ VODIČ BUDE PROPOJEN S HLAVNÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICÍ V ROZVODNĚ.

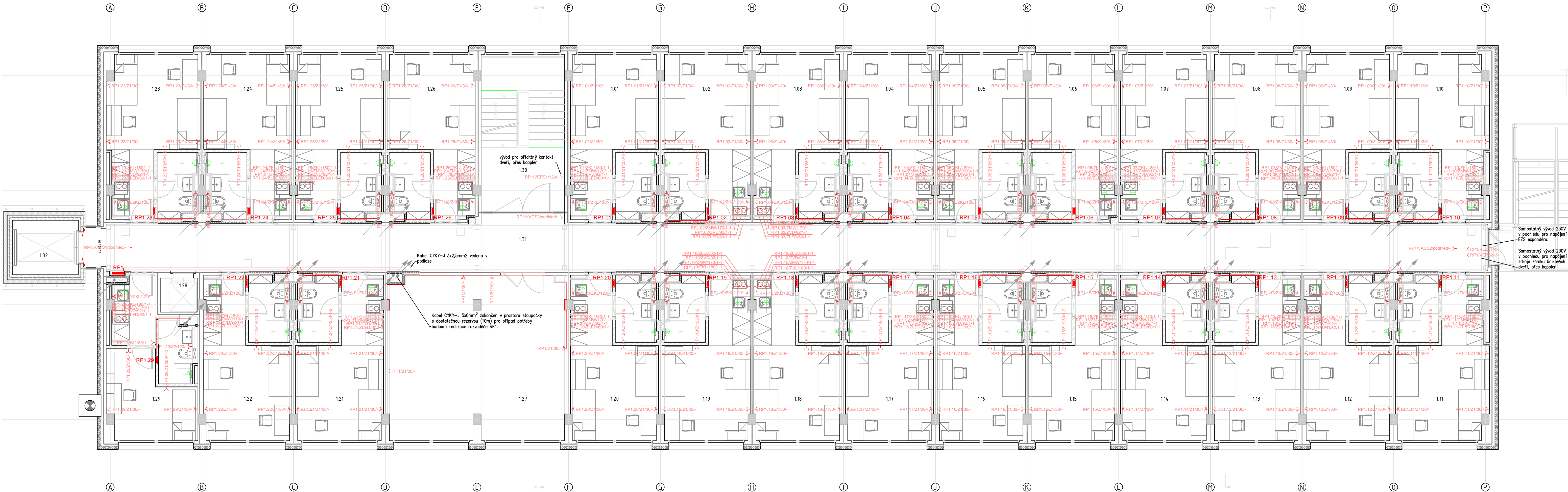
- KABELOVÉ TRASY PROCHÁZEJÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH USEKŮ MUSÍ BÝT DOTESENĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI UPOKÁMKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STÁVBÝ
- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTRÍKEM
- KABELY BUDOU KRYTY OMÍTKOU/ZDÍVEM/SDK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHAŁOGENOVÉM (B2ca.s1.d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NÁSTRÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTRÍKEM (WC, NJ, ATP.)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮ/VOLNĚ V SDK PODLEHU S KRYTÍM MIN 10mm NEBO KOTVENY DO STROPŮ KOVOVÉ ÚCHYTKY
- KABELY ZARÍZENÍ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU BUDOU V ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (B2ca.s1.d0) S FUNKČNÍ INTEGRITOU P4S-R NEBO DLE PBR
- POKLÁDKA KABELOVÝCH TRAS S FUNKCÍ PŘI POŽÁRU DO VEDENÍ (ŽLABY) NEBO DO PŘÍCHYTEK S ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ A FUNKČNÍ INTEGRITOU
- POŽÁRNÍ USEKY - VIZ POŽÁRNÍ ZPRÁVA

OCHRANA PŘED ŮRAZEM ELEKTRICKÝM
PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ZVÝCH ČÁSTI: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEZVÝCH ČÁSTI: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLŇENÁ - PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

Pozn. SIL:
- bude zřízen kabelový propoj mezi RPO a rozváděčem evakuačního výstupu kabelem např. SYKFY 3x2x0,5. Kabel bude sloužit jako rezerva pro případnou signalizaci stavů (EPS, přepínače sítě, UPS). Vazby mezi požárními zařízeními a dodavatelem výstupu budou definovány v rámci realizace na základě požadavků dodavatele výstupu.

ZHOTOVITEL: BOA CONSTRUCTION ZODPOVĚDNÁ OSOBA: Ing. Vít Rezáč	Boa Construction s.r.o. Rybna 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ: 4779398, tel: +420 60394388 Ing. Vít Rezáč	AKCE: Rekonstrukce objektu koleje G ČŽU Kamýčká 1281 165 21 Praha 6 - Suchbald
ZHOTOVITEL ČÁSTI: Electric Technology ZODPOVĚDNÁ OSOBA: Ing. Leoš Kaňa	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7 IČ: 4779398, tel: +420 60394388 Ing. Leoš Kaňa	INVESTOR: Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýčká 129, 165 21 Praha 6 - Suchbald
ČÁST DOKUMENTACE: ELEKTRO SILNOPROUD NÁZEV ČÁSTI: SILNOPROUD - PŮDORYS 1.NP	FORMÁT: A1 MĚŘÍTKO: 1:75	STUPEŇ PD: PARÉ ČÍSLO ČÁSTI: D.14.f. ČÍSLO VÝKRESU: 2

PŮDORYS 2.NP, M1:50



TABULKA MÍSTNOSTÍ		
Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m²)
101	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
102	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
103	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
104	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
105	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
106	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
107	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
108	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
109	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
110	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	21,14
111	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	21,14
112	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
113	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
114	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
115	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
116	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
117	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
118	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
119	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
120	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
121	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
122	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
123	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	21,14
124	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
125	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
126	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	20,52
127	SHALD KAM	44,74
128	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - BEŽNÝ VÝTAH	1,94
129	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (SPKOL, PŘESÍŘ, HYG2)	19,52
130	SCHODIŠTĚ - OHAŘOVACÍ (OHNOVÁ CESTA TYPU B)	19,84
131	CHODBA	102,80
132	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - EVAKUAČNÍ VÝTAH	9,54
CELKEM		122,22

Legenda	
	Vývod 400V
	Vývod 230V
	Zásuvka dvojité 230V
	Zásuvka 230V
	Rozváděč NN
	Ochranné pospojování CY 10mm
	Stoupací vedení (do vyššího p.)
	Stoupací vedení (z nižšího p.)

okruh zásuvky:
- RH/24/30/2-3
rozváděč

úroveň víceúrovňového rámečku (H=šlámeček)
- pozice ve víceúrovňovém rámečku (druhá pozice)
- výška zásuvky od podlahy [cm]
číslo obvodu

Pozn.

- POLOHA KONCOVÝCH ELEMENTŮ JE POUZE ORIENTAČNÍ, FINÁLNÍ POLOHU URČUJE KOORDINAČNÍ VÝKRES

- VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODPOVÍDAT ČESKÝM NORMÁM A STANDARDŮM JAKO I TECHNOLOGICKÝM, BEZPEČNOSTNÍM, HYGIENICKÝM A POŽÁRNÍM PŘEDPISŮM.

- NA STAVBĚ MUSÍ BÝT VŽDY DODRŽOVÁNY VŠECHNY PRACOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ A TECHNIČKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ DLE ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ. PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ.

- PROSTOROVÉ USPORÁDÁNÍ INSTALACÍ JE DODAVATEL POVNĚN OVĚŘIT PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE NA STAVBĚ, PŘÍPADNĚ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENÝ PROJEKTANTEM A INVESTOŘEM.

- PŘÍPADNĚ ZAMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNIČKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOŘOVI.

- S UZEMNĚNÍM BUDOU PROPOJENY VODIČEM CYA 6mm TAKÉ KABELOVÉ ŽLABY A ROSTY, VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ A OSTATNÍ KOVOVÉ CELKY.

- UZEMŇOVACÍ VODIČ BUDE PROPOJENÝ S HLAVNÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICÍ V ROZVODNĚ.

- KABELOVÉ TRASY PROCHÁZEJÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH USEKŮ MUSÍ BÝT DOTESENĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI UCHÁPKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY

- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTRIKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTRÍKEM.

- KABELY BUDOU KRYTY OMITKOU/ZDÍVEM/SDK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHALENOVÉM (B2ca.s1.d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NÁSTRÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTRÍKEM (WC, NJ, ATP.)

- UKLADÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮ/VOLNÉ V SDK PODHLÉDU S KRYTÍM MIN 10mm NEBO KOTVENÝ DO STROPU (KOVOVÉ UCHYTKY)

- KABELY Z ZAŘÍZENÍ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU BUDOU V ODOPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (B2ca.s1.d0) S FUNKČNÍ INTEGRITOU P45-R NEBO DLE PŘR

- POKLÁDKA KABELOVÝCH TRAS S FUNKCÍ PŘI POŽÁRU DO VEDENÍ (ŽLABY) NEBO DO PŘÍCHYTEK S ODOPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI A FUNKČNÍ INTEGRITOU

- POŽÁRNÍ USEKY - VIZ POŽÁRNÍ ZPRÁVA

OCHRANA PŘED ŮRAZENÍM ELEKTRICKÝM Proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTÝ NEBO PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZABRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLOVŮV IZOLACÍ

NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLOVŮV









DOPLOVŮV - PROUDOVÝM OCHRÁNĚM

OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

Pozn SIL:

- bude zařízen kabelový propoj mezi RPO a rozváděčem evakuačního výtlahu kabelem např. SYKFY 3x2x0,5. Kabel bude sloužit jako rezerva pro případnou signalizaci stavů (EPS, přepínače sítě, UPS). Vazby mezi požárními zařízeními a dodavatelem výtlahu budou definovány v rámci realizace na základě požadavků dodavatele výtlahu.

ZHOTOVITEL:	Boa Construction s.r.o. Rybna 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ: 47793980, tel.: +420 603794388	AKCE:	Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchbát
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7 IČ: 47793980, tel.: +420 603794388	INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchbát
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Karel Kravský	PROJEKTOVÁČ:	Ing. Leoš Kaňa
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SILNOPROUD	DATUM:	30.4.2020
NÁZEV ČÁSTI:	SILNOPROUD - PŮDORYS 3.NP	FORMÁT:	A1
		ČÍSLO ČÁSTI:	0.14.f.
		ČÍSLO VÝKRESU:	3

Legenda	
	Vývod 400V
	Vývod 230V
	Zásuvka dvojitá 230V
	Zásuvka 230V
	Rozváděč NN
	Ochrané pospojiny CY 10mm
	Stoupací vedení (do vyššího p.)
	Stoupací vedení (z nižšího p.)

RH/Z4/30/2-3
 rozvaděč
 velikost vícenásobného rámečku (TV-rámeček)
 pozice ve vícenásobném rámečku (druhá pozice)
 výška zásuvky od podlahy [cm]
 číslo otvodu

- POLOHA KONČOVÝCH ELEMENTŮ JE POUZE ORIENTAČNÍ, FINÁLNÍ POLAŽKA URČUJE KOORDINÁCI VÝKRESU
- POUŽITÍ POLAŽKY MATERIÁL JE ODPOVÍDÁT ČESKÝM NORMAM A STÁNDARDŮM JAKO I TECHNICKÝM BEZPEČNOSTNÍM, HYGIENICKÝM A PROŽNÁM PŘEDPISŮM
- NA STAVĚ MŮŽE BÝT VÝZD DODRŽOVÁN VŠECHNY PRÁVNÍ, TECHNOLOGICKÉ A JEDELNÍKOVÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBŮ
- TECHNICKÝ SYSTÉM DE JE S A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ. PŘI PROVÁDĚNÍ PRÁVNÍ DODRŽOVÁN BEZPEČNOSTNÍ A HYGIENY
- PROSTOROVÉ UPOŘÁDÁNÍ INSTALACÍ JE DODÁVATEL POUKÁŽEN OVĚŘIT PŘED ZAČETÍM REALIZACE NA STAVĚ. PŘÍPADNĚ ZEMĚ JE MŮŽE BÝT ODPOVÍDÁN PRÁKTEKANTEM A INVESTORŮM
- PŘÍLOŽNÉ ZÁMĚRY JEDELNÍKOVÝ VÝKRESŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDŮ PŘEDLOŽENÝ KE SCHVÁLENÍ PRÁKTEKANTOVI A INVESTORŮVI.

- S UZEMNĚNÍM BUDOU PROPOJENY VODIČEM CYA 6mm TAKÉ KABELOVÉ ŽLABY A ROŠTY, VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ A OSTATNÍ KOVOVÉ CELKY.
- UZEMNOVACÍ VODIČ BUDE PROPOJENÝ S HLAVNÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICÍ V ROZVODNĚ.

