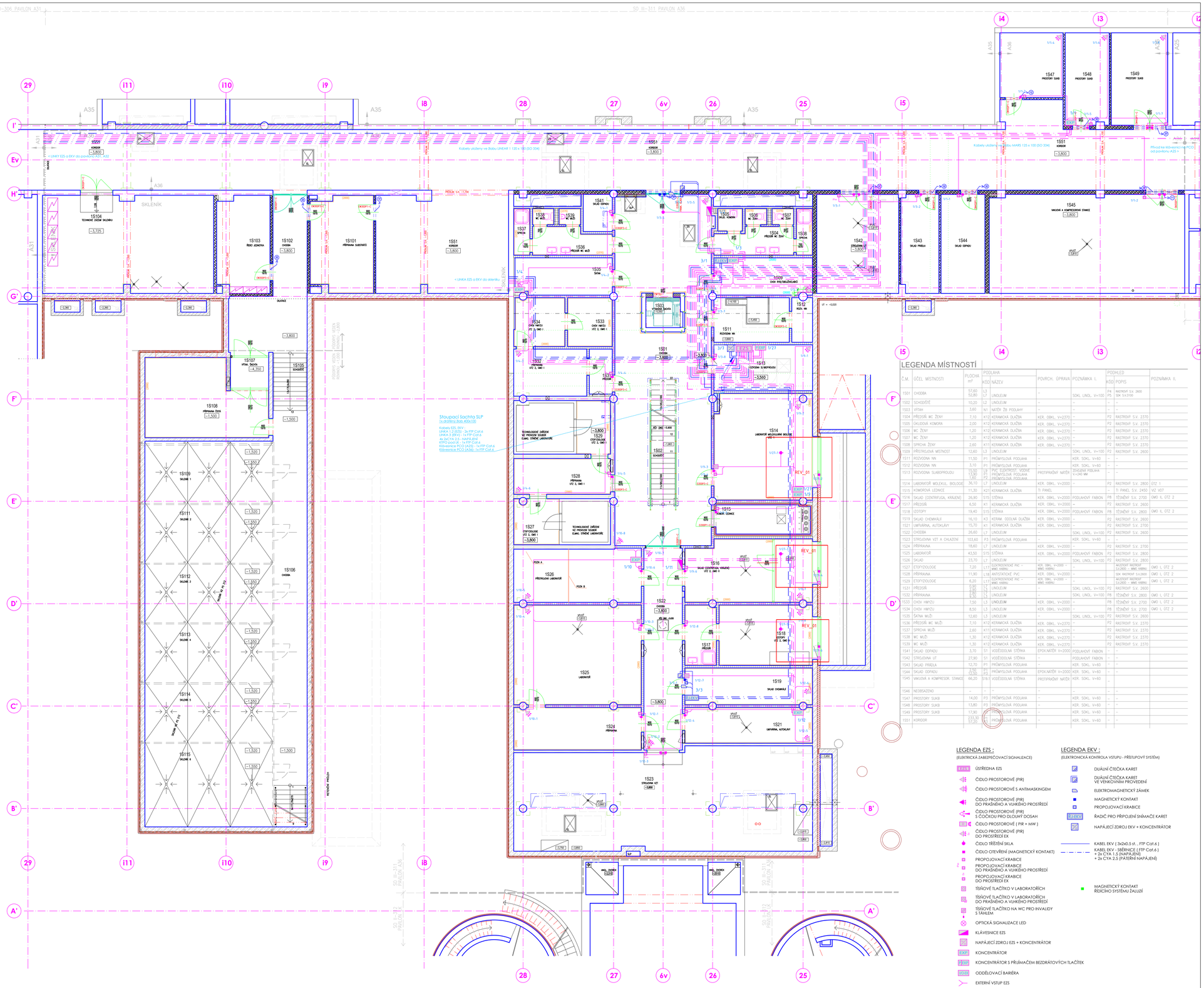
UNIVERZITNÍ KAMPUS

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

INVESTOR	**MASARYKOVA UNIVERZITA**
GENERÁLNÍ DODAVATEL	**IMOS BRNO a.s. + SYNER MORAVA a.s.**
MANAŽER PROJEKTU	**ARCHDESIGN, s.r.o.**
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	**A PLUS a. s.**
PŘÍVAT ZPRACOVATEL	**CONSISTERA s.r.o. F. PELC**



