

PK

PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ ZÁVĚSNÝ KOTEL
VÝKON cca 12 kW, s.p. 1,4 m3/hod
ODKOUŘENÍ NAD STŘECHU (*80/125 dle typu kotle)
EKOLOGICKÉ ZATŘÍDĚNÍ NOx6
V PŘEDVĚNÍ TURBO,
UZAVŘENÝ SPOTŘEBÍČ", C, DLE JPG 70401
SOUČÁSTI KOTLE POJISTNÉ A BEZPEČNOSTNÍ PRVKY
VĚTŠNÉ SYSTÉMU MGR
NAPAJENÍ NA OS VYTÁPĚNÍ PŘEVEDENO DLE
MONAŽNÍHO NÁVOJOD PLYNOVÉHO KOTLE
ZIT ZAJISTI ODVOD KONDENZÁTU, (ODKOUŘENÍ, PK)
TRASA ODKOUŘENÍ ZAMĚŘENA PŘI REALIZACI DLE STAV. PROSTUPU
V SESTAVĚ SE ZASOBNIKEM TUV 125–160 litrů, PROPOJOVACÍ SADA

LEGENDA ČAR

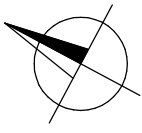
TOPNÁ VODA PŘVOD
TOPNÁ VODA ODVOD

PT
PŘEDPOKLADÁVÉ MÍSTO INSTALACE PROSTOROVÉHO
TERMOSTATU (ČIDLA) – DODÁVKA MGR
UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI PODLE INTERIERU
OVLÁDÁNÍ OBĚHOVÉHO ČERPADLA

OTOPNÉ TĚLESO „ŽEBŘÍČEK“,
VENTIL+ŠROUBENÍ PŘIPOJENÍ DN15
(S REGULACÍ, VYPOUŠTĚNÍM, PŘEPOUŠTĚNÍ, UZAVÍRÁNÍM)

TEPLOVODNÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
VÝKON ŘÍZEN PROSTOROVÝM TERMOSTATEM
POTRUBÍ Pex-Al–Pex 18x2 (17x2)
ROZTEČ 150 mm
TL. IZOLACE SYSTÉMOVÉ DESKY KOORDINOVÁNA
SE SKLADBOU PODLAHY

20°C
ZIMNÍ NÁVRHOVÁ TEPLOTA



NÁZEV PROJEKTU

Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují

OBJEDNATEL

Křídlová hradecký kraj
Provaznická náměstí 1246, 500 03 Hradec Králové

ZPRACOVATEL

Atelier architektury a urbanismu, s.r.o.
Lpky 1283, 549 41 Červený Kostelec

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Eduard Kadlec

VYPRACOVALI

Ing. Eduard Kadlec

STUPĚŇ DOKUMENTACE

Dokumentace pro provedení stavby

MÍSTO STAVBY

p.č. 961, 2340, k.ú. Nové Město nad Metují

ŘEŠENÁ ČÁST PD

Vzduchotechnika a vytápění

OBSAH VÝKRESU

Vytápění SO02
PŮDORYS 1.NP

ČÍSLO VÝKRESU

SO 02 D.2.4.2.3

MĚŘÍTKO

1:50

BARVA DÍŘEK ROZDĚLOVAČE PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ PŘEVEDENA DLE ARCH. ZAMĚRU INVESTORA
NA OTOPNÁ TĚLESA OSADIT TERMOSTATICKÉ HLAVICE (PŘÍME NEBO ROHOVÉ DLE POTŘEBY)
OVLÁDÁNÍ OKRUHŮ VYTÁPĚNÍ POMOCÍ SYSTÉMU MGR – LOKÁLNÍ PROSTOROVÉ TERMOSTATY
PŘED ZAKRYTÍM ROZVODŮ PROVĚST TLAKOVOU ZKOUŠKU, DOPORUČENÍ 48 bod
PŘI TOPNÉ ZKOUŠCE DOREGULOVAT PŘEDNASTAVENÍ VENTILŮ A ŠROUBENÍ DLE TOPNÉ ZKOUŠKY
MONTÁŽ ROZVODŮ Z MĚDI (PLASTU) PROVÁDĚNA LISOVÁNÍM SE ZARUČENOU TĚSNOSTÍ A PEVNOSTÍ
ROZVODY VYTÁPĚNÍ VEDENÉ V PODLAŽE NEBO VE STĚNĚ TEPELNĚ IZOLOVAT
MGR PRO ZAPOJENÍ OTOPNÉ SOUSTAVY PŘEVEDENO DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE JEDNOTLIVÝCH KOMPONENTŮ
PŘI PRŮCHODU ROZVODŮ VYTÁPĚNÍ POD (PŘES) STAVEBNÍ KONSTRUKCE POUŽIT CHRÁNICÍKY
SOUČÁST OTOPNÉ SOUSTAVY BEZPEČNOSTNÍ A POJISTNÉ PRVKY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE

WC+CHODBA
ROZTEČ 200/1xOKRUH
DĚLKA OKRUHU 100 m

