PŮDORYS

Přívod větracího vzduchu
Potrubí SPIRO FeZn DN 150

Trubka spaliny – DN 160

Přívod větracího vzduchu k podlaze
Potrubí SPIRO FeZn DN 150

PROTIDEŠŤ. ŽAL. TWG200
PROSKLENOU VÝPLŇ
BOČNÍHO OKNA VYMĚNIT
ZA PUR PANEL

VĚTRACÍ VZDUCH

VĚTRACÍ VZDUCH DN150 + TEPELNÁ IZOLACE TL.40mm

2X PROTIDEŠŤ. ŽAL. TWG200
2X PROSTUP DN 200mm

750
250
700

TLUMIČ

SPALOVACÍ VZDUCH DN125
+ TEPELNÁ IZOLACE TL.40mm z MV

VÝŠKA POTRUBÍ CCA 2.3m – NUTNO ROZMĚŘIT NA MÍSTĚ

Přívod spalovacího vzduchu
Potrubí NEREZ EW/130

PROTIPOŽÁRNÍ OPLÁŠTĚNÍ SDK
POŽÁRNÍ ODOLNOST 30 min.
V PROSTORU SKLEPŮ

Trubka sání DN125
PLAST

675
600
675
1400

NEREZ

Č1
Č2
Č3

70kW
70kW

1
1

600

šachta

TLUMIČ

R150/200

VĚTRACÍ VZDUCH DN150
POD STROPEM KOTELNY

MaR

3
4

KOMÍN NEREZ 180/230 TŘÍVRSTVÝ
+ OPLÁŠTĚNÍ PROTIPOŽÁRNÍM SDK

PROTIPOŽÁRNÍ OPLÁŠTĚNÍ
POŽÁRNÍ ODOLNOST 30 min.
V CELÉM SCHODIŠTI

4050
4200

MEZIPODESTA

Jednoduchý změkčovací filtr Aquina

SCHODIŠTĚ

Odvod větracího vzduchu pod stropem
Potrubí SPIRO FeZn DN 150

PLYN – DN 50
ST.V. – FEZN DN50
CIRK.– D 50 x 8,4
TV – D 75 x 12,5

ÚT
d76/3

800
300

2

A

VŠECHNY PROSTUPY POTRUBÍ Z KOTELNY
S POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI

VŠECHNY PROSTUPY POTRUBÍ Z KOTELNY
S POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI

ŘEZ A–A

OKRUH TOPENÍ

Trubka spaliny – DN 160

Trubka sání DN125

Revizní T-kus s měřícím otvorem (redukovaný)

350

OHŘEV TV

Č2

Č1

OCHOZ

K EXP.N.

Přívod větracího vzduchu k podlaze
Potrubí SPIRO FeZn DN 150

675
600
675
700

ZAPOJENÍ PROVÉST DLE SCHÉMATU

POD NOHY KOTLŮ PRUŽNÉ ULOŽENÍ
– 4X KŘÍŽEM GUMOVÉ RÝHOVANÉ PODLOŽKY 15X15CM
+ NAVRCHU PEVNÁ PLECHOVÁ DESTIČKA

KOTELNA – III.KAT.
13.8m2 / 36.6m3
sv 2.65m
139.8 kW

VYPRACOVAL	Jiří Kamenický
VED.PROJEKTU	Jiří Kamenický, Na Špici 211, Dlouhá Třebová
STAVEBNÍK	Společenství vlastníků Na Pláni, č.p. 1347, Ústí nad Orlicí
MÍSTO STAVBY	Ústí nad Orlicí
AKCE	PLYNOVÁ KOTELNA PRO BYTOVÝ DŮM Na Pláni č.p. 1347, Ústí nad Orlicí
ČÁST	D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ A ZDRAVOTNÍ TECHNIKA
NÁZEV VÝKRESU	Kotelna – detail

JIŘÍ KAMENICKÝ
Projektová činnost
spec. vytápění a zdrav. technika
Dlouhá Třebová 211, PSČ 561 17
IČO 60145277, tel: 605 439 000

ÚČEL	DPS
DATUM	březen 2020
ARCH.Č.	
MĚŘÍTKO	1:25
Č. VÝKRESU	ÚT–03