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA KÓD	PODLAHA NÁZEV	POVRCH. ÚPRAVA	POZNÁMKA II.	PODHLED KÓD	PODHLED POPIS	POZNÁMKA II.
1S01	CHODBA	57,60 52,80	L3 L7	LINOLEUM	–	SOKL. LINOL. V=100	P4 P5	RASTROVÝ S.V. 2600 SDK S.K.3100	
1S02	SCHODIŠTĚ	10,20	L2	LINOLEUM	–	–	–	–	
1S03	VÝTAH	3,60	N1	NÁTĚR ŽB PODLAHY	–	–	–	–	
1S04	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	7,10	K12	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2370	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2370	
1S05	OKLOVÁ KOMORA	2,00	K12	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2370	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2370	
1S06	WC ŽENY	1,20	K12	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2370	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2370	
1S07	WC ŽENY	1,20	K12	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2370	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2370	
1S08	SPRCHA ŽENY	2,60	K11	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2370	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2370	
1S09	PŘÍSTROJOVÁ MÍSTNOST	12,60	L3	LINOLEUM	–	SOKL. LINOL. V=100	P2	RASTROVÝ S.V. 2600	
1S11	ROZVODNA NN	11,50	P1	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	–	KER. SOKL. V=60	–	–	
1S12	ROZVODNA NN	3,10	P1	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	–	KER. SOKL. V=60	–	–	
1S13	ROZVODNA SLABOPROUDU	15,00 13,00 1,00	L8 P1 P2	PVC ELEKTROSTAT. VODIVÉ PRŮMYSLOVÁ PODLAHA PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR	ZVÝŠENÁ PODLAHA V = 240 MM	–	–	
1S14	LABORATOŘ MOLEKUL. BIOLOGIE	36,10	L7	LINOLEUM	KER. OBKL. V=2000	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2800	OTZ 1
1S15	KOMOROVÁ LEDNICE	11,30	K21	KERAMICKÁ DLAŽBA	TI. PANEL	–	–	TI. PANEL S.V. 2450	VZ VO7
1S16	SKLAD (CENTRIFUGA, KRÁJENÍ)	26,90	S15	STĚRKA	KER. OBKL. V=2000	PODLAHOVÝ FABION	P8	TĚSNĚNÝ S.V. 2700	OMO 9, OTZ 2
1S17	PŘEDSÍŇ	6,50	K1	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2000	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2600	
1S18	IZOTOPY	19,40	S15	STĚRKA	KER. OBKL. V=2000	PODLAHOVÝ FABION	P8	TĚSNĚNÝ S.V. 2800	OMO 9, OTZ 2
1S19	SKLAD CHEMIKÁLIÍ	16,10	K3	KERAM. ODOLNÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2000	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2600	
1S21	UMÝVÁRNA, AUTOKLÁVY	15,70	K1	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2000	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2700	
1S22	CHODBA	26,60	L7	LINOLEUM	–	SOKL. LINOL. V=100	P2	RASTROVÝ S.V. 2600	
1S23	STRUGOVNA VZT A CHLAZENÍ	103,60	P3	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	–	KER. SOKL. V=60	–	–	
1S24	PŘÍPRAVNA	18,60	L7	LINOLEUM	KER. OBKL. V=2000	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2700	
1S25	LABORATOŘ	43,50	S15	STĚRKA	KER. OBKL. V=2000	PODLAHOVÝ FABION	P8	TĚSNĚNÝ S.V. 2800	
1S26	SKLAD	23,70	L7	LINOLEUM	–	SOKL. LINOL. V=100	P2	RASTROVÝ S.V. 2800	
1S27	ETOFYZOLOGIE	7,20	L17	ELEKTROSTATICKÉ PVC – MMC KABELU	KER. OBKL. V=2000 – MMC KABELU	–		AKUSTICKÝ SKLEPANÝ S.V.2800 – MMC KABELU	OMO \, OTZ 2
1S28	PŘÍPRAVNA	11,90	L18	ANTISTATICKÉ PVC	KER. OBKL. V=2000	–		SDK RASTROVÝ S.V.2600	OMO \, OTZ 2
1S29	ETOFYZOLOGIE	6,20	L17	ELEKTROSTATICKÉ PVC – MMC KABELU	KER. OBKL. V=2000 – MMC KABELU	–		AKUSTICKÝ SKLEPANÝ S.V.2800 – MMC KABELU	OMO \, OTZ 2
1S31	PŘEDSÍŇ	2,00 2,90	L3 L3	LINOLEUM	–	SOKL. LINOL. V=100	P2	RASTROVÝ S.V. 2600	
1S32	PŘÍPRAVNA	2,90	L3	LINOLEUM	–	SOKL. LINOL. V=100	P8	TĚSNĚNÝ S.V. 2800	OMO \, OTZ 2
1S34	CHOV HMYZU	7,50	L3	LINOLEUM	KER. OBKL. V=2000	–	P8	TĚSNĚNÝ S.V. 2700	OMO \, OTZ 2
1S35	CHOV HMYZU	8,50	L3	LINOLEUM	KER. OBKL. V=2000	–	P8	TĚSNĚNÝ S.V. 2700	OMO \, OTZ 2
1S35	ŠATNA MUŽI	12,60	L3	LINOLEUM	–	SOKL. LINOL. V=100	P2	RASTROVÝ S.V. 2600	
1S36	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	7,10	K12	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2370	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2370	
1S37	SPRCHA MUŽI	2,60	K11	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2370	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2370	
1S38	WC MUŽI	1,30	K12	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2370	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2370	
1S39	WC MUŽI	1,30	K12	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2370	–	P2	RASTROVÝ S.V. 2370	
1S41	SKLAD ODPADU	3,70	S1	VODĚODOLNÁ STĚRKA	EPOXI.NATĚR V=2000	PODLAHOVÝ FABION	–	–	
1S42	STRUGOVNA UT	27,90	S1	VODĚODOLNÁ STĚRKA	–	PODLAHOVÝ FABION	–	–	
1S43	SKLAD PRÁDLA	12,70	P1	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	–	KER. SOKL. V=60	–	–	
1S44	SKLAD ODPADU	2,00 2,70	P1 P1	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	EPOXI.NATĚR V=2000	KER. SOKL. V=60	–	–	
1S45	VAKUOVÁ A KOMPRESOR. STANICE	66,20	S19.1	VODĚODOLNÁ STĚRKA	PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR	KER. SOKL. V=60	–	–	
1S46	NEOBSAZENO	–	–	–	–	–	–	–	
1S47	PROSTORY SUKB	14,00	P3	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	–	KER. SOKL. V=60	–	–	
1S48	PROSTORY SUKB	13,80	P3	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	–	KER. SOKL. V=60	–	–	
1S49	PROSTORY SUKB	17,90	P3	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	–	KER. SOKL. V=60	–	–	
1S51	KORIDOR	233,50 57,00	P3 P1	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	–	KER. SOKL. V=60	–	–	

