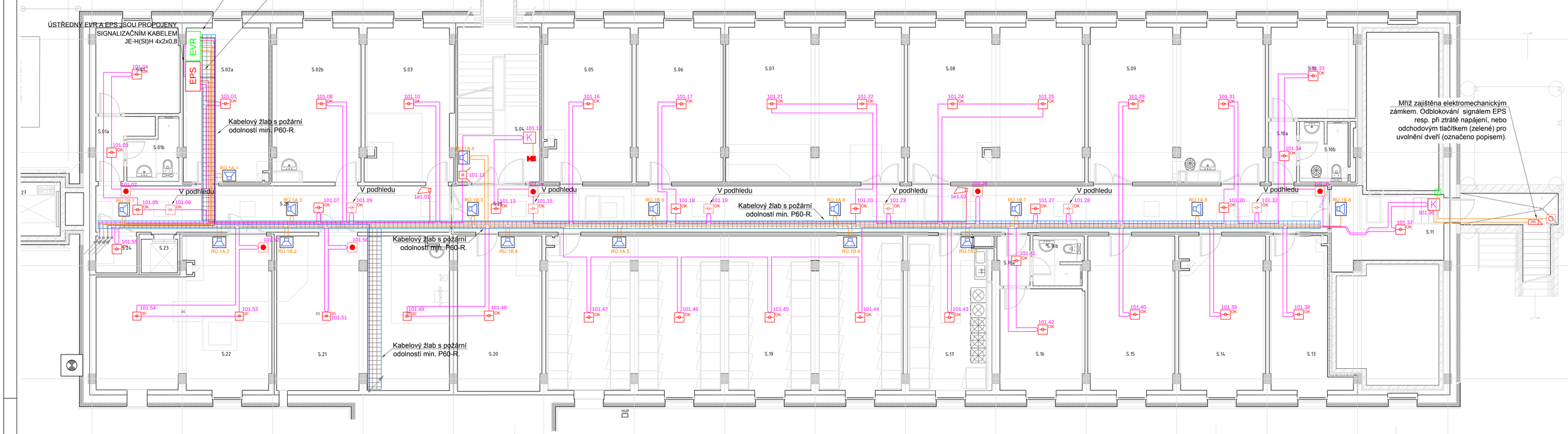
PŮDORYS 1.PP, M1:50

ÚSTŘEDNA EVR. VČ. ZÁLOŽNÍCH BATERIÍ 48V/24Ah A MODULEM PRO KOMUNIKACI S EPS ÚSTŘEDNOU. V RACKU 27U 600x600. GRAFICKÁ NÁDSTAVBA DLE POŽADAVKU INVESTORA

ÚSTŘEDNA EPS SPOLU S TABLEM, GSM KARTOU, ETH ROZHRANÍM, A KOMUNIKAČNÍM MODULEM PRO EVR. GRAFICKÁ NÁDSTAVBA DLE POŽADAVKU INVESTORA

ÚSTŘEDNY EVR A EPS JSOU PROPOJENY SIGNALIZAČNÍM KABELEM JE-H(St)H 4x2x0,8



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	29,13
S.05	HLAVNÍ ROZVODNA EL.	21,32
S.06	SKLAD	21,02
S.07	STROJOVNA ŠEDÉ 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	NEOBSAZENO	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	NEOBSAZENO	0,00
S.19	SKLAD UBYTOVACÍCH JEDNOTEK	86,16
S.20	SKLAD	20,67
S.21	OHŘEV TUV	42,11
S.22	PLYNOVÁ KOTELNA	37,00
S.23	VÝTAHOVÁ ŠACHTA STÁVAJÍCÍ	1,94
S.24	SKLAD	2,32
S.25	CHODBA	64,92
S.26	CHODBA	25,90
S.27	VÝTAHOVÁ ŠACHTA NOVÁ	5,37
	CELKEM	730,92

LEGENDA SYMBOLŮ EPS, EVR

- Tlačítkový hlásič
- Tlačítko pro ovládání požárního odvětrávání
- Opticko-kouřový hlásič
- Multisenzorický hlásič
- Opticko akustická siréna
- Otevírání požárních dveří - nové
- Koppler, IO modul (4 adresy)
- Reléový modul, 4x relé (4 adresy)
- KTPO — Klíčový trezor požární ochrany
- TABLO — Paralelní tablo EPS ústředny
- EPS — EPS ústředna
- OPPO — Obslužné pole požární ochrany
- EVR — Ústředna evakuačního rozhlasu
- Požární mikrofonní stanice (EVR)
- Provozní mikrofonní stanice (MR)
- Reproduktor EVR do podhledu
- Reproduktor EVR přisazená/závěsná montáž
- Hodiny JC obousstranný ciferník, vč. konzole pro montáž do stropu
- Certifikované tlačítko (zelené) pro odblokování přídržného magnetu
- Přídržný magnet dveří na CHUC - deaktivován při EPS poplachu
- Tlačítko nouzového otevírání dveří - zelené
- 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 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 ZAPOČETÍM REALIZACE NA STAVBĚ, PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOROM.
– PŘÍPADNÉ ZMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI.

– S UZEMNĚNÍM BUDOU PROPOJENY VODIČEM CYA 6mm TAKÉ KABELOVÉ ŽLABY A ROŠTY, 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 DOTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM.
- KABELY BUDOU KRYTY OMÍTKOU(ZDIVEM)SEK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHALOGENOVÉM (B2ca,s1,d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM (WC, NJ, ATP.)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮVOLNĚ V SDK PODHLEDU S KRYTÍM MIN 10mm NEBO KOTVENY DO STROPU (KOVOVÉ ÚCHYTKY)
- KABELY ZAŘÍZENÍ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU BUDOU V ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (B2ca,s1,d0) S FUNKČNÍ INTEGRITOU P45-R NEBO DLE PBŘ
- 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 ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI,
OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE,
DOPLŇKOVÁ – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
– OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

Pozn EPS a EVR:

– Přesná pozice hlásičů EPS a reproduktorů EVR (včetně jejich počtu) v prostoru jídelny a kuchyně (nefešený prostor v 1.NP) může být upravena podle skutečného stavu na stavbě.

– V prostoru chodeb 1.NP až 5.NP budou kabely vedeny ve sníženém stropu SDK. Přechod přes průsvitky bude proveden drážkou vyhotovenou ve stěně s maximální hloubkou 10mm a následným krytím min. 10mm vrstvou omítky. Kabely nebudou svařovány, ale uloženy plošně, tak aby bylo zabráněno založení požárně dělicích příček.

– V prostoru 1.PP budou kabely uloženy v kabelovém žlabu kotveném do stropu s certifikací pro kabelové trasy s požární odolností min. P60-R.

– V prostoru 6.NP budou kabely uloženy v SDK stropu. Kabelové prostupy z podhledu budou požárně dotěsněny na požární odolnost SDK (dodávka stavby).

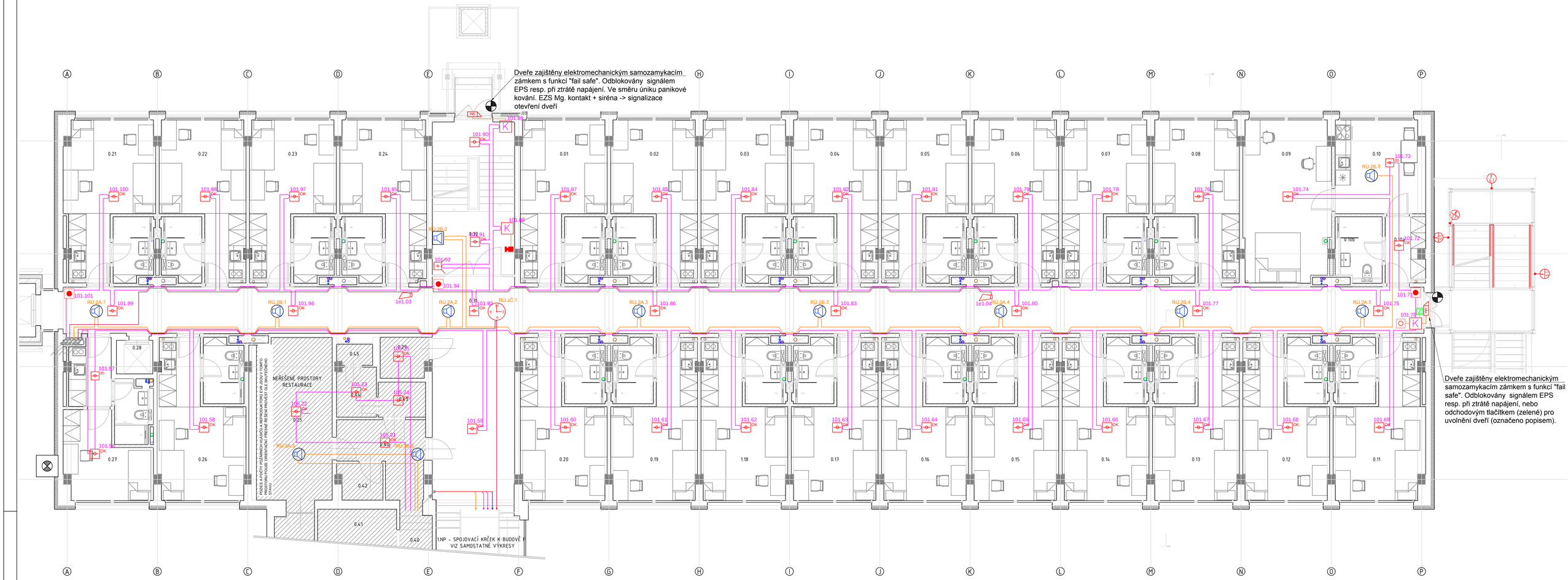
– Veškerá kabelové trasy budou kryty materiálem s požární odolností definovanou pro daný prostor.

– Pro jakékoliv zatížení zapuštěné do podhledu bude vytvořen kostřík, který ho opláštění v prostoru nad podhledem, tak aby byl zachován oddělený požární úsek.

ZNAČENÍ PRVKŮ EPS

ZNAČENÍ PRVKŮ EVR

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 ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchdol
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Vít Řezáč	
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1993/31, 170 00 Praha 7	INVESTOR: Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Karel Kreysa	
VYPRACOVAL:	Ing. Leoš Kaňa	
ZAK.Č.	20-301	STUPEŇ PD: / PARÉ:
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SLABOPROUD	
DATUM:	30.4.2020	DVZ
NÁZEV ČÁSTI:	EPS a EVR - PŮDORYS 1.PP	
FORMÁT:	A1	ČÍSLO ČÁSTI: D.1.4.g.
MĚŘÍTKO:	1:75	ČÍSLO VÝKRESU: 1



TABULKA MÍSTNOSTÍ		
Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m^2)
5.01	SKLAD	11,33
5.01a	PŘEDSÍŇ	3,43
5.01b	KOUPELNA + WC	3,73
5.02a	MÍSTNOST UPS	20,66
5.02b	SKLAD	21,39
5.03	SKLAD	21,26
5.04	SCHODIŠTĚ	20,17
5.05	HLAVNÍ ROZVODNA EL.	21,32
5.06	SKLAD	21,02
5.07	STROJOVNA ŠÍDĚ VODY	43,32
5.08	SKLAD	42,94
5.09	SKLAD	42,89
5.10	SKLAD ÚKLIDU	12,40
5.10a	PŘEDSÍŇ	2,60
5.10b	ÚKLID	4,44
5.11	TECHNOLOGIE SHZ	56,68
5.12	NEOBSAZENO	0,00
5.13	SKLAD	14,63
5.14	SKLAD	21,05
5.15	SKLAD	21,10
5.16	SKLAD	13,56
5.16a	PŘEDSÍŇ	2,37
5.16b	KOUPELNA + WC	3,71
5.17	PRÁDELNA	19,61
5.18	NEOBSAZENO	0,00
5.19	SKLAD UBYTOVACÍCH JEDNOTEK	86,16
5.20	SKLAD	20,67
5.21	ZMĚKY TUV	42,71
5.22	PLYNOVÁ KOTELNA	37,00
5.23	VÝTAHOVÁ ŠACHTA STÁVAJÍCÍ	1,94
5.24	SKLAD	2,32
5.25	CHODBA	64,32
5.26	CHODBA	25,90
5.27	VÝTAHOVÁ ŠACHTA NOVÁ	5,37
	CELKEM	530,92

LEGENDA SYMBOLŮ EPS, EVR

- Tlačítkový hlásič
- Tlačítko pro ovládání požárního odvětrávání
- Optickokouřový hlásič
- Multisenzorický hlásič
- Opticko akustická siréna
- Otevírání požárních dveří - nové
- Koppler, IO modul (4 adresy)
- Reléový modul, 4x relé (4 adresy)
- KTPO: Klíčový trezor požární ochrany
- TABLO: Paralelní tablo EPS ústředny
- EPS: EPS ústředna
- OPPO: Obslužné pole požární ochrany
- EVR: Ústředna evakuačního rozhlasu
- Požární mikrofonní stanice (EVR)
- Provozní mikrofonní stanice (MR)
- Reproduktor EVR do podhledu
- Reproduktor EVR přisazená/závěsná montáž
- Hodiny JČ obousstranný ciferník, vč. konzole pro montáž do stropu
- Certifikované tlačítko (zelené) pro odblokování přidržného magnetu
- Přidržný magnet dveří na CHUC - deaktivován při EPS poplachu
- Tlačítko nouzového otevírání dveří - zelené
- Stoupací vedení (do vyššího p.)
- Stoupací vedení (z nižšího p.)

ZNAČENÍ PRVKŮ EPS

ZNAČENÍ PRVKŮ EVR

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 ZE DODAVATEL POVINEN OVĚŘIT PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE NA STAVBĚ, PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOROM.
– PŘÍPADNÉ ZMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOM A INVESTOROV.

– 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.

- KABELOVÉ TRASY PROCHÁZEJÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH USEKŮ MUSÍ BÝT DOTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍM UCPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM.
- KABELY BUDOU KRYTY OMÍTKOU(ZDIVEM/BSK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHALOGENOVÉM (B2ca,s1,d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM (WC, NJ, ATP.)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮ VOLNĚ V SDK PODHLEDU S KRYTÍM MIN 10mm NEBO KOTVENY DO STROPU (KOVOVÉ ÚCHYTKY)
- KABELY ZAŘÍZENÍ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU BUDOU V ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (B2ca,s1,d0) S FUNKČNÍ INTEGRITOU P45-R NEBO DLE PIŘ
- 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 PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE, DOPLNĚNÁ – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM – OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

Pozn EPS a EVR:

– Přesné pozice hlásičů EPS a reproduktorů EVR (včetně jejich počtů) v prostoru jídelny a kuchyně (nařízený prostor v 1.NP) může být upraven podle skutečného stavu na stavbě.

– V prostoru chodeb 1.NP až 5.NP budou kabely vedeny ve vnitřním stropu SDK. Přechod přes průvlaky bude proveden drážkou vyfrézovou ve stěně a maximální hloubkou 10mm a následným krytím min. 10mm vrstvou omítky. Kabely nebudou svazkovány, ale uloženy plošně, tak aby bylo zabráněno celoplošné požární ohrožení přilehlých prostor.

– V prostoru 1.PP budou kabely uloženy v kabelovém žlabu kotveném do stropu s certifikací pro kabelové trasy s požární odolností min. PKO-15.

