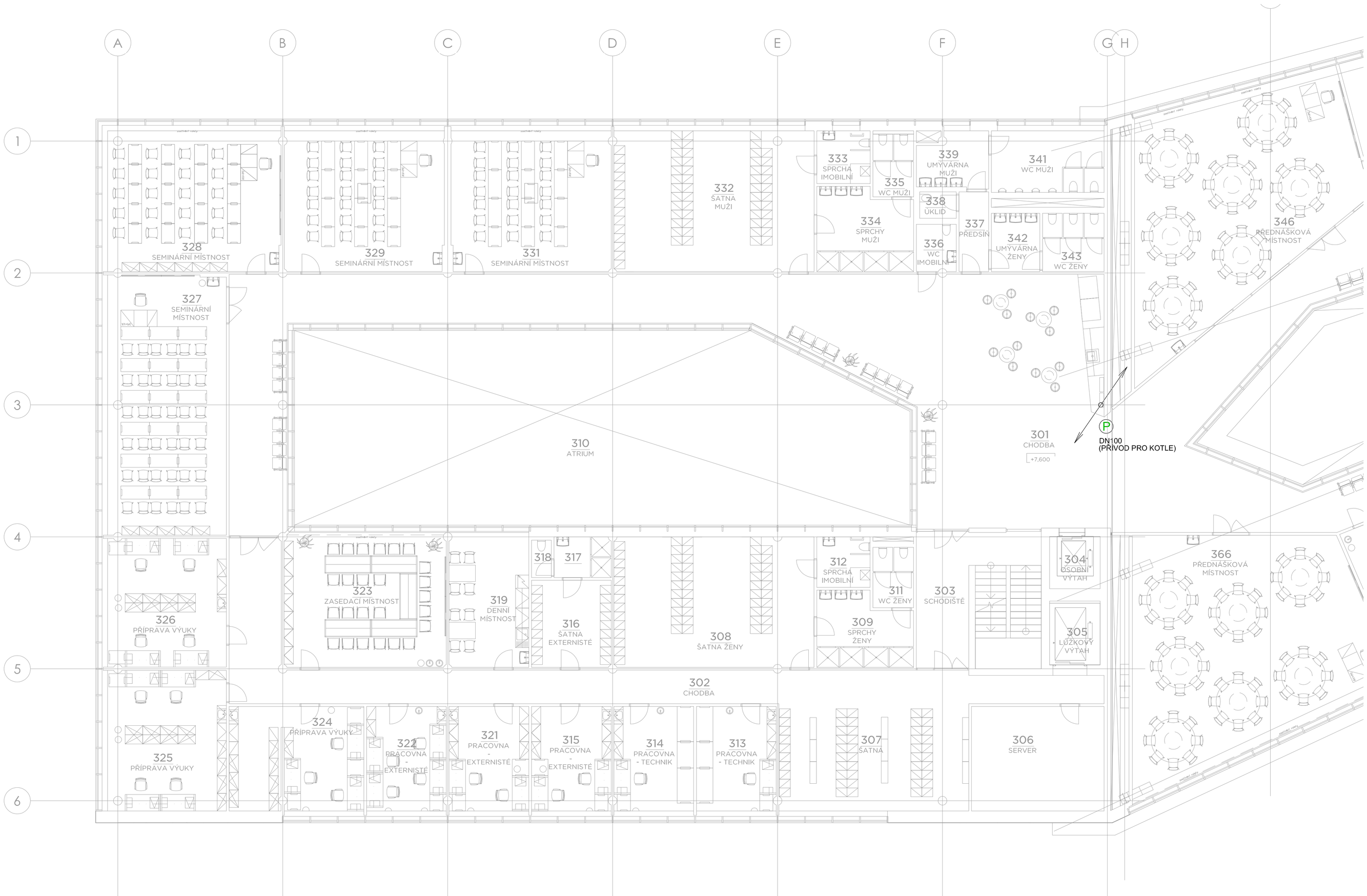


TABULKA MÍSTNOSTÍ 3NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOHA [m²]
300	ATRIUM	174,24
301	CHODBA	546,48
302	CHODBA	62,05
303	SCHODIŠTĚ	34,39
304	OSOBNÍ VÝTAH	5,47
305	LŮŽKOVÝ VÝTAH	6,67
306	ŠATNA	54,54
307	SERVER	29,41
308	ŠATNA ŽENY	54,03
309	SPRCHY ŽENY	13,63
310	ATRIUM	233,93
311	WC ŽENY	5,09
312	SPRCHA IMOBILNÍ	5,58
313	TECHNICI	18,13
314	TECHNICI	18,13
315	PRACOVNA	18,13
316	ŠATNA EXTERNISTÉ	14,36
317	SPRCHY EXTERNISTÉ	4,81
318	WC EXTERNISTÉ	1,53
319	DENNÍ MÍSTNOST	22,43
321	PRACOVNA	18,13
322	PRACOVNA	18,13
323	ZASEDACÍ MÍSTNOST	45,59
324	PŘÍPRAVA VÝUKY	30,04
325	PRACOVNA	34,52
326	PRACOVNA	31,60
327	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST	66,79
328	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST	54,03
329	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST	48,28
331	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST	48,36
332	ŠATNA MUŽI	60,43

