

- 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 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 890kW
- LABORATOŘE V 2.NP:
- 120 KS KAHAN á 1,3kW

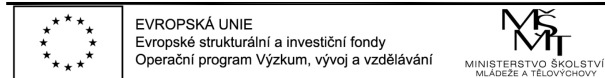
POZN:.

- PLYNOINSTALACE PROVEDENA DLE EN15001, EN1775, ČSN070703.
- MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST PLYNOVÉHO POTRUBÍ OD KONSTRUKCI JE 100 MM
- POTRUBÍ UZEMNIT
- ODFUKY ARMATUR A ODVZD. VYVĚST 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 ODMÍATELNÝ A PERFOROVANÝ NEBO PŘÍČNĚ VĚTRANÝ
- POTRUBÍ PLYNOVODU BUDE V PROSTUPECH PŘES KONSTRUKCE OPATŘENO CHRÁNIČKOU, PŘESAHLUJÍCÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE NA OBE STRANY O 50 mm A UTĚSNIT.
- CHRÁNIČKY BUDOU ZHOTOVĚNY ZE STEJNÉHO MATERIÁLU JAKO POTRUBÍ PLYNOVODU A BUDOU UTĚSNĚNY TRVALE PLASTICKÝM TMELEM.
- PROVOZNÍ ZKOUSKY SPOTŘEBIČŮ DLE POKYNŮ VÝROBCE
- REGULÁTOR INSTALOVÁN V SOULADU S TPG 609 01
- FAKTURÁČNÍ 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

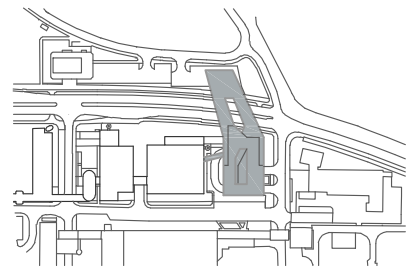


Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Hl. Inženýr projektu	Ing. Jiří DUCHAČEK
Generální projektant	AID team a.s.
Spolupráce	Arch.Design s.r.o.
První zpracovatel	SANProject, s.r.o.

AI
D:
TEAM

Revize	
00	2017 - 09 - 12
01	2017 - 10 - 10 zapracování připomínek investora Minařík
02	
03	

Vypracoval	Mgr. Tomáš MINÁŘÍK
Ved. projektant	Mgr. Tomáš MINÁŘÍK

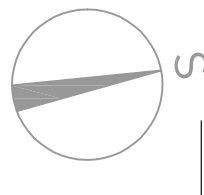


±0,000 = 275,900 BPV

Číslo zakázky	3413 - 25
Stavba	SIM
Stupeň	DVD
Název PS - SO	D 101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Část	D 101.08 - VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU

