



LEGENDA ARMATUR:

TRV	Termostatický regulační ventil
	Desková topná tělesa – vestavěný (KORADO)
ŠŠ	Regulační šroubení
DSK	Desková topná tělesa – uzavírací H–šroubení
KK	Kulový kohout uzavírací
VP	Vypouštěcí ventil
AV	Automatický odvzdušňovací ventil

ULOŽENÍ POTRUBÍ:

Veškeré potrubní rozvody vedené po konstrukcích budou upevněny příslušným kotvicím materiálem.

ZOLACE POTRUBÍ:

Všecké potrubní rozvody budou opatřeny izolací dle vyhlášky č. 193/2007, dle potřeby bude tloušťka izolace optimalizována ekonomickým výpočtem.

POŽÁRNÍ PROSTUPY:

veškeré potrubní prostory procházející stropními a stěnovými konstrukcemi přes požární úseky budou opatřeny protipožárními úcpávkami nebo příslušnými protipožárními manžetami dle DN požárního

LEGENDA KOTLŮ:

Stávající	plynový	kotel
Stávající	plynový	kotel
Stávající	plynový	kotel
Stávající	plynový	kotel

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

 Deskové otopné těleso

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES:

- Otopná tělesa ocelová, desková a trubková
- Desková otopná tělesa: typ Ventil Kompakt – VK
 - se zabudovávají vnitřním propojovacím rozvodem, umožňuje provázstranné spodní napojení
 - osazena termostatickou hlavici, připojovacíím sroubením a odvzdušňovacím ventilem
 - tělesa upravený pomocí jednoduché stěnové konzoly

LEGENDA STUPAČEK:

① Nové stoupající potrubí – měděné (Cu)
Místní odskok – měděné (Cu)

LEGENDA POTRUBÍ:

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

• Teplostní spád topné soustavy je 60/50°C
 Rozvod: topné soustavy jsou z měděného (Cu) potrubí
 Otopná soustava je řešena horizontálním rozvodem, který je veden ve zdi, v podlaže
 (v izolační vrstvě) nebo vně po konstrukci
 Potrubí bude zaléváno niklovou izolací.
 Otopná tělesa v otopné soustavě jsou napojena potrubím vyvedením přímo pod OT.
 Otopná tělesa rozvod bude veden ve zdi nad podlahou. Připojení potrubí k otopným
 tělesům bude vedené pod stěnu nad podlahou nebo bude zaskleno do zdiva. Připojení
 potrubí k otopným tělesům bude v dimenzi 1,5x1 mm.

[illegible]