TABULKA MÍSTNOSTÍ 3NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOHA [m²]
333	SPRCHA IMOBILNÍ	6,12
334	SPRCHY MUŽI	15,88
335	WC MUŽI	5,27
336	WC IMOBILNÍ	3,90
337	PŘEDSÍŇ	4,89
338	ÚKLID	2,00
339	UMÝVÁRNA MUŽI	7,95
341	WC MUŽI	15,56
342	UMÝVÁRNA ŽENY	5,84
343	WC ŽENY	7,43
346	PŘEDNÁŠKOVÁ MÍSTNOST	109,81
347	ZÁZEMÍ PŘEDNÁŠKOVÉ MÍSTNOSTI	20,78
348	ZÁZEMÍ BASIC SKILLS	27,23
349	BASIC SKILLS	50,96
351	SCHODIŠTĚ	39,61
352	OSOBNÍ VÝTAH	5,95
353	BASIC SKILLS	58,38
354	ZÁZEMÍ BASIC SKILLS	23,60
355	BASIC SKILLS	57,21
356	BASIC SKILLS	24,41
357	BASIC SKILLS	49,74
358	BASIC SKILLS	43,78
359	PBL	34,73
361	PBL	28,86
362	PBL	30,28
363	PBL	31,69
364	PBL	33,11
365	PBL	33,83
366	PŘEDNÁŠKOVÁ MÍSTNOST	118,32
		2676,07

LEGENDA PLYNOINSTALACE:

PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA SRD11 PE50x4,6

VNITŘNÍ PLYNOINSTALACE
Z TRUBEK OCELOVÝCH
SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM

P STÁVAJÍCÍ STOUPAČKA PLYNOVODU

VZDÁLENOSTI ULOŽENÍ POTRUBÍ:

DN15...MAX.2,0M
DN25...MAX.2,5M
DN32...MAX.3,0M
DN40...MAX.3,3M
DN50...MAX.4,0M
DN80...MAX.5,5M
DN100...MAX.6,5M

SPOTŘEBA PLYNU:

- MAXIMÁLNÍ SPOTŘEBA PLYNU 51,72M3/HOD
- MINIMÁLNÍ SPOTŘEBA PLYNU 2M3/HOD

ZÁKLADNÍ ÚDAJE.:

- INSTALOVANÝ VÝKON 426 kW
- TLAK PLYNU NA VSTUPU DO HOŘÁKŮ SPOTŘEBIČŮ 2kPa

OSAZENÍ SPOTŘEBIČŮ:

KOTELNA III. KAT DLE ČSN070703, V 5.NP:
K1, K, K3 - 3 KS KONDENZAČNÍ KOTEL ⌀90kW

LABORATOŘE V 2.NP:
- 120 KS KAHAN á 1,3kW

POZN.:

- PLYNOINSTALACE PROVEDENA DLE EN15001, EN1775, ČSN070703,
- MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST PLYNOVÉHO POTRUBÍ OD KONSTRUKCÍ JE 100 MM
- POTRUBÍ UZEMNIT
- ODFUKY ARMATUR A ODVZD. VYVÉST MIMO OBJEKT MIN 1,5M OD OKEN A DVEŘÍ A MIN 3M NAD TEREN NEBO MIN. 1M NAD STŘECHU
- V PŘÍPADĚ VEDENÍ PLYNOVODU V PODHLEDU MUSÍ BÝT PODHLED SNADNO ODNÍMATELNÝ A PERFOROVANÝ NEBO PŘÍČNĚ VĚTRANÝ
- POTRUBÍ PLYNOVODU BUDE V PROSTUPECH PŘES KONSTRUKCE OPATŘENO CHRÁNIČKOU, PŘESAHUJÍCÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE NA OBĚ STRANY O 50 mm A UTĚSNIT.
- CHRÁNIČKY BUDOU ZHOTOVENY ZE STEJNÉHO MATERIÁLU JAKO POTRUBÍ PLYNOVODU A BUDOU UTĚSNĚNY TRVALE PLASTICKÝM TMELEM.
- PROVOZNÍ ZKOUŠKY SPOTŘEBIČŮ DLE POKYNŮ VÝROBCE
- REGULÁTOR INSTALOVÁN V SOULADU S TPG 609 01
- FAKTURAČNÍ PLYNOMĚR INSTALOVÁN V SOULADU S TPG 934 01

- VĚTRÁNÍ KOTELNY DLE TPG 908 02
- VÝMĚNA VZDUCHU V MÍSTNOSTECH S KAHANY DLE TPG 704 01

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

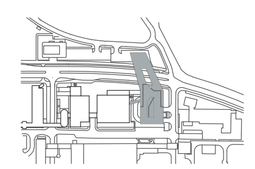
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Hl. inženýr projektu	Ing. Jiří DUCHÁČEK
Generální projektant	AID team a.s.
Spolupráce	Arch.Design s.r.o.
Přímý zpracovatel	SANIproject, s.r.o.

AID TEAM

Revize		
00	2016 - 06 - 09	
01	2016 - 08 - 08	ZMĚNA POČTU KOTLŮ Mgr. MINAŘÍK
02		
03		

Vypracoval	Mgr. Tomáš MINAŘÍK
Ved. projektant	Mgr. Tomáš MINAŘÍK



±0,000 = 275,900 BPV

Číslo zakázky	3413 - 20
Stavba	SIM
Stupeň	DSP
Název PS - SO	D 101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Část	D 101.08 - VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU
Název výkresu	**PŮDORYS 3.NP - VNITŘNÍ PLYNOINSTALACE**
Datum	2016 - 08 - 08
Formát	8 × A4
Měřítko	1:100

stavba	stupeň	část PS - SO	část	výkres	revize
SIM	DSP	D 101	08	104	01