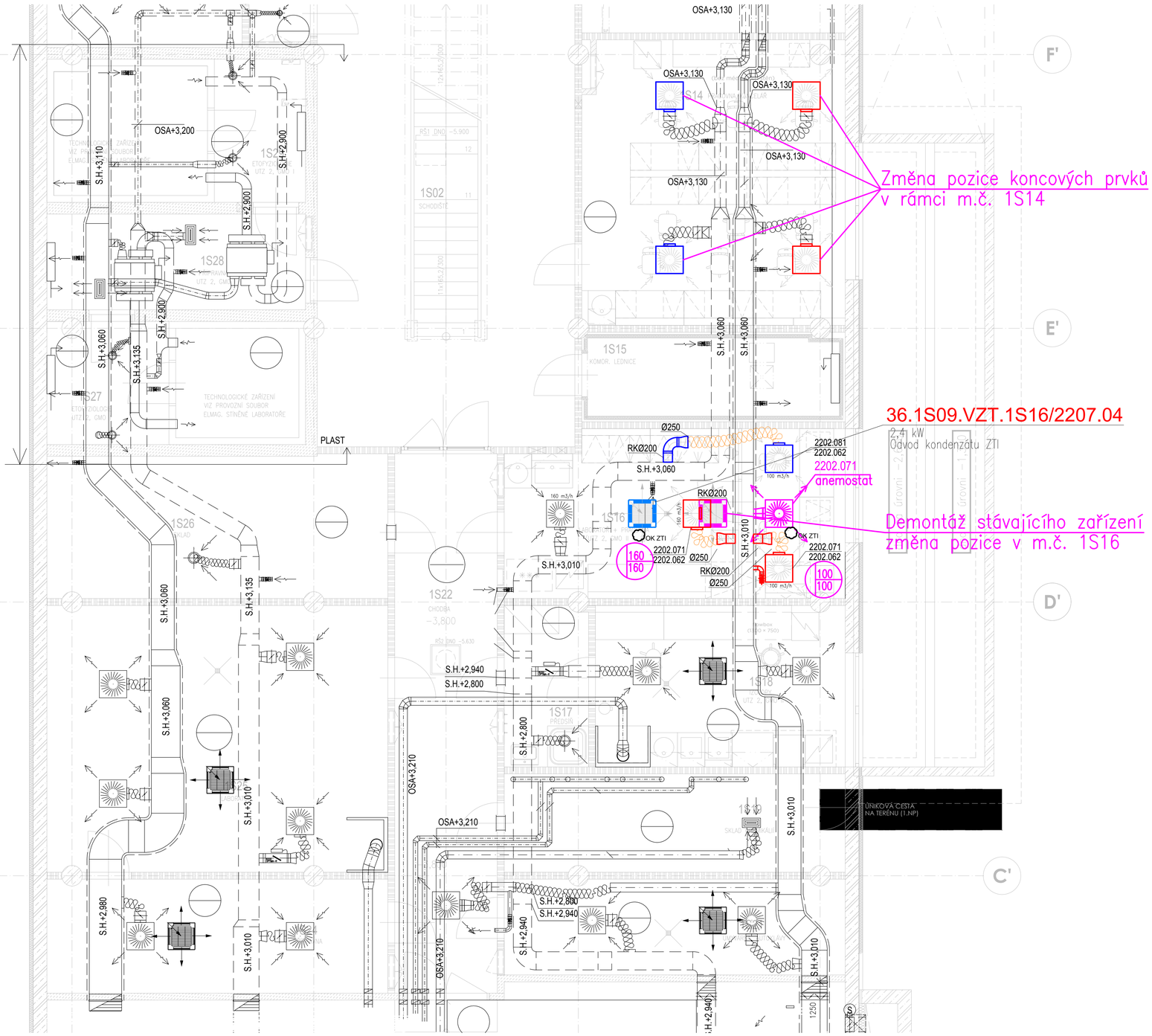


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PODHLED
1S01	CHODBA	RASTROVÝ S.V. 2800, 2600 SDK S.V.3100
1S02	SCHODIŠTĚ	–
1S03	VÝTAH	–
1S04	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	RASTROVÝ S.V. 2370
1S05	ÚKLIDOVÁ KOMORA	RASTROVÝ S.V. 2370
1S06	WC ŽENY	RASTROVÝ S.V. 2370
1S07	WC ŽENY	RASTROVÝ S.V. 2370
1S08	SPRCHA ŽENY	RASTROVÝ S.V. 2370
1S09	CHOV RYB / OBOJŽIVELNÍKŮ	RASTROVÝ S.V. 2600
1S11	ROZVODNA NN	–
1S12	ROZVODNA NN	–
1S13	ROZVODNA SLABOPROUDU	–
1S14	PRACOVNA / KANCELÁŘ	RASTROVÝ S.V. 2800
1S15	KOMOROVÁ LEDNICE	TI PANEL S.V. 2800
1S16	LABORATOŘ + PRACOVNA	TĚSNĚNÝ S.V. 2800
1S17	PŘEDSÍŇ	RASTROVÝ S.V. 2800
1S18	IZOTOPY	TĚSNĚNÝ S.V. 2800
1S19	SKLAD CHEMIKÁLIÍ	RASTROVÝ S.V. 2800
1S21	UMYVÁRNA, AUTOKLÁVY	RASTROVÝ S.V. 2800
1S22	CHODBA	RASTROVÝ S.V. 2600
1S23	STROJOVNA VZT	–
1S24	PŘÍPRAVNA	RASTROVÝ S.V. 2700
1S25	LABORATOŘ	RASTROVÝ S.V. 2800
1S26	SKLAD	RASTROVÝ S.V. 2800
1S27	ETOFYZIOLOGIE	AKUSTICKÝ RASTROVÝ S.V.2600 – MIMO KABINU
1S28	PŘÍPRAVNA	SDK RASTROVÝ S.V.2600
1S29	ETOFYZIOLOGIE	AKUSTICKÝ RASTROVÝ S.V.2600 – MIMO KABINU
1S31	PŘEDSÍŇ	RASTROVÝ S.V. 2800
1S32	PŘÍPRAVNA	TĚSNĚNÝ S.V. 2800
1S33	CHOV HMYZU	TĚSNĚNÝ S.V. 2800
1S34	CHOV HMYZU	TĚSNĚNÝ S.V. 2800
