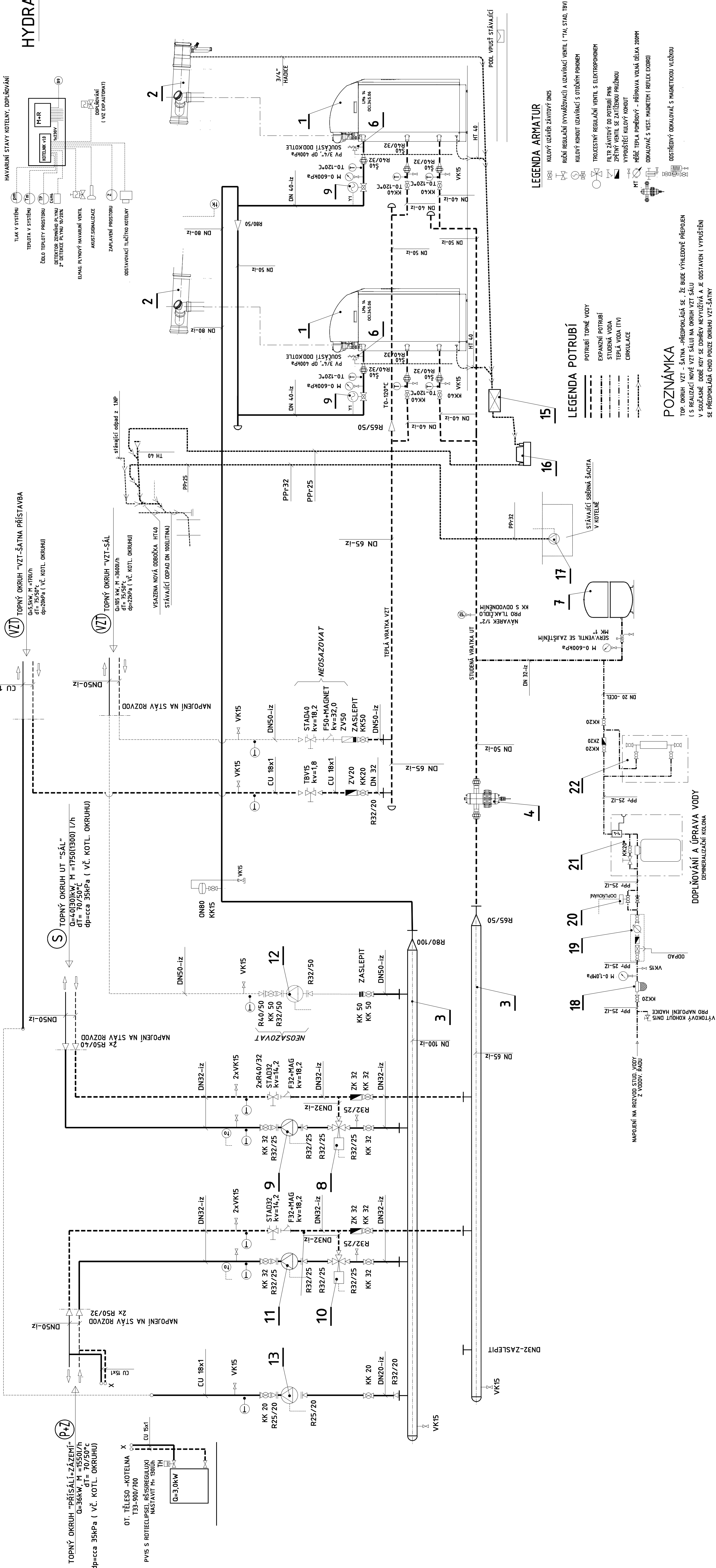


HYDRAULICKÉ SCHEMA ZAPOJENÍ KOTELNÝ



LEGENDA ZARÍZENÍ

	POZICE č.	ZARÍZENÍ ,POPIS	množství	poznámka
	1	PL STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ KOTEL LGVMS - ZOMERSONS 100) Ø 32-7MMKAPALNÉ NEKREZPÁL, KOTLOU, ØE2 KOT. CEMPUKŮ, TERPELŠÍ ZPRÁČKA*	2 KPT	
	2	SPOLEČNÝ ODVOD SPALIN KOTLA (INSTALACE B23), DN 200/100MM + SÁLCE KONIK. PRODUKUJÍCÍ HUČENIA 14,0M	1 KPT	
	3	PŘEDBĚDOVAČ TOPNÉ VODY DN 100 - 4, VÝVODY SBĚRAČ TOPNÉ VODY (VLADNĚŠTĚ) DN 65 - 3 VÝVODY	1 KPT	
	4	ODLUČOVAČ NEČISTOT + KAŁO DMS6 PNB , VARNÉ PŘIPOJENÍ Mmax=42m3/h + MAGNETICKÁ VLZUŽA (NA PR. REFLEX EXORT DB83)	1 KPT	
	5	KULOVÝ KORHUT UZAVÍRAČÍ, DN40, Øv= 125mm/h , PN16,- RING- RADIOPN 90° 230v AC, 20s , IN40V, I/VBZVIZ , i/VSC23-3-40	2 KPT	
	6	POUSTVNÝ VENIL, NEMBRANOVÝ, OTV. PŘETLAK 400kPa (ISOUČASTI DOĐAVKY KOTLE)	2 KPT	
	7	TUKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBBA, S HEBRÁNÍVOU, GAB. Vc = 300 l + BEZPEČNOSTNÍ ARMATURA S VYPUDSTĚNÍM (NA PR. REFLEX. NE 300/4+ NK1*)	1 KPT	
	8	TROJCIESTNÍ SMĚSOVAČ, VENIL, ZÁVITOVÝ, PN16, EVIPROCENTNÍ, DN 25, kv=10m3/h PIPHN 30m4, 1x230 (NAPR. VP45325-10-SUSSEI)	1 KPT	
	9	OBEH, ĆERPAKO MOKROBĚŽNĚ EL. ŘÍZENĚ , ZÁVITOVĚ 230V (TOP OKR.-SÁL) M=17m3/h, Øp=40kPa, P=11 - 98W, (NAPR. GRUNDIFOS MAGMAT 25-40)	1 KS	
	10	TROJCIESTNÍ SMĚSOVAČ, VENIL, ZÁVITOVÝ, PN16, EVIPROCENTNÍ, DN 25, kv=10m3/h PIPHN 30m4, 1x230 (NAPR. VP45325-10-SUSSEI)	1 KPT	
	11	OBEH, ĆERPAKO MOKROBĚŽNĚ EL. ŘÍZENĚ , ZÁVITOVĚ 230V (TOP OKR.-SÁL) M=17m3/h, Øp=40kPa, P=11 - 98W, (NAPR. GRUNDIFOS MAGMAT 25-40)	1 KPT	
	12	OBEH, ĆERPAKO MOKROBĚŽNĚ EL. ŘÍZENĚ , ZÁVITOVĚ 230V (TOP OKR.-VZT-SÁL) M=3,5m3/h, Øp=30kPa, P=9 - 73W, (NAPR. GRUNDIFOS MAGMAT 32-40)	1 KS	NESGAZENO