LEGENDA EZS :

(ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE)

- ÚSTŘEDNA EZS
- ČIDLO PROSTOROVÉ (PIR)
- ČIDLO PROSTOROVÉ S ANTIMASKINGEM
- ČIDLO PROSTOROVÉ (PIR) DO PRAŠNÉHO A VLHKÉHO PROSTŘEDÍ
- ČIDLO PROSTOROVÉ (PIR) S ČOČKOU PRO DLOUHÝ DOSAH
- ČIDLO PROSTOROVÉ (PIR + MW)
- ČIDLO PROSTOROVÉ (PIR) DO PROSTŘEDÍ EX
- ČIDLO TŘÍŠTĚNÍ SKLA
- ČIDLO OTEVŘENÍ (MAGNETICKÝ KONTAKT)
- PROPOJOVACÍ KRABICE
- PROPOJOVACÍ KRABICE DO PRAŠNÉHO A VLHKÉHO PROSTŘEDÍ
- PROPOJOVACÍ KRABICE DO PROSTŘEDÍ EX
- TÍSŇOVÉ TLAČÍTKO V LABORATOŘÍCH
- TÍSŇOVÉ TLAČÍTKO V LABORATOŘÍCH DO PRAŠNÉHO A VLHKÉHO PROSTŘEDÍ
- TÍSŇOVÉ TLAČÍTKO NA WC PRO INVALIDY S TAHLEM
- OPTICKÁ SIGNALIZACE LED
- KLÁVESNICE EZS
- NAPÁJECÍ ZDROJ EZS + KONCENTRÁTOR
- KONCENTRÁTOR
- KONCENTRÁTOR S PŘÍJÍMAČEM BEZDRÁTOVÝCH TLAČÍTEK
- ODDĚLOVACÍ BARIÉRA
- EXTERNÍ VSTUP EZS

