LEGENDA PLYN:

VNITŘNÍ PLYNOINSTALACE
ocel spojovaná svařováním

VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU VEDENÝ V PODLAZE
z vícevrstvých trubek určených pro rozvod plynu v podlaze spojovaných systémovými tvarovkami včetně systémových ochranných trubek, vedeno v samostatném kanálku ve zdvojené podlaze.

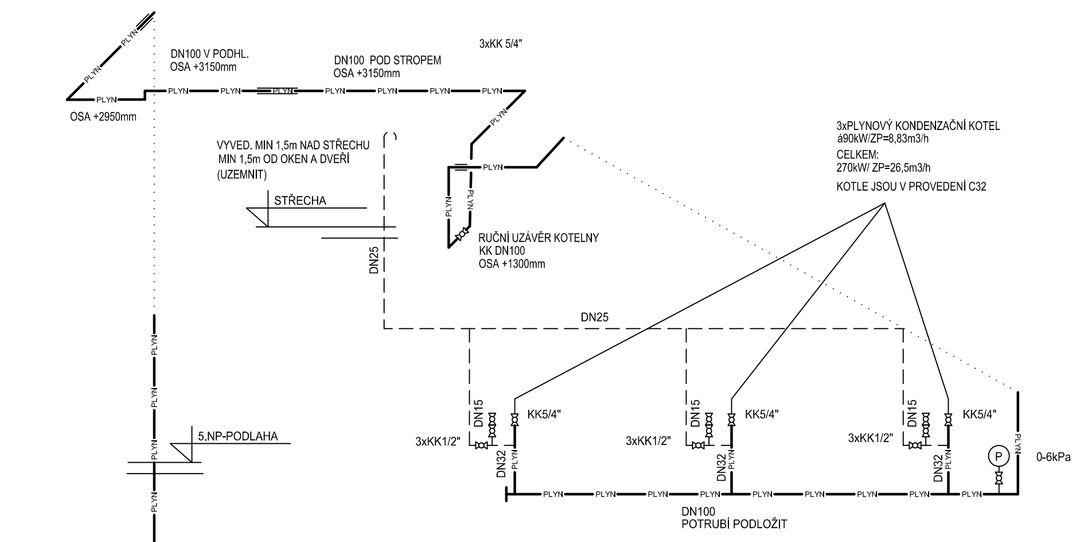
Ⓟ STOUPAČKA PLYNU

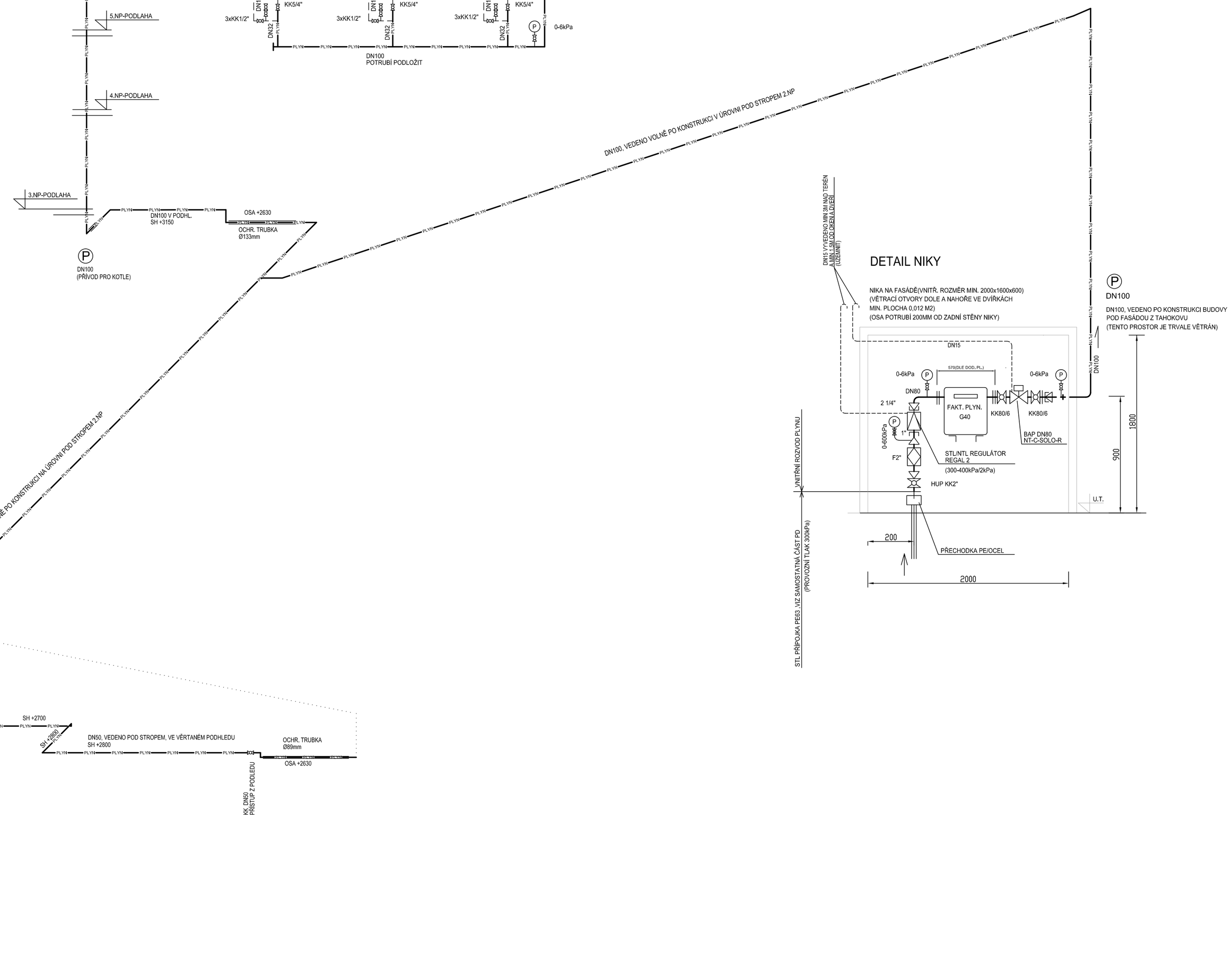
VZDÁLENOSTI ULOŽENÍ POTRUBÍ:

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 EN1775, ČSN070703 A TPG 704 01
- MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST PLYNOVÉHO POTRUBÍ OD KONSTRUKCÍ JE 20 mm
- POTRUBÍ UZEMNIT
- ODFUKY ARMATUR A ODVZDUŠNĚNÍ VYVÉST MIMO OBJEKT MIN 1,5m OD OKEN A DVEŘÍ A MIN 3m NAD TEREN NEBO MIN. 1,5m NAD ÚROVEŇ STŘECHY
- 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, OBA KONCE UTĚSNIT.