- KABELY V PRÁCI PROCHÁZEJÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ MUSÍ BYT DOTESNĚNÝ PROTIPROZÁRNÍMI ÚPRAVKAMI, KTERÉ ŽEJOU DODÁVATEL STAVBY
- KABELY NA "CHUC" BUDOV NASTŘIKÁNY PROTIPROZÁRNÍMI NASTŘIKEM
- KABELY BUDOU KRÝTY OMIŤKOVANÝM/SÍDEM/SKÝM KRYTÍM MIN. 10mm NEBO BUDOU OMIŤKOVANÝMI (B2ca.s1.d.0) NEBO NASTŘIKEM PROTIPROZÁRNÍMI NASTŘIKEM PROTIPROZÁRNÍMI NASTŘIKEM (B2ca.s1.d.0) (N, ATP)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽÁBUVNOLÉV V SÍDKU PODHLUDEK S KRYTÍM MIN. 10mm NEBO KOTVENÝ DO STROPU (KOVÁNOU ÚCHYTKY)
- KABELY ZAŘÍZENÍ FUNKČNÍCH PRÍ PŮZORU BUDOU V ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (B2ca.s1.d.0) S FUNKČNÍ INTEGRITOU PŮZORU NEBO DE PŮR
- POKLÁDKA KABELOVÝCH TRAS S FUNKČNÍ PŮZORU DO VEDENÍ (ŽABY)
- KABELY S FUNKČNÍ S ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ A FUNKČNÍ INTEGRITOU
- POŽÁRNÍ ÚSEKY - VÍZ POŽÁRNÍ ZPRÁVA

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM
 PROUDEM DLE ČSN 37 2000-4-41 ed.3

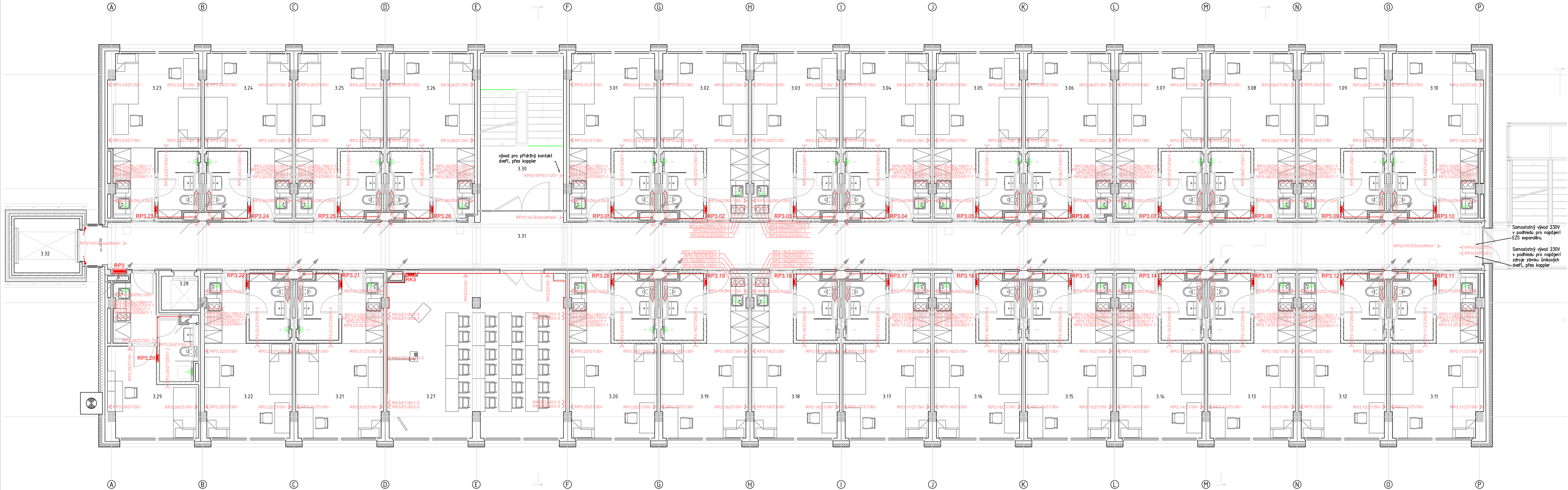
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTÝ NEBO PŘEPÁŽKAMI
 OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA
 DOPLNĚKOVOU IZOLACÍ

NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
 DOPLNĚNA – PROUDOVÝM CHRÁNICEM
 – OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

- bude zřízen kabelový propoj mezi RPO a rozvaděčem evakuačního výťahu kabelem např. SYKF 3x2x0,5. Kabel bude sloužit jako rezerva pro případnou signalizaci budov (EPS, přepínací sítě, UPS). Vazby mezi požárními zařízeními a dodavatelem výťahu budou definovány v rámci realizace na základě požadavků dodavatele výťahu.

ZHOTOVITEL: Boa Construction s.r.o. Rybná 716/24, Staré Město, 100 00 Praha 1 IČ: 4779398, tel.: +420 603794388 BOA CONSTRUCTION ZODPOVĚDNÁ OSOBA: Ing. Vítězslav		AKCE: Rekonstrukce objektu koleje G ČŽÚ Kamýcký 1281 165 21 Praha 6 – Suchbát	
ZHOTOVITEL: ČÁSTI  Electric Technology ZODPOVĚDNÁ OSOBA: Ing. Karel Kreysa VYPRACOVAL: Ing. Leoš Kaňka		INVEZTOR: Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcký 129, 165 21 Praha 6 – Suchbát ZAK.Č. 20-301 STUPEŇ PŘ. PARE.	
ČÁST DOKUMENTU: ELEKTRO SILNOPROUD NÁZEV ŽÁDOSTI: SILNOPROUD – PŮDORYS 3.NP		DATUM: 30.4.2020 DVZ FORMÁT: A1 ČÍSLO ČÁSTI D.14.f. MĚŘÍTKO: 1:75 ČÍSLO VÝKRESU 4	

PŮDORYS 4.NP, M1:50



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m²)
301	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
302	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
303	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
304	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
305	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
306	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
307	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
308	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
309	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
310	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,14
311	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,14
312	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
313	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
314	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
315	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
316	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
317	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
318	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
319	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
320	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
321	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
322	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
323	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,14
324	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
325	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
326	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	26,52
327	KOMERČNÍ MÍSTNOST	44,86
328	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - BEŽNÝ VÝTAH	1,94
329	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKLOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	17,52
330	SKLODČENÉ - OCHRANĚNÁ OKNOVÁ ČESLA TYPU B	19,84
331	CHODBA	102,80
332	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - EVAKUAČNÍ VÝTAH	5,54
	CELKEM	927,88

Legenda	
	Vývod 400V
	Vývod 230V
	Zásuvka dvojité 230V
	Zásuvka 230V
	Rozvaděč NN
	Ochranné pospojování CY 10mm
	Stoupací vedení (do vyššího p.)
	Stoupací vedení (z nižšího p.)

okruh zásuvky:

rozvaděč
úroveň víceúčelového rámce (II-úroveň)
podoba ve víceúčelovém rámci (druhá podoba)
výška zásuvky od podlahy [cm]
číslo okruhu

Pozn.

- POLOHA KONCOVÝCH ELEMENTŮ JE POUZE ORIENTAČNÍ, FINÁLNÍ POLOHU URČUJE KOORDINAČNÍ VÝKRES
- VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODOVÍDAT ČESKÝM NORMÁM A STANDARDŮM JAKO I TECHNOLOGICKÝM, BEZPEČNOSTNÍM, HYGIENICKÝM A POŽÁRNÍM PŘEDPISŮM.
- NA STAVBĚ MUSÍ BÝT VŽDY DODROŽOVÁNY VŠECHNY PRACOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ A TECHNICKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ
- JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ DLE ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ, PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ JUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ.
- PROSTOROVÉ UPOŘÁDÁNÍ INSTALACÍ JE DODAVATEL POVINNĚ ZVĚŘIT PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE NA STAVBĚ, PŘÍPADNĚ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM.
- PŘÍPADNĚ ZAMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTŮM A INVESTORŮM.

- S UZEMNĚNÍM BUDOU PROPOJENY VODIČEM CYA 6mm TAKÉ KABELOVÉ ŽLABY A ROŠTY, VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ A OSTATNÍ KOVOVÉ CELKY.
- UBYTOVACÍ VODIČ BUDE PROPOJEN S HLAVNÍ EKVPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICÍ V ROZVODNĚ.

- KABELOVÉ TRASY PROCHÁZEJÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH USEKŮ MUSÍ BÝT DŮTĚSNĚNÝ PROTIPOŽÁRNÍMI UPČÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
- KABELY NA "CHUCÍ" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTRÍKEM
- KABELY BUDOU KRYTY OMÍTKOU ZDÍVEM S DK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHALENOVÉM (B2ca.s1.d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTRÍKEM (WJ, NC, ATP.)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮ/VOLNĚ V SDK PODHLEDU S KRYTÍM MIN 10mm NEBO KOTVENÝ DO STROPU (KOVOVÉ UCHYTKY)
- KABELY ZARÍZENÍ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU BUDOU V ODOPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (B2ca.s1.d0) S FUNKČNÍ INTEGRITOU P4S-R NEBO DLE PRŮŘADU
- POKLADKA KABELOVÝCH TRAS S FUNKCÍ PŘI POŽÁRU DO VEDENÍ (ŽLABY) NEBO DO PŘÍCHYTEK S ODOPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI A FUNKČNÍ INTEGRITOU
- POŽÁRNÍ USEKY - VIZ POŽÁRNÍ ZPRÁVA

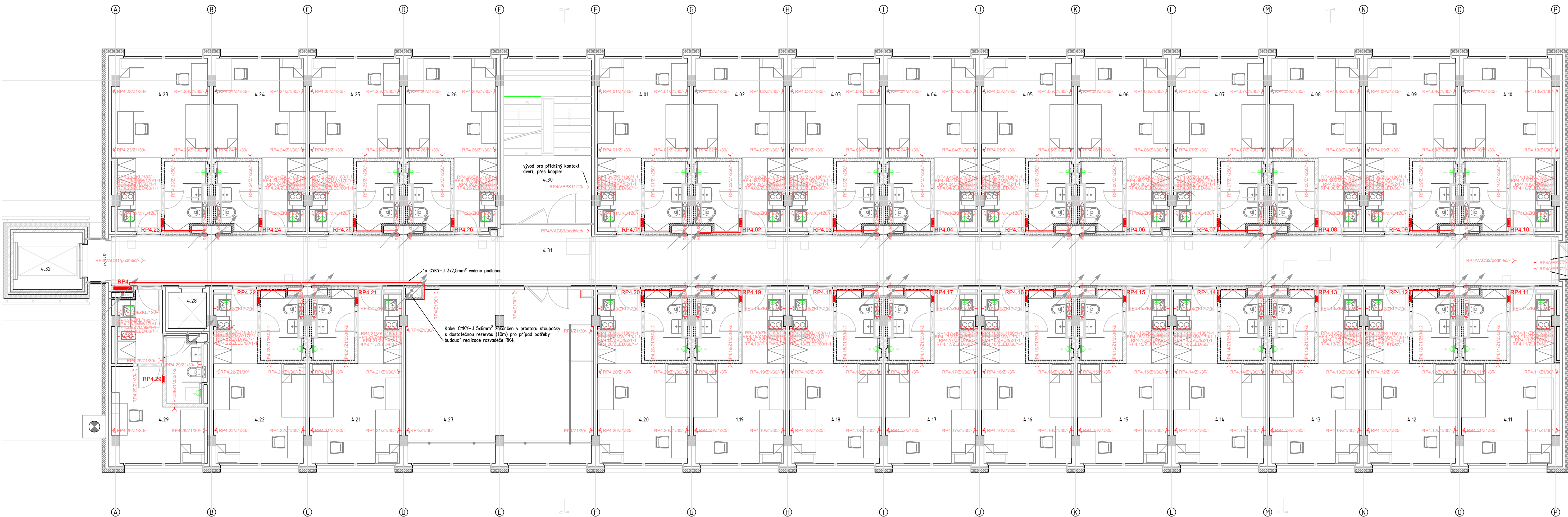
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM Proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
- ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTÍ NEBO PŘEPÁČKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLNKOVOU IZOLACÍ
- NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLŇENÁ - PROUDOVÝM CHRÁŇČEM - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

Pozn. SIL:

- bude zřízen kabelový propoj mezi RPO a rozvaděčem evakučního výstupu kabelem např. SYKEX 3x2x0,5. Kabel bude sloužit jako rezerva pro případnou signalizaci stavů (EPS, přepínače střeš, UPS). Vazby mezi požárními zařízeními a dodavatelem výstupu budou definovány v rámci realizace na základě požadavků dodavatele výstupu.

ZHOTOVITEL: BOA CONSTRUCTION	Boa Construction s.r.o. Rybna 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ: 4779398, tel.: +420 603794388 Ing. Vít Rezáč	AKCE: Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchbald
ZHOTOVITEL ČÁSTI: Electric Technology	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7 IČ: 4779398, tel.: +420 603794388 Ing. Karel Kravský Ing. Leoš Kaňa	INVESTOR: Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchbald
ČÁST DOKUMENTACE: ELEKTRO SILNOPROUD	20-301	STUPEŇ PD: PARÉ
NÁZEV ČÁSTI: SILNOPROUD - PŮDORYS 4.NP	FORMÁT: A1 MĚŘÍTKO: 1:75	DVZ: ČÍSLO ČÁSTI: 0.14.f. ČÍSLO VÝKRESU: 5

Ovládací tlačítko požární funkce "TOTAL" SA-02 / "CENTRAL" SA-01 stop elektro rozvodu rudo - žluté, zasklení, umístění v místě POŽÁRNÍ NÁSTUP
Kabeláž bude uložena do trasy s vyšší požární odolností



TABULKA MÍSTNOSTÍ		
Č.M.	NÁZEV	PLOCHA [m²]
4.01	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.02	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.03	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.04	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.05	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.06	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.07	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.08	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.09	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.10	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.11	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.12	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.13	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.14	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.15	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.16	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.17	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.18	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.19	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.20	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.21	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.22	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.23	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.24	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.25	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.26	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.27	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.28	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.29	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.30	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.31	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.32	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.33	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.34	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.35	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.36	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.37	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.38	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.39	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.40	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.41	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.42	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.43	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.44	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.45	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.46	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.47	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.48	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.49	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.50	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.51	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.52	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.53	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.54	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.55	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.56	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.57	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.58	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.59	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.60	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.61	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.62	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.63	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.64	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.65	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.66	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.67	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.68	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.69	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.70	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.71	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.72	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.73	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.74	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.75	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.76	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.77	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.78	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.79	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.80	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.81	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.82	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.83	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.84	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.85	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.86	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.87	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.88	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.89	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.90	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.91	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.92	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.93	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.94	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.95	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.96	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.97	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.98	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.99	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52
4.100	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOL, PŘEDSÍN, HYGIENICKÉ ZÁJEŽNÍ)	26,52

Legenda	
	Vývod 400V
	Vývod 230V
	Zásuvka dvojité 230V
	Zásuvka 230V
	Rozvaděč NN
	Ochranné pospojování CY 10mm
	Stoupací vedení (do vyššího p.)
	Stoupací vedení (z nižšího p.)

okruh zásuvky:	
	rozvaděč
	výška v centimetrech (1. výška)
	výška v centimetrech (2. výška)
	výška zásuvky od podlahy [cm]
	číslo okruhu

Pozn.

- POLOHA KONCOVÝCH ELEMENTŮ JE POUZE ORIENTAČNÍ, FINÁLNÍ POLOHU URČUJE KOORDINAČNÍ VÝKRES
- VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODPOVÍDAT ČESKÝM NORMÁM A STANDARDŮM JAKO I TECHNOLOGICKÝM, BEZPEČNOSTNÍM, HYGIENICKÝM A POŽÁRNÍM PŘEDPISŮM.
- NA STAVBĚ MUSÍ BÝT VŽDY DODRŽOVÁNY VŠECHNY PRACOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ A TECHNICKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBCE
- JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ DLE ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ. PŘI PROVEDENÍ PRACÍ NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ.
- PROSTOROVÉ USPORÁDÁNÍ INSTALACÍ JE DODAVATEL POVINEN OVĚŘIT PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE NA STAVBĚ, PŘÍPADNĚ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOŘEM.
- PŘÍPADNĚ ZAMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROV.