1S35	ŠATNA MUŽI	RASTROVÝ S.V. 2600
1S36	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	RASTROVÝ S.V. 2370
1S37	SPRCHA MUŽI	RASTROVÝ S.V. 2370
1S38	WC MUŽI	RASTROVÝ S.V. 2370
1S39	WC MUŽI	RASTROVÝ S.V. 2370
1S41	SKLAD ODPADU	–
1S42	STROJOVNA UT	–
1S43	SKLAD PRÁDLA	–
1S44	SKLAD ODPADU	–
1S45	VAKUOVÁ A KOMPRESOR. STANICE	–
1S46	NEOBSAZENO	–
1S47	PROSTORY SUKB	–
1S48	PROSTORY SUKB	–
1S49	PROSTORY SUKB	–
1S51	KORIDOR	–
1S52	HLUBOKOMRAZÍCÍ BOXY	–
1S101	PŘÍPRAVNA SUBSTRÁTŮ(HRUBÁ)	RASTROVÝ S.V. 2800
1S102	CHODBA	–
1S103	ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA	RASTROVÝ S.V. 2800
1S104	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ SKLENÍKU	–
1S105	SCHODIŠTĚ	–
1S106	CHODBA	–
1S107	VÝTAH	–
1S108	PŘÍPRAVNA ČISTÁ	RASTROVÝ S.V. 2800
1S109	SKLENÍK 1	–
1S111	SKLENÍK 2	–
1S112	SKLENÍK 3	–
1S113	SKLENÍK 4	–
1S114	SKLENÍK 5	–
1S115	SKLENÍK 6	–

POZN. (STÁVAJÍCÍ STAV):

Veškeré VZT rozvody ve strojovně VZT budou hlukově a tepelně izolovány izolací tl. 60mm s polepem Al folií

Ohyby u VZT dílů potrubí jsou standardní 150mm s výjimkou případů, kdy je rádius u VZT dílů potrubí uveden na výkresu. Všechny kolena VZT rozvodů jsou opatřeno vodícími plechy. Všechny rozbočky a odbočky jsou opatřeny ráhatky.