	13	OBEH, ĆERPAKO MOKROBĚŽNĚ EL. ŘÍZENĚ , ZÁVITOVĚ 230V (PODÁVAČÍ - VZT-ŠATNI) M=0,25m3/h, Øp=20kPa, P=5 - 20W, GRUNDFOS ALPHA2 25-40	1 KS	STÁVAJÍCÍ
	14		1 KPT	
	15	NEUTRALIZAČNÍ BOX - PRO KOTELNY DO 500kW , VČ. NAPLNĚ M= 25/h, (NAPR. NEUTRAKON 500/700	1 KPT	V ODD. KOTLO
	16	ĆERPAKO PRO ĆERPÁNÍ KONDENZAČNÍ KOTLO (MPMAX = 0,5 / MNV) Mmax=16t/h, Mmax=5,5 m , v=1,6l, 230V, 75W (NAPR. GRUNDFOS CONLIFT 1)	1 KPT	
	17	ĆERPAKO FONDNĚ JEDNOUSTUPNĚ S PLOVKACOVYM SPÍNÁČEM Mmax= 0,6t/h, Mmax=5,5 m , 230V (NAPR. GRUNDFOS CONLIFT CCS)	1 KPT	
	18	MECHANICKÝ FILTR HRUBÝCH NEČISTOT 1", (NAPR. REFLEX FN51)	1 KPT	
	19	ODBĚVAČ ČLEN PRO PŘÍHLÁPĚ NAPLNUJENÍ DOPLOUVÁNÍ Z VODOVY ŘADU ØV= STANDARDHOVNÍ PMP/LPNZHINO VODMERH (NAPR. REFLEX- FILLSSET)	1 KPT	
	20	ELEKTROMAG. VENIL, DOPUŠTĚNÍ VODY DO OS. , PŘÍMO OVLÁDNÚ DN20 x230V, bez napřetí uzávení, NAPR. EYPE 2006/2	1 KPT	
	21	DEMNERALIZAČNÍ KOLONA S NÁPLNÍ A HEŘENÍM EL. VODIVOSTI ØBYEM NAPLNĚ 23l, GAB. (NAPR. AQUAPRODUCT AQMS 34"-	1 KPT	
	22	DÁVKOVAČ NÁDOBBA NA CHEMIKÁLE (NAPR. AQUAPRODUCT DNP)	1 KPT	
	23			

DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY

Zodp. projektant:	Ing. Pavel Míka	INSTALPROJEKT Ing. Pavel Míka 386 n. Strakonice, Rašova 1004, IČO: 472 57 598, Tel. 383 327990 E-mail: wari-projekt @ tiscali.cz
Vypracoval:	KRISTO HORAŽDOVICE	
Investor:	Město Talměřčín, 341 01 Horažďovice	
Místo stavby:	K.ú. Horažďovice, pč. B/1 A B/2	
Akce:	REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY V OBJEKTU KULTURNÍHO DOMU č.p.17, HORAŽDOVICE	
Disaž:	D.2 TECHNOLOGIE ZDROJE TEPLA	
Schéma zapojení kotelny		Datum: 03/2020 Kopie Formát: A4 Měřítko: 1:-- Stupň: DPS Zak.č.: B/20 Č. výkresu: 3T