

LEGENDA ARMATUR:	
MPK	mezipřírubová klapka
ZKP	zpětná klapka přírubová
FP	filtr přírubový
KK	kulový kohout
ZK	zpětná klapka
FZ	šikmý závitový filtr
AOV	automatický odvzdušňovací ventil
VK	vypouštěcí kohout
TM	termomanometr
M1	měřič tepla DN 100 pro m=60m³/h
KKV	kulový kohout s vypouštěním

LEGENDA VĚTVÍ:	
VP1	PŘÍVOD OD KOTLE, OCEL 108x4-IZ80, m = 23540 kg/h, p = 1,1 kPa
VP2	PŘÍVOD DO R+S 2, OCEL 108x4-IZ60, m = 10364 kg/h, p = 1,3 kPa
VP3	PŘÍVOD DO R+S 3, OCEL 108x4-IZ60, m = 13176 kg/h, p = 2,8 kPa
V1	PONT, DN 32, m = 1295 kg/h, p = 23,8 kPa
V2	RESTAURACE, DN 50, m = 3699 kg/h, p = 39,3 kPa
V3	CHODBY + WC, DN 65, m = 5341 kg/h, p = 23,2 kPa
V4	1.PP, DN 40, m = 2222 kg/h, p = 34,9 kPa
V5	1.NP SEVER, DN 50, m = 2643 kg/h, p = 19,4 kPa
V6	2.NP SEVER, DN 25, m = 838 kg/h, p = 31,2 kPa
V7	3.NP SEVER, DN 32, m = 1218 kg/h, p = 18,9 kPa
V8	1.NP JIH, DN 50, m = 2508 kg/h, p = 18,2 kPa
V9	2.NP JIH, DN 50, m = 2544 kg/h, p = 21,5 kPa
V10	3.NP JIH, DN 32, m = 1438 kg/h, p = 25,9 kPa

LEGENDA ČAR:	
—	TOPNÁ VODA - TEPLÁ
—	MĚDĚNÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ PÁJENÍM
—	TOPNÁ VODA - ZPÁTEČKA
—	MĚDĚNÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ PÁJENÍM
—	EXPANZNÍ POTRUBÍ
—	STUDENÁ VODA
—	KANALIZACE

LEGENDA OBĚHOVÝCH ČERPADEL:	
OČ1	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, TYP 3, DN 40, VÝTLAK DO 6m, ROZTEČ 180 mm, PŘÍRUBOVÉ
OČ2	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, TYP 3, DN 40, VÝTLAK DO 4m, ROZTEČ 180 mm, PŘÍRUBOVÉ
OČ3	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, TYP 3, DN 25, VÝTLAK DO 4m, ROZTEČ 180 mm, ZÁVITOVÉ
OČ4	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, TYP 3, DN 32, VÝTLAK DO 8m, ROZTEČ 180 mm, ZÁVITOVÉ
OČ5	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, TYP 3, DN 32, VÝTLAK DO 10m, ROZTEČ 180 mm, ZÁVITOVÉ
OČ6	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, TYP 3, DN 32, VÝTLAK DO 6m, ROZTEČ 180 mm, ZÁVITOVÉ
OČ7	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, TYP 3, DN 32, VÝTLAK DO 6m, ROZTEČ 180 mm, ZÁVITOVÉ
OČ8	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, TYP 3, DN 32, VÝTLAK DO 8m, ROZTEČ 180 mm, ZÁVITOVÉ
OČ9	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, TYP 3, DN 25, VÝTLAK DO 4m, ROZTEČ 180 mm, ZÁVITOVÉ
OČ10	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, TYP 3, DN 32, VÝTLAK DO 4m, ROZTEČ 180 mm, ZÁVITOVÉ
OČ11	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, TYP 3, DN 32, VÝTLAK DO 6m, ROZTEČ 180 mm, ZÁVITOVÉ
OČ12	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, TYP 3, DN 25, VÝTLAK DO 6m, ROZTEČ 180 mm, ZÁVITOVÉ


LEGENDA SMĚŠOVACÍCH VENTILŮ:	
3SV1	OTOČNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 32, kvs = 16, POHON DODÁVKOU MaR
3SV2	OTOČNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 50, kvs = 40, POHON DODÁVKOU MaR
3SV3	OTOČNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 50, kvs = 40, POHON DODÁVKOU MaR
3SV4	OTOČNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 40, kvs = 25, POHON DODÁVKOU MaR
3SV5	OTOČNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 50, kvs = 40, POHON DODÁVKOU MaR
3SV6	OTOČNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 25, kvs = 10, POHON DODÁVKOU MaR
3SV7	OTOČNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 32, kvs = 16, POHON DODÁVKOU MaR
3SV8	OTOČNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 50, kvs = 40, POHON DODÁVKOU MaR
3SV9	OTOČNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 50, kvs = 40, POHON DODÁVKOU MaR
3SV10	OTOČNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 32, kvs = 16, POHON DODÁVKOU MaR

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:
Viz. výkres ÚT-02.

Generální projektant:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Tomáš Ryngl, DiS.		Zodp. projektant: Ing. Petr Kulička		Kontroloval: Ing. Michal Procházka	
Kraj: Pardubický			Traťový úsek/Obec: Česká Třebová		
Investor SZDC s.o., SON Hradec Králové, Riegrovo nám. 1660, Hradec Králové					
Akce: ČESKÁ TŘEBOVÁ – PROJEKTOVÁ DOKU- MENTACE OPRAVY ROZVODŮ UT A MAR					
Obsah výkresu: SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTLE 10 V KOTELNĚ					

		PRODIN	
Formát		2 x A4	
Datum		09/2017	
Účel		PROJEKT STAVBY(DSP, DPS)	
Č. zakázky		3110–17–073	
Změna		Č. kopie	
Měřítko		BEZ MĚŘÍTKA	
Část dokumentace		Č. výkresu	
ÚT		16	