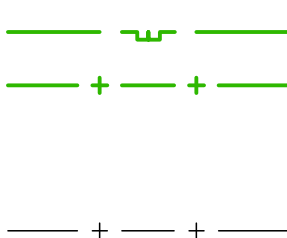


LEGENDA PLYNOINSTALACE:



PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA SRD11 PE50x4,6
VNITŘNÍ PLYNOINSTALACE
Z TRUBEK OCELOVÝCH
SPOJOVANÝCH SVAROVÁNÍM
VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU VEDENÝ V PODLAŽE A NÁBYTKU
z vícevrstevných trubek určených pro rozvod plynu v podlaží spojovaných tv
včetně systémových ochranných trubek, vedeno v samostatném kanálu v
včetně systémových ochranných trubek, vedeno v samostatném kanálu v

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 HORÁKU SPOTŘEBÍČŮ 2aPa

OSAZENÍ SPOTŘEBÍČŮ:

KOTELNA III. KAT. DLE ČSN070703, V 5.NP:
K1, K, K3 - 3 KS KONDENZAČNÍ KOTEL 490kW
LABORÁTOŘE V 2.NP:
• 120 KS KAHAN & 1,3kW

POZN.:

- PLYNOINSTALACE PROVEDENA DLE EN15001, EN1775, ČSN070703.
- MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST PLYNOVÉHO POTRUBÍ OD KONSTRUKCE JE 100 MM
- POTRUBÍ UZEMNIT
- ODFUKY ARMATUR A ODVZD. VYVĚST MIMO OBJEKT MIN 1,5M OD OKEN A DVEŘÍ A MIN 3M NAD TERÉN NEBO MIN. 1M NAD STŘECHU
- V PŘÍPADĚ VEDENÍ PLYNOVODU V PODHLÉDU MUSÍ BÝT PODHLED SNADNO ODMÍTELNÝ A PERFOROVANÝ NEBO PŘÍČNĚ VĚTRANÝ
- POTRUBÍ PLYNOVODU BUDE V PROSTUPECH PŘES KONSTRUKCE OPATŘENO CHRÁNIČKOU, PŘESAHUJÍCÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE NA OBE STRANY O 50 mm A UTĚSNIT.
- CHRÁNIČKY BUDOU ZHOTOVĚNY ZE STEJNÉHO MATERIÁLU
- JAKO POTRUBÍ PLYNOVODU A BUDOU UTĚSNĚNÝ TRVALE PLASTICKÝM TMELEM.
- PROVOZNÍ ZKOUŠKY SPOTŘEBÍČŮ DLE POKYNU 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 KAHANÝ DLE TPG 704 01

TABULKA MÍSTNOSTÍ (SM) - 2NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
201	CHODBA		150,83
202	CHODBA		79,85
203	SCHODIŠTĚ		34,31
204	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	5,24
205	LŮŽKOVÝ VÝTAH	SIMULACE NEMOCNICNÍHO PROSTŘEDÍ - LŮŽKOVÝ VÝTAH	6,90
206	OTISKOVACÍ MÍSTNOST	PROTETICKÁ LABORATOŘ	56,25
207	SIMULÁTOŘY	UČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	56,84
208	ZÁŽEMÍ SIMULÁTORŮ	MÍSTNOST PRO VÝUKOVÉ POMŮCKY A SIMULÁTOŘY	9,35
209	PRACOVNA - LABORANTI	PRACOVNA LABORANTŮ	24,20
210	ATRIUM		237,91
211	SIMULÁTOŘY	UČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	50,44
212	GNATOLOGIE	UČEBNA GNATOLOGIE	85,43
213	VÝUKOVÁ LABORATOŘ	UČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	56,92
214	SIMULÁTOŘY	UČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	65,11
215	SIMULÁTOŘY	UČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	75,43
216	SIMULÁTOŘY	UČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	58,00
217	SIMULÁTOŘY	UČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	53,77
218	SIMULÁTOŘY	UČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	53,93
219	SIMULÁTOŘY	UČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	54,31
221	PRACOVNA - ASISTENTI	PRACOVNA ASISTENTŮ	22,08
222	WC IMOBILNÍ		4,76
223	PŘEDSÍŇ		4,95
224	ÚKLID	TECHNICKÉ ZÁŽEMÍ BUDOVY	2,06
225	UMÝVÁRNA MUŽI		7,20
226	WC MUŽI		13,22
227	UMÝVÁRNA ŽENY		5,92
228	WC ŽENY		7,40
229	PRACOVNA - ASISTENTI	PRACOVNA ASISTENTŮ	23,31
251	SCHODIŠTĚ		30,40
252	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	6,44
253	KOMPRESOROVNA		34,00

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ
CENTRUM MU

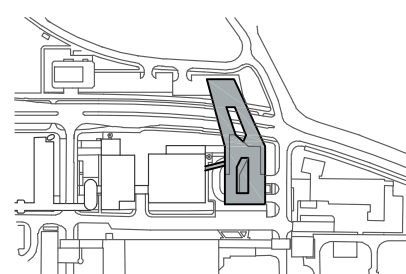
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

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

AID:
TEAM

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

Vypracoval	Mgr. Tomáš MÍRAŇÁK
Ved. projektant	Mgr. Tomáš MÍRAŇÁK



±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 2NP - VNITŘNÍ PLYNOINSTALACE
Datum	2017 - 10 - 10
Formát	10 × A4
Měřítko	1:100

revize	posled	018 PS - SO	008	0108	10108
SIM	DVD	D 101	08	103	01