- KABEL EZS - K ČIDLŮM (3x2x0.5 st.)
- KABEL EZS - SBĚRNICE (FTP Cat.6) + 2x CYA 1.5 (NAPÁJENÍ) + 2x CYA 2.5 (PÁTEŘNÍ NAPÁJENÍ)

Poznámka :

- Páteřní rozvody vedeny společně s kabely strukturované kabeláže ve žlabech nad podhledem.
- K čidlům rozvody vedeny v trubkách pod omítkou.
- V technických místnostech rozvody vedeny v trubkách na povrchu.
- Prostupy mezi patry a požárními úseky utěsněny požárními ucpávkami.
- Rozvody ve stoupacím vedeny v drátěných žlabech společně s kabely SK.
- PIR čidla umístěna na stěně ve výšce 2,4m (případně v min.výšce 1,8m), nebo na podhledu pomocí kloubového držáku (v případě, že nejsou umístěna zcela v rohu místnosti).
- Čidla třídění skla umístěna na stropě na kazeté minerálního podhledu ve vzd. 1-3m od střešeného plochy.
- Tlačítka v laboratořích umístěna ve výšce 1,2m na stěně.
- Tlačítka na WC pro invalidy s tahlem umístěna na podhledu, cca 800 mm od zadní stěny, konec tahla 150 mm od podlahy. Optická signalizace umístěna nade dveřmi.
- Koncentrátory umístěny nad podhledem případně ve stoupacím SLP.
- Čtečky karet umístěny ve výšce 1,2m.
- Klávesnice EZS umístěny na stěně ve výšce 1,4m (horní hrana).
- Segmenty vedení vedoucí přes CHÚC samostatně (mimo kabelovou trasu v protipožárním konálu) provedeny bezhalogenovými kabely.

LEGENDA EKV :

(ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU - PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM)

- DUÁLNÍ ČTEČKA KARET
- DUÁLNÍ ČTEČKA KARET VE VENKOVNÍM PROVEDENÍ
- ELEKTROMAGNETICKÝ ZÁMEK
- MAGNETICKÝ KONTAKT
- PROPOJOVACÍ KRABICE
- ŘADIČ PRO PŘIPOJENÍ SNÍMAČE KARET
- NAPÁJECÍ ZDROJ EKV + KONCENTRÁTOR

- KABEL EKV (3x2x0.5 st. , FTP Cat.6)
- KABEL EKV - SBĚRNICE (FTP Cat.6) + 2x CYA 1.5 (NAPÁJENÍ) + 2x CYA 2.5 (PÁTEŘNÍ NAPÁJENÍ)

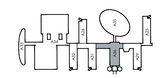
- MAGNETICKÝ KONTAKT ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU ŽALUZIÍ

A PLUS a.s.
HETMANSKÁ 799/17
639 00 BRNO - IČO

JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

REVIZE		
00	2013 - 10 - 18	
01	2019 - 11 - 13 (úpravy 1514,1516,1518 PELC	
02		
03		

VYPRACOVAL	**ONDŘEJ TICHÝ**
VED. PROJEKTANT	**ONDŘEJ TICHÝ**



±0.000 = 281.700 BPV

ČÍSLO ZAKÁZKY	**3120 - 37**
STAVBA	**CESEB**
STUPEŇ	**DSP**
NÁZEV PS - SO	**SO III 311 - PAVILON A36**
ČÁST	**12 - SLABOPROUDÉ ROZVODY**
NÁZEV VÝKRESU	**EZS, EKV – PŮDORYS 1.PP**
DATUM	**2013 - 10 - 18**
FORMÁT	**15 × A4**
MĚŘÍTKO	**1:75**

BRANŽE	ZKRATKA	OBJEKT SO	ÚSEK	VARIANTA	REVIZE
BIO	DSP	F 311	12	022	01