- S UZEMNĚNÍM BUDOU PROPOJENY VODIČEM CYA 6mm TAKÉ KABELOVÉ ŽLABY A ROSTY, VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ A OSTATNÍ KOVOVÉ CELKY.

- UZEMŇOVACÍ VODIČ BUDE PROPOJENÝ S HLAVNÍ EKVIPOVACÍM PŘÍPOJNICÍ V ROZVODNĚ.

- KABELOVÉ TRASY PROCHÁZEJÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH USEKŮ MUSÍ BÝT DOTEŠNĚNÝ PROTIPOŽÁRNÍMI UCIPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY

- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTRÍKEM.

- KABELY BUDOU KRYTY OMIŤKOU/ZDÍVEM/SKD KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHALOGENOVÉM (B2ca,s1,d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTRÍKEM (WC, NJ, ATP)

- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮ/VOLNĚ V SSK PODLEHU S KRYTÍM MIN 10mm NEBO KOTVENY DO STROPU (KOVOVÉ UCHYTKY)

- KABELY ZAŘÍZENÍ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU BUDOU V ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (B2ca,s1,d0) S FUNKČNÍ INTEGRITOU P45-R NEBO DLE PBR

- POKLADKA KABELOVÝCH TRAS S FUNKCÍ PŘI POŽÁRU DO VEDENÍ (ŽLABY) NEBO DO PŘÍCHYTK S ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI A FUNKČNÍ INTEGRITOU

- POŽÁRNÍ USEKY - VIZ POŽÁRNÍ ZPRÁVA

OCHRANA PŘED OŘAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

ZVÝŠ ČÁSTI: OCHRANA IZOLOACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÍZKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPĹKOVOU IZOACÍ

NEŽIVÝCH ČÁSTI: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPĹNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

Pozn. SIL:

- bude zřízen kabelový propoj mezi RPO a rozvaděčem evakuačního výhledu kabelem např. SYKY 3x2x0,5. Kabel bude sloužit jako rezerva pro případnou signalizaci stavů (EPS, přepínací síť, UPS). Vazby mezi požárními zařízeními a dodavatelem výhledu budou definovány v rámci realizace na základě požadavků dodavatele výhledu.

ZHOTOVITEL:	Boa Construction s.r.o. Rybna 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ: 4779398, tel.: +420 60394388	AKCE:	Rekonstrukce objektu koleje G ČŽU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchbald
ZHOTOVITEL: ČÁST:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7 IČ: 4779398, tel.: +420 60394388	INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchbald
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Vít Režáb	ZAK.Č.	20-301
VYPRACOVAL:	Ing. Karel Kravský Ing. Leoš Kaňa	STUPEŇ PD:	PARÉ
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SILNOPROUD	DATUM:	30.4.2020
NÁZEV ČÁSTI:	SILNOPROUD - PŮDORYS 5.NP	FORMÁT:	A1
ČÍSLO ČÁSTI:	1:75	ČÍSLO VÝKRESU:	0.14.f.
ČÍSLO VÝKRESU:	1:75	ČÍSLO VÝKRESU:	6



HORNÍ PATRO MEZONETU

Legenda	
	Vývod 400V
	Vývod 230V
	Zásuvka dvířatá 230V
	Zásuvka 230V
	Rozvaděč NN
	Ochranné pospojování CY 10mm
	Stoupací vedení (do vyššího p.)
	Stoupací vedení (z nižšího p.)

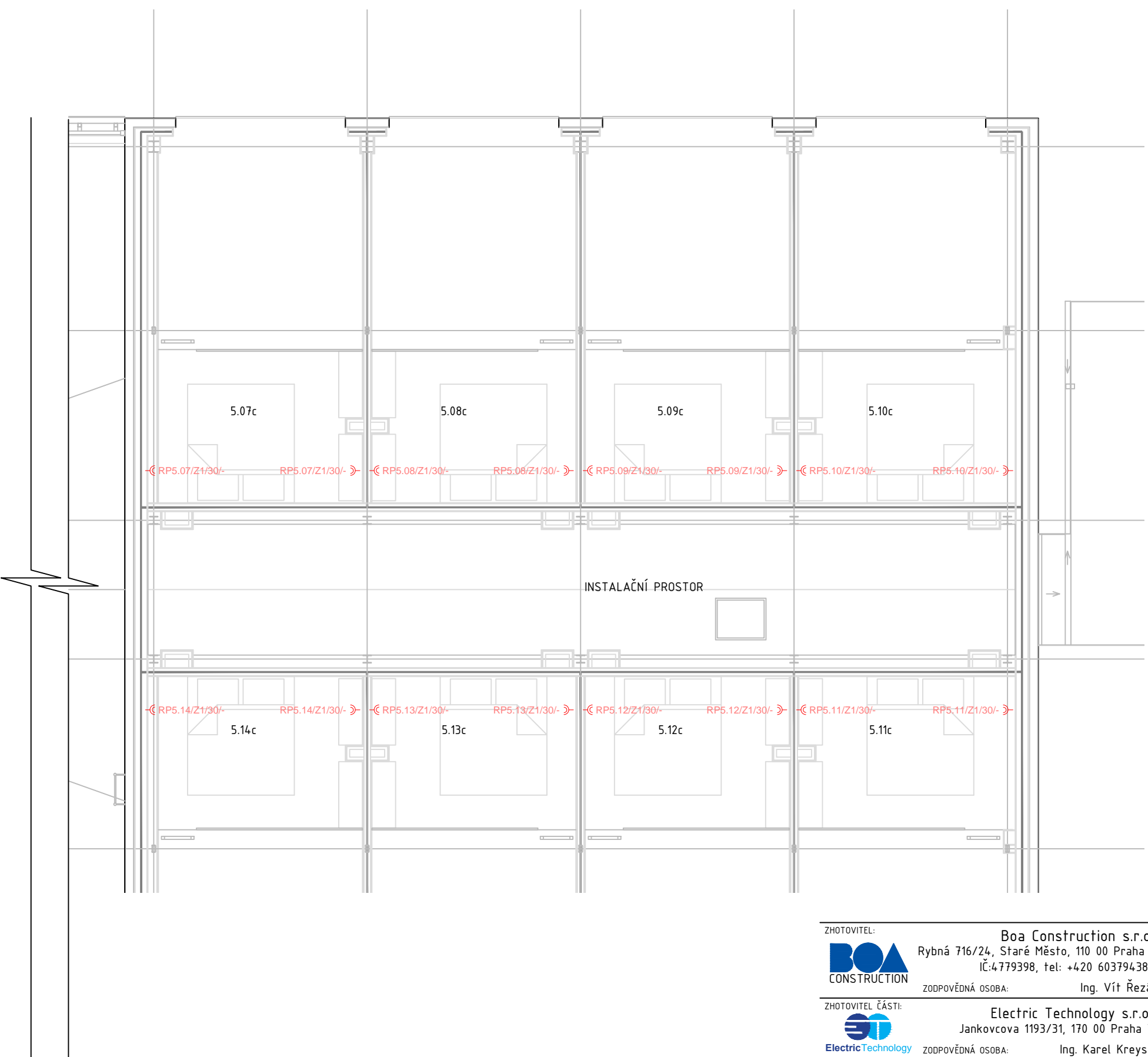
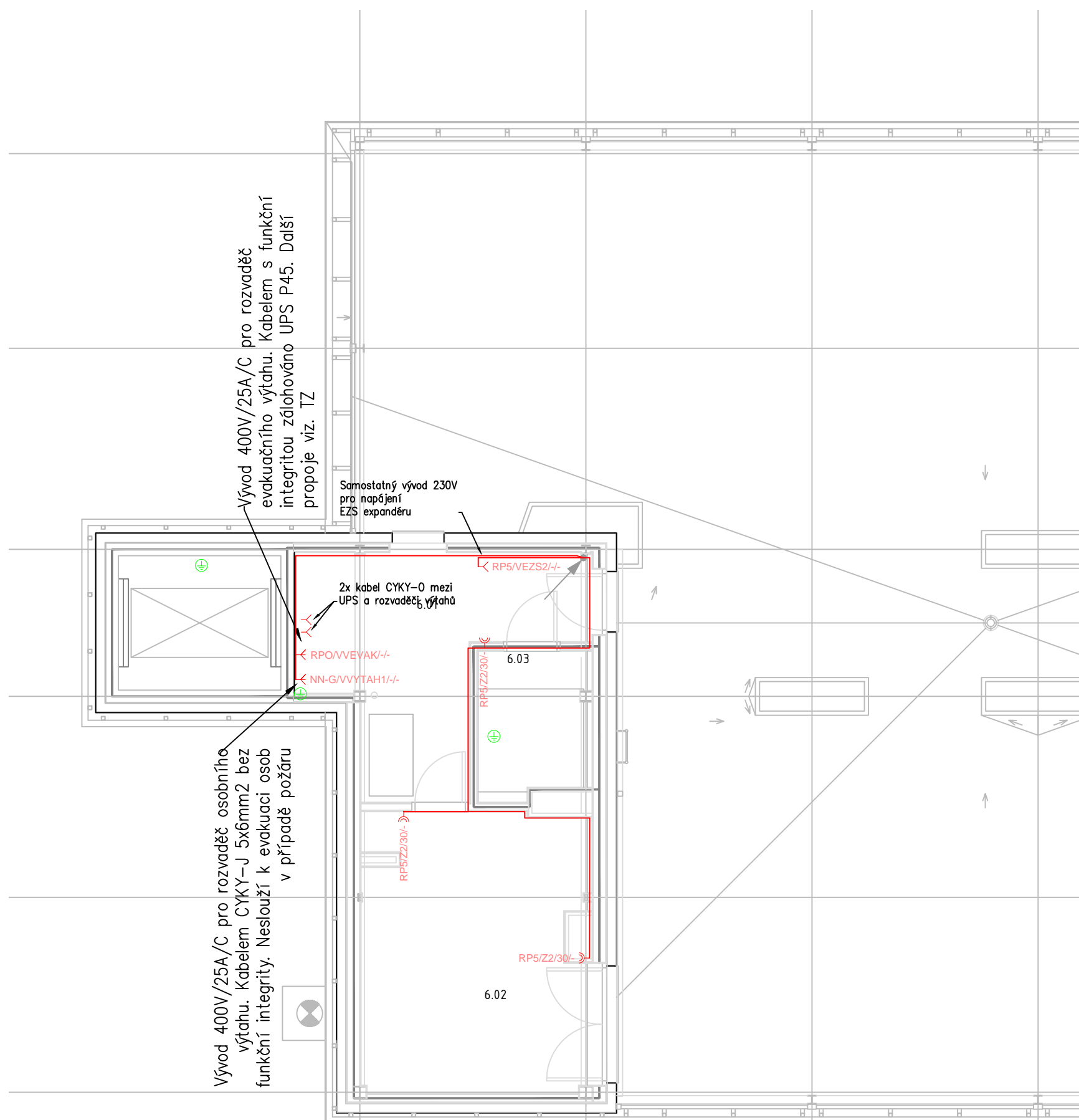
okruh zásuvky:
RH/Z4/30/2-3
rozvaděč

Velikost vícenásobného rámečku (tří-rámeček)
police ve vícenásobném rámečku (druhá pozice)
výška zásuvky od podlahy [cm]
číslo obvodu

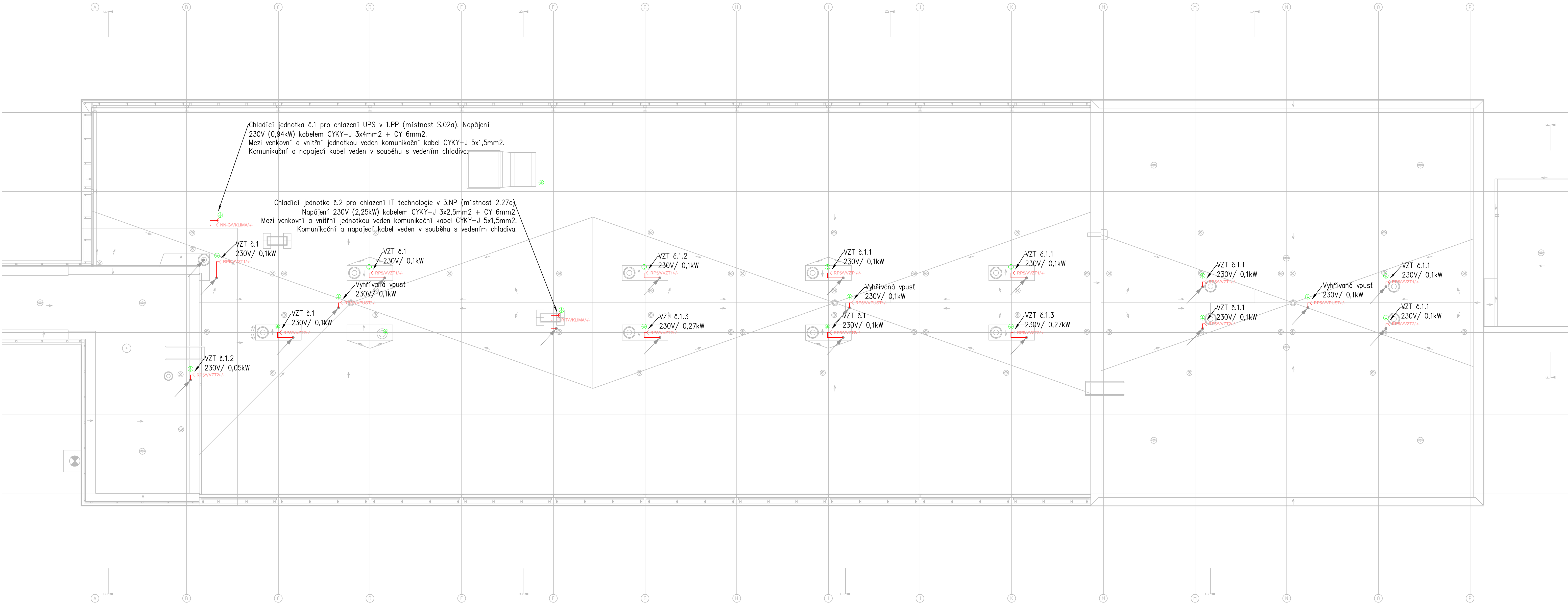
- Pozn.
- POLOHA KONCOVÝCH ELEMENTŮ JE POUZE ORIENTAČNÍ, FINÁLNÍ POLOHU URČUJE KOORDINAČNÍ VÝKRES
 - VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODPOVÍDAT ČESKÝM NORMÁM A STANDARDŮM JAKO I TECHNOLOGICKÝM, BEZPEČNOSTNÍM, HYGIENICKÝM A POŽÁRNÍM PŘEDPISŮM.
 - NA STAVBĚ MUSÍ BÝT VŽDY DODRŽOVÁNY VŠECHNY PRACOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ A TECHNICKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ
 - JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ DLE ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ. PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ.
 - PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INSTALACÍ JE DODAVATEL POVINEN OVĚŘIT PŘED ZAČETÍM REALIZACE NA STAVBĚ, PŘÍPADNĚ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOŘEM
 - PŘÍPADNĚ ZAMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOŘOVÍ.
 - S UZEMNĚNÍM BUDOU PROPOJENY VODIČEM CYA 6mm TAKÉ KABELOVÉ ŽLABY A ROŠTY, VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ A OSTATNÍ KOVOVÉ CELKY.
 - UZEMŇOVACÍ VODIČ BUDE PROPOJENÝ S HLAVNÍ EKVIPOVACÍ PŘÍPOJNICÍ V ROZVODNĚ.
 - KABELOVÉ TRASY PROCHÁZEJÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH USEKŮ MUSÍ BÝT DOTESNĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
 - KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍMI NÁSTRÍKEM.
 - KABELY BUDOU KRYTY OMITKOU/ZDÍVEM/SDK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHAŁOGENOVÉM (B2ca,s1,d0) S FUNKČNÍ INTEGRITOU P45-RE NEBO DLE PBR
 - PROTIPOŽÁRNÍ NÁSTRÍKEM (WC, NÚ, ATP)
 - UKLADÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮ/VOLNĚ V SDK POHLEDU S KRYTÍM MIN 10mm NEBO KOTVENY DO STROPU (KOVOVÉ UCHYTKY)
 - KABELY ZAŘÍZENÍ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU BUDOU V ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (B2ca,s1,d0) S FUNKČNÍ INTEGRITOU P45-RE NEBO DLE PBR
 - POKLADKA KABELOVÝCH TRAS S FUNKCÍ PŘI POŽÁRU DO VEDENÍ (ŽLABY) NEBO DO PRÍCHÝTEK S ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI A FUNKČNÍ INTEGRITOU
 - POŽÁRNÍ USEKY - VIZ POŽÁRNÍ ZPRÁVA