Název výkresu PŮDORYS 4.NP - VNITŘNÍ PLYNOINSTALACE

Datum	2017 - 10 - 10
Formát	B × A4
Měřítko	1/100



TABULKA MÍSTNOSTÍ (SM) - 4NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
400	ATRIUM		160,47
401	CHODBA		194,32
402	CHODBA		102,97
403	SCHODIŠTĚ		34,31
404	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	5,24
405	LŮŽKOVÝ VÝTAH	SIMULACE NEMOCNICNÍHO PROSTŘEDÍ - LŮŽKOVÝ VÝTAH	6,90
406a	ŽÁZEMÍ OPERAČNÍHO SÁLU	MÍSTNOST PRO VÝUKOVÉ POMŮCKY A SIMULÁTORY	24,15
406b	VÝDEJ PŘADLA		11,37
407	ŠATNA OPERAČNÍHO SÁLU	SIMULACE NEMOCNICNÍHO PROSTŘEDÍ - OPERAČNÍ SÁL	22,42
408	FILTR	SIMULACE NEMOCNICNÍHO PROSTŘEDÍ - OPERAČNÍ SÁL	15,48
409	PŘEDSÁLÍ	SIMULACE NEMOCNICNÍHO PROSTŘEDÍ - OPERAČNÍ SÁL	19,58
410	ATRIUM		237,87
411	OPERAČNÍ SÁL	SIMULACE NEMOCNICNÍHO PROSTŘEDÍ - OPERAČNÍ SÁL	42,53
412	ŠATNA OPERAČNÍHO SÁLU	SIMULACE NEMOCNICNÍHO PROSTŘEDÍ - OPERAČNÍ SÁL	29,33
413	VELÍN	ŘÍZENÍ SIMULAČNÍ VÝUKY	43,84
414	DEBRIEFING	ROZBOR A VYHODNOCENÍ SIMULACÍ A VÝUKY	29,33
415	DEBRIEFING	ROZBOR A VYHODNOCENÍ SIMULACÍ A VÝUKY	29,38
416	OPERAČNÍ SÁL	SIMULACE NEMOCNICNÍHO PROSTŘEDÍ - OPERAČNÍ SÁL	42,53
417	ŽÁZEMÍ OPERAČNÍHO SÁLU	MÍSTNOST PRO VÝUKOVÉ POMŮCKY A SIMULÁTORY	31,45
418	FILTR	SIMULACE NEMOCNICNÍHO PROSTŘEDÍ - OPERAČNÍ SÁL	14,85
419	PŘEDSÁLÍ	SIMULACE NEMOCNICNÍHO PROSTŘEDÍ - OPERAČNÍ SÁL	19,39
421	CHODBA		41,86
422	DEBRIEFING	ROZBOR A VYHODNOCENÍ SIMULACÍ A VÝUKY	57,23
423	INTERVENČNÍ ANGIOLOGIE	UČEBNA - SIMULACE INTERVENČNÍ ANGIOLOGIE	26,82
424	ULTRAZVUK	UČEBNA - SIMULACE ULTRAZVUKOVÉHO VÝŠETŘENÍ	23,50
425	BRONCHOSKOPIE	UČEBNA - SIMULACE BRONCHOSKOPIE	23,50
426	ENDOUROLOGIE	UČEBNA - SIMULACE ENDOUROLOGIE	23,08
427	ENDOUROLOGIE	UČEBNA - SIMULACE ENDOUROLOGIE	23,08
428	ARTROSKOPIE	UČEBNA - SIMULACE ARTROSKOPIE	23,50
429	LAPAROSKOPIE	UČEBNA - SIMULACE LAPAROSKOPIE	31,50

TABULKA MÍSTNOSTÍ (SM) - 4NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
431	ANATOMIE	UČEBNA PREKLINICKÉ ANATOMIE	31,45
432	VÝUKOVÉ POMŮCKY	MÍSTNOST PRO VÝUKOVÉ POMŮCKY A SIMULÁTORY	22,27
433	WC IMOBILNÍ		4,74
434	PŘEDSÍNÍ		4,90
435	ÚKLID	TECHNICKÉ ŽÁZEMÍ BUDOVY	2,00
436	UMÝVÁRNA MUŽI		7,61
437	WC MUŽI		14,35
438	UMÝVÁRNA ŽENY		5,84
439	WC ŽENY		7,43
442	ŽÁZEMÍ STANDARD	MÍSTNOST PRO VÝUKOVÉ POMŮCKY A SIMULÁTORY	33,15
443a	STANDARD	SIMULACE NEMOCNICNÍHO PROSTŘEDÍ - STANDARDNÍ POKOJ	52,65
443b	SIMULAČNÍ WC	SIMULACE UVIŽNUTÍ V MALÉM PROSTORU TOALETY	3,33
444	VELÍN	ŘÍZENÍ SIMULAČNÍ VÝUKY	38,27
445	STANDARD	SIMULACE NEMOCNICNÍHO PROSTŘEDÍ - STANDARDNÍ POKOJ	59,61
446	ŽÁZEMÍ STANDARD	MÍSTNOST PRO VÝUKOVÉ POMŮCKY A SIMULÁTORY	36,46
447	DEBRIEFING	ROZBOR A VYHODNOCENÍ SIMULACÍ A VÝUKY	54,70
448	DEBRIEFING	ROZBOR A VYHODNOCENÍ SIMULACÍ A VÝUKY	23,43
449	DEBRIEFING	ROZBOR A VYHODNOCENÍ SIMULACÍ A VÝUKY	48,29
451	SCHODIŠTĚ		35,16
452	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	6,44
453	DEBRIEFING	ROZBOR A VYHODNOCENÍ SIMULACÍ A VÝUKY	44,04
454	ŽÁZEMÍ JIP	MÍSTNOST PRO VÝUKOVÉ POMŮCKY A SIMULÁTORY	44,02
455	JIP	SIMULACE NEMOCNICNÍHO PROSTŘEDÍ - JIP	56,51
456	VELÍN	ŘÍZENÍ SIMULAČNÍ VÝUKY	36,24
457	JIP	SIMULACE NEMOCNICNÍHO PROSTŘEDÍ - JIP	44,81
458	ŽÁZEMÍ JIP	MÍSTNOST PRO VÝUKOVÉ POMŮCKY A SIMULÁTORY	27,18
459	CHODBA		464,95