



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

Revize	
00	2016 - 06 - 09
01	
02	
03	

Vypísockvi	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 207 - STL PŘÍPOJKA PLYNU				
Část					
Název výkresu	PLYNOMÉRNÁ SKŘIŇ				
Datum	2016 - 06 - 09				
Formát	2 x A4				
Měřítko	SCHEMA				
stavba	stavební	číslo PS - SO	část	výkres	revize
SIM	DSP	D 207		103	00

LEGENDA PLYNOINSTALACE:

	PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA SRD11 PE50x4,6
	VNITŘNÍ PLYNOINSTALACE
	Z TRUBEK OCELOVÝCH SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD

SPOTŘEBA PLYNU:

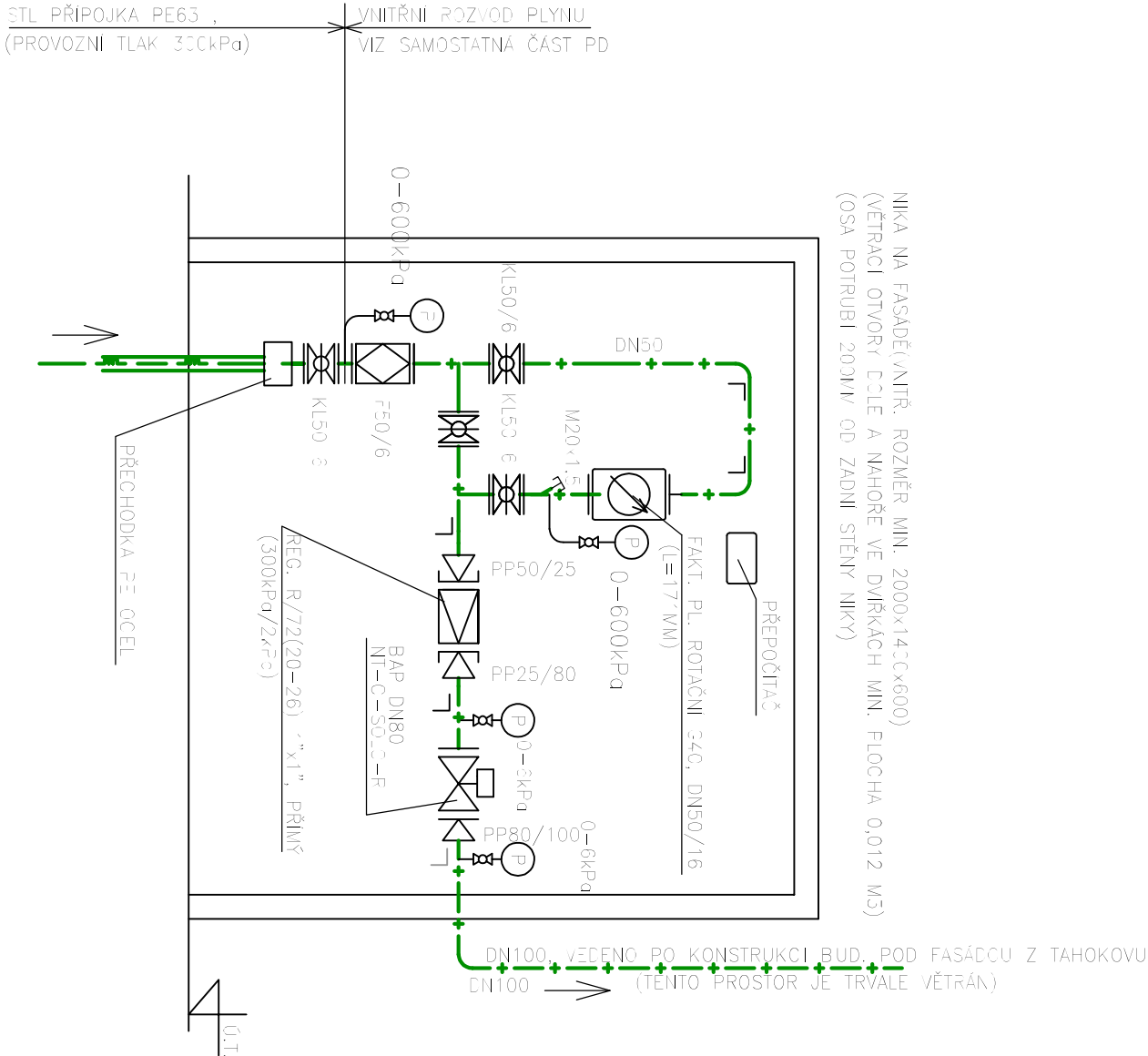
- MAXIMÁLNÍ SPOTŘEBA PLYNU 55,2M3/HOD
- MINIMÁLNÍ SPOTŘEBA PLYNU 2M3/HOD

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 d 1,3kW



POZN.:

- PLYNOINSTALACE PROVEDENA DLE EN15001, EN1775, ČSN070703,
- MINIMÁLNÍ VZDALENOST PLYNOVÉHO POTRUBÍ OD KONSTRUKCI 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 PODHLÉDU 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 POKYŇŮ 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

