

ROZVINUTÝ ŘEZ M 1:50



LEGENDA POTRUBÍ

- PRÍVODNÍ POTRUBÍ, měděné, 55°C
- - - - - VRATNÉ POTRUBÍ, měděné, 45°C

LEGENDA OTOPNÝCH PRVKŮ

- PODLAHOVÝ KONVEKTOR KORAFLEX FK**
- AXV
 - FK 340/110 1800 mm, 310 W
 - výkon podlahového konvektoru
 - délka podlahového konvektoru
 - šířka
 - typ FK s přirozenou konvekcí
- DESIGNOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KORATHERM HORIZONTAL**
- TVPD
 - PRŠ
 - K10H 62 218/1400 mm, 199 W
 - výkon otopného tělesa
 - výška/délka
 - hloubka otopného tělesa
 - typ otopného tělesa
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO RADIK VK**
- THR
 - KPS
 - 10VK 47 600/900 mm, 280 W
 - výkon otopného tělesa
 - výška/délka
 - hloubka otopného tělesa
 - typ otopného tělesa
- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KORALUX RONDO CLASSI (KRC)**
- TVPD
 - PRŠ
 - KRC 1820/745 mm, 501 W
 - výkon otopného tělesa
 - výška/délka
 - typ otopného tělesa

LEGENDA ZKRATEK

- TVPD termostatický ventil přímý dvourégulační s přednastavením IVAR.VD 2101 N
- KPŠ kompletní přímé šroubení MEIBES Standard
- PRŠ přímé regulační šroubení IVAR.DD 301
- AXV axiální ventil MINIB
- THR termostatická hlavice DANFOSS - typ RAE-K 5034
- R/S rozdělovač/sběrač
- PK1 kotel plynový závěsný kondenzační Baxi Luna Duo tec MP Plus 1,60 - ERP 6.1 - 55 kW
- ZS1 kombinovaný zásobník teplé vody Dražice OKC 300 NTRR/SOL, objem 300 l
- ZS2 kombinovaný zásobník teplé vody Dražice OKC 300 NTRR/SOL, objem 300 l
- E1 expanzní nádobá Reflex NG 25/6, objem 25 l
- KKV kulový kohout s vypouštěním

POZNÁMKY

POZNÁMKA 1: Veškeré potrubí izolováno izolací ROCKWOOL PIPO. Tloušťka tepelné izolace je dle následující tabulky.

DIMENZE POTRUBÍ [mm]	TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE [mm]
10 x 1,0	25
12 x 1,0	25
15 x 1,0	25
18 x 1,0	25
22 x 1,0	40
28 x 1,5	40
35 x 1,5	50
42 x 1,5	60

Zpracoval: Kristýna Ježková	Vedoucí bakalářské práce: doc.Ing.Michal Kabrhel,Ph.D.	Školní rok: 2016/2017	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE - KATEDRA TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDOV	Název výkresu: VYTÁPĚNÍ BUDOVY PENZIONU	Datum: 7. 4. 2017	Meřítko: 1:50
Název výkresu: ROZVINUTÝ ŘEZ		Číslo výkresu: 4	