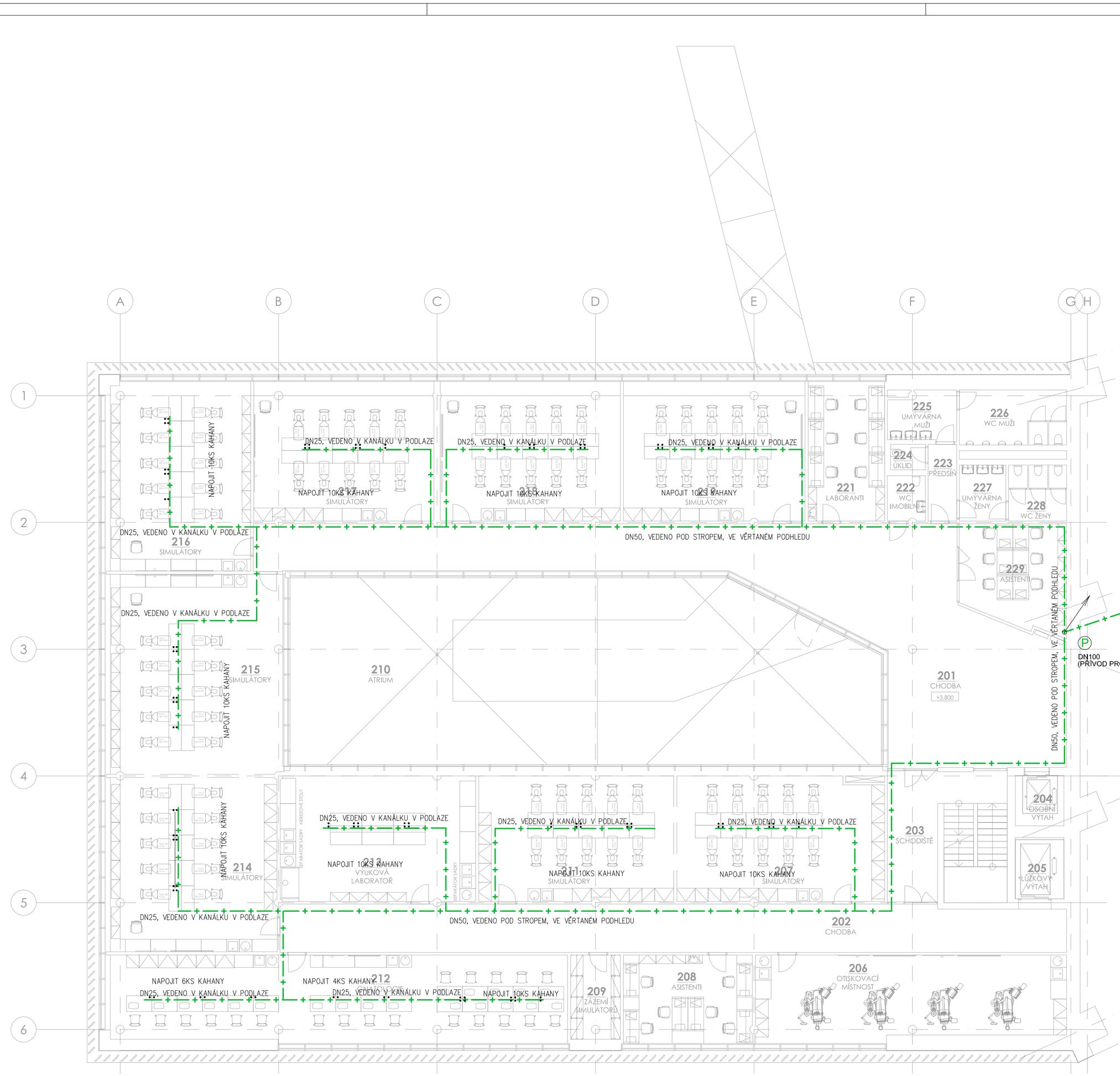

TABULKA MÍSTNOSTÍ 2NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOHA [m²]
201	CHODBA	155.53
202	CHODBA	83.89
203	SCHODIŠTĚ	34.23
204	OSOBNÍ VÝTAH	5.47
205	LŮŽKOVÝ VÝTAH	6.67
206	OTISKOVACÍ MÍSTNOST	59.45
207	SIMULÁTORY	57.57
208	ASISTENTI	25.87
209	ZÁZEMÍ SIMULÁTORŮ	9.37
210	ATRIUM	169.00
211	SIMULÁTORY	54.77
212	GNATOLOGIE	89.77
213	SIMULÁTORY	26.64
214	SIMULÁTORY	65.12
215	SIMULÁTORY	77.76
216	SIMULÁTORY	59.78
217	SIMULÁTORY	56.71
218	SIMULÁTORY	56.71
219	SIMULÁTORY	57.14
221	LABORANTI	24.12
222	WC IMOBILNÍ	3.87
223	PŘEDSÍŇ	4.93
224	ÚKLID	1.98
225	UMÝVÁRNA MUŽI	7.44
226	WC MUŽI	13.22
227	UMÝVÁRNA ŽENY	5.84
228	WC ŽENY	7.29
229	ASISTENTI	24.40
231	SIMULÁTORY	27.54
251	SCHODIŠTĚ	30.72
252	OSOBNÍ VÝTAH	5.71
253	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	33.72
		1342.26

LEGENDA PLYNOINSTALACE:

PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA SRD11 PE50x4,6

VNITŘNÍ PLYNOINSTALACE Z TRUBEK OCELOVÝCH SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM

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 55,2M3/HOD
- MINIMÁLNÍ SPOTŘEBA PLYNU 2M3/HOD

ZÁKLADNÍ ÚDAJE.:

- INSTALOVANÝ VÝKON 556 kW
- TLAK PLYNU NA VSTUPU DO HOŘÁKŮ SPOTŘEBIČŮ 2kPa

OSAZENÍ SPOTŘEBIČŮ:

KOTELNA III. KAT DLE ČSN070703, V 5.NP:
K1, K, K3, K4- 4 KS KONDENZAČNÍ KOTEL 6100kW

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

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Hl. inženýr projektu/ing.	JIŘÍ DUCHÁČEK
Generální projektant/AD team a.s.	
Spolupráce	Arch.Design s.r.o.
Přímý zpracovatel	SANIproject, s.r.o.

Revize		
00	2016 – 06 – 09	
01		
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 2.NP – VNITŘNÍ PLYNOINSTALACE
Datum	2016 – 06 – 09
Formát	10 ↑ A4
Měřítko	1:100

S

stavba	stupeň	část PS – SO	část	výkres	revize
SIM	DSP	D 101	08	103	00