OCHRANA PŘED GRÁZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ZVÝŠENÍ OCHRANY IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

Ovládací tlačítko požární funkce "TOTAL" SA-02 / "CENTRAL" SA-01 stop elektro rozvodu rudo - žluté, zasklené, umístění v místě POŽÁRNÍ NÁSTUP Kabeláž bude uložena do trasy z vyšší požární odolnosti



ZHOTOVITEL	Boa Construction s.r.o. Rybna 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ: 4779398, tel.: +420 60394388	AKCE	Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchbát
ZHOTOVITEL ČÁSTI	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7 IČ: 4779398, tel.: +420 60394388	INVESTOR	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchbát
ZODPOVĚDNÁ OSOBA: VYPRACOVAL	Ing. Vít Režáč	ZAK.ČÍSLO ČÁSTI	20-301
ČÁST DOKUMENTACE	ELEKTRO SILNOPROUD	DATUM	30.4.2020
NÁZEV ČÁSTI	SILNOPROUD - PŮDORYS 6.NP	FORMÁT	A1
PRŮVĚRKA	1:75	ČÍSLO VÝKRESU	7



Legenda	
	Vývod 400V
	Vývod 230V
	Zásuvka dvojitá 230V
	Zásuvka 230V
	Rozvaděč NN
	Ochranné pospojování CY 10mm
	Stoupací vedení (do vyššího p.)
	Stoupací vedení (z nižšího p.)

Pozn.

- POLOHA KONCOVÝCH ELEMENTŮ JE POUZE ORIENTAČNÍ, FINÁLNÍ POLOHU URČUJE KOORDINAČNÍ VÝKRES
- VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODPOVÍDAT ČESKÝM NORMÁM A STANDARDŮM JAKO I TECHNOLOGICKÝM, BEZPEČNOSTNÍM, HYGIENICKÝM A POŽÁRNÍM PŘEDPISŮM.
- NA STAVBĚ MUSÍ BÝT VŽDY DODRŽOVÁNY VŠECHNY PRACOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ A TECHNICKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBCE
- JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ DLE ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ. PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ.
- PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INSTALACÍ JE DODAVATEL POVINEN OVĚŘIT PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE NA STAVBĚ, PŘÍPADNĚ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOŘEM.
- PŘÍPADNĚ ZAMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOV A INVESTOŘEM.

- S UZEMNĚNÍM BUDOU PROPOJENY VODIČEM CYA 6mm TAKÉ KABELOVÉ ŽLABY A ROSTY, VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ A OSTATNÍ KOVOVÉ CELKY.
- UZEMŇOVACÍ VODIČ BUDE PROPOJENÝ S HLAVNÍ EKVIPOTCENIÁLNÍ PŘÍPOJNICÍ V ROZVODNĚ.

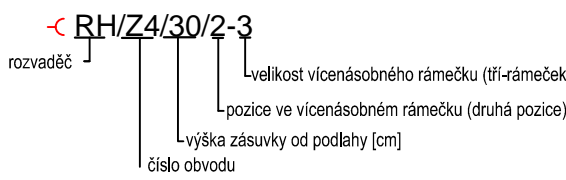
- KABELOVÉ TRASY PROCHÁZĚJÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH USEKŮ MUSÍ BÝT DOTESNĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI UCIPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTRÍKEM.
- KABELY BUDOU KRYTY OMITKOU/ZDÍVEM/SDK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHAŁOGENOVĚM (B2ca.s1.d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NÁSTRÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTRÍKEM (Wc, NJ, ATP.)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮ/VOLNĚ V SDK PODHLÉDU S KRYTÍM MIN. 10mm NEBO KOTVENÝ DO STROPU (KOVOVÉ UCHYTKY)
- KABELY ZAŘÍZENÍ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU BUDOU V ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (B2ca.s1.d0) S FUNKČNÍ INTEGRITOU P45-R NEBO DLE PBR
- POKLÁDKA KABELOVÝCH TRAS S FUNKCÍ PŘI POŽÁRU DO VEDENÍ (ŽLABY) NEBO DO PŘÍCHYTEK S ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ A FUNKČNÍ INTEGRITOU
- POŽÁRNÍ USEKY - VIZ POŽÁRNÍ ZPRÁVA

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM
PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTI: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI,
OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA
DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTI: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁŇIČEM
- OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

Pozn SIL:

- bude zřízen kabelový propoj mezi RPO a rozvaděčem evakuačního výřahu kabelem např. SYKFY 3x2x0,5. Kabel bude sloužit jako rezerva pro případnou signalizaci stavů (EPS, přepínače sítě, UPS). Vazby mezi požárními zařízeními a dodavatelem výřahu budou definovány v rámci realizace na základě požadavků dodavatele výřahu.

okruh zásuvky:




Ovládací tlačítko požární funkce "TOTAL" SA-02 / "CENTRAL" SA-01 stop
elektro rozvodu rudo - žluté, zasklené, umístění v místě POŽÁRNÍ NÁSTUP
Kabeláž bude uložena do trasy s vyšší požární odolností


ZHOTVITEL: BOA CONSTRUCTION		Boa Construction s.r.o. Rybna 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ: 4779398, tel.: +420 60394388		AKCE: Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchdol	
ZHOTVITEL: BOA CONSTRUCTION		Ing. Vít Režáč		INVESTOR: Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol	
ZODPOVĚDNÁ OSOBA: Ing. Vít Režáč		Ing. Leoš Kaňa		ZAK.Č. 20-301	
ZODPOVĚDNÁ OSOBA: Ing. Leoš Kaňa		Ing. Leoš Kaňa		STUPĚŇ PD: PARÉ	
ČÁST DOKUMENTACE: ELEKTRO SILNOPROUD		DATUM: 30.4.2020		DVZ	
NÁZEV ČÁSTI: ENN - PŮDORYS STŘECHA		FORMÁT: A1		ČÍSLO ČÁSTI: 0.14.f.	
		MĚŘÍTKO: 1:75		ČÍSLO VÝKRESU: 8	





okruh osvětlení:

 **RK/S1/3** rozvaděč číslo obvodu příslušný vypínač

okruh vypínače:

 **3/110/1-3** příslušný vypínač velikost vícerámečkové pozice ve vícerámečkové

- ve všech rekonstruovaných prostorech je uvažováno s nově instalovanými svítidly nouzového osvětlení. Projekt předpokládá adresovatelná svítidla s centrálním bateriovým zdrojem.
- Svítidla budou osazena dle charakteru stropu. Je uvažováno s LED svítidly v celém prostoru.
- Hlavní kabelové trasy budou vedeny především v kabelových žlábkách (LPP), dle podkladu (chozby) a v sádk podhledech. Připojitelné uvolně v podlaže. Vždy s krytím min. 10mm.
- V prostoru chodbě 1.NP až 5.NP budou kabely vedeny ve sníženém stropu SKD.
- Přechod přes průlvyk bude proveden drážkou vytvořenou ve stěně s maximální hloubkou 10mm a následným krytím min. 15mm vteku smykly. Kabely nabudou svazkovány, dle úseku plošné, tak aby bylo zadrženo oslabení potrubí dřevěných prvků.
- Kabely budou v provedení s požární odolností – CXKH-V P60-R 3x1,5mm².
- V rozvaděčích budou instalovány moduly pro monitorování stavu jističů osvětlení a monitorování přetížení napájecího osvětlení.

ZHOTOVITEL 	BOA Construction s.r.o. Rybná 716/24, Staré Město, 100 00 Praha 1 IČA: 1779398, tel.: +20 603794388 ZODPOVÍDÁ OSOBA: Ing. Vít Řezáč	AKCE: Rekonstrukce objektu koleje G ČŽU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 – Suchbát	
ZHOTOVITEL ČÁSTI 	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1993/31, 170 00 Praha 7 ZODPOVÍDÁ OSOBA: Ing. Karel Kreysa VYPRACOVAL: Ing. Leoš Kaňka	INVESTOR: Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 – Suchbát	
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SILNOPROUD	DATUM: 30.4.2020	DVZ:
NÁZEV ČÁSTI:	OSVĚTLENÍ - PŮDORYS 1.PP	FORMÁT: A1 MĚŘÍTKO: 1:75	ČÍSLO ČÁSTI: D.1.4. f. ČÍSLO VÝKRESU: 10



Číslo	Popis	Objekt	Stavba
0.01	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.02	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.03	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.04	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.05	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.06	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.07	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.08	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.09	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.10	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.11	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.12	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.13	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.14	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.15	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.16	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.17	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.18	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.19	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.20	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.21	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.22	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.23	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.24	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.25	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.26	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.27	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.28	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.29	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.30	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.31	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.32	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.33	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.34	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.35	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.36	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.37	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.38	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.39	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.40	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.41	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.42	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.43	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.44	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.45	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.46	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.47	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.48	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.49	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.50	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.51	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.52	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.53	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.54	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.55	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.56	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.57	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.58	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.59	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.60	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.61	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.62	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.63	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.64	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.65	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.66	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.67	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.68	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.69	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.70	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.71	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.72	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.73	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.74	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.75	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.76	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.77	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.78	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.79	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.80	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.81	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.82	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.83	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.84	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.85	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.86	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.87	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.88	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.89	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.90	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.91	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.92	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.93	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.94	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.95	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.96	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.97	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.98	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
0.99	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	
1.00	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKJ)	20.52	

Legenda
Rozvaděč NN
Ochranné pospíjení CY 10mm
Elektromagnetický ventil 12VDC
Vypínač č.1 250V/10AX
Vypínač č.5B 250V/10AX
Vypínač č.5 250V/10AX
Spínač 250V/10AX
Vypínač č.6 250V/10AX
Vypínač č.7 250V/10AX
Tlačítkový spínač č.5 250V/10AX
Transformátor 230V/12VDC
Lineární svítidlo - přisazené / zapuštěné
Lineární svítidlo - přisazené IP44
Světelný LED pásek 12VDC
Svítidlo stropní - přisazené IP44
Svítidlo nástěnné - přisazené IP44
Nouzové svítidlo stropní - přisazené
Nouzové svítidlo stropní - přisazené, IP44
Kazetové svítidlo LED, vestavné
Nouzové svítidlo - podsvislená značka
Stoupací vedení (do vyššího p.)
Stoupací vedení (z nižšího p.)

okruh osvětlení:	okruh vypínání:
Rozvaděč NN	Vypínač č.1 250V/10AX
Ochranné pospíjení CY 10mm	Vypínač č.5B 250V/10AX
Elektromagnetický ventil 12VDC	Vypínač č.5 250V/10AX
Vypínač č.1 250V/10AX	Spínač 250V/10AX
Vypínač č.5B 250V/10AX	Vypínač č.6 250V/10AX
Vypínač č.5 250V/10AX	Vypínač č.7 250V/10AX
Tlačítkový spínač č.5 250V/10AX	Transformátor 230V/12VDC
Transformátor 230V/12VDC	Lineární svítidlo - přisazené / zapuštěné
Lineární svítidlo - přisazené IP44	Světelný LED pásek 12VDC
Světelný LED pásek 12VDC	Svítidlo stropní - přisazené IP44
Svítidlo stropní - přisazené IP44	Svítidlo nástěnné - přisazené IP44
Svítidlo nástěnné - přisazené IP44	Nouzové svítidlo stropní - přisazené
Nouzové svítidlo stropní - přisazené	Nouzové svítidlo stropní - přisazené, IP44
Nouzové svítidlo stropní - přisazené, IP44	Kazetové svítidlo LED, vestavné
Kazetové svítidlo LED, vestavné	Nouzové svítidlo - podsvislená značka
Nouzové svítidlo - podsvislená značka	Stoupací vedení (do vyššího p.)
Stoupací vedení (do vyššího p.)	Stoupací vedení (z nižšího p.)
Stoupací vedení (z nižšího p.)	Stoupací vedení (z nižšího p.)

Pozn.

– POLOHA KONCOVÝCH ELEMENTŮ JE POUZE ORIENTAČNÍ, FINÁLNÍ POLOHU URČUJE KOORDINAČNÍ VÝKRES

– VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODPOVÍDAT ČESKÝM NORMÁM A STANDARDŮM JAKO I TECHNOLOGICKÝM, BEZPEČNOSTNÍM, HYGIENICKÝM A POŽÁRNÍM PŘEDPISŮM.

