



- 1 $\varnothing 35 \times 1,5i$
2 $\varnothing 35 \times 1,5i$
3 $\varnothing 28 \times 1,5i$
- rozdělovač a sběrač topných okruhů
- vytápění kanceláří – 1.NP – 3 KK5/4", F5/4", trojcestná směšovací armatura dn 25–ESBE Řízen dle te(MaR), elektron.čerpadlo 1,36m3/hod,h=3,5m(GRUNDFOS ALPHA 2L 25–60), ZV 5/4"
 - vytápění výstav.prostor 2.NP– 3 KK5/4", F5/4", ESBE 25 řízen dle te(MaR), elektronické čerpadlo 1,65m3/h,h=4,8m(např.GRUNDFOS ALHPA 2 25–80.) ZV 5/4"
 - vytápění podkroví – 3 KK1", F1", trojcestná směš.armatura dn25, elektron.čerpadlo q=0,95 m3/hod,h=3,7m(např.ALHPA 2 25–60.) ZV 1",

1b hydraulický oddělovač – anuloid 5m3/hod
vč. izolace, jímky pro čidlo teploty, vypouštění a závěs.konzoly,
 $\varnothing 18 \times 1i$ přípojení 6/4"

kaskáda 2xplyn.kondenzační kotel 3,2–31 kW, tř. N0x 6
(např. GC8700W 30P, VITODENS 100W–35)vč. přípojovacích lišt, čidel, ekvitherm. regulátoru pro 3 okruhy)
montážní rám základní a montážní rám rozšiřující pro kaskádu dvou kotlů
2x dodatkova ex,nádoba 25l,PV

TABULKA MÍSTNOSTÍ:				
ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	Celkem [m²]
0.1	SKLAD	19,16	BETONOVÁ MAZANINA	55,01
0.2	KOTELNA	16,55	BETONOVÁ MAZANINA	
0.3	SKLAD	19,30	BETONOVÁ MAZANINA	

Poznámka.: Stávající dva stacionární kotle a veškeré rozvody ÚT demontovány

STAVEBNÍK: Město Kolín Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. JAROSLAV JANOŮŠEK PROJEKTANT : STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE	AKCE: VÝMĚNA OTOPNÉ SOUSTAVY v budově Brandlova č.p.35 , Kolín
	ČÁST: TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ
	VÝKRES: PŮDORYS 1.PP
	MĚŘÍTKO: 1:50
	ČÍSLO VÝKRESU: 1