

SCHÉMA ZAPOJENÍ-PLYN

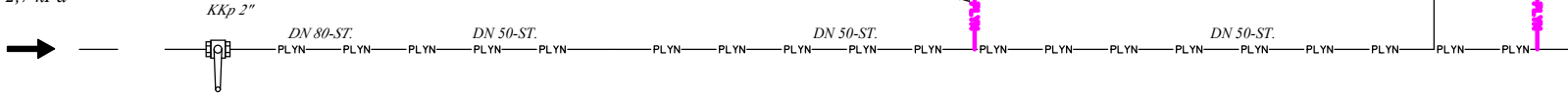
Rekonstrukce plynovodního zdroje tepla v objektu DI Kolín,Na Valech 72.

PROVOZNÍ TLAK PLYNU 2,7 kPa(PN 6)!!!

Kominový systém-odkouření PK
...zakládní stavební sada BAXI-KONICKÁ d80
pro sání vzduchu z kotelny
...odkouření přes kominové těleso
každý kotel samostatně plast.hadice d80 l=12 bm
...zakončeno střešní hlavicí

DOJDE KE KONTROLE ARMATUR NA SESTAVĚ PLYNOMĚRU G2"!!!

Zemní plyn NTL
2,7 kPa



Legenda technologických prvků:

PK1 ...Nástěnný kondenzační kotel BAXI LUNA-DUO TEC MP 1.50 o výkonu 45 kW(provedení TURBO)
-spotřeba ZP 4,5 m3/h (vč. OČ a PV)

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

Potrubní rozvody b udou uchyceny k nosným konzolám(L,U profil) pomocí objímek a třmenů.
Nosné konstrukce budou uchyceny ke stropní konstrukci pomocí závit.vrutí a chemické korvy!!!
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.ZEMNÍČC SOUSTAVĚ!!



±0,00=190,00

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:	Okresní úřad-DI Na Valech 72, Kolín
KONTROLOVAL:	Ing.ŠVEC MBA	INVESTOR:	Město Kolín,Karlova náměstí 78,Kolín,28002
ODP.PROJEKT:	Ing.ŠVEC-č.a.0501010	AKCE:	REKONSTRUKCE PLYNOVODNÍHO ZDROJE TEPLA- NA VALECH 72
FORMÁT:	1 x A3	ČÍSLO PARÉ:	1 2 3
DATUM:	Říjen 2018	STUPĚŇ:	4 5 6
ARCH.ČÍSLO:	P5/2018-č.26	MĚŘÍTKO:	7 8 9
VÝKRES:	SCHÉMA ZAPOJENÍ-PLYN	ČÍS.VÝKRESU:	1.05