– NA STAVBĚ MUSÍ BÝT VŽDY DODRŽOVÁNY VŠECHNY PRACOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ A TECHNICKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBCE

– JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ DLE ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ. PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ.

– PROSTOROVÉ USPORÁDÁNÍ INSTALACÍ JE DODAVATEL POVMNĚ OVĚŘIT PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE NA STAVBĚ. PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOŘEM.

– PŘÍPADNÉ ZMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOŘOVI.

– S UZEMNĚNÍM BUDOU PROPOJENY VODIČEM ČYA 6mm TAKÉ KABELOVÉ ŽLÁBY A ROŠTY, VZDUCHOOTECHNICKÉ POTRUBÍ A OSTATNÍ KOVOVÉ ČELKY.

– UZEMNOVACÍ VODIČ BUDE PROPOJENÝ S HLAVNÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICÍ V ROZVODNĚ.

– KABELOVÉ TRASY PROCHÁZEJÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH USEKŮ MUSÍ BÝT DOTESNĚNÝ PROTIPOŽÁRNÍMI UCIPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY

– KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTRÍKEM.

– KABELY BUDOU KRYTY OMÍTKOU/ZDÍVEM/SDK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHAŽENOVÉM (B2ca,s1,d0) PROVEDENÍM POPŘÍPADĚ NÁSTRÍKEM PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTRÍKEM (WC, NJ, ATP.)

– UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮ/VOLNĚ V SDK PODLEHU S KRYTÍM MIN 10mm NEBO KOTVENY DO STROPU (KOVOVÉ UCHÝTKY)

– KABELY ZAŘÍZENÍ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU BUDOU V ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (B2ca,s1,d0) S FUNKČNÍ INTEGRITOU P45-R NEBO DLE PR

– POKLÁDKA KABELOVÝCH TRAS S FUNKCÍ PŘI POŽÁRU DO VEDENÍ (ŽLÁBY) NEBO DO PŘICHÝTEK S ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ A FUNKČNÍ INTEGRITOU

– POŽÁRNÍ USEKY - VIZ POŽÁRNÍ ZPRÁVA

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

ZVÝCH ČÁSTI: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPAŽKAMI, OCHRANA ZABRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPĹKOVOU IZOLACÍ

NEZVÝCH ČÁSTI: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLNĚNA – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM – OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

Pozn OSV:

– Svítidla budou osazena dle charakteru stropu. Je uvažováno s LED svítidly v celém prostoru.

– Světelné LED pásy budou v provedení 12/24V SS.

– Napájecí zdroje světelných LED pásů budou instalované v podhledu, nebo truhliském výrobku.

– Svítidla jsou ovládaná především spínači, vypínači

Pozn NO:

– Ve všech rekonstruovaných prostorách je uvažováno s nově instalovanými svítidly nouzového osvětlení. Projekt předpokládá adresovatelná svítidla s centrálním bateriovým zdrojem.

– Svítidla budou osazena dle charakteru stropu. Je uvažováno s LED svítidly v celém prostoru.

– Hlavní kabelové trasy budou vedeny především v kabelových žlabech (1.PP), dále pod omítkou (chodby) a v SDK podhledech. Případně uloženy v podzeme. Vždy s krytím min. 10mm.

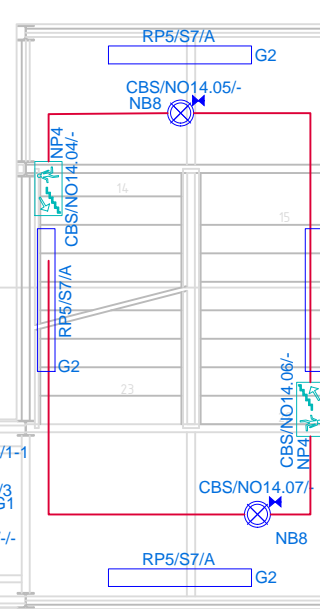
– V prostoru chodby 1.NP až 5.NP budou kabely vedeny ve sníženém stropu SDK. Přechod přes průvlaky bude proveden drážku vytvořenou ve stěně s maximální hloubkou 10mm a následným krytím min. 15mm vrstvou omítky. Kabely nebudou svazkovány, ale uloženy plošně, tak aby bylo zajištěno oslabení požární dělicí příček.

– Kabely budou v provedení s požární odolností – CXKH-V P60-R 3x1,5mm².


– V rozvaděčích budou instalovány moduly pro monitorování stavu jističů osvětlení a monitorování přítomnosti napájecího napětí osvětlení.

ZHOTOVITEL:	Boa Construction s.r.o. Rybna 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ: 4779398, tel.: +420 60394388 Ing. Vít Režáb	AKCE:	Rekonstrukce objektu koleje G ČŽU Kamýčská 1281 165 21 Praha 6 – Suchbát
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7 IČ: 4779398, tel.: +420 60394388 Ing. Karel Kravský Ing. Leoš Kaňa	INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýčská 129, 165 21 Praha 6 – Suchbát
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SILNOPROUD	ZAK.ČÍSLO:	20-301
NÁZEV ČÁSTI:	OSVĚTLENÍ - PŮDORYS 1.NP	STUPEŇ PD:	PARÉ
FORMÁT:	A1	ČÍSLO ČÁSTI:	D.1.4.f.
MĚŘÍTKO:	1:75	ČÍSLO VÝKRESU:	11

Ⓐ




okruh osvětlení:

 rozváděč **RK/S1/3** příslušný vypínač

číslo obvodu

okruh vypínače:



 příslušný svítidlo **3/110/1-3** velikost vteřinového

čas vypínače (s)



- Ve všech rekonstruovaných prostorech je uvažováno s nově instalovanými svítidly nového osvětlení. Projekt předpokládá adresově nastavitelná s LED svítidly novým zdrojem.
- Svítidla budou osazena dle charakteru stropu. Je uvažováno s centrální svítidly v celém prostoru.
- Hlavní kabelové trasy budou vedeny především v kabelových žlábkách (LPP), dále pod okny (chodby) a v sádk podhledech. Přípoje kabelů v podlaží. Vždy s krytím min. 10mm.
- V prostoru chodů LNP až 5NP budou kabely vedeny ve sníženém stropu SDK. Přechod přes průvlaky bude zprovozněn drábkou vytvořenou ve stěbě s maximální hloubkou 100mm (sledekým jímáním 10mm) vstupu směru snívky. Kabely nebudou, svažování, dle uložení ploché, tak aby bylo zajištěno adekvátní požární dělení stěby.
- Kabely budou v provedení s požární odolností – CXKH-V P60-0 3x1,5mm².
- V rozvaděčích budou instalovány moduly pro monitorování stavu jističů osvětlení a monitorování přetížení napájecího napětí osvětlení.

ZHOTOVITEL  BOA CONSTRUCTION		Bosa Construction s.r.o. Rybná 716/24, Staré Město, 100 00 Praha 1 IČ: 1779398, tel.: +420 603794388 ZODPOVĚDĚL OŠERA Ing. Vít Režal		AKCE: Rekonstrukce objektu koleje G ČŽU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 – Suchbald	
ZHOTOVITEL ČÁSTI  Electric Technology		Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7 ZODPOVĚDĚL OŠERA Ing. Karel Kreysa VYPRACOVAL Ing. Leoš Kaňka		INVEZTOR: Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 – Suchbald	
ČÁST DOKUMENTACE: ELEKTRO SILNOPROUD		DATUM: 30.4.2020		DVZ:	
NÁZEV ČÁSTI: OSVĚTLENÍ - PŮDORYS 2.NP		FORMÁT: A1		ČÍSLO ČÁSTI: D.1.4. f.	
		MĚŘÍTKO: 1:75		ČÍSLO VÝKRESU: 12	



okruh osvětlení:

 **RK/S1/3**  příslušný vypínač

okruh vypínače:

 **3/110/1-3**  Tvarlost vícezářek:
pínač nad podlahou (cm) Pozice ve vícezářce

- ve všech rekonstruovaných prostorách je uvažováno s novou instalací svítidel nového typu osvětlení. Projekt předpokládá adresovatelná svítidla s centrálním bateriovým zdrojem.
- Svítidla budou osazena dle charakteru stropu. Je uvažováno s LED svítidly v celém prostoru.
- Hlavní kabelové trasy budou vedeny především v kabelových žlábkách (LPP), dále pod omítkou (chodby) a v sádk podhledech. Přifixované uvolně v podlaží. Vždy s krytím min. 10mm.
- V prostoru chodby 1.NP až 5.NP budou kabely vedeny ve sníženém stropu SDK. Přechod přes průvlaky bude proveden drážku vytvořenou ve stěně s maximální hloubkou 10mm a následným krytím min. 15mm vrstvou omítky. Kabely nebudou zasahovat do výšky plošné, tak aby bylo zajištěno odpovídající požární dělicí příčky.
- Kabely budou v provedení s požární odolností – CXKH-V P60-R 3x1,5mm².
- V rozvaděčích budou instalovány moduly pro monitorování stavu jističů osvětlení a monitorování přítomnosti napájecího napětí osvětlení.

ZHOTOVITEL 	BoA Construction s.r.o. Rybná 716/24, Štáře Město, 100 00 Praha 7 IČ: 1793938, tel: +420 603794388 ZODPOVÍDÁNÍ OSOBA: Ing. Vít Řežáb	AKCE: Rekonstrukce objektu koleje G ČŽU Kamýcký 1281 165 21 Praha 6 – Suchbát	
ZHOTOVITEL ĚSTĚ 	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1993/31, 170 00 Praha 7 ZODPOVÍDÁNÍ OSOBA: Ing. Karel Kreysa VYPRACOVÁTEL: Ing. Leoš Kaňka	INVEZTOR: Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcký 129, 165 21 Praha 6 – Suchbát	
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SILNOPROUD		
NÁZEV VĚST OSVĚTLENÍ - PŮDORYS 3.NP	DATUM: 30.4.2020 DVZ FORMÁT: A1 MĚŘITKO: 1:75 ČÍSLO ĚSTĚ: D.14.f. ČÍSLO V KRESLU: 13		

Kabelové trasy vedené z JNF

Kabelové trasy vedené do SLP

Kabel CHY-K v P60-R 3x1,5mm² veden v SDK stropu

Kabel CHY-K v SDK stropu


1x kabel CHY-K 2x1,5mm²

1x kabel CHY-K 3x1,5mm² vedeno podlahou


Legenda:

- RP3.23, RP3.24, RP3.25, RP3.26, RP3.27, RP3.28, RP3.29, RP3.30, RP3.31, RP3.32, RP3.33, RP3.34, RP3.35, RP3.36, RP3.37, RP3.38, RP3.39, RP3.40, RP3.41, RP3.42, RP3.43, RP3.44, RP3.45, RP3.46, RP3.47, RP3.48, RP3.49, RP3.50, RP3.51, RP3.52, RP3.53, RP3.54, RP3.55, RP3.56, RP3.57, RP3.58, RP3.59, RP3.60, RP3.61, RP3.62, RP3.63, RP3.64, RP3.65, RP3.66, RP3.67, RP3.68, RP3.69, RP3.70, RP3.71, RP3.72, RP3.73, RP3.74, RP3.75, RP3.76, RP3.77, RP3.78, RP3.79, RP3.80, RP3.81, RP3.82, RP3.83, RP3.84, RP3.85, RP3.86, RP3.87, RP3.88, RP3.89, RP3.90, RP3.91, RP3.92, RP3.93, RP3.94, RP3.95, RP3.96, RP3.97, RP3.98, RP3.99, RP3.100, RP3.101, RP3.102, RP3.103, RP3.104, RP3.105, RP3.106, RP3.107, RP3.108, RP3.109, RP3.110, RP3.111, RP3.112, RP3.113, RP3.114, RP3.115, RP3.116, RP3.117, RP3.118, RP3.119, RP3.120, RP3.121, RP3.122, RP3.123, RP3.124, RP3.125, RP3.126, RP3.127, RP3.128, RP3.129, RP3.130, RP3.131, RP3.132, RP3.133, RP3.134, RP3.135, RP3.136, RP3.137, RP3.138, RP3.139, RP3.140, RP3.141, RP3.142, RP3.143, RP3.144, RP3.145, RP3.146, RP3.147, RP3.148, RP3.149, RP3.150, RP3.151, RP3.152, RP3.153, RP3.154, RP3.155, RP3.156, RP3.157, RP3.158, RP3.159, RP3.160, RP3.161, RP3.162, RP3.163, RP3.164, RP3.165, RP3.166, RP3.167, RP3.168, RP3.169, RP3.170, RP3.171, RP3.172, RP3.173, RP3.174, RP3.175, RP3.176, RP3.177, RP3.178, RP3.179, RP3.180, RP3.181, RP3.182, RP3.183, RP3.184, RP3.185, RP3.186, RP3.187, RP3.188, RP3.189, RP3.190, RP3.191, RP3.192, RP3.193, RP3.194, RP3.195, RP3.196, RP3.197, RP3.198, RP3.199, RP3.200, RP3.201, RP3.202, RP3.203, RP3.204, RP3.205, RP3.206, RP3.207, RP3.208, RP3.209, RP3.210, RP3.211, RP3.212, RP3.213, RP3.214, RP3.215, RP3.216, RP3.217, RP3.218, RP3.219, RP3.220, RP3.221, RP3.222, RP3.223, RP3.224, RP3.225, RP3.226, RP3.227, RP3.228, RP3.229, RP3.230, RP3.231, RP3.232, RP3.233, RP3.234, RP3.235, RP3.236, RP3.237, RP3.238, RP3.239, RP3.240, RP3.241, RP3.242, RP3.243, RP3.244, RP3.245, RP3.246, RP3.247, RP3.248, RP3.249, RP3.250, RP3.251, RP3.252, RP3.253, RP3.254, RP3.255, RP3.256, RP3.257, RP3.258, RP3.259, RP3.260, RP3.261, RP3.262, RP3.263, RP3.264, RP3.265, RP3.266, RP3.267, RP3.268, RP3.269, RP3.270, RP3.271, RP3.272, RP3.273, RP3.274, RP3.275, RP3.276, RP3.277, RP3.278, RP3.279, RP3.280, RP3.281, RP3.282, RP3.283, RP3.284, RP3.285, RP3.286, RP3.287, RP3.288, RP3.289, RP3.290, RP3.291, RP3.292, RP3.293, RP3.294, RP3.295, RP3.296, RP3.297, RP3.298, RP3.299, RP3.300, RP3.301, RP3.302, RP3.303, RP3.304, RP3.305, RP3.306, RP3.307, RP3.308, RP3.309, RP3.310, RP3.311, RP3.312, RP3.313, RP3.314, RP3.315, RP3.316, RP3.317, RP3.318, RP3.319, RP3.320, RP3.321, RP3.322, RP3.323, RP3.324, RP3.325, RP3.326, RP3.327, RP3.328, RP3.329, RP3.330, RP3.331, RP3.332, RP3.333, RP3.334, RP3.335, RP3.336, RP3.337, RP3.338, RP3.339, RP3.340, RP3.341, RP3.342, RP3.343, RP3.344, RP3.345, RP3.346, RP3.347, RP3.348, RP3.349, RP3.350, RP3.351, RP3.352, RP3.353, RP3.354, RP3.355, RP3.356, RP3.357, RP3.358, RP3.359, RP3.360, RP3.361, RP3.362, RP3.363, RP3.364, RP3.365, RP3.366, RP3.367, RP3.368, RP3.369, RP3.370, RP3.371, RP3.372, RP3.373, RP3.374, RP3.375, RP3.376, RP3.377, RP3.378, RP3.379, RP3.380, RP3.381, RP3.382, RP3.383, RP3.384, RP3.385, RP3.386, RP3.387, RP3.388, RP3.389, RP3.390, RP3.391, RP3.392, RP3.393, RP3.394, RP3.395, RP3.396, RP3.397, RP3.398, RP3.399, RP3.400, RP3.401, RP3.402, RP3.403, RP3.404, RP3.405, RP3.406, RP3.407, RP3.408, RP3.409, RP3.410, RP3.411, RP3.412, RP3.413, RP3.414, RP3.415, RP3.416, RP3.417, RP3.418, RP3.419, RP3.420, RP3.421, RP3.422, RP3.423, RP3.424, RP3.425, RP3.426, RP3.427, RP3.428, RP3.429, RP3.430, RP3.431, RP3.432, RP3.433, RP3.434, RP3.435, RP3.436, RP3.437, RP3.438, RP3.439, RP3.440, RP3.441, RP3.442, RP3.443, RP3.444, RP3.445, RP3.446, RP3.447, RP3.448, RP3.449, RP3.450, RP3.451, RP3.452, RP3.453, RP3.454, RP3.455, RP3.456, RP3.457, RP3.458, RP3.459, RP3.460, RP3.461, RP3.462, RP3.463, RP3.464, RP3.465, RP3.466, RP3.467, RP3.468, RP3.469, RP3.470, RP3.471, RP3.472, RP3.473, RP3.474, RP3.475, RP3.476, RP3.477, RP3.478, RP3.479, RP3.480, RP3.481, RP3.482, RP3.483, RP3.484, RP3.485, RP3.486, RP3.487, RP3.488, RP3.489, RP3.490, RP3.491, RP3.492, RP3.493, RP3.494, RP3.495, RP3.496, RP3.497, RP3.498, RP3.499, RP3.500, RP3.501, RP3.502, RP3.503, RP3.504, RP3.505, RP3.506, RP3.507, RP3.508, RP3.509, RP3.510, RP3.511, RP3.512, RP3.513, RP3.514, RP3.515, RP3.516, RP3.517, RP3.518, RP3.519, RP3.520, RP3.521, RP3.522, RP3.523, RP3.524, RP3.525, RP3.526, RP3.527, RP3.528, RP3.529, RP3.530, RP3.531, RP3.532, RP3.533, RP3.534, RP3.535, RP3.536, RP3.537, RP3.538, RP3.539, RP3.540, RP3.541, RP3.542, RP3.543, RP3.544, RP3.545, RP3.546, RP3.547, RP3.548, RP3.549, RP3.550, RP3.551, RP3.552, RP3.553, RP3.554, RP3.555, RP3.556, RP3.557, RP3.558, RP3.559, RP3.560, RP3.561, RP3.562, RP3.563, RP3.564, RP3.565, RP3.566, RP3.567, RP3.568, RP3.569, RP3.570, RP3.571, RP3.572, RP3.573, RP3.574, RP3.575

