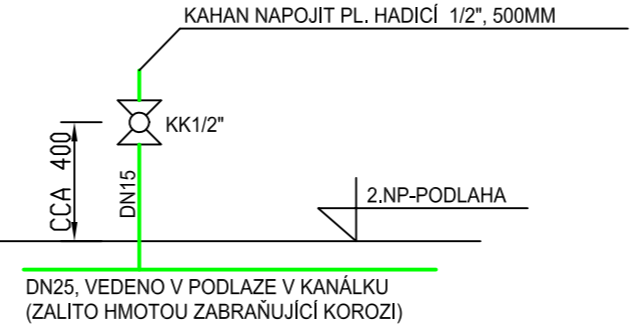


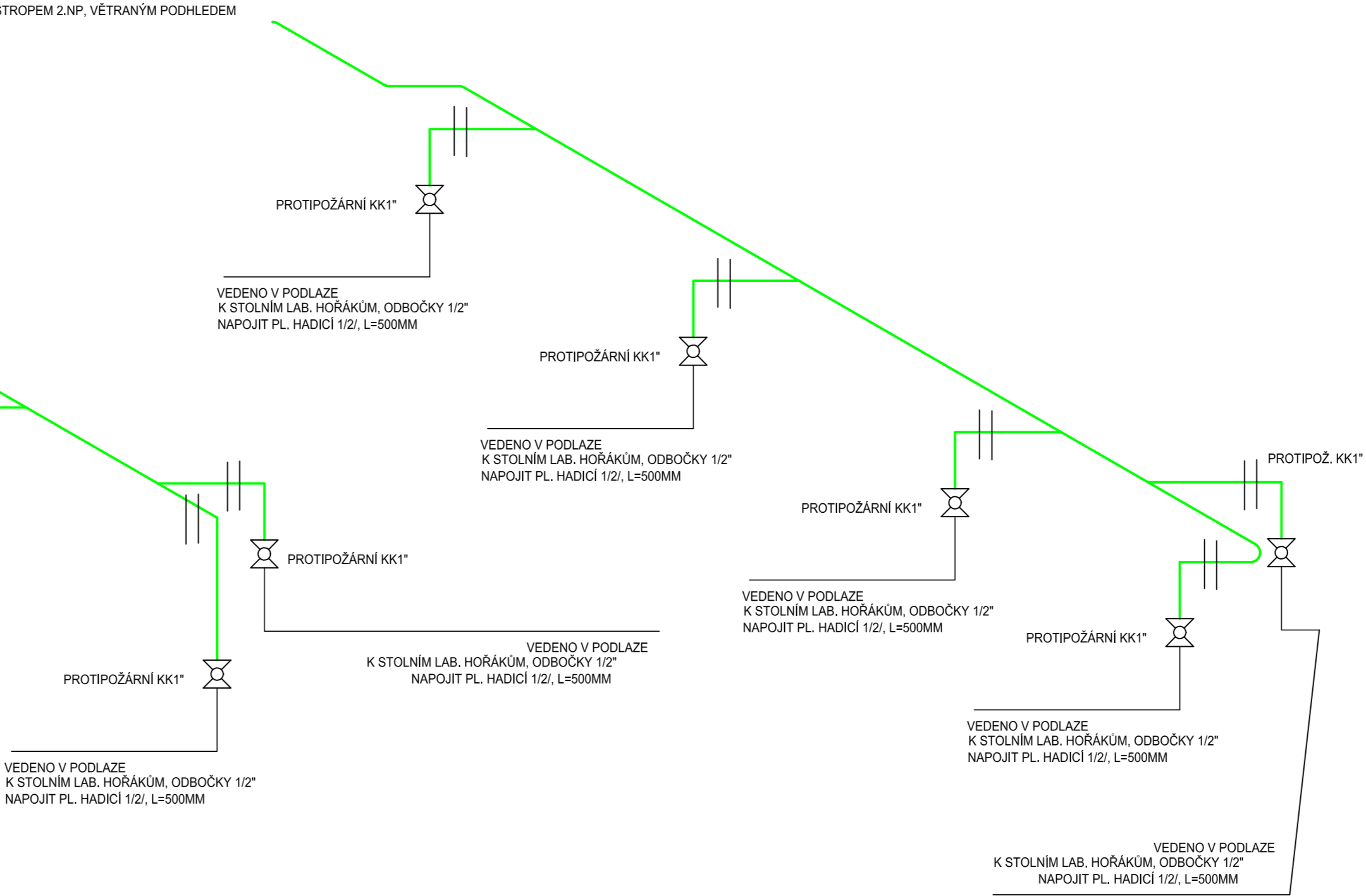
LEGENDA PLYNOINSTALACE:

- PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA SRD11 PE50x4,6
- VNITŘNÍ PLYNOINSTALACE
- Z TRUBEK OCELOVÝCH
- SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM
- VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU VEDENÝ V PODLAŽE A NÁBYTKU
- z vícevrstvých trubek určených pro rozvod plynu v podlaže spojovaných tvarovkami včetně systémových ochranných trubek, vedeno v samostatném kanálku ve zdvojené podlaže. včetně systémových ochranných trubek, vedeno v samostatném kanálku ve zdvojené podlaže.
- STÁVAJÍCÍ STOUPAČKA PLYNOVODU

DETAIL NAPOJENÍ KAHANU



VEDENO POD STROPEM 2.NP. VĚTRANÝM PODHLEDEM



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

OSAŽENÍ 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

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

POZN.:

- PLYNOINSTALACE PROVEDENA DLE EN15001, EN1775, ČSN070703.
- MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST PLYNOVÉHO POTRUBÍ OD KONSTRUKCÍ JE 100 MM
- POTRUBÍ UZEMNIT
- ODFUKY ARMATUR A ODVD. 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 ODNÍMATELNÝ 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 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

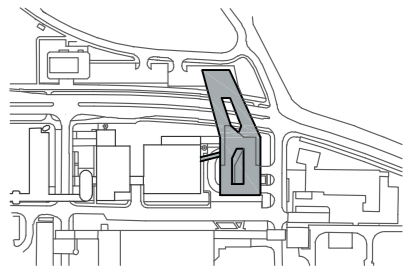
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

	EVROPSKÁ UNIE Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání	
Investor MASARYKOVA UNIVERZITA		
Hl. inženýr projektu Ing. Jiří DUCHÁČEK		
Generální projektant AID team a.s.		
Spolupráce Arch.Design s.r.o.		
Primý zpracovatel SANIproject, s.r.o.		



Revize	
00	2017 - 09 - 12
01	2017 - 10 - 10 zpracování připomínek Investora Minařík
02	
03	

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



±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 SCHEMA VNITŘNÍ PLYNOINSTALACE

Datum	2017 - 10 - 10
Formát	8 × A4
Měřítko	-

stavba	úprava	číslo PS - SO	část	výkres	revize
SIM	DVD	D 101	08	107	01