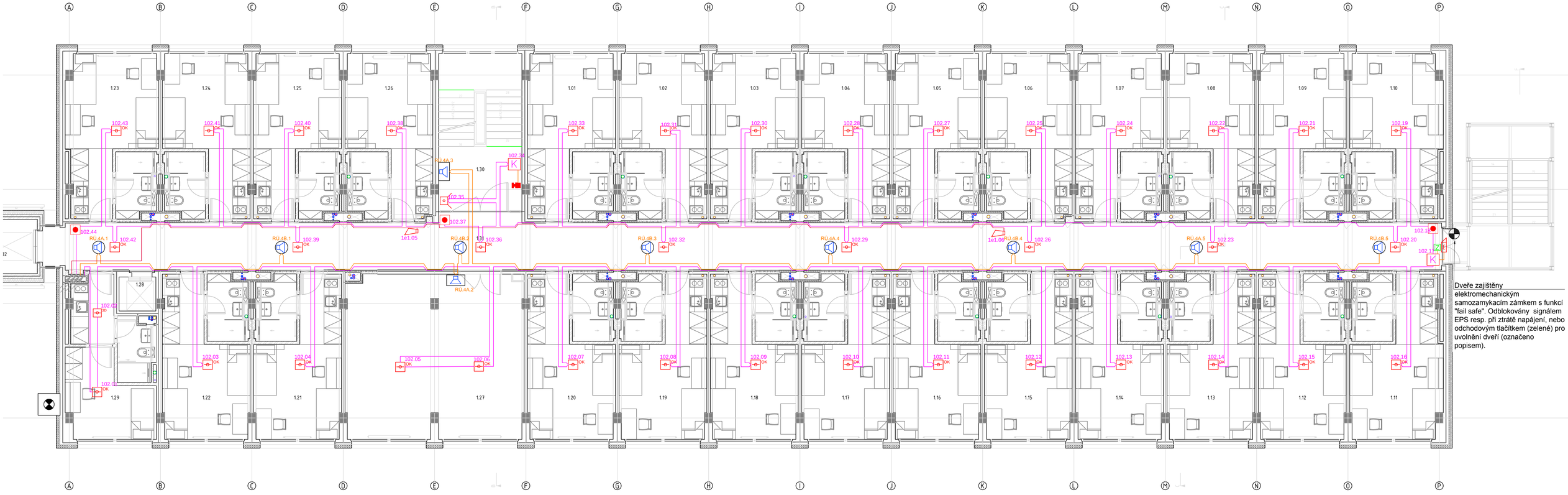
– V prostoru 6.NP budou kabely uloženy v SDK stropu. Kabelové prostupy z podhledu budou požárně dotěsněny na požární odolnost SDK (dodávka stavby).

– Veškeré kabelové trasy budou kryty materiálem s požární odolností definovanou pro daný prostor.

– Pro jakékoliv zařízení zapuštěné do podhledu bude vytvořen kastlík, který ho oplášťí v prostoru nad podhledem, tak aby byl zachován oddělený požární úsek.

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 ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchdol
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Vít Režáč		
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7	INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Karel Kreysa	ZAK.Č.	20-301
VYPRACOVAL:	Ing. Leoš Kaňa	STUPEŇ PD:	DVZ
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SLABOPROUD	PARÉ:	
NÁZEV ČÁSTI:	EPS a EVR - PŮDORYS 1.NP	DATUM:	30.4.2020
		FORMÁT:	A1
		ČÍSLO ČÁSTI:	D.1.4.g.
		MĚŘÍTKO:	1:75
		ČÍSLO VÝKRESU:	2

PŮDORYS 2.NP, M1:50



Dveře zajištěny elektromechanickým samozamykacím zámkem s funkcí "fail safe". Odblokovány signálem EPS resp. při ztrátě napájení, nebo odchodovým tlačítkem (zelené) pro uvolnění dveří (označeno popisem).

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m²)
1.01	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.02	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.03	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.04	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.05	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.06	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.07	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.08	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.09	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.10	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	21,31
1.11	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	21,31
1.12	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.13	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.14	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.15	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.16	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.17	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.18	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.19	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.20	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.21	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.22	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.23	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	21,31
1.24	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.25	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.26	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.27	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	28,69
1.28	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - BĚŽNÝ VÝTAH	20,69
1.29	UBYTOVACÍ JEDNOTKA IPOKO3, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.30	SCHODIŠTĚ - CHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA TYPU B	17,65
1.31	CHODBA	102,85
1.32	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - EVAKUAČNÍ VÝTAH	5,37
	CELKEM	722,33

LEGENDA SYMBOLŮ EPS, EVR

- Tlačítkový hlásič
- Tlačítko pro ovládání požárního odvětrávání
- Optickokouřový hlásič
- Multisenzorický hlásič
- Optická akustická siréna
- Otevírání požárních dveří - nové
- Koppler, IO modul (4 adresy)
- Reléový modul, 4x relé (4 adresy)
- KTPO — Klíčový trezor požární ochrany
- TABLO — Paralelní tablo EPS ústředny
- EPS — EPS ústředna
- OPPO — Obslužné pole požární ochrany
- EVR — Ústředna evakuačního rozhlasu
- Požární mikrofonní stanice (EVR)
- Provozní mikrofonní stanice (MR)
- Reproduktor EVR do podhledu
- Reproduktor EVR přisazený/závěsná montáž
- Hodiny JČ obousranný ciferník, vč. konzole pro montáž do stropu
- Certifikované tlačítko (zelené) pro odblokování přídržného magnetu
- Přídržný magnet dveří na CHUC - deaktivován při EPS poplachu
- Tlačítko nouzového otevírání dveří - zelené
- 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 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 ZAPOČETÍM REALIZACE NA STAVBĚ, PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM.
– PŘÍPADNÉ ZMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOM A INVESTOROM.

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

- KABELOVÉ TRASY PROCHÁZEJÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH USEKŮ MUSÍ BÝT DOTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM.
- KABELY BUDOU KRYTY OMÍTKOU(ZDIVEM/SIDNK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHALOGENOVÉM (B2ca,s1,d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM (WC, NJ, ATP.)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮVOLNĚ V SDK PODHLEDU 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 PAS-R NEBO DLE PNŘ
- 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 ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE, DOPLNĚNÁ – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, – OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

Pozn EPS a EVR:

– Přesná pozice hlásičů EPS a reproduktorů EVR (včetně jejich počtu) v prostoru jídelny a kuchyně (nehotový prostor v 1.NP) může být upraven podle skutečného stavu na stavbě.

– V prostoru chodeb 1.NP až 5.NP budou kabely vedeny ve zvětšeném 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 byla zabráněno vzájemné požárně dělicím příčkám.

– V prostoru 1.PP budou kabely uloženy v kabelovém žlabu kotveném do stropu s certifikací pro kabelové trasy s požární odolností min. P60-R.

– V prostoru 6.NP budou kabely uloženy v SDK stropu. Kabelové prostupy z podhledu budou požárně odstěrky na požární odolnost SDK (dodávka stavby).

– Veškeré kabelové trasy budou kryty materiálem s požární odolností definovanou pro daný prostor.

– Pro jakékoliv zatřísní zapuštěné do podhledu bude vytvořen kastlík, který ho opatří v prostoru nad podhledem, tak aby byl zachován oddělený požární úsek.

ZNAČENÍ PRVKŮ EPS

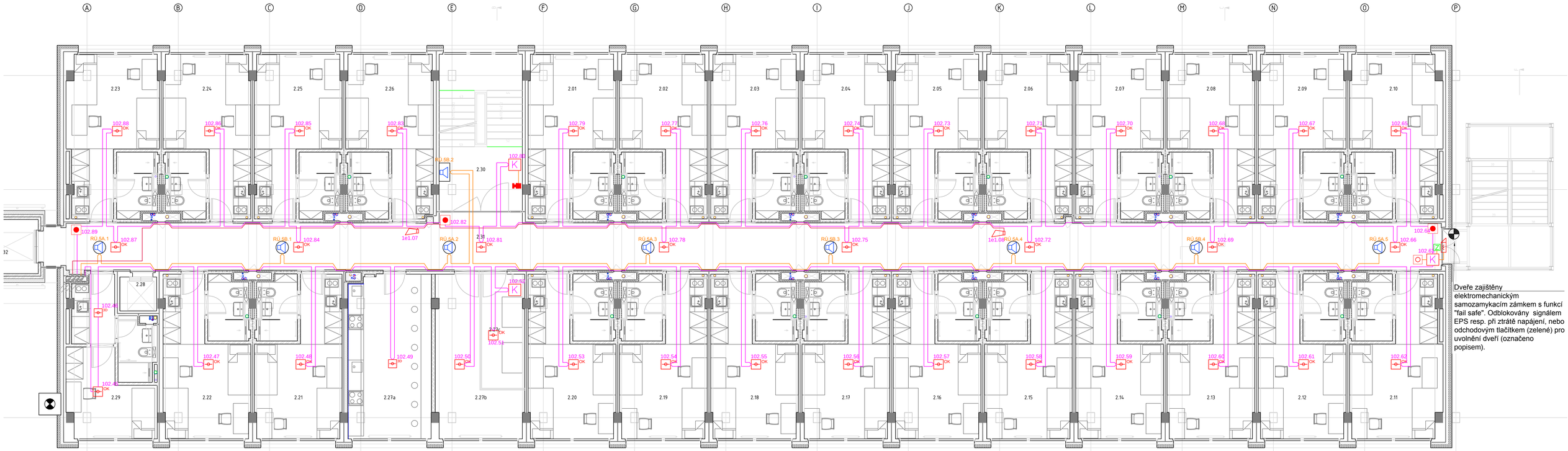
OK 101.016
Označení ústředny
číslo linky
číslo hlásiče na lince

ZNAČENÍ PRVKŮ EVR

RÚ.4B.4
ústředna
číslo zóny
číslo reproduktoru v zóně

ZHOTOVITEL:	Boa Construction s.r.o. Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ:4779398, tel: +420 603794388
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Vít Řezáč
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Karel Kreysa
VYPRACOVAL:	Ing. Leoš Kaňa
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SLABOPROUD
NÁZEV ČÁSTI:	EPS a EVR - PŮDORYS 2.NP
AKCE:	Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchdol
INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol
ZAK.Č.	20-301
STUPEŇ PD:	DVZ
PARÉ:	
DATUM:	30.4.2020
FORMÁT:	A1
MĚŘÍTKO	1:75
ČÍSLO ČÁSTI:	D.1.4.g.
ČÍSLO VÝKRESU:	3

PŮDORYS 3.NP, M1:50



Dveře zajištěny elektromechanickým samozamykacím zámkem s funkcí "fail safe". Odblokovány signálem EPS resp. při ztrátě napájení, nebo odchodovým tlačítkem (zelené) pro uvolnění dveří (označeno popisem).

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m²)
2.01	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.02	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.03	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.04	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.05	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.06	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.07	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.08	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.09	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.10	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,31
2.11	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,31
2.12	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.13	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.14	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.15	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.16	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.17	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.18	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.19	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.20	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.21	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.22	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.23	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,31
2.24	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.25	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.26	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.27a	SPOLEČNÁ STUDENTSKÁ KUCHYŇKA	21,49
2.27b	SKLAD CELOŠKOLSKÉHO PRACOVIŠTĚ KOLEJE A MENZY	14,43
2.27c	MÍSTNOST DATOVÉ ROZVODNY KOLEJE G	7,47
2.28	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - BĚŽNÝ VÝTAH	1,94
2.29	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	17,65
2.30	SCHODIŠTĚ - CHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA TYPU B	19,84
2.31	CHODBA	102,85
2.32	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - EVAKUAČNÍ VÝTAH	5,31
	CELKEM	730,84

LEGENDA SYMBOLŮ EPS, EVR

- Tlačítkový hlásič
- Tlačítko pro ovládání požárního odvětrávání
- Optickokouřový hlásič
- Multisenzorický hlásič
- Opticko akustická siréna
- Otevírání požárních dveří - nové
- Koppler, IO modul (4 adresy)
- Releový modul, 4x relé (4 adresy)
- KTPO — Klíčový trezor požární ochrany
- TABLO — Paralelní tablo EPS ústředny
- EPS — EPS ústředna
- OPPO — Obslužné pole požární ochrany
- EVR — Ústředna evakuačního rozhlasu
- Požární mikrofonní stanice (EVR)
- Provozní mikrofonní stanice (MR)
- Reproduktor EVR do podhledu
- Reproduktor EVR přisazená/závěsná montáž
- Hodiny JČ oboustranný ciferník, vč. konzole pro montáž do stropu
- Certifikovaná tlačítko (zelené) pro odblokování přidržného magnetu
- Přidržný magnet dveří na CHUC - deaktivován při EPS poplachu
- Tlačítko nouzového otevírání dveří - zelené
- 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 VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ DLE ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ. PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOSTI A OCHRANU ZDRAVÍ.
– PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INSTALACÍ JE ZODPOVĚDNOSTÍ DODAVATELE POVINEN OVĚŘIT PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE NA STAVBĚ, PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM.
– PŘÍPADNÉ ZMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI.

– S UZEMNĚNÍM BUDOU PROPOJENY VODIČEM CYA 6mm TAKÉ KABELOVÉ ŽLABY A ROŠTY, 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 DOTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM
- KABELY BUDOU KRYTY OMÍTKOU(ZDIVEM/SDK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHALOGENOVÉM (B2ca,s1,d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM (WC, NJ, ATP.)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ZLABŮ VOLNĚ V SDK PODHLEDU S KRYTÍM MIN 10mm NEBO KOTVENY DO STROPU (KOVOVÉ ÚCHYTKY)
- KABELY ZAŘÍZENÍ FUNKČNÍCH PRI POŽÁRU BUDOU V ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (B2ca,s1,d0) S FUNKČNÍ INTEGRITOU P45-R NEBO DLE PBŘ
- 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 PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLNĚNA – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM – OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

Pozn EPS a EVR:

– Přesné pozice hlásičů EPS a reproduktorů EVR (včetně jejich počtu) v prostoru jídelny a kuchyně (maševerý prostor v 1.NP) může být upraven podle skutečného stavu na stavbě.

– V prostoru chodeb 1.NP až 5.NP budou kabely vedeny ve sníženém stropu SDK. Přechod přes průvlaky bude proveden drážkou vyhotovou ve stěně s maximální hloubkou 10mm a následným krytím min. 10mm vrstvou omítky. Kabely nebudou svazkovány, ale uloženy plošně, tak aby byla zabráněno oslabení požárně dělicích příček.

– V prostoru 1.PP budou kabely uloženy v kabelovém žlabu kotveném do stropu s certifikací pro kabelové trasy s požární odolností min. PH0-R.

– V prostoru 6.NP budou kabely uloženy v SDK stropu. Kabelové prostupy z podhledu budou požárně dotěsněny na požární odolnost SDK (dodávka stavby).

– Veškerá kabelové trasy budou kryty materiálem s požární odolností definovanou pro daný prostor.

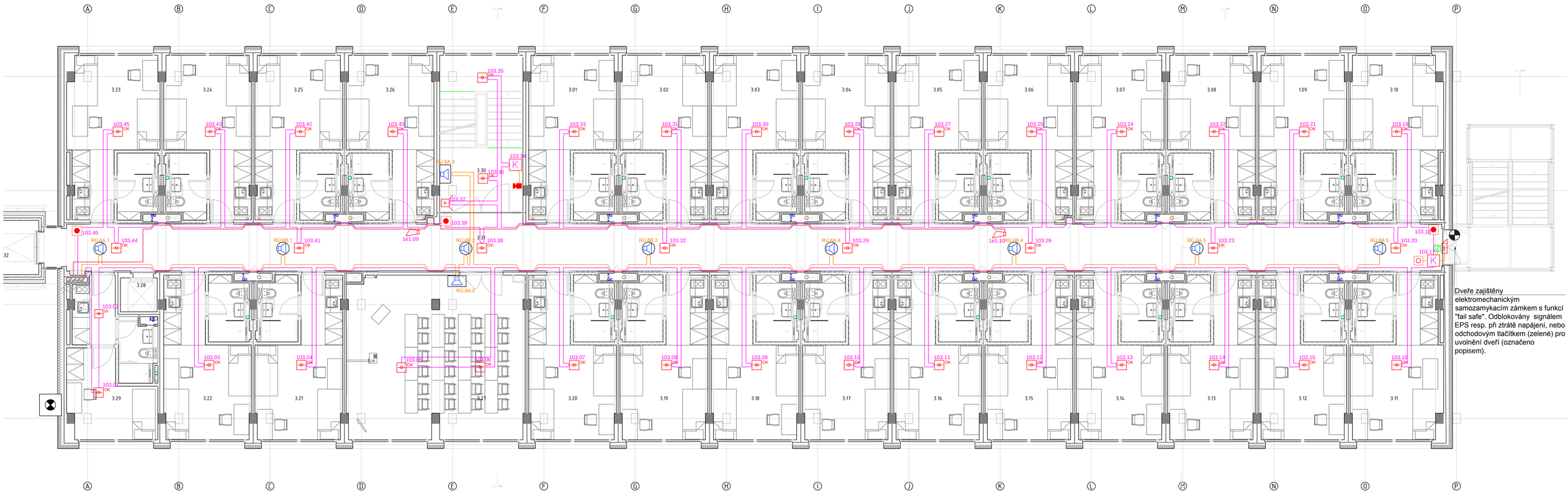
– Pro jakékoliv zatřasení zapuštěné do podhledu bude vytvořen kastlík, který ho oplotí v prostoru nad podhledem, tak aby byl zachován oddělený požární úsek.

