LEGENDA

PK1,2	STAVEBNICE KASKÁDOVÉ KOTELNY 90 kW 2x TEPLOVODNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL 1.50 VÝKON 45 kW, ZEMNÍ PLYN 2,0 kPa, 4,9 m3/h UZAVŘENÝ SPOTŘEBIČ TYPU C
OV	ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY 300 dm3, BOČNÍ PŘÍRUBA OBJEM 296 dm3, TEPLOSMĚNNÁ PLOCHA 1,5 m2, VÝKON 35 kW
EN	EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ 80/6 OBJEM 80 dm3, PN 6
HS	HYDRAULICKÁ SPOJKA DN 80/50, ATYP
PV	RADIÁTOROVÝ VENTIL PŘÍMÝ Kvs 0,86 TERMOSTATICKÁ HLAVICE DX BÍLÁ
PŠ	RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ PŘÍMÉ DN 10, Kvs 1,68
HV	RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ PŘÍMÉ, Kvs 1,23 SVĚRNÉ ŠROUBENÍ PRO MĚDĚNÉ TRUBKY D 15 OPĚRNÉ POUZDRO PRO MĚDĚNÉ TRUBKY D 15
KK	KULOVÝ KOHOUT, VODA
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
ZV	VENTIL ZPĚTNÝ
F	FILTR
AO	AUTOM. ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
ŠP	ŠROUBENÍ PŘÍMÉ
VV	VYVAŽOVACÍ VENTIL STAD ZÁVITOVÝ MĚŘÍCÍ VSUVKY, BEZ VYPOUŠTĚNÍ
MPV15	MEMBRÁNOVÝ POJISTNÝ VENTIL, DN 15 OTEVÍRACÍ PŘETLAK 400 kPa, SOUČINITEL ALFA 0,64
KKE25	KULOVÝ KOHOUT DN 25 ELEKTROPOHON 90°, 20 s, 6 Nm, 230 V AC, 2–BODOVÉ ŘÍZENÍ
KKE40	KULOVÝ KOHOUT DN 40 ELEKTROPOHON 90°, 60 s, 18 Nm, 230 V AC, 2–BODOVÉ ŘÍZENÍ
T	TEPLOMĚR AXIÁLNÍ TP 120 A, D 80 mm, 0–120 °C JÍMKA 50 mm, NÁVAREK G15
M	TLAKOMĚR TYP 312, D 100 mm, ROZSAH 0–600 kPa TROJCESTNÝ KOHOUT, PŘÍVAŘOVACÍ SMYČKA
MIX25	TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL 131, DN 25, kvs 10 SERVOPOHON 652, 3–BODOVÉ ŘÍZENÍ 230 V, 5 VA, 60 s, 6 Nm, POMOCNÝ SPÍNAČ
Č1	ČERPADLO 25–40, PN 10, 230 V, 56 W, 0,46 A REGULACE AUTOADAPT, FLOWADAPT ŠROUBENÍ DN 25, VÝPOČTOVÝ BOD 2400 kg/h, 22 kPa REGULACE AUTOADAPT, NEBO NA KONSTANTNÍ TLAK
Č2	ČERPADLO 25–40, PN10, 230 V, 25 W, 0,26 A REGULACE KONSTANTNÍ A PROPORCIONÁLNÍ TLAK, KONSTANTNÍ KŘIVKY ŠROUBENÍ DN 25, VÝPOČTOVÝ BOD 1600 kg/h, 21 kPa REGULACE NA KONSTANTNÍ TLAK, NEBO NA KONSTANTNÍ KŘIVKU III
ZA	ZMĚKČOVACÍ ARMATURA S UZAVÍRACÍ A VZORKOVACÍ ARMATUROU 2x NÁPLŇ PRO ZMĚKČOVÁNÍ
DA	DOPLŇOVACÍ ARMATURA SE STANDARDNÍM VODOMĚREM A ODDĚLOVAČEM

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ NAVRŽENÉ

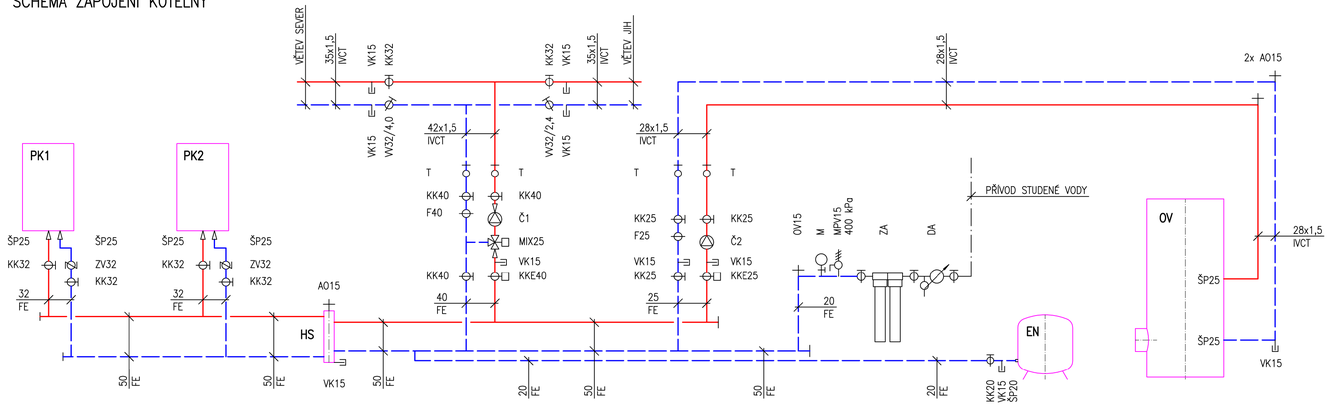
ZPĚTNÉ POTRUBÍ NAVRŽENÉ

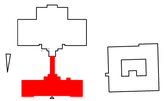
FE	TRUBKY OCELOVÉ ZÁVITOVÉ, SPOJOVANÉ SVÁŘENÍM
CU	TRUBKY A TVAROVKY MĚDĚNÉ, SPOJOVANÉ PÁJENÍM
IVCT	TRUBKY Z UHLÍKOVÉ OCELI, VNĚ POZINKOVANÉ SPOJOVANÉ LISOVACÍMI FITINKY

POZNÁMKA

SPOJE TRUBEK Z UHLÍKOVÉ OCELI A TRUBEK MĚDĚNÝCH MUSÍ BÝT PROVEDENY ZÁVITOVOU PŘECHODKOU, NIKOLI VZÁJEMNÝM LISOVÁNÍM

SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTELNY





		SADA	
PROJEKTANT	JOSEF NAVRKAL, SUCHOHRDELSKÁ 2202/8, 669 02 ZNOJMO, IČ 456 64 021		
KAT. ÚZEMÍ	ČESKÉ KŘÍDLOVICE, 608904	MÍSTO STAVBY	PARCELA ST. 136
INVESTOR	DOMOV BOŽICE p.o., BOŽICE 188, 67164 BOŽICE		
OČEL	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
STAVBA	**DOMOV BOŽICE, SPRÁVNÍ BUDOVA REKONSTRUKCE TEPELNÉ SOUSTAVY**	FORMÁT	4x A4
		ZAK. ČÍSLO	06/2019
OBJEKT	**SO–01 SPRÁVNÍ BUDOVA**	DATUM	08/2019
PROFESE	**VYTÁPĚNÍ**	MĚŘÍTKO	1:50
OBSAH	**SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTELNY**	ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.406