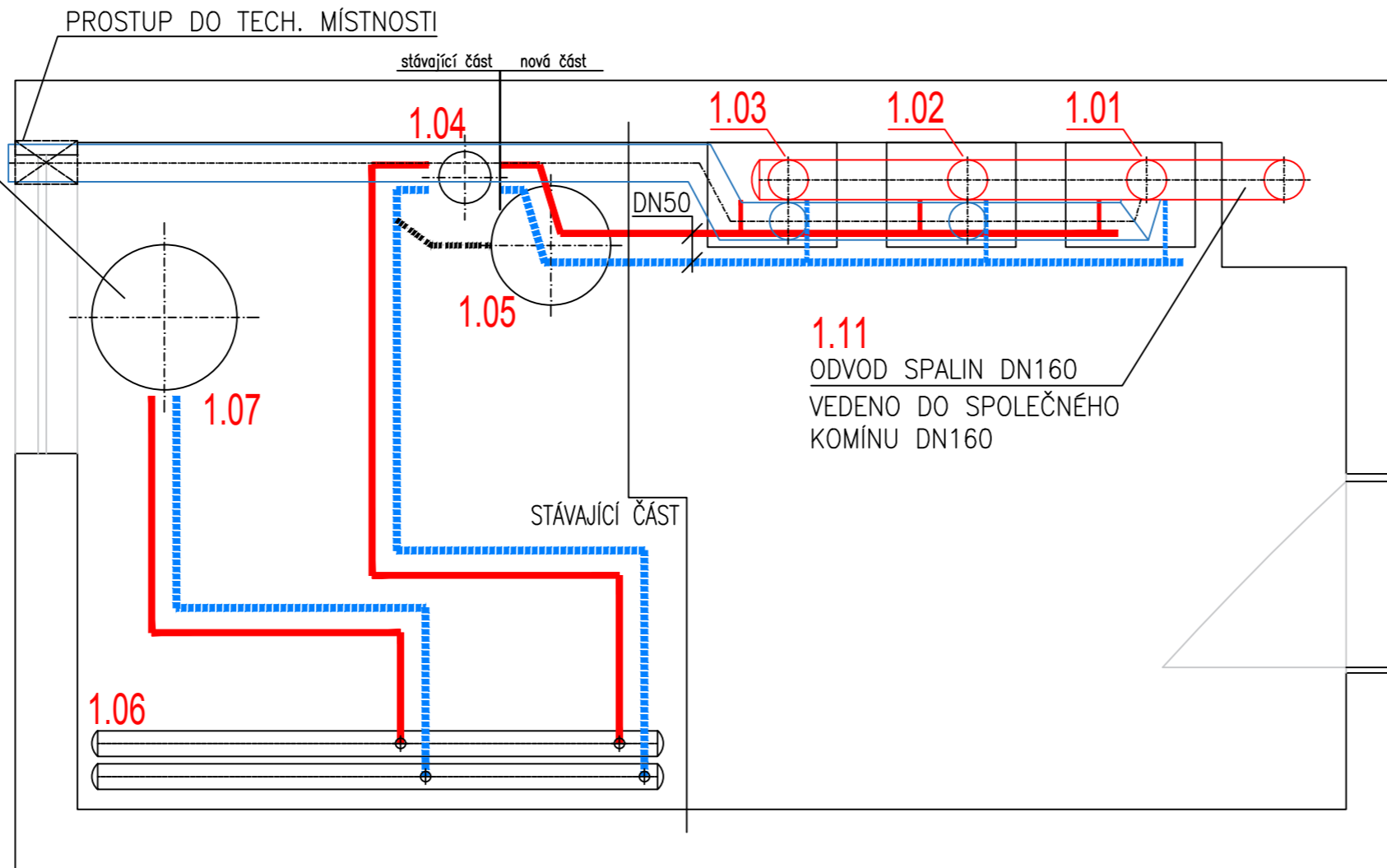


NOVÉ PLYNOVÉ KOTLE VYTÁPĚNÍ PŮDORYS

NOVÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY
PŘIPOJENÍ ZŮSTANE STÁVAJÍCÍ
POUZE NUTNÉ ÚPRAVY



POZNÁMKA:

Stávající kaskáda tří plynových kotlů THERMONA DUO 50 bude demontována v plném rozsahu po hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků ETL. Budou instalovány tři závěsné kondenzační plynové kotle o výkonu do 49,0kW. Připojení bude provedeno z ocelového potrubí. Izolace potrubí dle výkresové dokumentace. Nově bude instalován zásobník teplé vody o objemu 200 litrů. Připojení bude původní, pouze změny připojení na samotný zásobník. Odtah spalin zajistí kaskádní systém odkouření v průměru DN160. Přívod vzduchu bude zajištěn přívodním potrubím DN160 do každého kotle. Stávající úpravnu vody demontovat v plném rozsahu!!!