ZNAČENÍ PRVKŮ EPS

ZNAČENÍ PRVKŮ EVR

ZHOTOVITEL:	Boa Construction s.r.o. Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ:4779398, tel: +420 603794388
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Vít Řezáč
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Karel Kreysa
VYPRACOVAL:	Ing. Leoš Kaňa
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SLABOPROUD
NÁZEV ČÁSTI:	EPS a EVR - PŮDORYS 3.NP
AKCE:	Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchdol
INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol
ZAKÁZKA:	20-301
STUPEŇ PD:	DVZ
DATUM:	30.4.2020
FORMÁT:	A1
MĚŘÍTKO:	1:75
ČÍSLO ČÁSTI:	D.1.4.g.
ČÍSLO VÝKRESU:	4

PŮDORYS 4.NP, M1:50



Dveře zajištěny elektromechanickým samozamykacím zámkem s funkcí "fail safe". Odblokovány signálem EPS resp. při ztrátě napájení, nebo odchodovým tlačítkem (zelené) pro uvolnění dveří (označeno popisem).

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m²)
3.01	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.02	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.03	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.04	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.05	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.06	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.07	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.08	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.09	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.10	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,31
3.11	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,31
3.12	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.13	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.14	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.15	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.16	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.17	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.18	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.19	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.20	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.21	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.22	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.23	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,31
3.24	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.25	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.26	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.27	KONFERENČNÍ MÍSTNOST	44,86
3.28	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - BĚŽNÝ VÝTAH	1,94
3.29	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	17,65
3.30	SCHODIŠTĚ - CHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA TYPU B	19,84
3.31	CHODBA	102,85
3.32	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - EVAKUAČNÍ VÝTAH	5,37
	CELKEM	732,31

LEGENDA SYMBOLŮ EPS, EVR

- Tlačítkový hlásič
- Tlačítko pro ovládání požárního odvětrávání
- Optickokouřový hlásič
- Multisenzorický hlásič
- Opticko akustická siréna
- Otevírání požárních dveří - nové
- Koppler, IO modul (4 adresy)
- Releový modul, 4x relé (4 adresy)
- KTPO — Klíčový trezor požární ochrany
- TABLO — Paralelní tablo EPS ústředny
- EPS — EPS ústředna
- OPPO — Obslužné pole požární ochrany
- EVR — Ústředna evakuačního rozhlasu
- Požární mikrofonní stanice (EVR)
- Provozní mikrofonní stanice (MR)
- Reproduktor EVR do podhledu
- Reproduktor EVR přisazená/závěsná montáž
- Hodiny JČ oboustranný ciferník, vč. konzole pro montáž do stropu
- Certifikované tlačítko (zelené) pro odblokování přídržného magnetu
- Přídržný magnet dveří na CHUC - deaktivován při EPS poplachu
- Tlačítko nouzového otevírání dveří - zelené
- 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 VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ ALE 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, PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM.
– PŘÍPADNÉ ZMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOM A INVESTOREM.

– 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.

- KABELOVÉ TRASY PROCHÁZEJÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH USEKŮ MUSÍ BÝT DOTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍHÁNY PROTIPOŽÁRNÍMI NÁSTŘIHEM.
- KABELY BUDOU KRYTY OMÍTKOU(ZDIVEM)SOK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHALOGENOVÉM (B2ca,s1,d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NASTŘÍKANY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM (VYC. NJ. ATP.)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮ(VOLNĚ V SDK PODHLEDU 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 PAS-R NEBO DLE PNŘ
- 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 ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLNĚNA – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM – OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

Pozn EPS a EVR:

– Přesné pozice hlásičů EPS a reproduktorů EVR (včetně jejich počtu) v prostoru jídelny a kuchyně (nařízený prostor v 1.NP) může být upraven podle skutečného stavu na staveb.

– V prostoru chodeb 1.NP až 5.NP budou kabely vedeny ve snížením stropu SDK. Přechod přes příčky bude proveden drážkou vyhotovou ve stěně a maximální hloubkou 10mm a následným krytím min. 15mm vrstvou omítky. Kabely nebudou svazkovány, ale uloženy plošně, tak aby byly zabráněno oddělení požárně odolných částí příček.

– V prostoru 1.PP budou kabely uloženy v kabelovém žlabu kotveném do stropu s certifikací pro kabelové trasy s požární odolností min. P60-R.

– V prostoru 6.NP budou kabely uloženy v SDK stropu. Kabelové prostupy z podhledu budou požárně dotěsněny na požární odolnost SDK (dodávka stavby).

– Veškeré kabelové trasy budou kryty materiálem s požární odolností definovanou pro daný prostor.

– Pro jakékoliv zařízení zapuštěné do podhledu bude vytvořen kostřík, který ho ochrání v prostoru nad podhledem, tak aby byl zachován oddělený požární úsek.

ZNAČENÍ PRVKŮ EPS

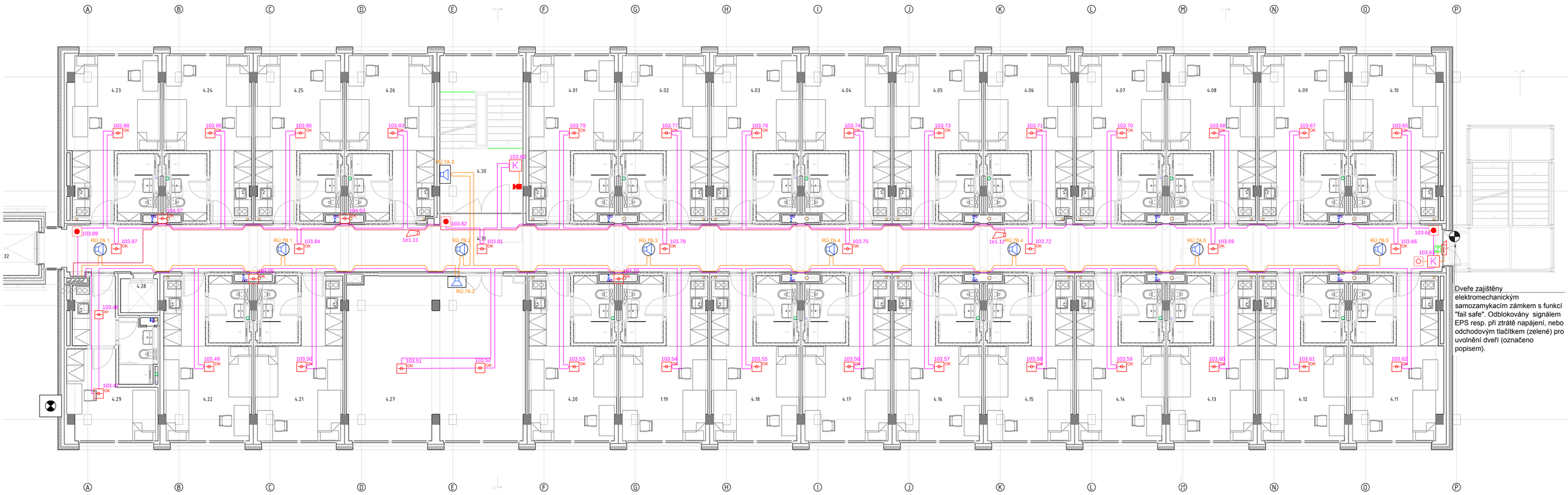
OK 101.016
Označení ústředny
číslo linky
číslo hlásiče na lince

ZNAČENÍ PRVKŮ EVR

RÚ.4B.4
ústředna
číslo zóny
číslo reproduktoru v zóně

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 ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchdol
	ZODPOVĚDNÁ OSOBA: Ing. Vít Řezáč		
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7	INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol
	ZODPOVĚDNÁ OSOBA: Ing. Karel Kreysa VYPRACOVAL: Ing. Leoš Kaňa		
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SLABOPROUD	ZAK.Č.: 20-301	STUPEŇ PD: DVZ
NÁZEV ČÁSTI:	EPS a EVR - PŮDORYS 4.NP	DATUM: 30.4.2020	PARÉ:
		FORMÁT: A1	ČÍSLO ČÁSTI: D.1.4.g.
		MĚŘÍTKO: 1:75	ČÍSLO VÝKRESU: 5

PŮDORYS 5.NP, M1:50



TABULKA MÍSTNOSTÍ		
Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m²)
4.01	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.02	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.03	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.04	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.05	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.06	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.07	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.08	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.09	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.10	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,31
4.11	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,31
4.12	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.13	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.14	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.15	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.16	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.17	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.18	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.19	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.20	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.21	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.22	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.23	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,31
4.24	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.25	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.26	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.27	SPORTOVNÍ MÍSTNOST	44,86
4.28	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - BĚŽNÝ VÝTAH	1,94
4.29	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	17,65
4.30	SCHODIŠTĚ - CHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA TYPU B	19,84
4.31	CHODBA	102,85
4.32	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - EVAKUAČNÍ VÝTAH	5,37
	CELKEM	732,31

LEGENDA SYMBOLŮ EPS, EVR

- Tlačítkový hlásič
- Tlačítko pro ovládání požárního odvětrávání
- Optickokouřový hlásič
- Multisenzorický hlásič
- Opticko akustická siréna
- Otevírání požárních dveří - nové
- Koppler, IO modul (4 adresy)
- Reléový modul, 4x relé (4 adresy)
- Klíčový trezor požární ochrany
- Paralelní tablo EPS ústředny
- EPS ústředna
- Obslužné pole požární ochrany
- Ústředna evakuačního rozhlasu
- Požární mikrofonní stanice (EVR)
- Provozní mikrofonní stanice (MR)
- Reproduktor EVR do podhledu
- Reproduktor EVR přisazená/závěsná montáž
- Hodiny JČ obousstranný ciferník, vč, konzole pro montáž do stropu
- Certifikované tlačítko (zelené) pro odblokování přídržného magnetu
- Přídržný magnet dveří na CHUC - deaktivován při EPS poplachu
- Tlačítko nouzového otevírání dveří - zelené
- 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 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 ZAPOČETÍM REALIZACE NA STAVBĚ, PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM.
– PŘÍPADNÉ ZMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOM A INVESTOROVI.

– S UZEMNĚNÍM BUDOU PROPOJENY VODIČEM CYA 6mm TAKÉ KABELOVÉ ŽLABY A ROŠTY, 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 DOTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM.
- KABELY BUDOU KRYTY OMÍTKOU(ZDIVEM)SOK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHALOGENOVÉM (B2ca,s1,d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM (WC, NJ, ATP.)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮVOLNĚ V SDK PODHLEDU 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 PAVI-R NEBO DLE PBŘ
- 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 ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLNĚNA – PROUDOVOU CHRÁNIČEM – OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

Pozn EPS a EVR:

– Přesná pozice hlásičů EPS a reproduktorů EVR (včetně jejich počtu) v prostoru jídelny a kuchyně (nehledený prostor v 1.NP) může být upřesněn podle skutečného stavu na stavbě.

– V prostoru chodeb 1.NP až 5.NP budou kabely vedeny ve snížením stropu SDK. Přechod přes příčky bude proveden drážkou vyhotovou ve stěně s maximální hloubkou 10mm z důvodným krytím min. 15mm vrstvou omítky. Kabely nebudou svazkovány, ale uloženy plošně, tak aby bylo zabráněno odolení požárně dělících příček.

– V prostoru 1.PP budou kabely uloženy v kabelovém žlabu kotveném do stropu s certifikací pro kabelové trasy s požární odolností min. P60-R.

– V prostoru 6.NP budou kabely uloženy v SDK stropu. Kabelové prostupy z podhledu budou požárně ošetřeny na požární odolnost SDK (dodávka stavby).

– Veškeré kabelové trasy budou kryty materiálem s požární odolností definovanou pro daný prostor.

– Pro jakékoliv zařízení zapuštěné do podhledu bude vytvořen kostříž, který ho opírání v prostoru nad podhledem, tak aby byl zachován oddělený požární úsek.

ZNAČENÍ PRVKŮ EPS

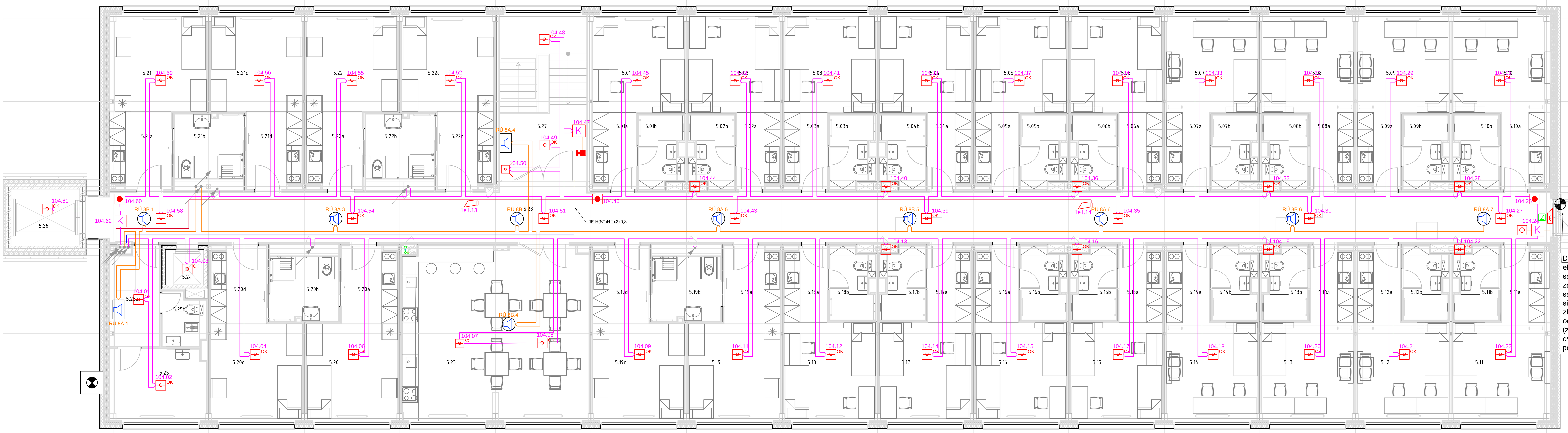
OK 101.016
Označení ústředny
číslo linky
číslo hlásiče na lince

ZNAČENÍ PRVKŮ EVR

RÚ 4B.4
ústředna
číslo zóny
číslo reproduktoru v zóně

ZHOTOVITEL:	Boa Construction s.r.o. Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ:4779398, tel: +420 603794388
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Vít Řezáč
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Karel Kreysa
VYPRACOVAL:	Ing. Leoš Kaňa
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SLABOPROUD
NÁZEV ČÁSTI:	EPS a EVR - PŮDORYS 5.NP

AKCE:	Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchdol
INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol
ZAK.Č.	20-301
STUPEŇ PD:	DVZ
PARÉ:	
DATUM:	30.4.2020
FORMÁT:	A1
MĚŘÍTKO:	1:75
ČÍSLO ČÁSTI:	D.1.4.g.
ČÍSLO VÝKRESU:	6



Dveře zajištěny elektromechanickým samozamykacím zámkem s funkcí "fail safe". Odblokovány signálem EPS resp. při ztrátě napájení, nebo odchodovým tlačítkem (zelené) pro uvolnění dveří (označeno popisem).

