



## LEGENDA POTRUBÍ:

- Přírodní potrubí otopného systému, měděné (Cu)
- - - Zpětné potrubí otopného systému, měděné (Cu)

- Teplotní spád otopné soustavy je 60/50°C
- Rozvody otopné soustavy jsou z měděného (Cu) potrubí
- Otopná soustava je řešena horizontálními rozvody, který je veden ve zdi, v podlaže v izolační vrstvě) nebo volně po konstrukcích
- Potrubí bude izolováno námkovou izolací.
- Otopná tělesa na otopný systém jsou napojena potrubím vyvedeným přímo pod OT.

Hlavní páteří rozdíl bude veden ve zdi nad podlahou. Připojovací potrubí k otopným tělesům bude vedeno podél stěny nad podlahou nebo bude zasekáno do zdiva. Připojovací potrubí k otopným tělesům bude v dimenzi 15x1 mm.

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- ☐ Deskové otopné těleso



Plymový kotel

## LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES:

- Otopná tělesa ocelová, desková a trubková
- Desková otopná tělesa: typ Ventil Kompakt – VK
  - se zabudovávají vnitřním propojovacím rozvaděm, umožňuje pravotostranné spodní napojení
  - osazena termostatickou hlavicí, připojovacím šroubením a odvzdušňovacím ventilem
  - tělesa upevněny pomocí jednoduché stěnové konzoly

## LEGENDA STUPAČEK:

- Nové stoupající potrubí – měděné (Cu)

## POŽÁRNÍ PROSTUPY:

Veškeré potrubní prostupy procházející stropními a stěnovými konstrukcemi přes požární úseky budou opatřeny protipožárními ucpávkami nebo příslušnými protipožárními manžetami dle DN potrubí.

## LEGENDA KOTLŮ:

- |    |           |         |       |
|----|-----------|---------|-------|
| K1 | Stávající | plynový | kotel |
| K2 | Stávající | plynový | kotel |
| K3 | Stávající | plynový | kotel |
| K4 | Stávající | plynový | kotel |

<div>S WHG s.r.o.</div> <div>Oršetská 873, Řeporyje, 155 00 Praha 5</div> <div>IC 63321271, DIČ CZ63321271</div>	ZATEPLENÍ / ADMINISTRATIVNÍHO OBJEKTU		MÍSTO AKCE: k.ú: KRAŠNO NAD BEČVOU PARC.Č. 1214, 1215	
	NÁZEV AKCE:	S WHG s.r.o. ORŠEŠKÁ 873, ŘEPORYJE, 155 00 PRAHA 5	STUPEŇ PD:	
	ZHOTOVITEL PD:	ROBERT HLAVICA, BYSTRČKA 338, 756 24 BYSTRČKA	DPS	
	INVESTOR:	ING. MICHAL PODESVA, KŘIŽNA 357/637 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ 75701, ČKAIT 1302071	MÉRÍTKO: 1:50	
	AUTORIZOVA- NÝ ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. ONDŘEJ ŠURÝ, JAROSLAV SKÝPALA	DATUM: 02/2024	
VYPRACOVAL:	BC. ONDŘEJ POHÚNEK	FORMAT: 4x44		
OBJEKT:	SO 01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA	ZAKÁZKA: -		
ČÁST:	D142 - VYTÁPĚNÍ	Č. VYKRESU:		
VTKRES:		04		
	SCHÉMA			