- CHRÁNIČKY BUDOU ZHOTOVENY ZE STEJNÉHO MATERIÁLU JAKO POTRUBÍ ROZVODU PLYNU A BUDOU UTĚSNĚNY TRVALE PLASTICKÝM TMELEM.
- PROVOZNÍ ZKOUŠKY SPOTŘEBIČŮ DLE POKYNŮ VÝROBCE
- REGULÁTOR BUDE INSTALOVÁN V SOULADU S TPG 609 01
- FAKTURAČNÍ PLYNOMĚR BUDE 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
Generální dodavatel	Sdružení IDPS s.r.o. + OHL ŽS, a.s.
TDI	INVIN s. r. o.
Generální projektant	AID team a.s.
Přímý zpracovatel	

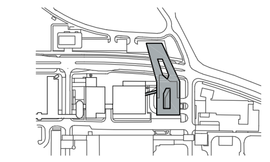
AID TEAM

IDPS INŽENÝRSKÉ, DOPRAVNÍ a POZEMNÍ STAVBY

OHL ŽS

Revize	
00	2019 - 03 - 15
01	
02	
03	

Vypracoval	Eva SZABOOVÁ
Ved. projektant	Ing. Ladislav PILAŘ



±0,000 = 275,900 BPV

Číslo zakázky	3413 - 30
Stavba	SIM
Stupeň	RDS
Název PS - SO	D 101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Část	08 - DOMOVNÍ PLYNOVOD
Název výkresu	SCHÉMA ROZVODU PLYNU
Datum	2019 - 03 - 15
Formát	10 × A4
Měřítko	-

S

stavba	stupeň	název PS - SO	část	výkres	revize
SIM	RDS	D 101	08	005	00