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m^2)
5.01	POKOJ	12,63
5.01a	PŘEDSÍŇ + KK	4,31
5.01b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	4,04
5.02	POKOJ	12,63
5.02a	PŘEDSÍŇ + KK	4,31
5.02b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	4,04
5.03	POKOJ	12,63
5.03a	PŘEDSÍŇ + KK	4,31
5.03b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	4,04
5.04	POKOJ	12,63
5.04a	PŘEDSÍŇ + KK	4,31
5.04b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	4,04
5.05	POKOJ	12,63
5.05a	PŘEDSÍŇ + KK	4,31
5.05b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	4,04
5.06	POKOJ	12,63
5.06a	PŘEDSÍŇ + KK	4,31
5.06b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	4,04
5.07	POKOJ	12,63
5.07a	PŘEDSÍŇ + KK	4,31
5.07b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	4,04
5.07c	VESTAVĚNÉ PATRO	8,81
5.08	POKOJ	12,63
5.08a	PŘEDSÍŇ + KK	4,31
5.08b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	4,04
5.08c	VESTAVĚNÉ PATRO	8,81
5.09	POKOJ	12,63
5.09a	PŘEDSÍŇ + KK	4,31
5.09b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	4,04
5.09c	VESTAVĚNÉ PATRO	8,81
5.10	POKOJ	12,67
5.10a	PŘEDSÍŇ + KK	4,84
5.10b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	4,04
5.10c	VESTAVĚNÉ PATRO	9.24
5.11	POKOJ	12,67
5.11a	PŘEDSÍŇ + KK	4,84
5.11b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	4,04
5.11c	VESTAVĚNÉ PATRO	9.24
5.12	POKOJ	12,63
5.12a	PŘEDSÍŇ + KK	4,31
5.12b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	4,04
5.12c	VESTAVĚNÉ PATRO	8,81
5.13	POKOJ	12,63
5.13a	PŘEDSÍŇ + KK	4,31
5.13b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	4,04
5.13c	VESTAVĚNÉ PATRO	8,81
5.14	POKOJ	12,63
5.14a	PŘEDSÍŇ + KK	4,31
5.14b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	4,04
5.14c	VESTAVĚNÉ PATRO	8,81
5.15	POKOJ	12,63
5.15a	PŘEDSÍŇ + KK	4,31
5.15b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	4,04
5.16	POKOJ	12,63
5.16a	PŘEDSÍŇ + KK	4,31
5.16b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	4,04
5.17	POKOJ	12,63
5.17a	PŘEDSÍŇ + KK	4,31
5.17b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	4,04
5.18	POKOJ	12,63
5.18a	PŘEDSÍŇ + KK	4,31
5.18b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	4,04
5.19	POKOJ	12,67
5.19a	PŘEDSÍŇ + KK	5,60
5.19b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	6,14
5.19c	POKOJ	12,67
5.19d	PŘEDSÍŇ + KK	5,60
5.20	POKOJ	12,67
5.20a	PŘEDSÍŇ + KK	5,60
5.20b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	6,14
5.20c	POKOJ	12,67
5.20d	PŘEDSÍŇ + KK	5,60
5.21	POKOJ	12,67
5.21a	PŘEDSÍŇ + KK	5,60
5.21b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	6,14
5.21c	POKOJ	12,67
5.21d	PŘEDSÍŇ + KK	5,60
5.22	POKOJ	12,70
5.22a	PŘEDSÍŇ + KK	6,13
5.22b	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	6,14
5.22c	POKOJ	12,67
5.22d	PŘEDSÍŇ + KK	5,60
5.23	SPOLEČNÁ KUCHYŇKA	45,15
5.24	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - BĚŽNÝ VÝTAH	1,94
5.25	ŠATNA ÚKLIDU	8,85
5.25a	CHODBA	6,07
5.25b	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,66
5.26	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - EVAKUAČNÍ VÝTAH	5,37
5.27	SCHODIŠTĚ - CHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA TYPU B	19,37
5.28	CHODBA	103,04
	CELKEM	813.85

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m^2)
6.01	CHODBA	11,92
6.02	TECHNICKÁ MÍSTNOST	15,97
6.03	STROJOVNA	3,62
	CELKEM	31.51

LEGENDA SYMBOLŮ EPS, EVR

- Tlačítkový hlásič
- Tlačítko pro ovládání požárního odvětrávání
- OK — Optickokouřový hlásič
- 3D — Multisenzorický hlásič
- Opticko akustická siréna
- Otevírání požárních dveří - nové
- K — Koppler, IO modul (4 adresy)
- 4R — Releový modul, 4x relé (4 adresy)
- KTPO — Klíčový trezor požární ochrany
- TABLO — Paralelní tablo EPS ústředny
- EPS — EPS ústředna
- OPPO — Obslužné pole požární ochrany
- EVR — Ústředna evakuačního rozhlasu
- Požární mikrofonní stanice (EVR)
- Provozní mikrofonní stanice (MR)
- Reproduktor EVR do podhledu
- Reproduktor EVR přisazená/závěsná montáž
- Hodiny JČ oboustraný ciferník, vč, konzole pro montáž do stropu
- Certifikované tlačítko (zelené) pro odblokování přídržného magnetu
- Přídržný magnet dveří na CHUC - deaktivován při EPS poplachu
- Tlačítko nouzového otevírání dveří - zelené
- Stoupací vedení (do vyššího p.)
- Stoupací vedení (z nižšího p.)

Pozn.

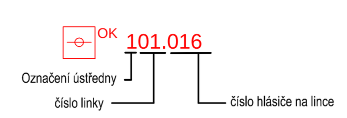
- POLOHA KONCOVÝCH ELEMENTŮ JE POUZE ORIENTAČNÍ, FINÁLNÍ POLOHU URČUJE KOORDINAČNÍ VÝKRES
- VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODPOVÍDAT ČESKÝM NORMÁM A STANDARDŮM JAKO I TECHNOLOGICKÝM, BEZPEČNOSTNÍM, HYGIENICKÝM A POŽÁRNÍM PŘEDPISŮM.
- NA STAVBĚ MUSÍ BÝT VŽDY DODRŽOVÁNY VŠECHNY PRACOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ A TECHNICKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ 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 ZAPOČETÍM REALIZACE NA STAVBĚ, PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM.
- PŘÍPADNÉ ZÁMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI.

- 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.

- KABELOVÉ TRASY PROCHÁZEJÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH USEKŮ MUSÍ BÝT DOTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM.
- KABELY BUDOU KRYTY OMÍTKOU/ZDIVEM/SDK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHALOGENOVÉM (B2ca,s1,d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM (WC, NJ, ATP.)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮ/VOLNĚ V SDK PODHLEDU S KRYTÍM MIN 10mm NEBO KOTVENY DO STROPU (KOVOVÉ ÚCHYTKY)
- KABELY ZAŘÍZENÍ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU BUDOU V ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (B2ca,s1,d0) S FUNKČNÍ INTEGRITOU P45-R NEBO DLE PBŘ
- 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 ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
- OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

ZNAČENÍ PRVKŮ EPS

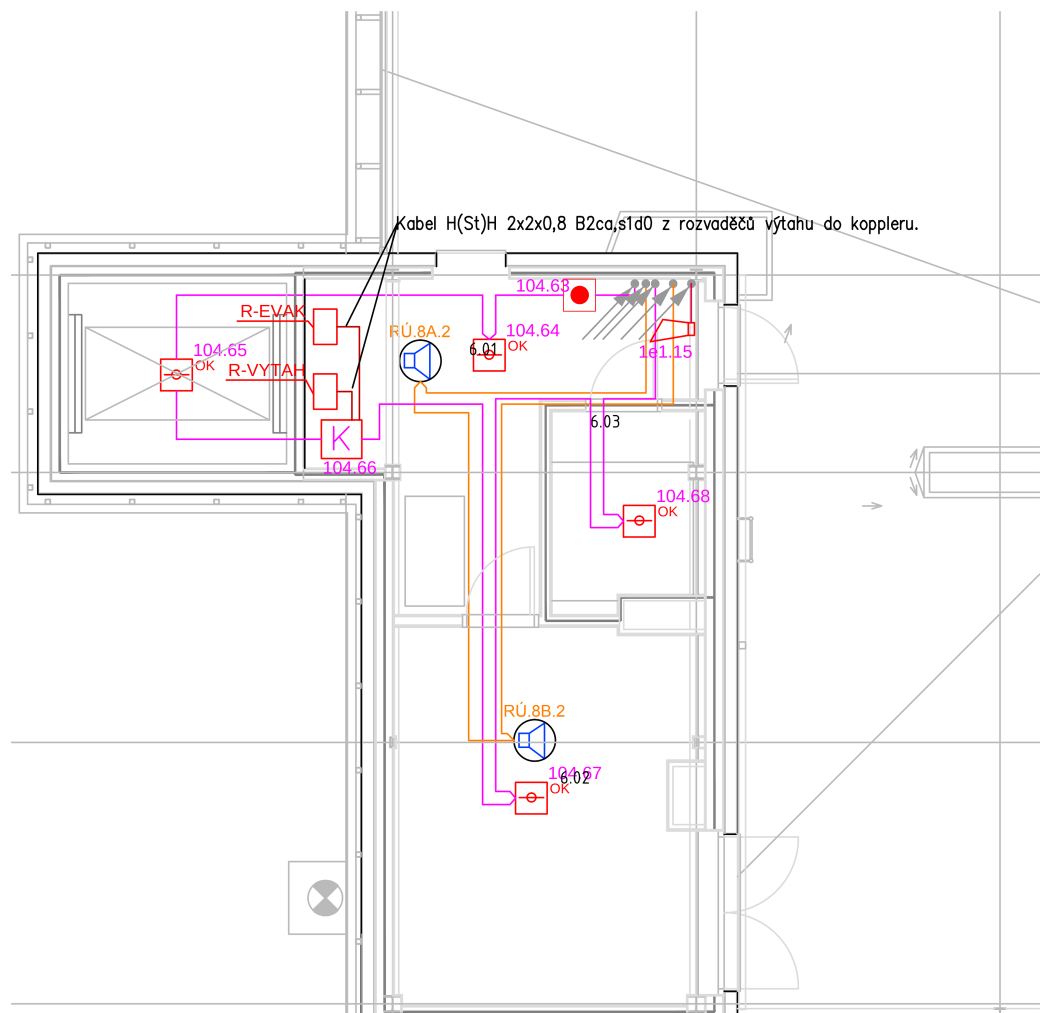


ZNAČENÍ PRVKŮ EVR

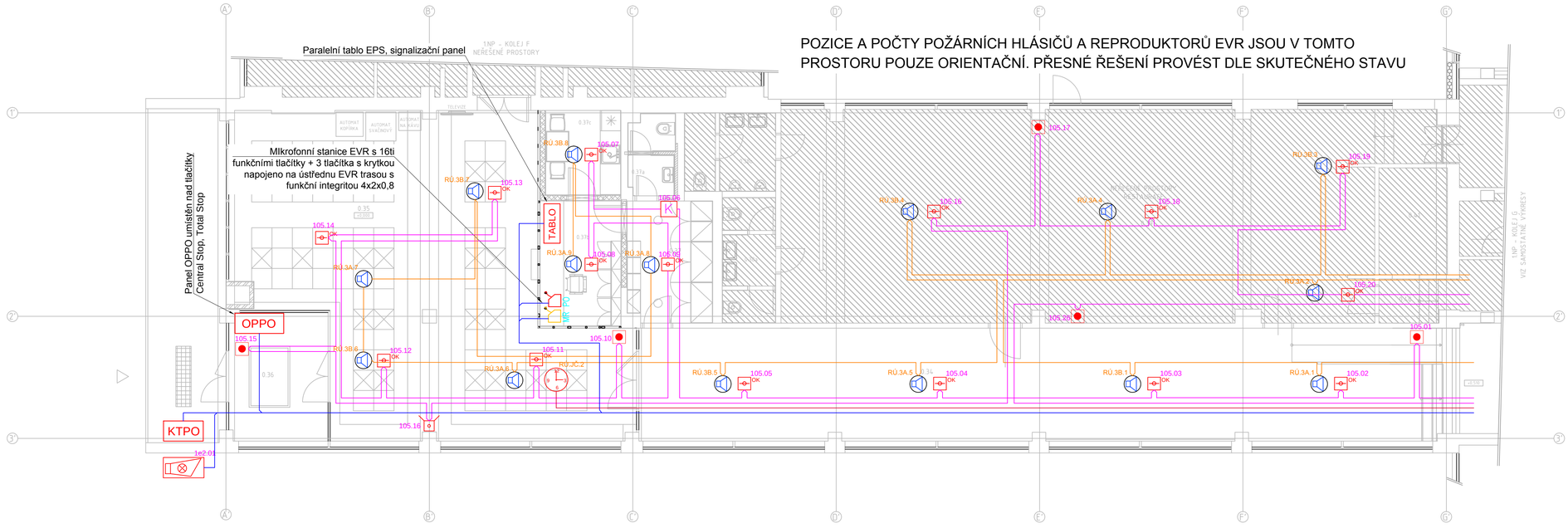
Pozn EPS a EVR:

- Přesné pozice hlásičů EPS a reproduktorů EVR (včetně jejich početu) v prostoru jídelny a kuchyně (neřešený prostor v 1.NP) může být upraven podle skutečného stavu na stavbě.
- V prostoru chodeb 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 zabráněno oslabení požárně dělících příček.
- V prostoru 1.PP budou kabely uloženy v kabelovém žlabu kotveném do stropu s certifikací pro kabelové trasy s požární odolností min. P60-R.
- V prostoru 6.NP budou kabely uloženy v SDK stropu. Kabelové prostupy z podhledu budou požárně dotěsněny na požární odolnost SDK (dodávka stavby).
- Veškeré kabelové trasy budou kryty materiálem s požární odolností definovanou pro daný prostor.
- Pro jakékoliv zařízení zapuštěné do podhledu bude vytvořen kastlík, který ho oplášťí v prostoru nad podhledem, tak aby byl zachován oddělený požární úsek.

7. NP (STROJOVNY VÝTAHU)



ZHOTOVITEL:	Boa Construction s.r.o. Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ:4779398, tel: +420 603794388 ZODPOVĚDNÁ OSOBA: Ing. Vít Řezáč	AKCE:	Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchdol
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7 ZODPOVĚDNÁ OSOBA: Ing. Karel Kreysa VYPRACOVAL: Ing. Leoš Kaňa	INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SLABOPROUD	ZAK.Č.: 20-301 DATUM: 30.4.2020	STUPEŇ PD: DVZ PARÉ:
NÁZEV ČÁSTI:	EPS a EVR - PŮDORYS 6 a 7.NP	FORMÁT: A1 MĚŘÍTKO: 1:75	ČÍSLO ČÁSTI: D.1.4.g. ČÍSLO VÝKRESU: 7



POZICE A POČTY POŽÁRNÍCH HLÁSIČŮ A REPRODUKTORŮ EVR JSOU V TOMTO PROSTORU POUZE ORIENTAČNÍ. PŘESNÉ ŘEŠENÍ PROVÉST DLE SKUTEČNÉHO STAVU

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m^2)
0.34	CHODBA	78,26
0.35	VSTUPNÍ HALA	86,44
0.36	ZÁZVĚŘÍ	11,00
0.37	ŠATNA RECEPCE	8,97
0.37a	WC RECEPCE	3,00
0.37b	RECEPCE	8,79
0.37c	KUCHYŇKA RECEPCE	5,53
0.38a	WC ŽENY - PROSTOR NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU	0,00
0.38b	WC MUŽI - PROSTOR NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU	0,00
0.39	RESTAURACE - PROSTOR NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU	0,00
0.40	CHODBA - PROSTOR NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU	4,07
0.41	SKLAD - PROSTOR NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU	4,06
	CELKEM	210,12

LEGENDA SYMBOLŮ EPS, EVR

- Tlačítkový hlásič
- Tlačítko pro ovládání požárního odvětrávání
- Optickokouřový hlásič
- Multisenzorický hlásič
- Opticko akustická siréna
- Otevírání požárních dveří - nové
- Kocpler, IO modul (4 adresy)
- Reléový modul, 4x relé (4 adresy)
- Klíčový trezor požární ochrany
- Ústředna EPS
- Obslužné pole požární ochrany
- Ústředna evakuačního rozhlasu
- Požární mikrofonní stanice (EVR)
- Provozní mikrofonní stanice (MR)
- Reproduktor EVR do podhledu
- Reproduktor EVR přisazená/závěsná montáž
- Hodiny JČ oboustranný ciferník, vč. konzole pro montáž do stropu
- Certifikované tlačítko (zelené) pro odblokování přídržného magnetu
- Přídržný magnet dveří na CHÚC - deaktivován při EPS poplachu
- Tlačítko nouzového otevírání dveří - zelené
- 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 VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ ZE 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, PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM.
– PŘÍPADNÉ ZÁMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOM A INVESTOROM.