okruh osvětlení:

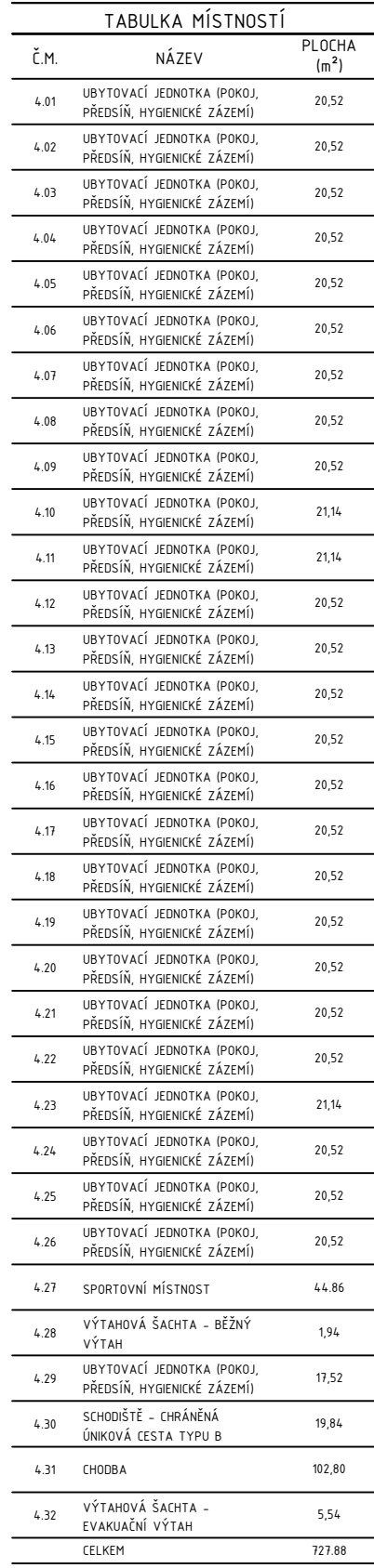




okruh vypínače:






- Ve všech rekonstruovaných prostorách je uvažováno s nově instalovanými svítidly nového osvětlení. Projekt předpokládá adresovatelná svítidla s centrálním bateriovým zdrojem.
- Svítidla budou osazena do charakteru stropu. Je uvažováno s LED svítidly v celé prostoru.
- Hlavní kabelové trasy budou vedeny především v kabelových žlábek (1.PP), dle pod omítkou (chodby) a v sokle podlahách. Případě úložky v podlaží. Vždy s krytím min. 100mm.
- V prostoru chodby 1.NP až 5.NP budou kabely vedeny ve sníženém stropu SDK. Přechod přes příčky bude proveden dráhou vyřezanou ve stěbě s maximální hloubkou 10mm a následným krytím min. 10mm vrstvou omítky. Kabely nebude svazkovány, dle účelnosti platí, tak aby bylo zabraňováno případné požární šířící přechodu.
- Kabely budou v provedení s požární odolností – CXHXH-V-P60-K3x1,5mm².
- V rozvodnicích budou instalovány moduly pro monitorovací stopy jističů osvětlení a monitorování přetíženosti napájecího kabelů osvětlení.

ZHOTOVITEL:	Boa Construction s.r.o. Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ: 47979398, tel.: +420 603794388		AKCE:	Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 – Suchbald	
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Vít Režný		INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 – Suchbald	
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7		ZAKČ.:	20-301	
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Karel Krejsa		STUPĚŇ PŘE:	PARE	
VYPRACOVAL:	Ing. Leoš Kaňa		DATUM:	30.4.2020	
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SILNOPROUD		FORMÁT:	A1	
NÁZEV ČÁSTI:	OSVĚTLENÍ – PŮDORYS 4.NP		MĚŘÍTKO:	1:75	
			ČÍSLO ČÁSTI:	D.1.4. f.	
			ČÍSLO VÝKRESU:	14	






 rozváděč číslo obvodu
 
 příslušný vypínač

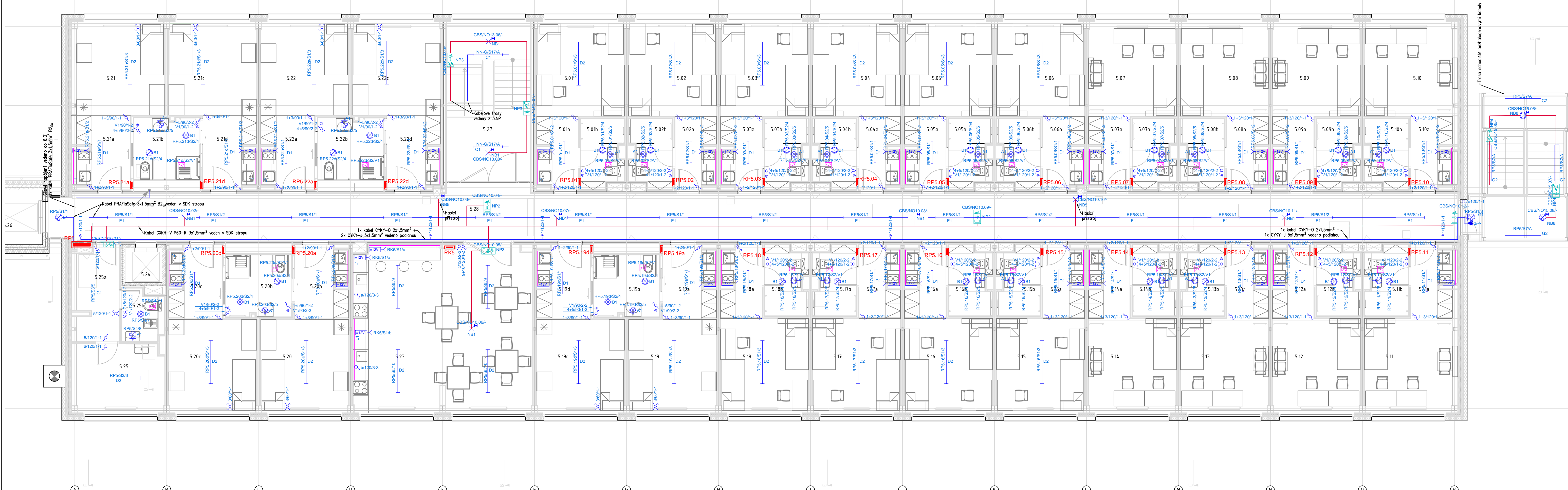
okruh vypínače:


 příslušný svítidlo
 
 3/110/1-3
 
 velikost vícezářečku

vypínač nad podlahou (cm)
 
 pozice ve vícezářečku

- Ve všech rekonstruovaných prostorách je uvažováno s nově instalovanými svítidly na uzavřené osvětlení. Projekt předpokládá adresové světelné systémy s centrálním bateriovým zdrojem.
- Svítidla budou osazena dle charakteru stropu. Je uvažováno s LED svítidly v celé stropu.
- Hlavní kabelové trasy budou vedeny předělsím v kabelových žlábkách (1PP), dle pod omítkou (chodby) a v sádk podhledích. Přípoje budou v podlaží. Vždy s krytím min. 10mm.
- V prostoru chodby 1.NP až 5.NP budou kabely vedeny ve sníženém stropu SDK. Přechod přes příčky bude zabraňován drážku vytvořenou ve stěně s maximální hloubkou 10mm a následným krytím min. 15mm vestou emulky. Kabely nebudou osazovány, dle ucelení ploché, tak aby bylo zajištěno osvětlení požární odolnosti dle požadavků.
- Kabely budou v provedení s požární odolností – CXKH-V P60-0-3x1,5mm².
- V rozvaděčích budou instalovány moduly pro monitorování stropu jističi osvětlení a monitorování přetížení napájecího napětí osvětlení.

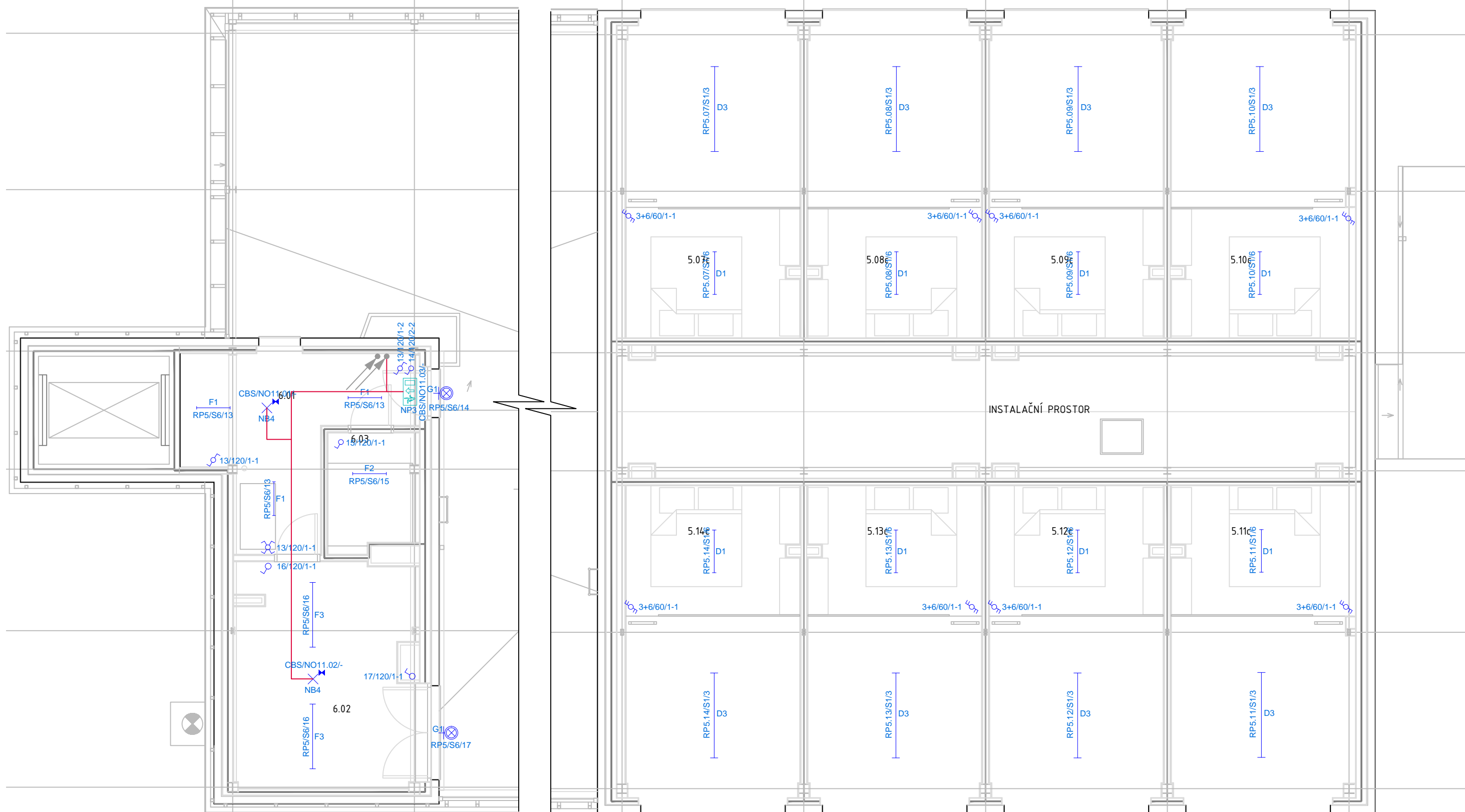
ZHOTOVITEL 	Boia Construction s.r.o. Rybná 716/24, Štáře Město, 100 00 Praha 7 IČ:4799398, tel.: +420 603794388	AKCE:	Rekonstrukce objektu koleje G ČŽU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 – Suchbát
ZHOTOVITEL ĚSTÍ 	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1199/31, 100 00 Praha 7 IČ:4799398, tel.: +420 603794388	ČESKÝ	Rekonstrukce objektu koleje G ČŽU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 – Suchbát
ČÁST DOKUMENTU	Elektroinstalace OSVĚTLENÍ – PŮDORYS 5.NP	ČÍSLO	Rekonstrukce objektu koleje G ČŽU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 – Suchbát



