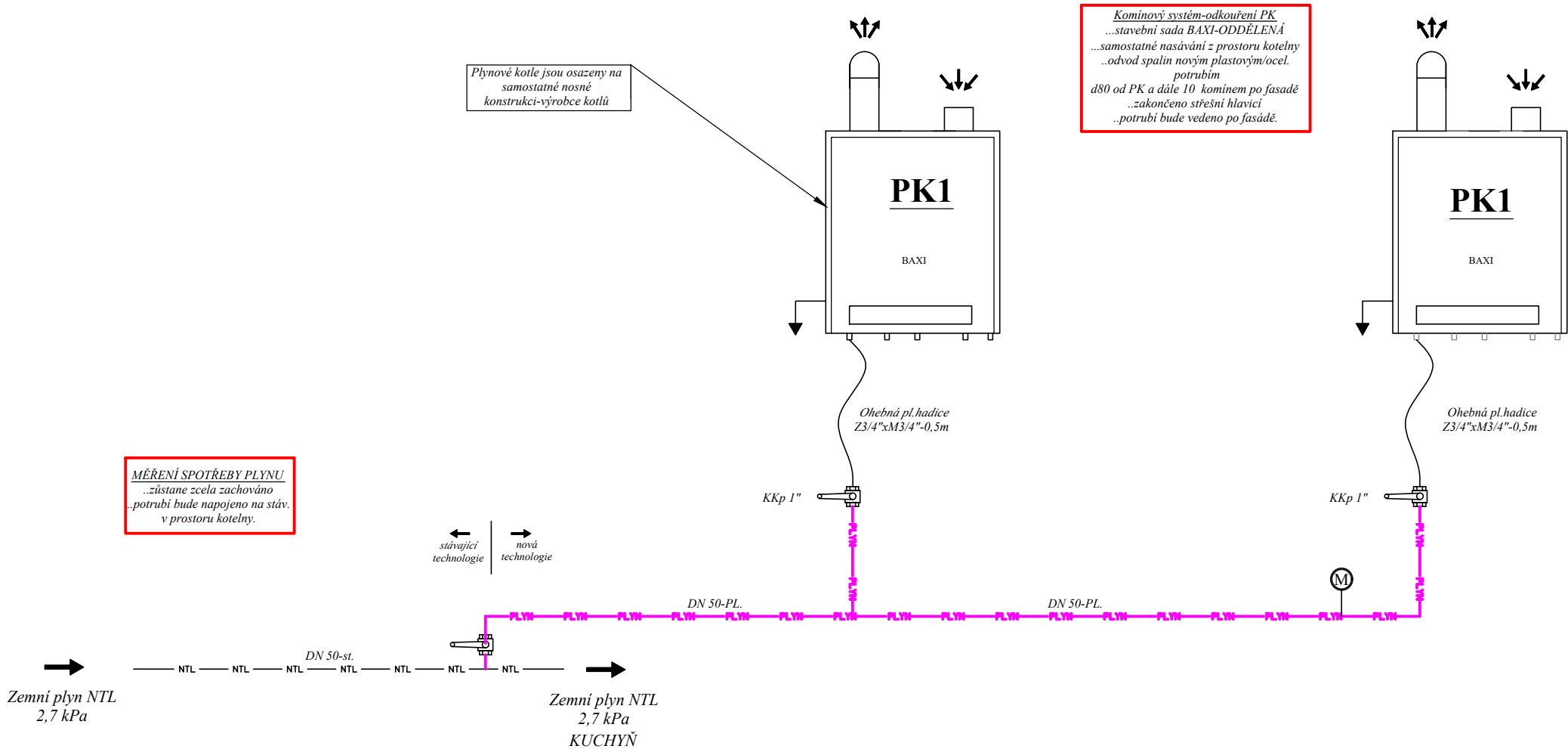


SCHÉMA ZAPOJENÍ-PLYN

Plynovodní zdroj pro část objektu - MŠ Chelčického,Kolín

PROVOZNÍ TLAK PLYNU 2,7 kPa(PN 6)!!!



Legenda techn.prvků:

- ① ...Teploměr stonkový 0-120°C
- Ⓜ ...Manometr -2,7kPa;-d 100 0-6 kPa G 1/2" vč. manometrové sestavy
- ...Kulový kohout závitový-plynový
- ...Mezipřírubová uzavírací klapka-plynová PN 16

Legenda potrubí:

Potrubní systém -potrubí ocelové bezzešvé spojované svařováním nebo pomocí přírubových a závitových spojů.
Armatury-plynovodní PN 16
Nátěry-2xzákladní + 1x vrchní nátěr žluté barvy

- NTLstávající rozvod plynu 2,7 kPa
- PLYNnový rozvod plynu 2,7 kPa

Legenda technologických prvků:

PK1 ...Nástěnný kondenzační kotel BAXI LUNA-DUO TEC MP 1.35 o výkonu 35 kW(provedení TURBO)
-spotřeba ZP 3,5 m3/h (vč. OČ a PV)

Potrubní rozvody b udou uchyceny k nosným konzolám(L, U profil) pomocí objímk a třmenů.
Nosné konstrukce budou uchyceny ke stropní konstrukci pomocí závit.vrutí a chemické kotvy!!!
Dále bude využito stávajících ocelových konstrukcí, které budou doplněny o další nosné prvky.

NA POTRUBNÍM ROZVODU PLYNOVODU MUSÍ BÝT DODRŽENY MINIMÁLNÍ ROZESTUPY OD OSTATNÍCH ROZVODŮ MIN.100 mm!!!!!!
POTRUBNÍ SYSTÉM PLYNOVODU BUDE PŘI PRŮCHODU STĚNAMI OSAZEN V CHRÁNIČKÁCH.CHRÁNIČKY BUDOU O 2DN VYŠŠÍ NEŽ JE DN PLYNOVODU!!!!
POTRUBNÍ ROZVODY PLYNOVODU BUDOU UZEMNĚNY KE ST.ZEMNÍCÍC SOUSTAVĚ!!

PL



Poznámka:

Po skončení montážních prací bude provedena tlaková zkouška dle ČSN.
Montážní práce budou zhotoveny odbornou firmou a dle platných ČSN a řádu Bezpečnosti práce.

Projektová dokumentace je duševním vlastnictvím zhotovitele-PROJEKCE TVB s.r.o!
Projektová dokumentace NESMÍ být bez souhlasu zhotovitele dále kopírována a šířena!

KRESLIL:	Ing.ŠVEC MBA	MÍSTO STAVBY:	MŠ CHELČICKÉHO Kolín
KONTROLOVAL:	Ing.ŠVEC MBA		
ODP.PROJEKT.:	Ing.ŠVEC-ž.a.0501010		
INVESTOR:	Město Kolín,Karlova náměstí 78,Kolín,28002		
AKCE:	PLYNOVODNÍ ZDROJ PRO ČÁST OBJEKTU - MŠ Chelčického,KOLÍN		
VÝKRES:	SCHÉMA ZAPOJENÍ		
FORMÁT:	1 x A2	ČÍSLO PARÉ:	
DATUM:	DUBEN 2020	1	2 3
STUPĚŇ:	ŘP(SP)	4	5 6
ARCH.ČÍSLO:	PS/2020-2.7	7	8 9
MĚŘÍTKO:	----	Čís.výkresu:	1.04