– S UZEMNĚNÍM BUDOU PROPOJENY VODIČEM CYA 6mm TAKÉ KABELOVÉ ŽLABY A ROŠTY, 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 DOTĚSNĚNÝ PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM.
- KABELY BUDOU KRYTY OMÍTKOU(ZDIVEM)SDK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHALOGENOVÉM (BZ(ca-s1,d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM (WC, NJ, ATP.)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮ VOLNĚ V SDK PODHLEDU S KRYTÍM MIN 10mm NEBO KOTVENY DO STROPU (KOVOVÉ UCHYTKY)
- KABELY ZAŘÍZENÍ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU BUDOU V ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (BZca-s1,d0) S FUNKČNÍ INTEGRITOU P45-R NEBO DLE PBŘ
- 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 ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLNĚNA – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM – OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

Pozn EPS a EVR:

– Přesná pozice hlásičů EPS a reproduktorů EVR (včetně jejich počtu) v prostoru jídelny a kuchyně (nefixní prostor v 1.NP) může být upravena podle skutečného stavu na stavbě.

– V prostoru chodeb 1.NP až 5.NP budou kabely vedeny ve zničitelném stropu SDK. Přechod přes příčky bude proveden drážku vytvořenou ve stěně o maximální hloubku 10mm a následným krytím min. 15mm vrstvou omítky. Kabely nebudou svazkovány, ale uloženy volně, tak aby bylo zabráněno odolení požárně dělicích příček.

– V prostoru 1.PP budou kabely uloženy v kabelovém žlabu kotveném do stropu s certifikací pro kabelové trasy s požární odolností min. P60-R.

– V prostoru 6.NP budou kabely uloženy v SDK stropu. Kabelové prostupy z podhledu budou požárně dotěsněny na požární odolnost SDK (dodávka stavby).

– Veškeré kabelové trasy budou kryty materiálem s požární odolností definovanou pro daný prostor.

– Pro jakékoliv zařízení zapuštěné do podhledu bude vytvořen kastlík, který ho oplášťí v prostoru nad podhledem, tak aby byl zachován oddělený požární úsek.

ZNAČENÍ PRVKŮ EPS

ZNAČENÍ PRVKŮ EVR

ZHOTOVITEL: Boa Construction s.r.o.
Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1
IČ:4779398, tel: +420 603794388
ZODPOVĚDNÁ OSOBA: Ing. Vít Řezáč

ZHOTOVITEL ČÁSTI: Electric Technology s.r.o.
Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7
ZODPOVĚDNÁ OSOBA: Ing. Karel Kreysa
VYPRACOVAL: Ing. Leoš Kaňa

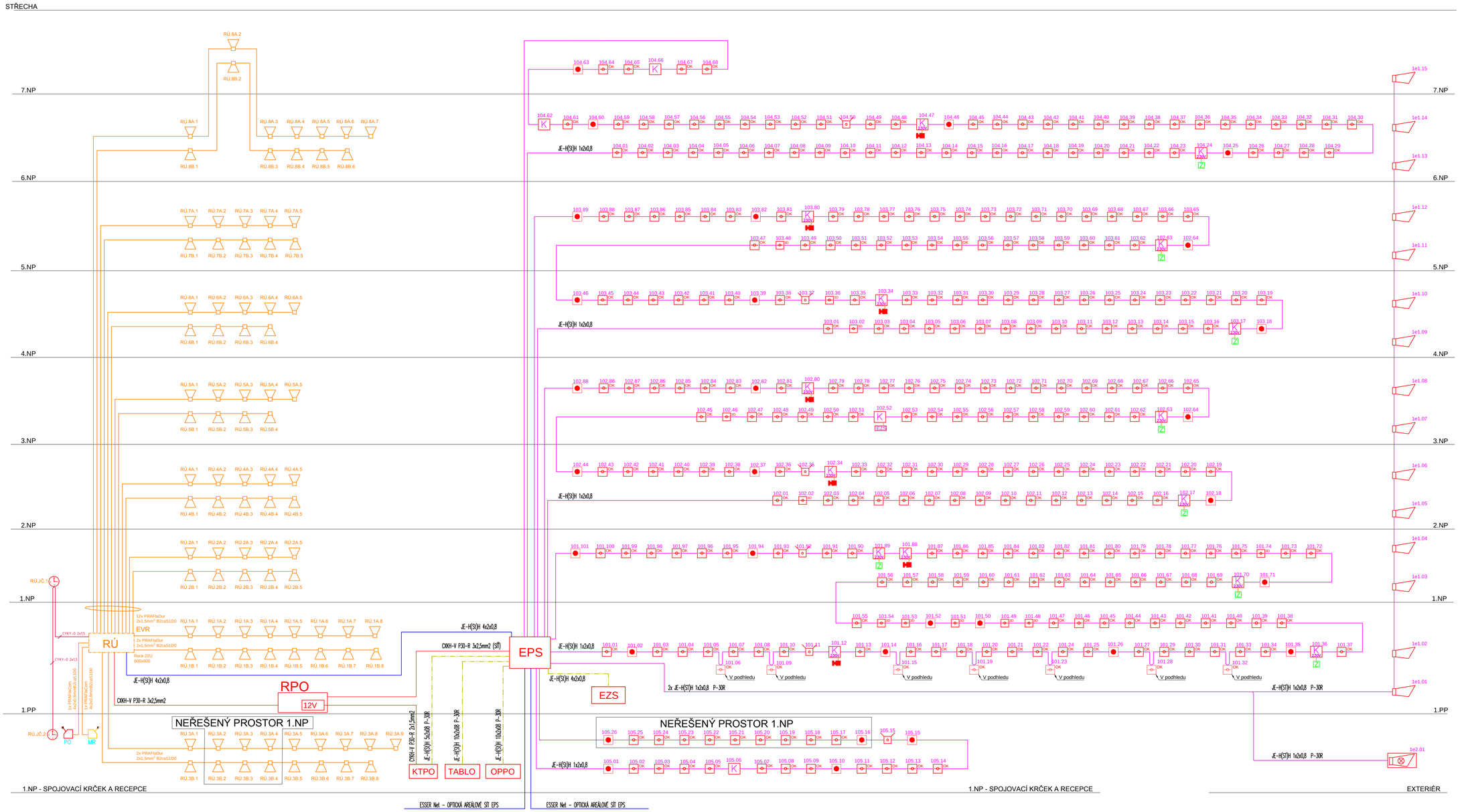
ČÁST DOKUMENTACE: ELEKTRO SLABOPROUD

NÁZEV ČÁSTI: EPS a EVR - PŮDORYS KRČEK

AKCE: Rekonstrukce objektu koleje G ČZU
Kamýcká 1281
165 21 Praha 6 - Suchdol

INVESTOR: Česká zemědělská univerzita v Praze
Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol

ZAK.Č.	20-301	STUPEŇ PD:	PARÉ:
DATUM:	30.4.2020	DVZ	
FORMÁT:	A1	ČÍSLO ČÁSTI:	D.1.4.g.
MĚŘÍTKO	1:75	ČÍSLO VÝKRESU	8



LEGENDA SYMBOLŮ EPS, EVR

- Tlačítkový hlásič
- Tlačítko pro ovládání požárního odvětrávání
- Optickokouřový hlásič
- Multisenzorický hlásič
- Opticko akustická siréna
- Otevírání požárních dveří - nové
- Koppler, IO modul (4 adresy)
- Releový modul, 4x relé (4 adresy)
- KTPO — Klíčový trezor požární ochrany
- TABLO — Paralelní tablo EPS ústředny
- EPS — EPS ústředna
- OPPO — Obslužné pole požární ochrany
- EVR — Ústředna evakuačního rozhlasu
- Požární mikrofonní stanice (EVR)
- Provozní mikrofonní stanice (MR)
- Reproduktor EVR do podhledu
- Reproduktor EVR přisazená/závěsná montáž
- Hodiny JČ oboustranný cifernik, vč, konzole pro montáž do stropu
- Certifikované tlačítko (zelené) pro odblokování přídržného magnetu
- Přídržný magnet dveří na CHÚC - deaktivován při EPS poplachu
- Tlačítko nouzového otevírání dveří - zelené
- Stoupací vedení (do vyššího p.)
- Stoupací vedení (z nižšího p.)

ZNAČENÍ PRVKŮ EPS

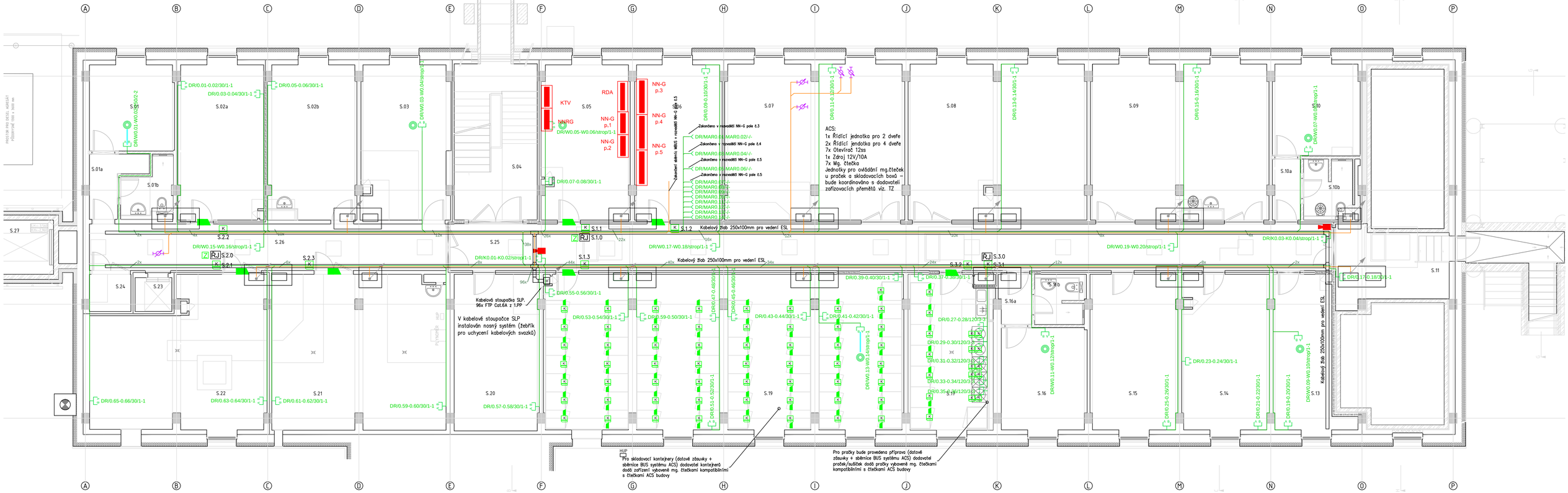
OK 101.016
Označení ústředny
číslo linky
číslo hlásiče na lince

ZNAČENÍ PRVKŮ EVR

RÚ.4B.4
ústředna
číslo zóny
číslo reproduktoru v zóně

ZHOTOVITEL:	Boa Construction s.r.o. Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ:4779398, tel: +420 603794388
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Vít Řezáč
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Karel Kreysa
VYPRACOVAL:	Ing. Leoš Kaňa
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SLABOPROUD
NÁZEV ČÁSTI:	EPS a EVR BLOKOVÉ SCHÉMA
AKCE:	Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchdol
INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol
ZAK.Č.	20-301
STUPEŇ PD:	DVZ
PARÉ:	
DATUM:	30.4.2020
FORMÁT:	A1
MĚŘÍTKO	1:75
ČÍSLO ČÁSTI:	D.1.4.g.
ČÍSLO VÝKRESU:	9

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	20,19
S.05	HLAVNÍ ROZVODNA EL	21,32
S.06	SKLAD	21,02
S.07	STROJOVNA ŠEDÉ 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	NEOBSAZENO	0,00
S.13	SKLAD	14,83
S.14	SKLAD	21,05
S.15	SKLAD	21,10
S.16	SKLAD	13,56
S.16a	PŘEDSÍŇ	2,37
S.16b	KOUPELNA + WC	3,31
S.17	PRÁDELNA	19,41
S.18	NEOBSAZENO	0,00
S.19	SKLAD UBYTOVACÍCH JEDNOTEK	86,76
S.20	SKLAD	20,67
S.21	OHŘEV TUV	42,91
S.22	PLYNOVÁ KOTELNA	37,00
S.23	VÝTAHOVÁ ŠACHTA STÁVAJÍCÍ	1,94
S.24	SKLAD	2,32
S.25	CHODBA	64,32
S.26	CHODBA	25,90
S.27	VÝTAHOVÁ ŠACHTA NOVÁ	5,37
	CELKEM	730,92

LEGENDA SYMBOLŮ PTS, EZS, SLP

- PTS – Signalizační tablo
- Optická a akustická signalizace
- Tísňové tlačítko
- Tísňové tlačítko, táhlo
- Resetovací tlačítko
- Akustická siréna EZS
- Elmech. zámek samozamykací reverz. provedení
- EXP – Expandér EZS
- EPS8 – EZS ústředna vč. bat zdroje 12V/24Ah a nádstavby pro ACS
- Mg. kontakt
- CCTV IP, PoE kamera
- Zásuvka datová 2x RJ45
- WiFi AP, PoE
- Mg. čtečka ACS systému
- Elmag. zámek 12V nízkoodběrový
- RJ – Řídící jednotka přístupového systému
- Z – Zdroj 12V/10A pro ŘJ ACS
- Otevírání požárních dveří
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (studená voda)
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (teplá voda)
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (šedá voda)

Pozn.