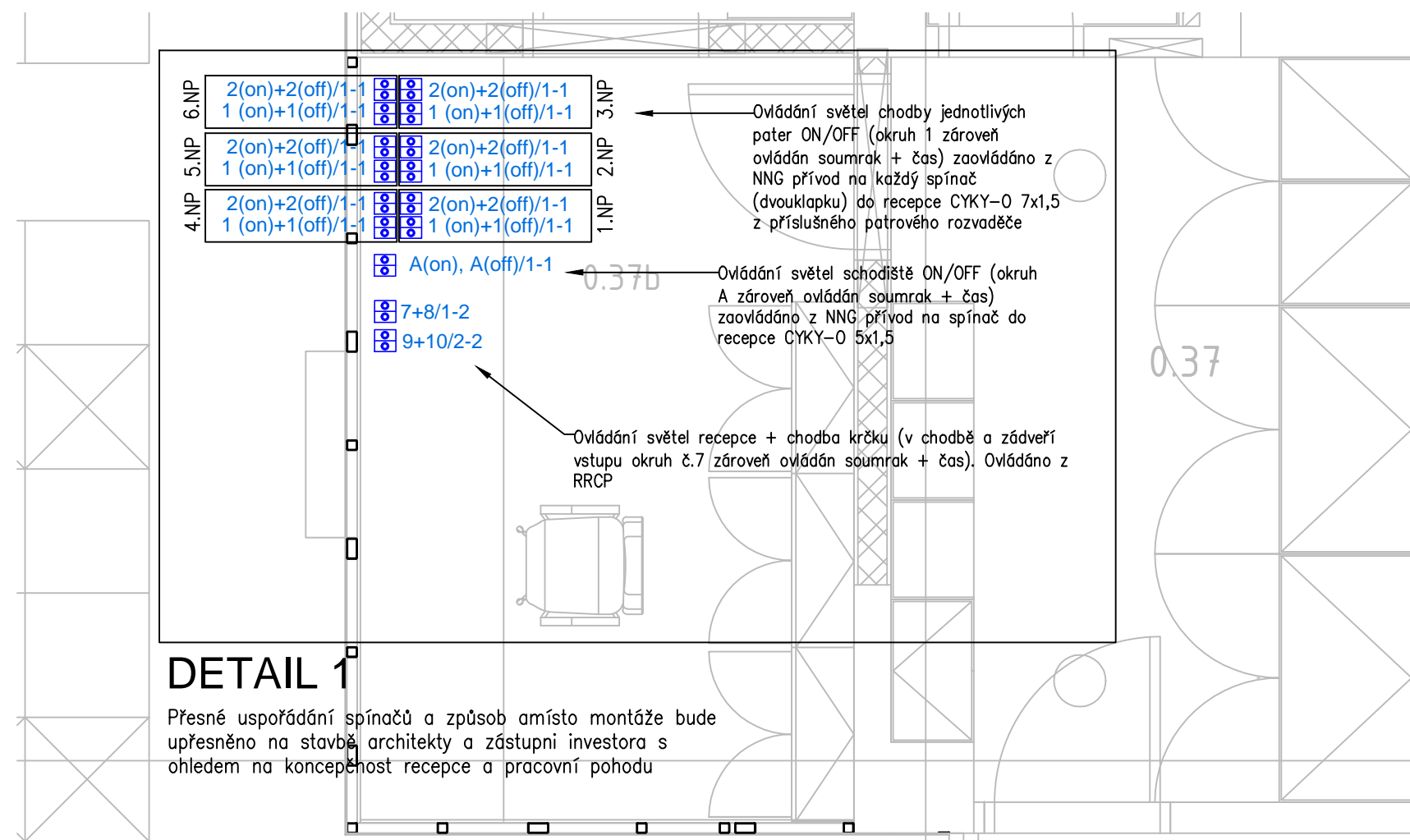
HORNÍ PATRO MEZONETU























Legenda	
	Rozvaděč NN
	Ochranné pospojování CY 10mm
	Elektromagnetický ventil 12VDC
	Vypínač č.1 250V/10AX
	Vypínač č.5B 250V/10AX
	Vypínač č.5 250V/10AX
	Spínač 250V/10AX
	Vypínač č.6 250V/10AX
	Vypínač č.7 250V/10AX
	Tlačítkový spínač č.5 250V/10AX
	Transformátor 230V/12VDC
	Lineální svítidlo - přisazené / zapuštěné
	Lineální svítidlo - přisazené IP44
	Světelný LED pásek 12VDC
	Svítidlo stropní - přisazené IP44
	Svítidlo nástěnné - přisazené IP44
	Nouzové svítidlo stropní - přisazené
	Nouzové svítidlo stropní - přisazené, IP44
	Kazetové svítidlo LED, vestavné
	Nouzové svítidlo - podsvícená značka
	Stoupací vedení (do vyššího p.)
	Stoupací vedení (z nižšího p.)

- Pozn.
- POLOHA KONCOVÝCH ELEMENTŮ JE POUZE ORIENTAČNÍ, FINÁLNÍ POLOHU URČUJE KOORDINAČNÍ VÝKRES
 - VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODOVÍDAT ČESKÝM NORMÁM A STANDARDŮM JAKO I TECHNOLOGICKÝM, BEZPEČNOSTNÍM, HYGIENICKÝM A POŽÁRNÍM PŘEDPISŮM.
 - NA STAVBĚ MUSÍ BYT VŽDY DODRŽOVÁNY VŠECHNY PRACOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ A TECHNICKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBČŮ JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ DLE ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ. PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ.
 - PROSTOROVÉ USPORÁDÁNÍ INSTALACÍ JE DODAVATEL POVINNĚ OVĚŘIT PŘED ZAČETÍM REALIZACE NA STAVBĚ, PŘÍPADNĚ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM.
 - PŘÍPADNĚ ZAMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVĚ.
- S UZEMNĚNÍM BUDOU PROPOJENY VODIČE CYA 6mm TAKÉ KABELOVÉ ŽLABY A ROSTY, VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ A OSTATNÍ KOVOVÉ CELKY.
- UZEMŇOVACÍ VODIČ BUDE PROPOJENÝ S HLAVNÍ EKUIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICÍ V ROZVODNĚ.
- KABELOVÉ TRASY PROCHÁZÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH USEKŮ MUSÍ BÝT DOTESNĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NASTŘÍKEM.
- KABELY BUDOU KRYTY OMÍTKOU/ZDÍVEM/SDK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHALOGENOVÉM (B2ca.s1.d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NASTŘÍKEM (WC, NJ, ATP.)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮ/VOLNÉ V SDK PODLEHU S KRYTÍM MIN. 10mm NEBO KOTVENÝ DO STROPU (KOVOVÉ ŮCHYTKY)
- KABELY ZAŘÍZENÍ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU BUDOU V ODOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (B2ca.s1.d0) S FUNKČNÍ INTEGRITOU P4S-R NEBO DLE PBR
- POKLÁDKA KABELOVÝCH TRAS S FUNKCÍ PŘI POŽÁRU DO VEDENÍ (ŽLABY) NEBO DO PŘÍCHYTEK S ODOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ A FUNKČNÍ INTEGRITOU
- POŽÁRNÍ USEKY - VIZ POŽÁRNÍ ZPRÁVA
- OCHRANA PŘED ŮRAZEM ELEKTRICKÝM
PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTÝ NEBO PŘEPÁŽKAMI,
OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA
DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
- OCHRANÝM POSPOJOVÁNÍM



ZHOTOVITEL	Boa Construction s.r.o. Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ: 4779398, tel.: +420 603794388	AKCE	Rekonstrukce objektu koleje G ČŽU Kamýčká 1281 165 21 Praha 6 - Suchbát
ZHOTOVITEL ČÁSTI	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7 IČ: 4779398, tel.: +420 603794388	INVESTOR	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýčká 129, 165 21 Praha 6 - Suchbát
ZODPOVĚDNÁ OSOBA	Ing. Vít Rezáč	ZAKÁZ.	20-301
VYPRACOVAL	Ing. Karel Kratoch Ing. Leoš Kaňa	DATUM	30.4.2020
ČÁST DOKUMENTACE	ELEKTRO SILNOPROUD	STUPEŇ PD	PARÉ
NÁZEV ČÁSTI	OSVĚTLENÍ - PŮDORYS 6+7.NP	FORMÁT	A1
ČÍSLO ČÁSTI	1:75	ČÍSLO VÝKRESU	16



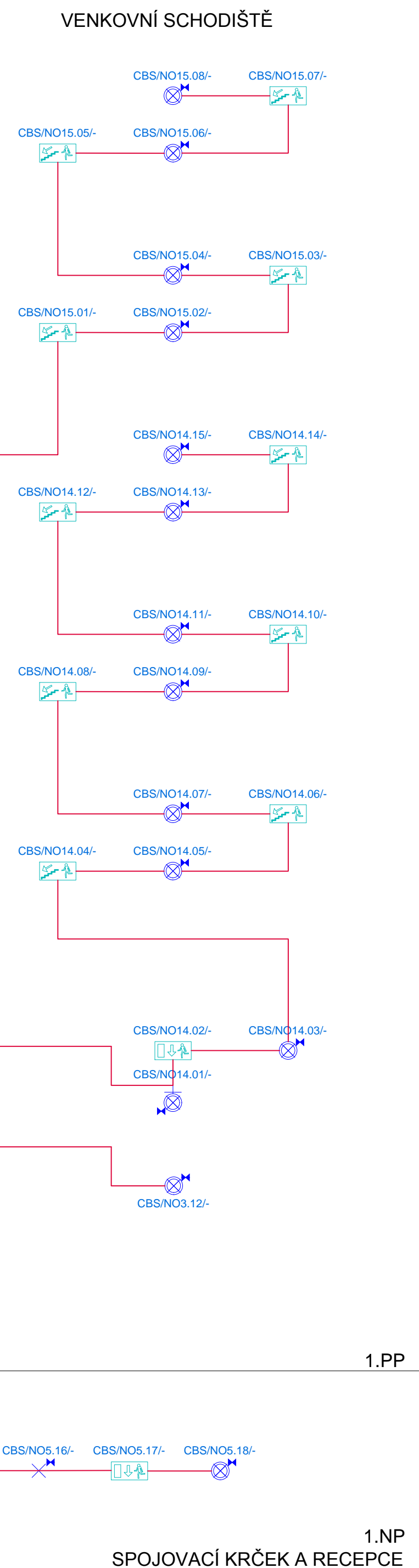
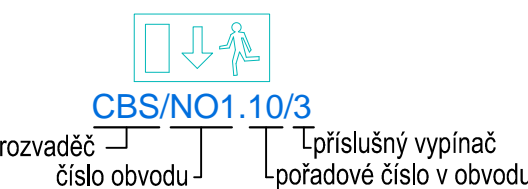
Legenda	
	Rozvaděč NN
	Ochranné pospojování CY 10mm
	Elektromagnetický ventil 12VDC
	Vypínač č.1 250V/10AX
	Vypínač č.5B 250V/10AX
	Vypínač č.5 250V/10AX
	Spínač 250V/10AX
	Vypínač č.6.25 250V/10AX
	Vypínač č.7 250V/10AX
	Tlačítkový spínač č.5 250V/10AX
	Transformátor 230V/12VDC
	Lineální svítidlo - přisazené / zapuštěné
	Lineální svítidlo - přisazené IP44
	Světelný LED páspek 12VDC
	Svítidlo stropní - přisazené IP44
	Svítidlo nástěnné - přisazené IP44
	Nouzové svítidlo stropní - přisazené
	Nouzové svítidlo stropní - přisazené, IP44
	Kazetové svítidlo LED, vestavné
	Nouzové svítidlo - podsvícená značka
	Stoupací vedení (do vyššího p.)
	Stoupací vedení (z nižšího p.)

- Ve všech rekonstruovaných prostorách je uvažováno s nově instalovanými svítidly nouzového osvětlení. Protopředpokládá adresovatelná svítidla s centrálním bateriovým zdrojem.
- Svítidla budou osazena dle charakteru stropu. Je uvažováno s LED svítidly v celém prostoru.
- Hlavní kabelové trasy budou vedeny především v kabelových žlabech (LFP), dále pod omítkou (chodby) a v sok políhdech. Připojné ústředí v podlaží. Vždy s krytím min. 10mm.
- V prostoru chodě 1.NP až 5.NP budou kabely vedeny ve sníženém stropu SOK.
- Přechod přes průhledy bude proveden drážku vytvořenou ve stěně s maximální hloubkou 10mm a následným krytím min. 15mm vrstvou emiliky. Kabely nebudou uvažovány, ale uloženy plošně, tak aby bylo zadrženo osvětlení požárními dělicími příčkami.
- Kabely budou v provedení s požární odolností – CXKH-V P60-R 3x1,5mm².
- V rozvodebních krabích budou instalovány moduly pro monitorování stavu jističů osvětlení a monitorování přítomnosti napájecího napětí osvětlení.

