



VÝPIS MATERIÁLŮ

| VYTÁPĚNÍ - BYT č.7, 4.NP (3.PATRO)   |    |    |      |      |
|--|----|----|------|------|
| popis  | ks | m  | m2   | m3   |
| A) BOURACÍ PRÁCE   |    |    |      |      |
| PRŮRAZY STĚNAMI NOSNÝMI,NENOSNÝMI d=40MM   |    | 21 |      |      |
| VYSEKÁNÍ DRÁŽEK VE STĚNÁCH-CIHLY 150/100 mm  |    | 25 | 3,75 | 0,38 |
| B) ZDROJ VYTÁPĚNÍ  |    |    |      |      |
| NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL <b>BAXI -Model kotle:</b><br><b>NUVOLA Duo-tec HT</b> ,Kategorie kotle II2H3P,Jmenovitý tepelný příkon<br>TV kW 16,5 , Redukovaný tepelný příkon kW 2,3 | 1  |    |      |      |
| C) TOPNÁ TĚLESA  |    |    |      |      |
| DESKOVÝ RADIÁTOR RADIK KOMPAKT <b>22VK-070110-60-0010</b> (v/d/h= 700x1100x100)  | 2  |    |      |      |
| DESKOVÝ RADIÁTOR RADIK KOMPAKT <b>22VK -070180-60-0010</b> (v/d/h= 700x1800x100)   | 2  |    |      |      |
| DESKOVÝ RADIÁTOR RADIK KOMPAKT <b>33VK-070160-60-0010</b> (v/d/h= 700x1600x155)  | 1  |    |      |      |
| TRUBKOVÝ RADIÁTOR <b>KORALUX LINEAR MAX 1495x600</b> , bez elektro topné vidlice   | 1  |    |      |      |
| REGULACE-Honeywel THERA 4 classic T3001 termostatická hlavice  | 6  |    |      |      |
| Připojovací šroubení pro VK 1/2"x3/4" rohové Vekolux   | 6  |    |      |      |
| Odvzdušňovací radiátorový ventil 1/2"  | 6  |    |      |      |
| UPEVNŮVACÍ TECHNIKA - Navrtávací konzola 18/120-SADA(2"xKONZOLA,2"xOPĚRA)  | 6  |    |      |      |
| D) ROZVODY POTRUBÍ Cu , Cu FITINKY-SPOJE LISOVANÉ-VIEGA-PROFIPRESS   |    |    |      |      |
| Cu 22 x 1  |    | 64 |      |      |
| Cu 15 x 1  |    | 22 |      |      |
| Cu CHRÁNIČKA 35 x1.5 DL.600mm  | 2  |    |      |      |
| Cu CHRÁNIČKA 22 x1.0 DL.200mm  | 6  |    |      |      |
| Cu lisovací nátrubek Cu22/22   | 4  |    |      |      |
| Cu lisovací nátrubek Cu15/15   | 4  |    |      |      |
| Cu LISOVANÉ KOLENO 90° Cu 15   | 20 |    |      |      |
| Cu LISOVANÉ KOLENO 90° Cu 22   | 22 |    |      |      |
| Cu lisovaný T kus 15/15/15   | 2  |    |      |      |
| Cu lisovaný T kus 22/15/22   | 6  |    |      |      |
| Cu lisovaný T kus 22/22/22   | 2  |    |      |      |
| Cu lisovaný T kus 22/1/2" vnitřní/22   | 4  |    |      |      |
| 2X GIACOMINI R88I ventil 1/2" ,automatický odvzdušňovací, svislý se zpětným ventilem, mosaz  | 2  |    |      |      |
| Cu lisovací nátrubek redukovaný 22/15  | 6  |    |      |      |
| Cu přechod lisovací s vnitřním závitem 22/1"   | 3  |    |      |      |
| Cu přechod lisovací s vnějším závitem 22/1"  | 5  |    |      |      |
| Cu přechod vnitřní závit lisovaný přípoj 22 x 3/4"-SPOJENÍ S KOTLEM  | 2  |    |      |      |
| GIACOMINI R608D 1/2" PN7 vypouštěcí kulový kohout s hadicovou vývodkou a zátkou-vnější závit 1/2"  | 2  |    |      |      |
| Filtr mosazný šikmý "Y" DN 25 - 1"   | 1  |    |      |      |
| Kulový kohout s pákou 1" MF s ucpávkou PN 25   | 3  |    |      |      |
| E) TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ   |    |    |      |      |
| Izolace potrubí MIRELON 22-6 mm 2 m  | 30 | 60 |      |      |
| Izolace potrubí MIRELON 15-6 mm 2 m  | 10 | 20 |      |      |
| F) REGULACE,ELEKTROINSTALACE,TERMOSTATY  |    |    |      |      |
| 1. ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA _PROSTOROVÝ TERMOSTAT TERMOSTAT OPEN-THERM, není součástí dodávky setu kotle  | 1  |    |      |      |
| 2. EKVITERMNÍ ČIDLO SONDY VNĚJŠÍ QAC34, není součástí dodávky setu kotle   | 1  |    |      |      |
| VODIČ PRO PROJEKT ČIDLA A TERMOSTATU -JYTY 3x1   |    | 35 |      |      |
| F) OSTATNÍ   |    |    |      |      |
| 1. zapravení drážek vedení po TOP. ROZVODECH ve zdech maltou MVC   |    | 25 | 3,75 | 0,38 |
| 2. napuštění vody topné soustavy   |    |    |      |      |
| 3. odvzdušnění topné soustavy  |    |    |      |      |
| 4. tlaková zkouška topné soustavy  |    |    |      |      |
| 5. DROBNÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL   |    |    |      |      |