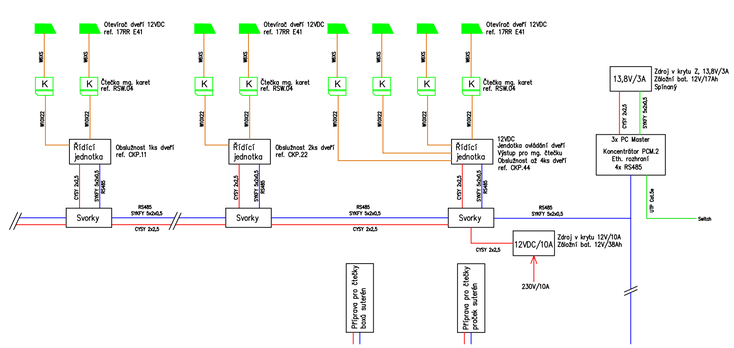
– POLOHA KONCOVÝCH ELEMENTŮ JE POUZE ORIENTAČNÍ, FINÁLNÍ POLOHU URČUJE KOORDINAČNÍ VÝKRES
– VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODPOVÍDAT ČESKÝM NORMÁM A STANDARDŮM JAKO I TECHNOLOGICKÝM, BEZPEČNOSTNÍM, HYGIENICKÝM A POŽÁRNÍM PŘEDPISŮM.
– NA STAVBĚ MUSÍ BÝT VČAS DODRŽOVÁNY VŠECHNY PRACOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ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

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

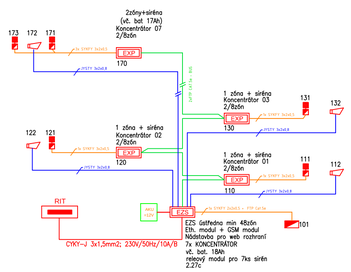
- KABELOVÉ TRASY PROCHÁZEJÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH USEKŮ MUSÍ BÝT DOTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍHÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM.
- KABELY BUDOU KRYTY OMÍTKOUZDIVEMISOK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHALOGENOVÉM (B2ca,s1,d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NASTŘÍKANY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM (WC, NJ, ATP.)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮVOLNĚ V SDK PODHLEDU 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 PA5-R NEBO DLE PSŘ.
- 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 ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI,
OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLŇĚNA – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
– OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

TYPOVÉ ZAPOJENÍ PŘÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU



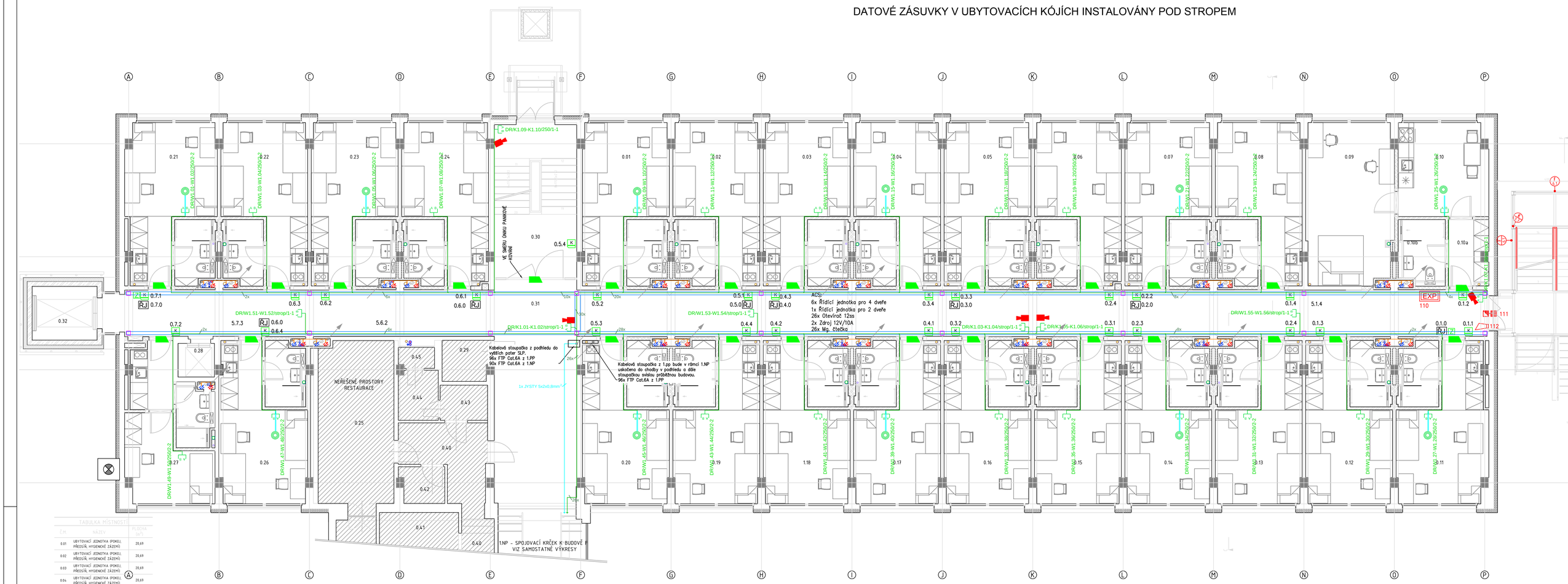
TYPOVÉ ZAPOJENÍ EZS – STŘEŽENÍ DVEŘÍ NA ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ



ZHOTOVITEL:	Boa Construction s.r.o. Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ:4779398, tel: +420 603794388
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Vít Řezáč
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Karel Kreysa
VYPRACOVAL:	Ing. Leoš Kaňa
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SLABOPROUD
NÁZEV ČÁSTI:	EZS,ACS a SK - PŮDORYS 1.PP

AKCE:	Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchdol
INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol
ZAK.Č.	20-301
STUPEŇ PD.	PARÉ
DATUM:	30.4.2020
	DVZ
FORMÁT:	A1
ČÍSLO ČÁSTI:	D.1.4.g.
MĚŘÍTKO:	1:75
ČÍSLO VÝKRESU:	10

DATOVÉ ZÁSUVKY V UBYTOVACÍCH KÓJÍCH INSTALOVÁNY POD STROPEM



TABULKA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA (m²)
0.01	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.02	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.03	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.04	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.05	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.06	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.07	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.08	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.09	UBYTOVACÍ JEDNOTKA NADSTANDARDNÍ - POKOJ	21,93
0.10	UBYTOVACÍ JEDNOTKA NADSTANDARDNÍ - KUCHYNĚ	13,08
0.10a	UBYTOVACÍ JEDNOTKA NADSTANDARDNÍ - PŘEDSÍŇ	4,07
0.10b	UBYTOVACÍ JEDNOTKA NADSTANDARDNÍ - HYG. ZÁZEMÍ	4,06
0.11	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,31
0.12	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.13	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.14	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.15	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.16	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.17	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.18	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.19	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.20	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.21	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.22	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.23	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.24	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.25	SKLAD - PROSTOR NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU	0,00
0.26	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
0.27	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	17,65
0.28	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - BĚŽNÝ VÝTAH	1,94
0.29	BEZBARIÉROVÉ WC - PROSTOR NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU	0,00
0.30	SCHODIŠTĚ - CHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA TYPU B	20,24
0.31	CHODBA	125,28
0.32	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - EVAKUAČNÍ VÝTAH	5,37
0.40	CHODBA - PROSTOR NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU	0,00
0.41	SKLAD - PROSTOR NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU	0,00
0.42	PŘÍPRAVA ZELENINY - PROSTOR NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU	0,00
0.43	ŠATNA - PROSTOR NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU	0,00
0.44	UMÝVÁRNA - PROSTOR NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU	0,00
0.45	WC ZAMĚSTNANCŮ - PROSTOR NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU	0,00
CELKEM		674,13

LEGENDA SYMBOLŮ PTS, EZS, SLP

- PTS — Signalizační tabo
- Optická a akustická signalizace
- Tísňové tlačítko
- Tísňové tlačítko, tahlo
- Resetovací tlačítko
- Akustická siréna EZS
- Elmech. zámek samozamykací reverz. provedení
- EXP — Expandér EZS
- EZS — EZS ústředna vč. bat zdroje 12V/24Ah a nádstavby pro ACS
- Mg. kontakt
- CCTV IP, PoE kamera
- Zásuvka datová 2x RJ45
- WiFi AP; PoE
- Mg. čtečka ACS systému
- Elmag. zámek 12V nízkoodběrový
- RJ — Řídící jednotka přístupového systému
- Zdroj 12V/10A pro RJ ACS
- Otevírání požárních dveří
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (studená voda)
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (teplá voda)
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (šedá voda)

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 ZAPOČETÍM REALIZACE NA STAVBĚ, PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM.
- PŘÍPADNÉ ZMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOM A INVESTOREM.

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

- KABELOVÉ TRASY PROCHÁZEJÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH USEKŮ MUSÍ BÝT DOTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NASTŘÍKEM.
- KABELY BUDOU KRYTY OMÍTKOU/ZDIVEM/SDK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHALOGENOVÉM (B2ca,s1,d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NASTŘÍKEM (WC, NJ, ATP.)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮ/VOLNĚ V SDK PODHLEDU S KRYTÍM MIN 10mm NEBO KOTVENÝ DO STROPU (KOVOVÉ ÚCHYTKY)
- KABELY ZAŘÍZENÍ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU BUDOU V ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (B2ca,s1,d0) S FUNKČNÍ INTEGRITOU P45-R NEBO DLE PIÁ
- 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

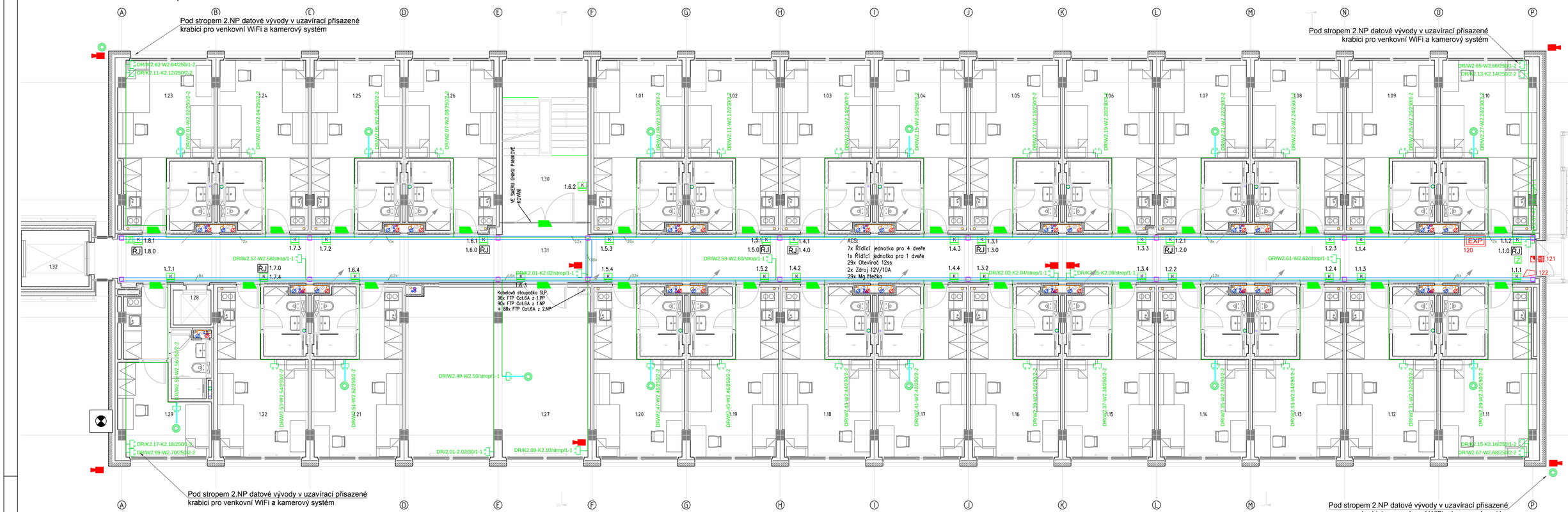
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI,
OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE,
DOPLNĚNA – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
– OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

ZHOTOVITEL:	Boa Construction s.r.o. Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ:4779398, tel: +420 603794388
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Vít Řezáč
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Karel Kreysa
VYPRACOVAL:	Ing. Leoš Kaňa
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SLABOPROUD
NÁZEV ČÁSTI:	EZS,ACS a SK - PŮDORYS 1.NP

AKCE:	Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchdol
INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol
ZAK.Č.	20-301
STUPEŇ PD:	
PARÉ:	
DATUM:	30.4.2020
	DVZ
FORMÁT:	A1
ČÍSLO ČÁSTI:	D.1.4.g.
MĚŘÍTKO:	1:75
ČÍSLO VÝKRESU:	11

DATOVÉ ZÁSUVKY V UBYTOVACÍCH KÓJÍCH INSTALOVÁNY POD STROPEM

PŮDORYS 2.NP, M1:50



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m²)
1.01	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.02	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.03	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.04	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.05	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.06	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.07	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.08	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.09	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.10	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	21,31
1.11	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	21,31
1.12	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.13	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.14	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.15	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.16	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.17	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.18	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.19	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.20	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.21	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.22	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.23	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	21,31
1.24	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.25	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.26	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.27	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - BĚŽNÝ VÝTAH	20,69
1.29	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYG.Z.)	20,69
1.30	SCHODIŠTĚ - CHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA TYPU B	17,65
1.31	CHODBA	102,85
1.32	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - EVAKUAČNÍ VÝTAH	5,37
	CELKEM	722,33

LEGENDA SYMBOLŮ PTS, EZS, SLP

- PTS — Signalizační tablo
- Optická a akustická signalizace
- Tlačnové tlačítko
- Tlačnové tlačítko, táhlo
- Resetovací tlačítko
- Akustická siréna EZS
- Elmech, zámek samozamykací reverz, provedení
- EXP — Expandér EZS
- EPS — EZS ústředna vč. bat zdroje 12V/24Ah a nádstavby pro ACS
- Mg, kontakt
- CCTV IP, PoE kamera
- Zásuvka datová 2x RJ45
- WiFi AP, PoE
- Mg, čtečka ACS systému
- Elmag, zámek 12V nízkoodběrový
- RJ — Řídící jednotka přístupového systému
- Zdroj 12V/10A pro ŘJ ACS
- Otevírání požárních dveří
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (studená voda)
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (teplá voda)
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (šedá voda)

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 ZAPOČETÍM REALIZACE NA STAVBĚ, PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM.
– PŘÍPADNÉ ZMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOM A INVESTOROM.

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

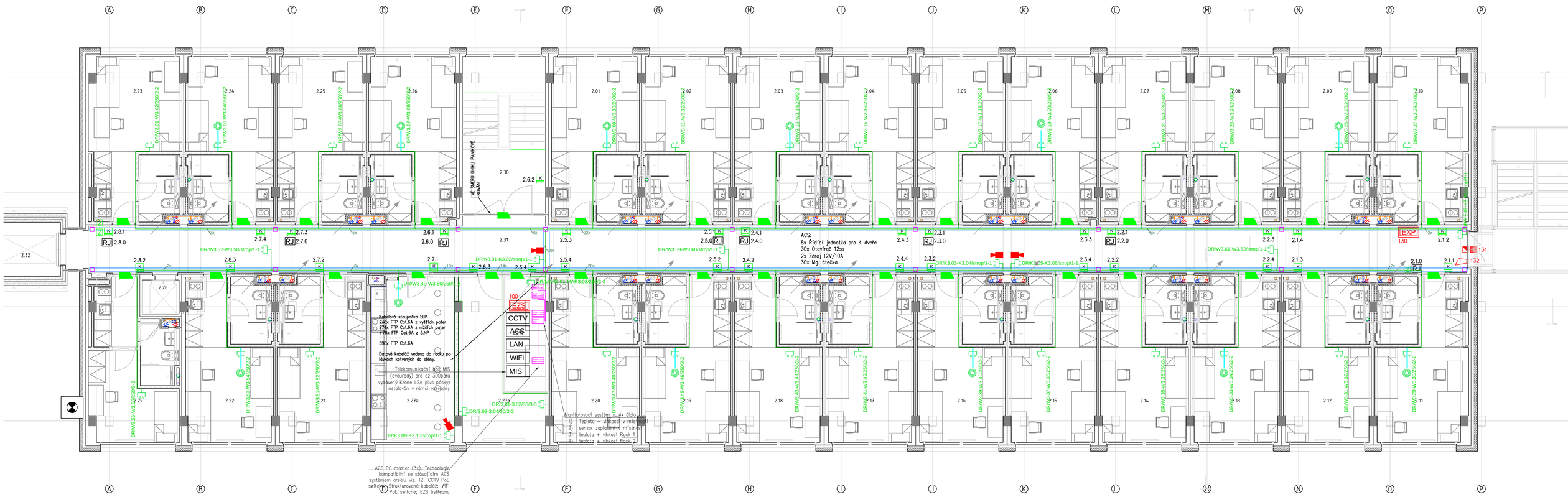
- KABELOVÉ TRASY PROCHÁZEJÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH USEKU MUSÍ BÝT DOTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM.
- KABELY BUDOU KRYTY OMÍTKOU(ZDIVEM/SDK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHALOGENOVÉM (Bca,s1,d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM (VIZ. N.Z. ATP.)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮ/VOLNĚ V SDK, PODHLEDU 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 OLE PIR.
- 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 ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTÝ NEBO PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLNĚNA – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM – OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