DETEKCE:

- čidlo zaplavení
- čidlo proti požáru
- čidlo úniku CO
- čidlo úniku plynu (odstavení BAP)

IZOLACE:

VYTÁPĚNÍ
OCELOVÉ POTRUBÍ
např. ROCKWOOL RW800

Dimenze potrubí [DN]	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65
Tloušťka izolace [mm]	15	20	20	20	20	30	30

LEGENDA POTRUBÍ:

SYSTEM:	MAT.:	IZOLACE:
TOPNÁ VODA PŘÍVOD 60°C	Ocel	ROCKWOOL RW800
TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA 40°C	Ocel	ROCKWOOL RW800
POTRUBÍ POJISTNÉ EXPANZNÍ	Ocel/Plast	BEZ IZOLACE
PŘÍVOD STUDENÉ VODY	Plast	ROCKWOOL RW800
TEPLÁ VODA	Plast	ROCKWOOL RW800
CIRKULACE	Plast	ROCKWOOL RW800

LEGENDA ZAŘÍZENÍ - STÁVAJÍCÍ:

1.04	...stávající hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků ETL HVDT 2
1.05	...stávající membránová expanzní nádoba REFLEX NG80
1.06	...stávající rozdělovač a sběrač topných větví -větev Ústřední vytápění -větev Bojler -větev Ústřední vytápění -větev Vzduchotechnika
1.08	...stávající expanzní nádoba CIMM ACS CE 12 I
1.12	...stávající úpravna vody – DEMONTOVAT V PLNÉM ROZSAHU!!

LEGENDA ZAŘÍZENÍ - NOVÉ:

1.01;1.02;1.03	...nový nástěnný plynový kondenzační kotel -max. příkon 48,9kW, jmen. výkon 47,9kW (80/60°C) -výkon pro TeV=48,9kW, tmax=88°C, provozní tlak 3(4)bar -rozměry: 520x735x425mm, hmotnost=51kg
1.07	...nový zásobník teplé vody 200 litrů, monovalentní, e.třída B, vč. TI - rozměry: 550x1530mm, m(celk.)=284kg - výměník: 6l, 0,9m2
1.09	...nový odlučovač nečistot a kalů - mosaz, připojení Rp 2, tmax=110°C, v=238mm, d=100mm, m=3,9kg
1.10	...nový bezpečnostní uzávěr BAP EVH 1040.*2, Qmax=16m3/h, DN40
1.11	...nový systém odkouření -adaptér z DN80/125 na 2x DN80, kaskádová sada pro 2 kotle DN160 -rozšiřovací sada pro 3.kotel DN160
1.13	...nový demineralizační patrona P10 vč. příslušenství

LEGENDA SYMBOLŮ / LEGEND SYMBOLS:

	KK	...kulový kohout na vodu PN25
	F	...filtr do potrubí
	ZK	...zpětná klapka do potrubí
	VK	...vypouštěcí kulový kohout
	č.	...oběhové čerpadlo tř.A
	Žev	...trojcestný směšovací ventil
	EV	...dvojcestný regulační ventil
	AO	...automatický odvzdušňovací ventil
	VP	...ventil pojistný
	P, T	...tlakoměr pružinový 0–6bar, teploměr dvojkový 0–120°C
	IZ	...potrubní izolace minerální kaširovaná tl.30–80mm

ZÁZNAM REVIZÍ:

03	-	-	(podpis)
02	-	-	(podpis)
01	-	-	(podpis)
číslo revize:	stručný popis revize výkresu:	datum revize:	revizi provedl:

PROJEKTANT ČÁSTI:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. LUDVÍK PASTYŘÍK	(podpis)
VYPRACOVAL:	JAKUB CAHEL	(podpis)
KONTROLOVAL:	Ing. LADISLAV MAŘÁK	(podpis) (logo PROFESE)

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

ZODP. PROJEKTANT:	-	(podpis)
KONTROLOVAL:	-	(podpis) (logo HIP)

INVESTOR:	Zdravotnická záchraná služba Zlínského kraje, p.o. Peroutkovo nábřeží 434, 760 01 Zlín	KRAJ: Zlínský
MÍSTO STAVBY:	OBEC: Kroměříž	
NÁZEV STAVBY:	REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY	
NÁZEV ČÁSTI:	D.1.4.d - VYTÁPĚNÍ PŮDORYS 1.NP	
VÝŠKOVÉ OSAZENÍ:	±0,000 =---,--- m.n.m B.p.v	ČÍSLO PARCELY: -
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.d - 103	
datum:	září 2017	
formát:	3 x A4	
stupeň:	DRS	
měřítko:	1:50	číslo revize: 00

(AUTORIZAČNÍ RAŽITKO)