tepelný spád 60 / 45°C

|   |                  |         |  |        |
|---|------------------|---------|--|--------|
| NAVRHL  | VYPRACOVAL       | KRESLIL | <b>VL projekt</b><br>Ing. Luboš VANIŠ<br>MILEVSKO, Havlíčkova 445<br>tel: 363 809 225, e-mail: info@vlprojekt.eu<br>www.vlprojekt.eu |        |
| Ing. Luboš Vaniš  |                  |         | DATUM  | 5.2024 |
| OBEC<br>ROKYCANY  | KRAJ<br>Plzeňský |         | MĚŘITKO  | 1:50   |
| INVESTOR Správa železnic, státní organizace<br>Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1 |                  |         | FORMÁT   | A3     |
| STAVBA <b>ROKYCANY ON</b><br><b>oprava bytových jednotek</b>                              |                  |         | ÚČEL   | DSP    |
| č.parc. st.1128 k.ú. Rokycany č.740691  |                  |         | ČÍSLO<br>VÝKRESU   | TOP2   |
| OBSAH<br><b>VYTÁPĚNÍ_PŮDORYS 4.NP-BYTč.7</b>  |                  |         |  |        |

LEGENDA

1. NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL BAXI –Model kotle: NUVOLA Duo–tec HT  
Kategorie kotle II2H3P  
Jmenovitý tepelný příkon TV kW 16,5  
Redukovaný tepelný příkon kW 2,3  
Účinnost jmenovitá při 50/30 °C % 105,8  
Spotřeba topného plynu  
Qmax (G20) – 2H m3/h 1,74  
Qmin (G20) – 2H m3/h 0,24  
Průměr koaxiálního odkouření mm 60/100  
Rozměry (výška/šířka/hloubka) mm 950/600/466  
připojení PLYN \_G 3/4 R  
napojení top.vody G 3/4"  
napojení zpět.vody G 3/4"



ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA–PROSTOROVÝ TERMOSTAT OPEN–THERM S ČASOVÝM PROGRAMEM



EKVITERMNÍ ČIDLO SONDY VNĚJŠÍ QAC34