ZHOTOVITEL:	Boa Construction s.r.o. Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ:47739398, tel: +420 603794388	AKCE:	Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchdol
	ZODPOVĚDNÁ OSOBA: Ing. Vít Řezáč		
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7	INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol
	ZODPOVĚDNÁ OSOBA: Ing. Karel Kreysa VYPRACOVAL: Ing. Leoš Kaňa	ZAKÁZKA: 20-301	STUPEŇ PD: DVZ PARÉ:
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SLABOPROUD	DATUM:	30.4.2020
NÁZEV ČÁSTI:	EZS,ACS a SK - PŮDORYS 2.NP	FORMÁT: A1 MĚŘÍTKO: 1:75	ČÍSLO ČÁSTI: D.1.4.g. ČÍSLO VÝKRESU: 12

DATOVÉ ZÁSUVKY V UBYTOVACÍCH KÓJÍCH INSTALOVÁNY POD STROPEM

PŮDORYS 3.NP, M1:50



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m²)
2.01	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.02	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.03	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.04	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.05	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.06	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.07	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.08	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.09	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.10	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,31
2.11	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,31
2.12	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.13	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.14	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.15	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.16	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.17	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.18	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.19	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.20	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.21	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.22	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.23	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,31
2.24	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.25	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.26	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
2.27a	SPOLEČNÁ STUDENTSKÁ KUCHYŇKA	21,49
2.27b	SKLAD CELOŠKOLSKÉHO PRACOVIŠTĚ KOLEJE A MĚNZY	14,43
2.27c	MÍSTNOST DATOVÉ ROZVODNY KOLEJE G	7,47
2.28	VÝTAHOVÁ ŠACHTA – BĚŽNÝ VÝTAH	1,94
2.29	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	17,65
2.30	SCHODIŠTĚ – CHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA TYPU B	19,84
2.31	CHODBA	102,85
2.32	VÝTAHOVÁ ŠACHTA – EVAKUAČNÍ VÝTAH	5,33
	CELKEM	730,84

LEGENDA SYMBOLŮ PTS, EZS, SLP

- PTS — Signalizační tablo
- Optická a akustická signalizace
- Tísňové tlačítko
- Tísňové tlačítko, táhlo
- Resetovací tlačítko
- Akustická siréna EZS
- Elmech. zámek samozamykací reverz, provedení
- EXP — Expanzér EZS
- EKS — EZS ústředna vč. bat zdroje 12V/24Ah a nástavby pro ACS
- Mg. kontakt
- CCTV IP, PoE kamera
- Zásuvka datová 2x RJ45
- WiFi AP; PoE
- Mg. čtečka ACS systému
- Elmag. zámek 12V nízkoodběrový
- RJ — Řídící jednotka přístupového systému
- Zdroj 12V/10A pro RJ ACS
- Otevírání požárních dveří
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (studená voda)
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (teplá voda)
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (šedá voda)

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 ČI 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, PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM.
– PŘÍPADNÉ ZMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOM A INVESTOREM.

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

- KABELOVÉ TRASY PROCHÁZEJÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH USEKŮ MUSÍ BÝT DOTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍM UCPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM.
- KABELY BUDOU KRYTY OMÍTKOU/ZDIVEM/SDK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHALOGENOVÉM (B2ca,s1,d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM (WC, NJ, ATP.)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮ VOLNĚ V SDK PODHLEDU 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 PBŘ
- 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

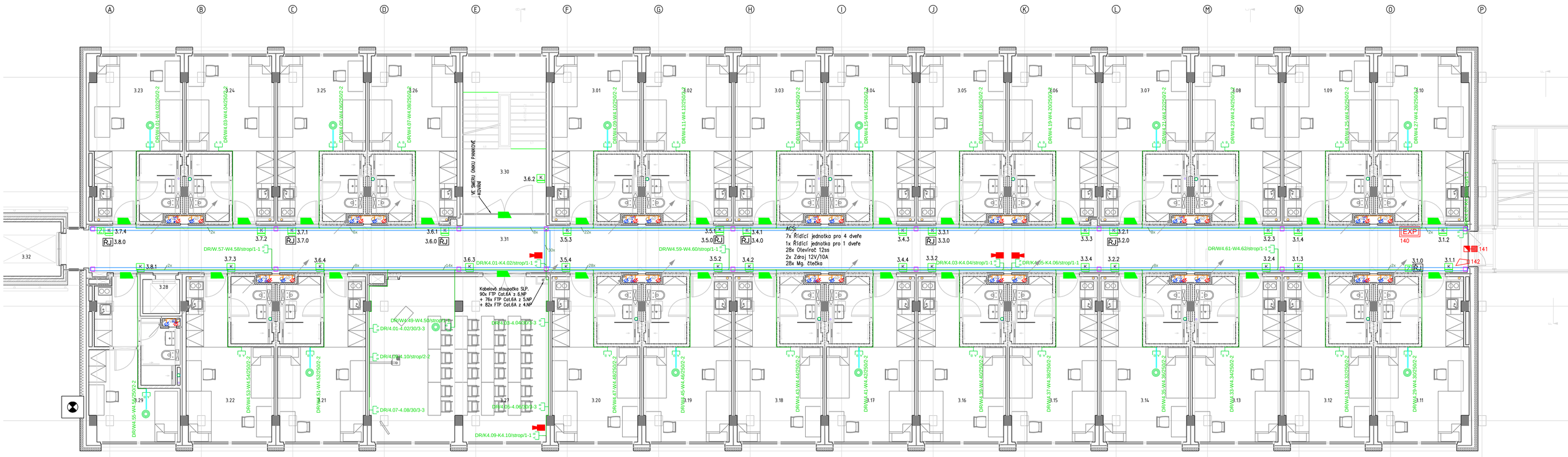
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLNĚNA – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM – OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

ZHOTOVITEL:	Boa Construction s.r.o. Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ:4779398, tel: +420 603794388
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Vít Řezáč
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Karel Kreysa
VYPRACOVAL:	Ing. Leoš Kaňa
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SLABOPROUD
NÁZEV ČÁSTI:	EZS,ACS a SK - PŮDORYS 3.NP

AKCE:	Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchdol
INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol
ZAK.Č.	20-301
STUPEŇ PD.	DVZ
PARÉ:	
DATUM:	30.4.2020
FORMÁT:	A1
MĚŘÍTKO:	1:75
ČÍSLO ČÁSTI:	D.1.4.g.
ČÍSLO VÝKRESU:	13

DATOVÉ ZÁSUVKY V UBYTOVACÍCH KÓJÍCH INSTALOVÁNY POD STROPEM

PŮDORYS 4.NP, M1:50



TABULKA MÍSTNOSTÍ		
Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m²)
3.01	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.02	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.03	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.04	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.05	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.06	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.07	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.08	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.09	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.10	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,31
3.11	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,31
3.12	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.13	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.14	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.15	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.16	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.17	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.18	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.19	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.20	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.21	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.22	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.23	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,31
3.24	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.25	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.26	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
3.27	KONFERENČNÍ MÍSTNOST	44,86
3.28	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - BĚŽNÝ VÝTAH	1,94
3.29	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ), PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	17,65
3.30	SCHODIŠTĚ - CHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA TYPU B	19,84
3.31	CHODBA	102,85
3.32	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - EVAKUAČNÍ VÝTAH	5,37
	CELKEM	732,31

LEGENDA SYMBOLŮ PTS, EZS, SLP

- PTS — Signalizační tablo
- Optická a akustická signalizace
- Tísňové tlačítko
- Tísňové tlačítko, táhlo
- Resetovací tlačítko
- Akustická siréna EZS
- Elmech. zámek samozamykací reverz. provedení
- EXP — Expandér EZS
- EPS — EZS ústředna vč. bat zdroje 12V/24Ah a nádstavby pro ACS
- Mg. kontakt
- CCTV IP, PoE kamera
- Zásuvka datová 2x RJ45
- WiFi AP; PoE
- Mg. čtečka ACS systému
- Elmag. zámek 12V nízkoodběrový
- RJ — Řídící jednotka přístupového systému
- Zdroj 12V/10A pro RJ ACS
- Otevírání požárních dveří
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (studená voda)
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (teplá voda)
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (šedá voda)

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 ZAPOČETÍM REALIZACE NA STAVBĚ, PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM.
– PŘÍPADNÉ ZMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI.

– 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.

- KABELOVÉ TRASY PROCHÁZEJÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH USEKŮ MUSÍ BÝT DOTĚSNĚNÝ PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM.
- KABELY BUDOU KRYTY OMÍTKOU/ZDIVEM/SDK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHALOGENOVÉM (B2ca,s1,d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM (WC, NJ, ATP)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮ VOLNĚ V SDK PODHLEDU S KRYTÍM MIN 10mm NEBO KOTVENY DO STROPU (KOVOVÉ ÚCHYTKY)
- KABELY ZAŘÍZENÍ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU BUDOU V ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (B2ca,s1,d0) S FUNKČNÍ INTEGRITOU P45-R NEBO DLE PBŘ.
- 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

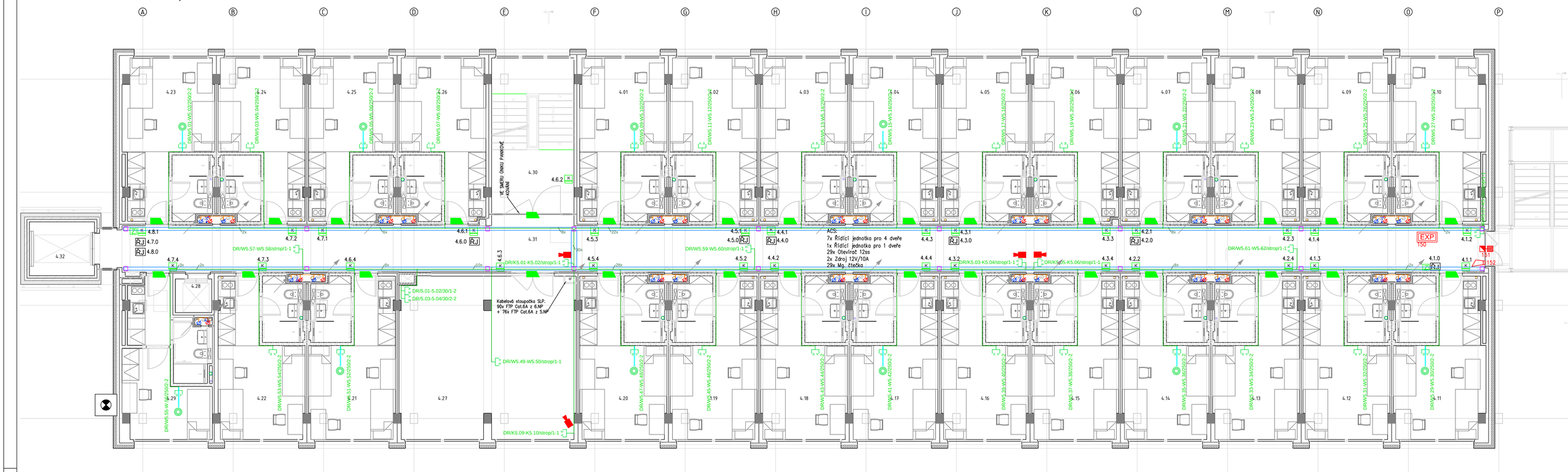
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM
PROVEDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI,
OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA
DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNÍ – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
– OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

ZHOTOVITEL:	Boa Construction s.r.o. Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ:4779398, tel: +420 603794388
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Vít Řezáč
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Karel Kreysa
VYPRACOVAL:	Ing. Leoš Kaňa
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SLABOPROUD
NÁZEV ČÁSTI:	EZS,ACS a SK - PŮDORYS 4.NP

AKCE:	Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchdol
INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol
ZAK.Č.	20-301
STUPEŇ PD:	DVZ
PARÉ:	
DATUM:	30.4.2020
FORMÁT:	A1
MĚŘÍTKO	1:75
ČÍSLO ČÁSTI:	D.1.4.g.
ČÍSLO VÝKRESU:	14

DATOVÉ ZÁSUVKY V UBYTOVACÍCH KÓJÍCH INSTALOVÁNY POD STROPEM

PŮDORYS 5.NP, M1:50



TABULKA MÍSTNOSTÍ		
Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m^2)
4.01	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.02	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.03	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.04	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.05	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.06	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.07	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.08	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.09	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.10	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,31
4.11	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,31
4.12	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.13	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.14	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.15	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.16	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.17	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.18	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.19	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.20	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.21	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.22	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.23	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	21,31
4.24	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.25	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.26	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	20,69
4.27	SPORTOVNÍ HŘIŠTNOST	44.86
4.28	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - BĚŽNÝ VÝTAH	1,94
4.29	UBYTOVACÍ JEDNOTKA (POKOJ, PŘEDSÍŇ, HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ)	17,65
4.30	SCHODIŠTĚ - CHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA TYPU B	19,84
4.31	CHODBA	102,85
4.32	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - EVAKUAČNÍ VÝTAH	5,37
	CELKEM	732.31

LEGENDA SYMBOLŮ PTS, EZS, SLP

- PTS — Signalizační tablo
- Optická a akustická signalizace
- Tísňové tlačítko
- Tísňové tlačítko, táhlo
- Resetovací tlačítko
- Akustická siréna EZS
- Elmech. zámek samozamykací reverz. provedení
- EXP — Expandér EZS
- EPS — EZS ústředna vč. bat.zdroje 12V/24Ah a nádstavby pro ACS
- Mg. kontakt
- CCTV IP, PoE kamera
- Zásuvka datová 2x RJ45
- WiFi AP; PoE
- Mg. čtečka ACS systému
- Elmag. zámek 12V nízkoodběrový
- RJ — Řídící jednotka přístupového systému
- Zdroj 12V/10A pro ŘJ ACS
- Otevírání požárních dveří
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (studená voda)
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (teplá voda)
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (šedá voda)

Pozn.

– POLOHA KONZOLOVÝCH 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 ČI 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, PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM.
– PŘÍPADNÉ ZMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI.