ZHOTOVITEL  BOA CONSTRUCTION		Bosa Construction s.r.o. Rybná 716/24, Staré Město, 100 00 Praha 1 IČ: 1779398, tel.: +20 603794388		AKCE: Rekonstrukce objektu koleje G ČŽU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 – Suchbát	
ZHOTOVITEL ČÁSTI  Electric Technology		Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7 ZODPOVĚDNÁ OSOBA: Ing. Karel Kreysa VYPRACOVAL: Ing. Leoš Kaňka		INVEZTOR: Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 – Suchbát	
ČÁST DOKUMENTU		ELEKTRO SILNOPROUD		ZAK.Č. 20-301 STUPEŇ PD. PARE.	
NÁZEV KÁSTI		DATUM		OVZ	
OSVĚTLENÍ - PŮDORYS KRČEK		FOTOMÁT		ČÍSLO KÁSTI	
		MĚŘÍTKO		ČÍSLO VÝKRESU	
		1:75		D.1.4. f.	
				17	

Legenda	
	Nouzové svítidlo stropní - přisazené
	Nouzové svítidlo stropní - přisazené, IP44
	Nouzové svítidlo - podsвіćená značka

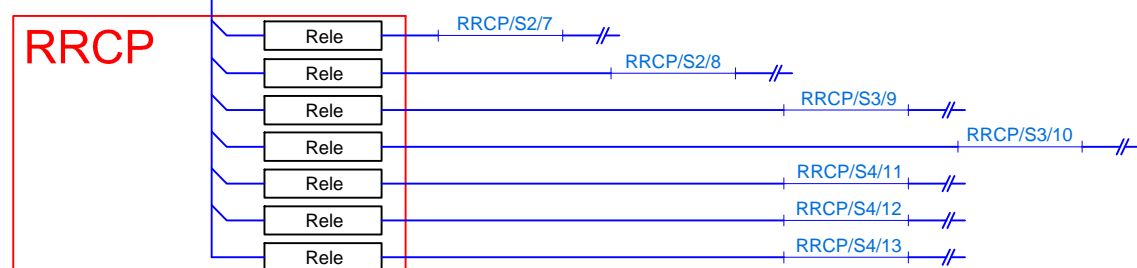
okruh osvětlení:



ZHOTOVITEL 	BOA Construction s.r.o. Rybná 716/24, Štáře Město, 100 00 Praha 7 IČ: 1793938, tel.: +420 603794388 ZODPOVÍDÁNÍ OSOBA: Ing. Vít Řežáb	AKCE: Rekonstrukce objektu koleje G ČŽU Kamýcký 1281 165 21 Praha 6 – Suchbát
ZHOTOVITEL ĚSTVÍ 	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7 ZODPOVÍDÁNÍ OSOBA: Ing. Karel Kreysa VYPRACOVAL: Ing. Leoš Kaňka	INVESTOR: Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcký 129, 165 21 Praha 6 – Suchbát
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SILNOPROUD	
NÁZEV ČÁSTI:	BLOKOVÉ SCHÉMA NOUZOVÉ OSV.	
DATUM:	30.4.2020	DVZ
FORMÁT:	A1	ČÍSLO ČÁSTI
NERÝSOVÁNÍ:	ČÍSLO VÝKRESU:	D.14.f. 19

STŘECHA

7.NP

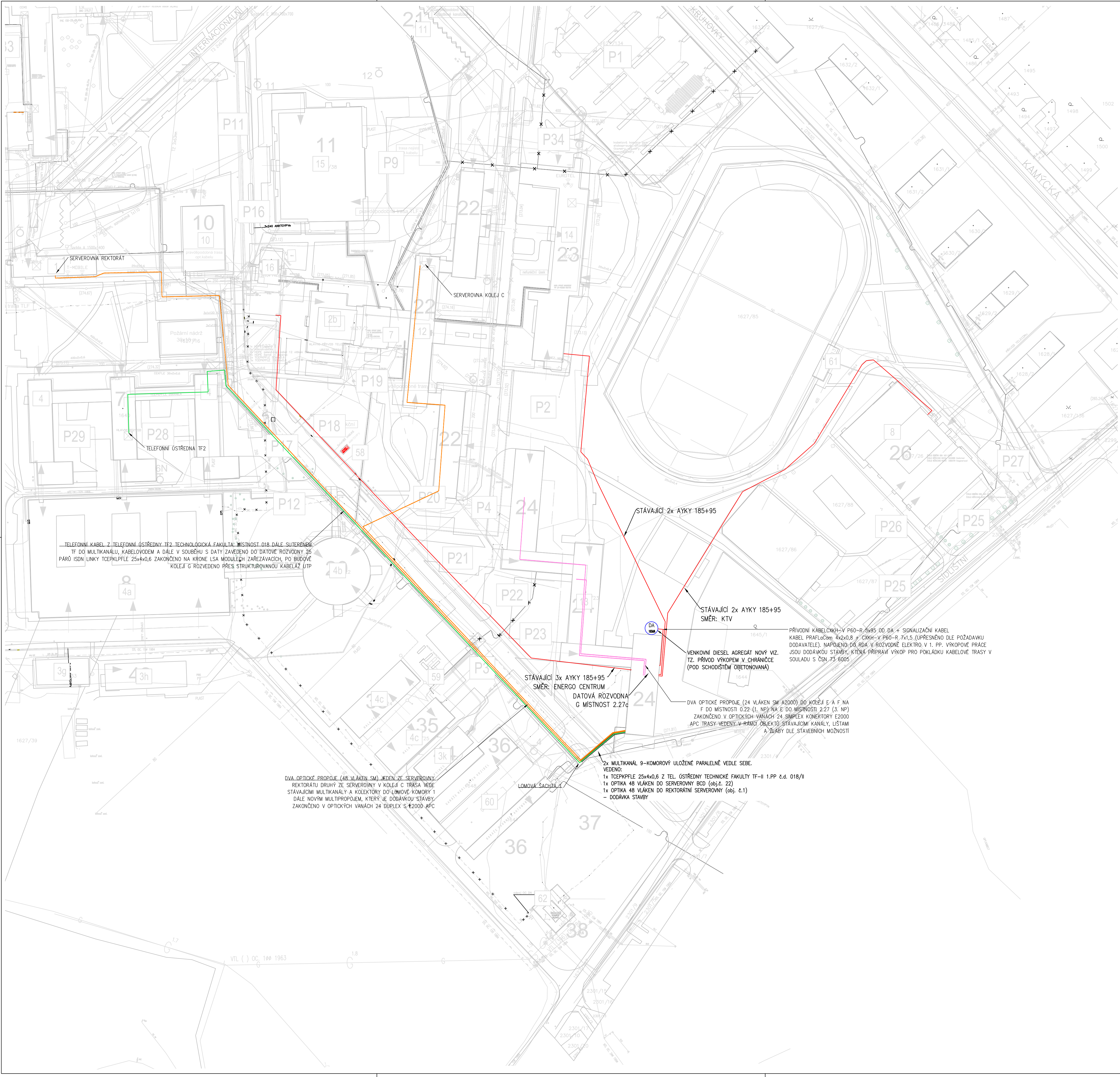


1.NP

SPOJOVACÍ KRČEK A RECEPCE

rozvaděč příslušný vypínač
číslo obvodu pořadové číslo v obvodu

ZHOTOVITEL:	Boa Construction s.r.o. Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ:4.779398, tel.: +420 603794388	AKCE:	Rekonstrukce objektu koleje G ČŽU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 – Suchbál	
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Vít Řežáč	INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 – Suchbál	
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7	ZAK.Č.	20-301	STUPEŇ PD: PARÉ:
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Karel Kreysa	DATUM:	30.4.2020	DVZ
VYPRACOVAL:	Ing. Leoš Kaňa	FORMÁT:	A2	ČÍSLO ČÁSTI: D.1.4.f.
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SILNOPROUD	MĚŘÍTKO:	-	ČÍSLO VÝKRESU: 20
NÁZEV ČÁSTI:	BLOKOVÉ SCHÉMA OSVĚTLENÍ			



LEGENDA SÍTÍ

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ	SILNOPROUD
CHLAZENÍ POSLUCHÁŘEN	SILNOPROUD NN NAD
DATOVÉ SÍTĚ	SILNOPROUD NN POD + POPIS
ANTÉNY OPERÁTORŮ MOBILNÍ SÍTĚ	SILNOPROUD VN – ČZU + POPIS
DATOVÁ SÍT	SILNOPROUD VN – PRE + SPOJKA
DATOVÁ SÍT – METAL KABEL	SILNOPROUD VN – ZRUŠEN
DATOVÁ SÍT – OPTICKÝ KABEL – INOZEMNÍ	SILNOPROUD – VO (VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ)
DATOVÁ SÍT – OPTICKÝ KABEL – PODZEMNÍ	SILNOPROUD – VO – LAMPY
DATOVÁ SÍT – PÁTEŘNÍ OPTICKÝ KABEL	KABELOVÉ SPOJKY
CHLAZENÍ	DIESEL AGREGÁT
CHLAZENÍ POSLUCHÁŘEN	SLABOPROUD
KANALIZACE	SLABOPROUD – KOTELNY A ENERGO – POPIS
KANALIZACE – DEŠŤOVÁ + POPIS + BpV	SLABOPROUD – TLF NAD + POPIS
KANALIZACE – SPLAŠKOVÁ	SLABOPROUD – TLF POD + POPIS
KANALIZACE – ORL – LAPOL	SLABOPROUD POD
KANALIZACE – DEŠŤOVÉ JIMKY	SLABOPROUD POD – OVL KABEL
KANALIZACE – VSNY	SLABOPROUD POD – SPOJOVACÍ KABEL
VODOVOD	
VODOVOD + POPIS	
VODOVOD – POŽÁRNÍ HYDRANTY	
VODOVOD – POŽÁRNÍ POKRYTÍ	
VODOVOD – POŽÁRNÍ MOKŘ	
VODOVOD – POŽÁRNÍ VSTUPY DO OBJEKTŮ	
VYTÁPĚNÍ	
PAROVOD	
VYTÁPĚNÍ	
TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA – TUV	
PLYNOVOD	
PLYN NTL – PLYNÁREN	
PLYN NTL – PŘÍPOJKA NAFUKOVACÍ HALY KTV	
PLYN NTL – PLYNOVOD LESNICKÁ FAKULTA	
PLYN NTL – STARÝ ČZU	
PLYN STL – ČZU + POPIS + BpV	
PLYN STL – PLYNÁREN	
PLYN – TUV	
PLYN VTL – PŘÍPOJKA	

TELEFONNÍ KABEL Z TELEFONNÍ ŮSTŘEDNY TF2 TECHNOLOGICKÁ FAKULTA MÍSTNOST 018 DÁLĚ SUTERÉNU TF DO MULTIKANÁLU, KABELOVODEM A DÁLĚ V SOUBĚHU S DATY ZAVEDENO DO DATOVÉ ROZVODNY 25 PARŮ ISDN LINKY TCPEKPLPE 25x4x0,6 ZAKONČENO NA KRONE LSA MODULECH ZAREZÁVACÍCH, PO BUDOVĚ KOLEJŮ G ROZVEDENO PŘES STRUKTUROVANOU KABELAŽ ÚTP

DVA OPTICKÉ PŘÍPOJE (48 VLÁKEN SM) JEDEN ZE SERVEROVNY REKTORATU DRUHÝ ZE SERVEROVNY V KOLEJ C TRASA VEDE STÁVAJÍCÍMI MULTIKANÁLY A KOLEKTORY DO LOMOVÉ KOMORY 1 DÁLĚ NOVÝM MULTIPRÍPOJEM, KTERÝ JE DODÁVKOU STAVBY, ZAKONČENO V OPTICKÝCH VANÁCH 24 DUPLEX S E2000 APC

STÁVAJÍCÍ 3x AYKY 185+95 SMĚR: ENERGO CENTRUM DATOVÁ ROZVODNA G MÍSTNOST 2.27c

STÁVAJÍCÍ 2x AYKY 185+95 SMĚR: KTV

VENKOVNÍ DIESEL AGREGÁT NOVÝ VIZ. TZ. PŘÍVOD VÝKOPEM V OCHRANIČCE (POD SCHODIŠTĚM OBETONOVANÁ)

PŘÍVODNÍ KABELY KVM-V P60-R 5x95 DO DA-4 SIGNALIZAČNÍ KABEL KABEL PRAFLAČSM 4x2x0,8 + CMKH-V P60-R 7x1,5 (UPŘESNĚNO DLE POŽADAVKU DODAVATELE), NÁPOJENO DO ŘADA V ROZVODNĚ ELEKTRO V I. PP. VÝKOPOVÉ PRÁCE JSOU DODÁVKOU STAVBY, KTERÁ PŘÍPRAVÍ VÝKOP PRO POKLADKU KABELOVÉ TRASY V SOULADU S ČSN 73 6005

DVA OPTICKÉ PŘÍPOJE (24 VLÁKEN SM A2000) DO KOLEJŮ E A F NA F DO MÍSTNOSTI 0.22 (I. NP) NA E DO MÍSTNOSTI 2.27 (3. NP) ZAKONČENO V OPTICKÝCH VANÁCH 24 SIMPLEX KONEKTORY E2000 APC TRASY VEDENY V RAMCI OBJEKTŮ STÁVAJÍCÍMI KANÁLY, LISTAMI A ŽLABY DLE STAVEBNÍCH MOŽNOSTÍ

2x MULTIKANÁL 9-KOMOROVÝ ULOŽENÉ PARALELNĚ VEDLE SEBE. VEDENO: 1x TCPEKPLPE 25x4x0,6 Z TEL. ŮSTŘEDNY TECHNICKÉ FAKULTY TF-II 1.PP č.d. 018/II 1x OPTIKA 48 VLÁKEN DO SERVEROVNY BCD (obj.č. 22) 1x OPTIKA 48 VLÁKEN DO REKTORÁTNÍ SERVEROVNY (obj. č.1) - DODÁVKA STAVBY

ZHOTOVITEL:	Boa Construction s.r.o. Rybna 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ: 4779398, tel.: +420 603794388	AKCE:	Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 – Suchbát
ZHOTOVITEL: ČÁSTI:	Ing. Vít Rezáč	INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 – Suchbát
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Vít Rezáč	ZAK.Č.	20-301
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Karel Kravský	STUPEŇ PD:	PARÉ
VYPRACOVAL:	Ing. Leoš Kaňa	DATUM:	30.4.2020
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SILNOPROUD	FORMÁT:	A1
NÁZEV ČÁSTI:	ENN – SITUACE	ČÍSLO ČÁSTI:	DVZ
		MĚŘÍTKO:	1:1000
		ČÍSLO VÝKRESU:	21