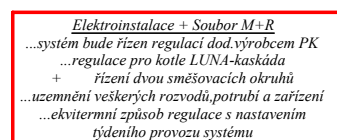


Rekonstrukce plynovodního zdroje tepla v objektu DI Kolín, Na Valech 72.

PROVOZNÍ TLAK SYSTÉMU
V KOTELNĚ ÚT 2,5 bar(PN 16)!!!

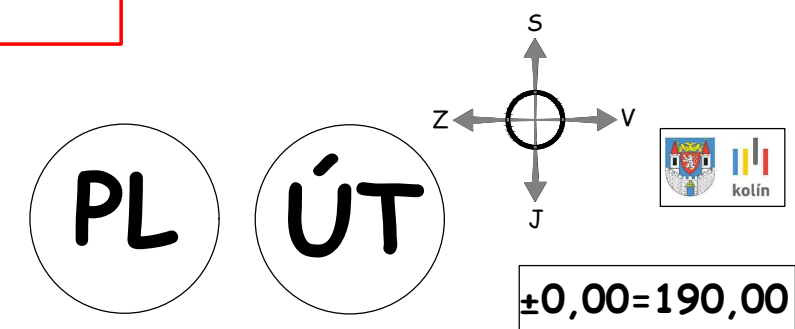
PROVOZNÍ TLAK PLYNU 2,7 kPa(PN 6)!!!



Místo napojení kanalizace
Litina DN 125

DOJDE KE KONTROLE ARMATUR NA SESTAVÁCH
R+S.DOJDE K VÝMĚNĚ POUZE TROJCESTNÉHO VENTILU A ČERPADLA!!!
OSTATNÍ ARMATURY ZŮSTANOU STÁVAJÍCÍ
BUDOU ZHOTOVENY NOVÉ IZOLACE!!!!

Na potrubních rozvodech systému ÚT budou osazeny v nejnižších místech vypouštěcí kohouty a v nejvyšších místech budou osazeny aut.ovzdušňovací ventily ,které budou namontovány na kulových kohoutech!!!!





Legenda technologických prvků:

- 1.01...Nástěnný kondenzační kotel BAXI LUNA-DUO TEC MP 1.50 o výkonu 45 kW(provedení odkouření do komína-spotřeba ZP 4,5 m3/h (vč. OČ a PV)
1.02...Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků vel I(DN 125 + 4xDN 50)+ AOV a odkal DN 25 (V PŘÍPADĚ NÁHRADY)
1.03...Expanzní nádoba systému ÚT REFLEX N 300/6
1.04...Rozdělovač a sběrač DN 125 - dle výrobního výkresu
1.05...Měřič spotřeby tepla ÚT DN 32 PN 16--Qn=6 m3/h-SHARKY 775
A...Oddělovací nádobka pro dávkování chemikálií DN 150 + 4 xKK DN 25 s trychtýřem
Č1...Oběhové čerpadlo systému ÚT GRUNDFOS MAGNA 3 25-40 230 V (4,2 m3/h,3 m)
Č2...Oběhové čerpadlo systému ÚT GRUNDFOS MAGNA 3 25-60 230 V (1,5 m3/h, 3 m)
V1...Trojcestný směšovací ventil ESBE VRG 131 DN 25 (kvs=6,3+ pohon ARA 652,3-bodový 230V)
V2...Trojcestný směšovací ventil ESBE 3MG DN 40 (kvs=25 + pohon ARA 652,3-bodový 230V)
J1...Plastová nádrž o objemu 100 l osazená čerpadlem Kalové čerpadlo SIGMA GFRR s plovákem 230 V s výtahem 20 m a průtokem 1 l/s.

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, Kolin	 PROJEKTE TVB s.r.o. Tyršova 407 281 51 Velký Osek projekt@tvb.cz www.projektetvb.cz
KONTROLOVAL:	Ing. ŠVEC MBA				
ODP.PROJEKT:	Ing. ŠVEC-č.0.501010				
INVESTOR:	Město Kolin, Karlovo náměstí 78, Kolin, 28002				
AKCE:	<u>REKONSTRUKCE PLYNOVODNÍHO ZDROJE TEPLA - NA VALECH 72</u>				
VÝKRES:	<u>PŮDORYS STAVBY</u>			FORMÁT: 1 x A3 DATUM: říjen 2018 STUPEN: RA(SP) ARCH.ČÍSLO: P5/2018-26	ČÍSLO PARÉ: 1 2 3 4 5 6 7 8 9
MĚŘÍTKO: 1:50					ČÍS. VÝKRESU: 103