– S UZEMNĚNÍM BUDOU PROPOJENY VODIČEM CYA 6mm TAKÉ KABELOVÉ ŽLABY A ROŠTY, 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 DOTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM.
- KABELY BUDOU KRYTÝ OMITKOU/ZDIVEM/SDK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHALOGENOVÉM (B2ca,s1,d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NASTŘÍKANÝ PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘIKEM (WC, NJ, ATP.)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ZLB,ASV/VOLNĚ V SDK PODHLEDU S KRYTÍM MIN 10mm NEBO KOTVENY DO STROPU (KOVOVÉ ÚCHYTKY)
- KABELY ZAŘÍZENÍ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU BUDOU V ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (B2ca,s1,d0) S FUNKČNÍ INTEGRITOU P45-R NEBO DLE PBŘ
- 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
PROVEDEN DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI,
OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE,
DOPLNĚNA – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
– OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

ZHOTOVITEL:	Boa Construction s.r.o. Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ:4779398, tel: +420 603794388
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Vít Řezáč
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Karel Kreysa
VYPRACOVAL:	Ing. Leoš Kaňa
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SLABOPROUD
NÁZEV ČÁSTI:	EZS,ACS a SK - PŮDORYS 5.NP
AKCE:	Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchdol
INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol
ZAK.Č.	20-301
STUPEŇ PD:	DVZ
PARÉ:	
DATUM:	30.4.2020
FORMÁT:	A1
MĚŘÍTKO	1:75
ČÍSLO ČÁSTI:	D.1.4.g.
ČÍSLO VÝKRESU:	15

DATOVÉ ZÁSUVKY V UBYTOVACÍCH KÓJÍCH INSTALOVÁNY POD STROPEM

7. NP (STROJOVNY VÝTAHU)

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m²)
5.01	PŘÍSTUP	12.63
5.01a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.01b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.02	PŘÍSTUP	12.63
5.02a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.02b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.03	PŘÍSTUP	12.63
5.03a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.03b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.04	PŘÍSTUP	12.63
5.04a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.04b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.05	PŘÍSTUP	12.63
5.05a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.05b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.06	PŘÍSTUP	12.63
5.06a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.06b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.07	PŘÍSTUP	12.63
5.07a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.07b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.08	PŘÍSTUP	12.63
5.08a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.08b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.09	PŘÍSTUP	12.63
5.09a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.09b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.10	PŘÍSTUP	12.63
5.10a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.10b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.11	PŘÍSTUP	12.63
5.11a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.11b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.12	PŘÍSTUP	12.63
5.12a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.12b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.13	PŘÍSTUP	12.63
5.13a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.13b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.14	PŘÍSTUP	12.63
5.14a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.14b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.15	PŘÍSTUP	12.63
5.15a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.15b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.16	PŘÍSTUP	12.63
5.16a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.16b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.17	PŘÍSTUP	12.63
5.17a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.17b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.18	PŘÍSTUP	12.63
5.18a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.18b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.19	PŘÍSTUP	12.63
5.19a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.19b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.19c	PŘÍSTUP	12.63
5.19d	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.20	PŘÍSTUP	12.63
5.20a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.20b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.20c	PŘÍSTUP	12.63
5.20d	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.21	PŘÍSTUP	12.63
5.21a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.21b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.21c	PŘÍSTUP	12.63
5.21d	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.22	PŘÍSTUP	12.63
5.22a	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.22b	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.26
5.22c	PŘÍSTUP	12.63
5.22d	PŘÍSTUPOVÁ ČÁST	4.71
5.23	SPOLEČNÁ MÍSTNOST	49.76
5.24	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - BETON	1.84
5.25	SCHÁDZA	8.85
5.25a	CHODBA	5.97
5.25b	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2.66
5.26	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - BETON	5.29
5.27	STROJOVNA VÝTAHU - VNITŘNÍ ZAŘÍZENÍ VÝTAHU	19.37
5.28	CHODBA	18.06
5.29	CHODBA	20.00

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m²)
6.01	CHODBA	16.00
6.02	TECHNICKÁ MÍSTNOST	75.97
6.03	TECHNIKA	3.52
6.04	CHODBA	20.22

LEGENDA SYMBOLŮ PTS, EZS, SLP

- PTS — Signalizační tablo
- Optická a akustická signalizace
- Tísňové tlačítko
- Tísňové tlačítko, táhlo
- Resetovací tlačítko
- Akustická siréna EZS
- Elmech. zámek samozamykací reverz. provedení
- EXP — Expandér EZS
- IP43 — EZS ústředna vč. bat. zdroje 12V/24Ah a nádstavby pro ACS
- Mg. kontakt
- CCTV IP, PoE kamera
- Zásuvka datová 2x RJ45
- WiFi AP; PoE
- Mg. čtečka ACS systému
- Elmag. zámek 12V nízkoodběrový
- RJ — Řídící jednotka přístupového systému
- Z — Zdroj 12V/10A pro RJ ACS
- Otevírání požárních dveří
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (studená voda)
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (teplá voda)
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (šedá voda)

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 DODÁVÁNY 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 ZAPOČETÍM REALIZACE NA STAVBĚ, PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM.
– PŘÍPADNÉ ZMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTEM A INVESTOREM.

– S UZEMŇOVÁNÍM BUDOU PROPOJENY VODIČEM CYA 6mm² TAKÉ KABELOVÉ ŽLABY A ROŠTY, VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ A OSTATNÍ KOVOVÉ CELKY.
– UZEMŇOVACÍ VODIČ BUDE PROPOJENÝ S HLAVNÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICÍ V ROZVODNĚ.

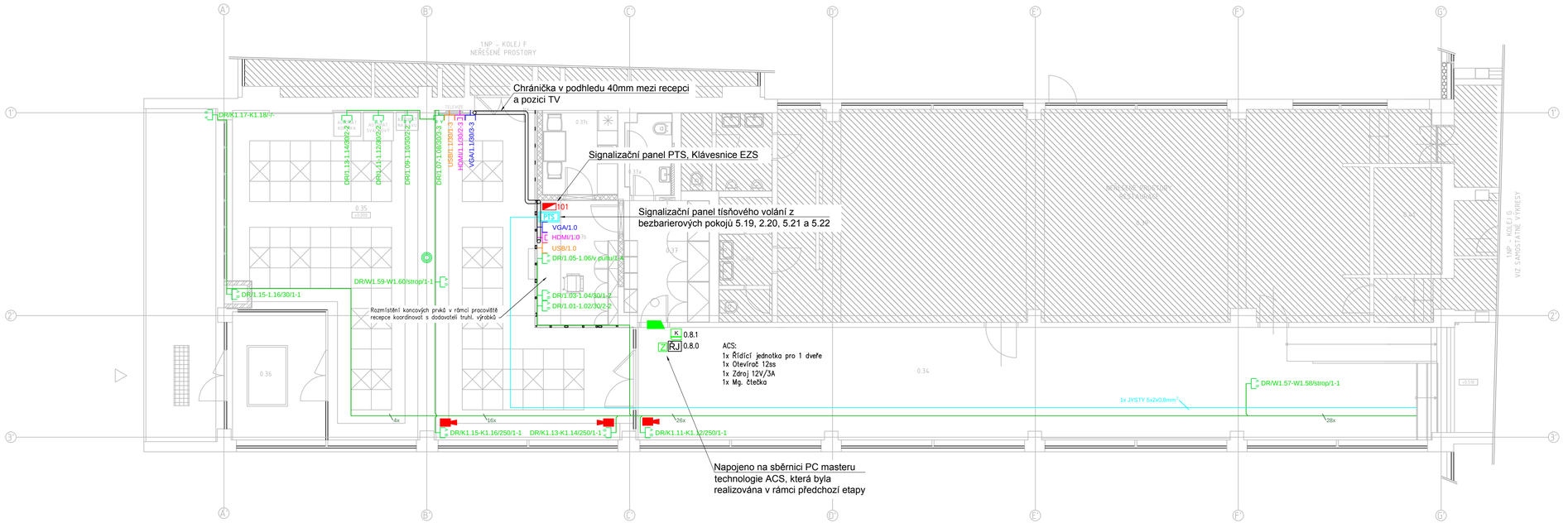
- KABELOVÉ TRASY PROCHÁZEJÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH USEKŮ MUSÍ BÝT DOTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NASTŘÍKEM.
- KABELY BUDOU KRYTY OMITKOUZDOVÉMISOK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHALOGENOVÉM (B2ca,s1,d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NASTŘÍKANÝ PROTIPOŽÁRNÍM NASTŘÍKEM (WC, NJ, ATP.)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮVOLNĚ V SDK PODHLEDU 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 PBŘ
- 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 ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE, DOPLNĚNA. – PRODUKOVÝM CHRÁNIČEM – OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

Oceloplechová rozvodnice 400x400x210mm, IP65, uzamykatelný např. doppelbart). V rozvodnici bude zakončen 8x kabel UTP Cat.6A patch panelu nebo datových zásuvkách s připojením z přední strany. Vstupy (8x) do rozvaděče utěsněny gumovými průchodkami + příprava (8x gumová průchodka) pro budoucí výstupní kabely.

ZHOTOVITEL:	Boa Construction s.r.o. Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ:4779398, tel: +420 603794388
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Vít Řezáč
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Karel Kreysa
VYPRACOVAL:	Ing. Leoš Kaňa
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SLABOPROUD
NÁZEV ČÁSTI:	EZS,ACS a SK-PŮDORYS 6 a 7.NP

AKCE:	Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchdol
INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol
ZAKÁZKA:	20-301
STUPEŇ PD:	DVZ
PARÉ:	
DATUM:	30.4.2020
FORMÁT:	A1
MĚŘÍTKO:	1:75
ČÍSLO ČÁSTI:	D.1.4.g.
ČÍSLO VÝKRESU:	16



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m²)
0.34	CHODBA	78,26
0.35	VSTUPNÍ HALA	86,44
0.36	ZÁDVEŘÍ	11,00
0.37	ŠATNA RECEPCE	8,97
0.37a	WC RECEPCE	3,00
0.37b	RECEPCE	8,79
0.37c	KUCHYŇKA RECEPCE	5,53
0.38a	WC ŽENY – PROSTOR NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU	0,00
0.38b	WC MUŽI – PROSTOR NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU	0,00
0.39	RESTAURACE – PROSTOR NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU	0,00
0.40	CHODBA – PROSTOR NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU	4,87
0.41	SKLAD – PROSTOR NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU	4,86
	CELKEM	210,12

LEGENDA SYMBOLŮ PTS, EZS, SLP

- Signalizační tablo
- Optická a akustická signalizace
- Tísňové tlačítko
- Tísňové tlačítko, táhlo
- Resetovací tlačítko
- Akustická siréna EZS
- Elmech. zámek samozamykací reverz. provedení
- Expandér EZS
- EZS ústředna vč. bat zdroje 12V/24Ah a nádstavby pro ACS
- Mg. kontakt
- CCTV IP, PoE kamera
- Zásuvka datová 2x RJ45
- WiFi AP; PoE
- Mg. čtečka ACS systému
- Elmag. zámek 12V nízkoodběrový
- Řídící jednotka přístupového systému
- Zdroj 12V/10A pro ŘJ ACS
- Otevírání požárních dveří
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (studená voda)
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (teplá voda)
- Vodoměr s dálkovým odečtem po sběrnici M-Bus (šedá voda)

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 ZAPOČETÍM REALIZACE NA STAVBĚ, PŘÍPADNÉ ZMĚNY MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM.
– PŘÍPADNÉ ZÁMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOM A INVESTOROVI.

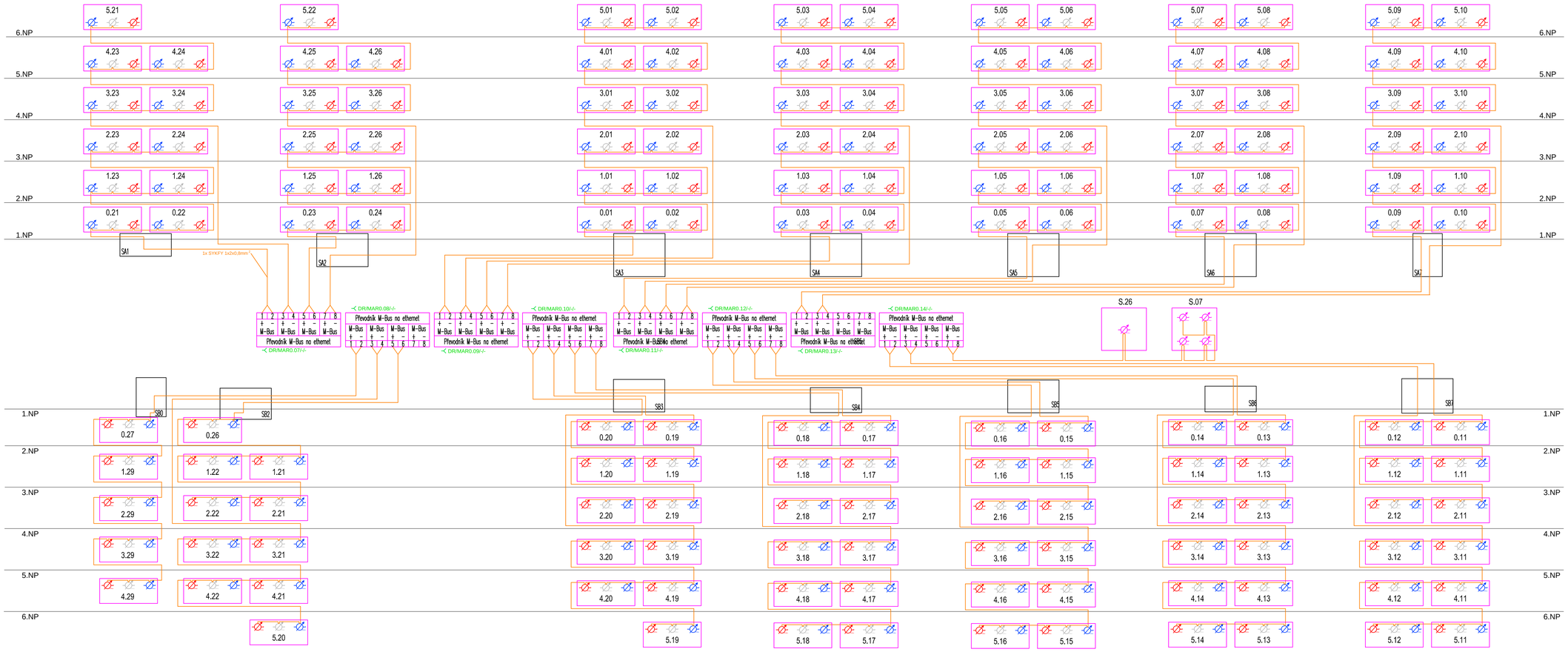
– S UZEMNĚNÍM BUDOU PROPOJENY VODIČEM CYA 6mm TAKÉ KABELOVÉ ŽLABY A ROŠTY, VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ A OSTATNÍ KOVOVÉ CELKY.
– UZEMŇOVACÍ VODIČ BUDE PROPOJENÝ S HLAVNÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICÍ V ROZVODNĚ.

- KABELOVÉ TRASY PROCHÁZEJÍCÍ DO JINÝCH POŽÁRNÍCH USEKŮ MUSÍ BÝT DOTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI, KTERÉ JSOU DODÁVKOU STAVBY
- KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘÍKEM.
- KABELY BUDOU KRYTY OMÍTKOU(ZDIVEM/SRSK KRYTÍ MIN. 10mm NEBO BUDOU V BEZHALOGENOVÉM (B2ca,s1,d0) PROVEDENÍ POPŘÍPADĚ NASTŘÍKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTŘÍKEM (WC, NJ, ATP.)
- UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH TRAS DO ŽLABŮ VOLNĚ V SDK PODHLEDU S KRYTÍM MIN 10mm NEBO KOTVENY DO STROPU (KOVOVÉ ÚCHYTKY)
- KABELY ZAŘÍZENÍ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU BUDOU V ODPOVÍDAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (B2ca,s1,d0) S FUNKČNÍ INTEGRITOU P45-R NEBO ELE P90
- 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 PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE, DOPLNĚNA – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM – OCHRANNÝM 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 ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 – Suchdol
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Vít Řezáč		
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7	INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 – Suchdol
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Karel Kreysa		
VYPRACOVAL:	Ing. Leoš Kaňa	ZAK.Č.	20-301
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SLABOPROUD	STUPEŇ PD:	DVZ
		PARÉ:	
NÁZEV ČÁSTI:	EZS,ACS a SK - PŮDORYS KRČEK	DATUM:	30.4.2020
		FORMÁT:	A1
		MĚŘÍTKO	1:75
		ČÍSLO ČÁSTI:	D.1.4.g.
		ČÍSLO VÝKRESU:	17

BLOKOVÉ SCHÉMA - VODOMĚRY



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 ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchdol
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Vít Řezáč		
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	Electric Technology s.r.o. Jankovcova 1193/31, 170 00 Praha 7	INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Karel Kreysa		
VYPRACOVAL:	Ing. Leoš Kaňa	ZAK.Č.: 20-301	STUPEŇ PD: PARÉ:
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTRO SLABOPROUD	DATUM: 30.4.2020	DVZ
NÁZEV ČÁSTI:	EZS,ACS a SK - BLOKOVÉ SCHÉMA	FORMÁT: A1	ČÍSLO ČÁSTI: D.1.4.g.
		MĚŘÍTKO: 1:75	ČÍSLO VÝKRESU: 18