

PROJEKT - PLYN Petr Wendler
Jezvé 131, PSČ 471 08

Soupis potřebného materiálu k topenářské instalaci

Akce: Vytápění objektu k bydlení č.p.239, Ralská – Mimoň.

trubní materiál : měděné trubky tvrdé spojované kapilárním pájením,nebo lisováním
s použitím tvarovek

průměr :	počet metrů
Cu 15x1	86,0
Cu 18x1	55,0
Cu 22x1	161,0
PE trubky	
25	4,0
32	9,0

Poznámka:v délkách trubního materiálu jsou zahrnuty i chráničky

tvarovky fitinky k zalisování mapress měď pro TOP
přechodka s vnějším závitem průměr/závit :

	počet kusů
15-R1/2“	47
22-R3/4“	2
22-R 1“	34

T-kus rovnoramenný

průměr :	počet kusů
Cu 15	4

T-kus s redukovanou odbočkou

průměr :	počet kusů
Cu 18-15-15	2
Cu 18-15-18	18
Cu 22-15-22	12
Cu 22-22-15	18
Cu 18-22-18	4

redukce měděná

průměr :	počet kusů
R Cu 18-15	8
R Cu 22-18	4

koleno 90° měděné

průměr :	počet kusů
Cu 15	34
Cu 18	4
Cu 22	26

přímý kulový kohout

DN25	počet kusů
	28

přímý kulový kohout - vypouštěcí

DN15	počet kusů
	8

pojistný ventil	počet kusů 4
bezpečnostní termostat	počet kusů 4
vodní filtr	počet kusů 4
rozvaděč /DN80 ocel – délky 500mm/ /5xT-kus 1“,5xKK 1“,1xT1/2“,1xZ3/4“/	počet kusů 2
teploměr T1/2“	počet kusů 2
zátky Z 3/4“	počet kusů 2
odvzdušňovací hrníčkový ventil automatický	počet kusů 12
přímý radiátorový ventil DN15 /termohlavice značky GIACOMINI /typ: R452H	počet kusů 17 počet kusů/ 17 /
přímé regulační šroubení DN15	počet kusů 17
rohový radiátorový ventil DN15 /termohlavice značky GIACOMINI /typ: R452H	počet kusů 4 počet kusů/ 4 /
rohové regulační šroubení DN15	počet kusů 4
odvzdušňovací radiátorový ventilek DN10	počet kusů 21
přídavná expanzní nádoba uzavřená typ: EXPANSOMAT 15l	počet kusů 4
oběhové čerpadlo typ: GRUNFOSS 25-60	počet kusů 4
kompaktní měřič tepla typ: SONTEX Supercal 739 DN20,130mm,IrDA	počet kusů 4

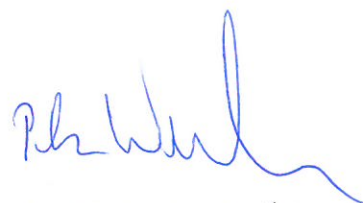
izolace potrubí
MIRELON
počet metrů
70,0

otopné deskové těleso zn.KORADO,
RADIK VK - ventil kompaktní
typ: VK 22-600-1200
VK 21-600-1000
VK 21-600- 900
VK 11-600- 900
VK 11-600- 800
VK 10-600- 500
VK 10-600- 400
počet kusů
2
2
2
6
2
1
2

otopné kombinované koupelnové těleso zn.KORALUX,
LINEAR CLASSIC-M s el.topným tělesem
typ: KLC-M 1220.450 + EL.07 ZKT7-0400-10
KLC-M 900.450 + EL.07 ZKT7-0300-10
počet kusů
1
3

HZS - náklady, které nebyly zahrnuty v předchozích položkách /doprava, pomocné práce,
autogen a nátěry/
počet hodin
120,0

Vypracoval : Petr Wendler
Česká Lípa, říjen 2020



PROJEKT - PLYN
Petr Wendler
Jezvė 131
471 08 Jezvė
IČO 63171279 DIČ CZ 6501211068