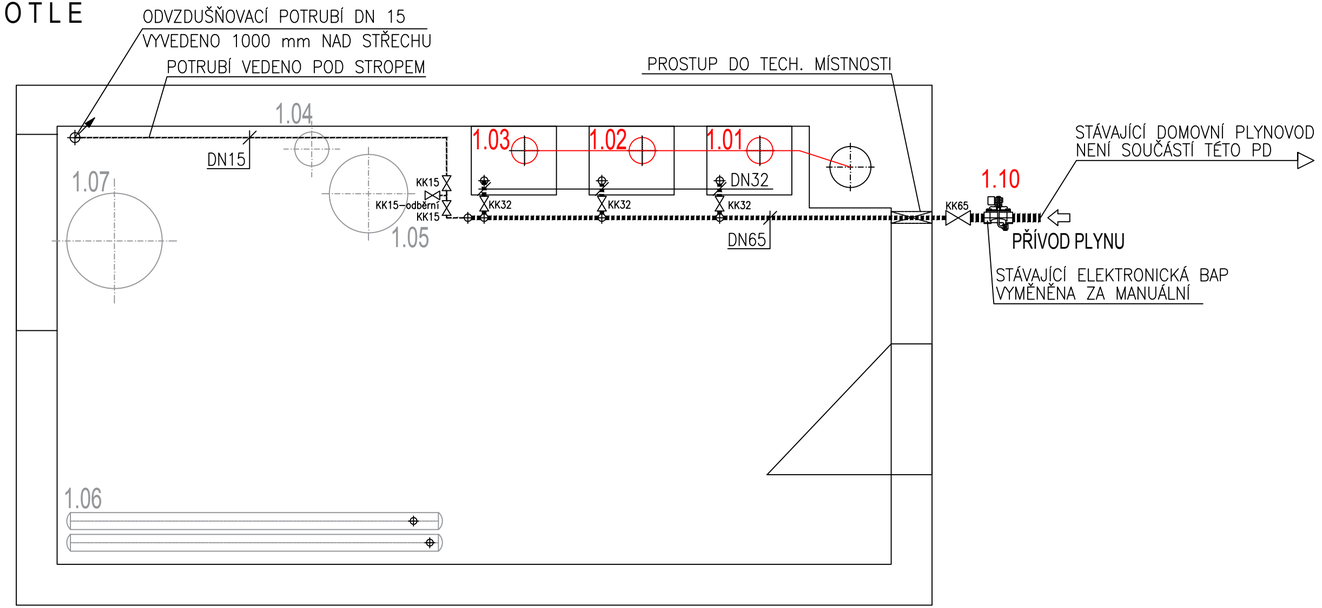
NOVÉ PLYNOVÉ KOTLE
PLYNOVÁ ODBĚRNÁ MÍSTA
PŮDORYS



POZNÁMKA

- OCELOVÉ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ VÝHRADNĚ SVAŘOVAT
- VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU BUDE PROVEDEN V SOULADU S:
  ČSN EN 1775, ČSN 38 6405, ČSN 07 0703, ČSN 05 0610 A ČSN 05 0630
  TPG 609 01, TPG 702 01, TPG 704 01, TPG 800 01, TPG 800 03, TPG 934 01 A TPG 941 01
  NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 591/2006 SB. O POŽADAVCÍCH NA BEZPEČNOST NA STAVENIŠTÍCH
- HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU, REGULÁTOR A BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR UMÍSTIT VE VĚTRATELNÉ A UZAMYKATELNÉ SKŘÍŇCE NA FASÁDĚ OBJEKTU, UMÍSTĚNÉ MIN. 400 mm NAD TERÉNEM, ROZMĚRY SKŘÍŇKY MIN. 1000x800x350 mm
- PRO ODVOD SPALIN OD PLYNOVÝCH KOTLŮ BUDE SLOUŽIT KOUŘOVOD DN 125 A KOMÍN DN 150 VYVEDENÝ NAD STŘECHU OBJEKTU
- KOTEL JE SPOTŘEBIČ TYPU „B" S POTŘEBOU PŘÍVODU VZDUCHU DO MÍSTNOSTI A ODVODEM SPALIN DO KOMÍNA
- JEDNÁ SE O STROJOVNU (KOTELNU) III. KATEGORIE SE SOUČTEM JMENOVITÝCH VÝKONU SPOTŘEBIČŮ DO 0,5 MW
- TECHNICKÁ MÍSTNOST BUDE VYBAVENA AKTIVNÍ OCHRANOU PROTI VÝSKYTU VÝBUŠNÉ SMĚSI PLYNU S UZAVÍRACÍ FUNKCÍ PŘÍVODU PLYNU DO KOTELNY PROSTŘEDNICTVÍM BEZPEČNOSTNÍHO UZÁVĚRU BAP

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 ZAŘÍZENÍ

OZN.	POPIS	KUSY	SPOTŘEBA	CELKEM
K	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL 48,9kW	3	5,15 m³/h	15,45 m³/h
MAXIMÁLNÍ HODINOVÁ SPOTŘEBA PLYNU				15,45 m³/h

LEGENDA ARMATUR

KK – KULOVÝ KOHOUT
R – REGULÁTOR TLAKU PLYNU
ZČ – ZÁTKA ČISTÍCÍ
ZO – ZÁTKA ODVODŇOVACÍ
BAP – BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR
M – MANOMETR

LEGENDA POTRUBÍ:

	SYSTEM:	MAT.:
■■■■■■■■■■■■	NOVÝ ROZVOD NTL PLYNU	Ocel
----------	ODVZDUŠNĚNÍ PLYNOVODU	Ocel

POZNÁMKA:

DETEKCE:
- –čidlo zaplavení
- –čidlo proti požáru
- –čidlo úniku CO
- –čidlo úniku plynu

(odstavení BAP)

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 l
1.12 ...stávající úpravna vody – DEMONTOVAT V PLNÉM ROZSAHU!!

ZÁZNAM REVIZÍ:

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

(AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO)

PROJEKTANT ČÁSTI:

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

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

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

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