VEŠKERÉ PŘÍPADNÉ ROZVODY CU POTRUBÍ VEDENÉ V PROSTORU NALEŽEJÍCÍM K CHÚC BUDOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍM OBLOŽENÍM

Plastové potrubí odtahu od digestoří bude v místech průchodu požární dělicí konstrukcí opatřeno protipožárními manžetami a v místech s požární izolací nahrazeno potrubím z nerezu.

V PROSTORU STROJOVNY JE PODLAHA SNÍŽENA O 50mm. SPODNÍ HRANY POTRUBÍ VE STROJOVNĚ KOTOVÁNY OD TĚTO PODLAHY.

SPODNÍ HRANY POTRUBÍ KÓTOVÁNY BEZ IZOLACE.

LEGENDA VZT PRVKŮ

- AXIÁLNÍ VENTILÁTOR
- KAZETOVÁ JEDNOTKA DEMONTÁŽ
- KAZETOVÁ JEDNOTKA NOVÁ (PŘEMÍSTĚNA)
- NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA
- VENKOVNÍ JEDNOTKA
- VÍŘIVÁ VYÚSTKA (DEMONTÁŽ)
- VÍŘIVÁ VYÚSTKA NOVÁ (PŘEMÍSTĚNA)
- REGULAČNÍ KLAPKA (KRUHOVÁ)
- OHEBNÁ HADICE
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- ODVODNÍ POTRUBÍ
- Cu POTRUBÍ
- Č.ZÁŘ. 1 (50/50) PŘÍVOD VZDUCHU / ODVOD VZDUCHU

LEGENDA (STÁVAJÍCÍ STAV):

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- ODVODNÍPOTRUBÍ
- Rozvod Cu potrubí s chladivem vč. tepelné izolace
- ANEMOSTAT ODVOD
- ANEMOSTAT PŘÍVOD
- VÝUSŤ (TALÍŘOVÝ VENTIL) PŘÍVOD
- VÝUSŤ (TALÍŘOVÝ VENTIL) ODVOD
- VYÚSTKA PŘÍVOD
- VYÚSTKA ODVOD
- FAN-COIL CHLADÍCÍ KAZETA
- FAN-COIL KANÁLOVÝ
- FAN-COIL NÁSTĚNNÝ
- SPLIT NÁSTĚNNÝ
- STĚNOVÁ (DVEŘNÍ) MŘÍŽKA
- POŽÁRNÍ UZÁVĚR BoTR
- PSUM
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- POTRUBNÍ VENTILÁTOR SE ZPĚTNOU KLAPKOU A TLUMÍCÍMI MANŽETAMI
- TLUMIČ HLUKU GREIF
- PM PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETA 2KS – INSTALOVAT Z OBOU STRAN STĚNY
- REGULAČNÍ KLAPKA
- REGULÁTOR KONSTANTNÍHO PRŮTOKU
- REGULÁTOR PROMĚNNÉHO PRŮTOKU VZDUCHU
- 2620 / 2620 / 2620 MNOŽSTVÍ VZDUCHU NA PŘÍVODU (M3/HOD) / MNOŽSTVÍ VZDUCHU NA ODTAHU (M3/HOD)

IZOLACE:

- PROTIPOŽÁRNÍ
- TEPELNÁ A HLUKOVÁ

POZN.:
- VŠECHNY PŘÍVODNÍ ELEMENTY NA ZAŘÍZENÍ Č.2201 A 2202, U KTERÝCH NENÍ REGULAČNÍ KLAPKA NEBO REGULÁTOR PRŮTOKU, VYBAVIT REGULAČNÍM PRVKEM

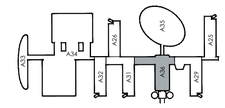
UKB G

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	SUBTECH, s.r.o.

Revize		
00	2017 - 09 - 22	
01	2019 - 02 - 15 - ÚPRAVA ROZSAHU REKONSTRUKCE - KONEČNÝ	
02		
03		

Vypracoval	Ing. Zbyněk Auer
Ved. projektant	Ing. Antonín Kašpar



Číslo zakázky	3436 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 104 - PAVILON A36 Úprava dispozice 1. PP
Část	VZT - Vzduchotechnika
Název výkresu	PŮDORYS 1.PP
Datum	2019 - 02 - 15
Formát	15xA4
Měřítko	1:50

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	104	01	041	01