

STÁVAJÍCÍ KOMÍN DN300  
TŘÍVRSTVÝ NEREZ – IZOLACE – NEREZ

Legenda potrubí:

- Přívodní – ocelové potrubí, spojováno svařováním a závitově
- Zpětné – ocelové potrubí, spojováno svařováním a závitově
- E-E- Expanzní – ocelové potrubí, spojováno svařováním a závitově

Legenda čerpadel:

- Č1 OBĚHOVÉ ČERPADLO 7,5m3/h, 6m, TYP 25–60
- Č2 OBĚHOVÉ ČERPADLO 10,0m3/h, 8m, TYP 32–80
- Č3 OBĚHOVÉ ČERPADLO 9,0m3/h, 6m, TYP 32–60
- Č4 OBĚHOVÉ ČERPADLO 17,0m3/h, 10m, TYP 40–100

Legenda směšovacích ventilů:

- TSV1 TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN32, kvs 16 + SERVOPOHON 230V, 120s, 6Nm
- TSV2 TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN25, kvs 10 + SERVOPOHON 230V, 120s, 6Nm
- TSV3 TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN40, kvs 25 + SERVOPOHON 230V, 120s, 6Nm
- TSV4 TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN25, kvs 6,3 + SERVOPOHON 230V, 120s, 6Nm

Legenda armatur:

- F FILTR ZÁVITOVÝ
- W VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
- KK KULOVÝ KOHOUT
- M MANOMETR
- T TEPELOMĚR
- ZK ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ
- AOV ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL AUTOMATICKÝ
- UV UZÁVÍRACÍ VENTIL PŘÍRUBOVÝ

Poznámka:


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

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

Legenda zařízení:	
Označ	Název
1	Plynový závěsný kondenzační kotel, výkon 20,8–99,5kW, spotřeba zemního plynu max. 10,53m3/h, účinnost kotle 106,7%
2	Rozdělovač/sběrač pro kaskádu 4 kotlů s HVDI pro max. tepelný výkon 400kW, 17,2m3/h, přírubové připojení DN100, vč. izolace
3	Kombinovaný rozdělovač/sběrač pro 9 okruhů, vč. izolace
4	Membránová expanzní tlaková nádoba 300l, PN6
5	Úprava plnicí otopné vody vhodná pro kotelny do 400kW, dle typu kotlů
6	Zásobníkový ohřivač teplé vody 1000l, dvouvýměňkový
7	Spalinová kaskádová sada pro 2 kotle 200kW, DN200, dle typů kotlů

Legenda větví:

Označ	Název
1	PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY (DN32)
2	STARÁ BUDOVA (DN50)
3	TĚLOCVIČNA (DN40)
4	NOVÁ BUDOVA (DN65)
5	VZT KUCHYŇ (DN32)
6	VZT OSTATNÍ (DN40)
7	PŘÍSTAVBA 3.NP (DN50)
8	VZT 3.NP NOVÉ (DN40)
9	REZERVA (DN50)



Ořešská 873, Řeporyje, 155 00 Praha 5  
TEL: 603 819 237  
E-MAIL: swng@swng.cz

AKCE: REKONSTRUKCE A MODERNIZACE ZDROJE VYTÁPĚNÍ OBJEKTU  
MÍSTO: Ringhoferovo náměstí 57  
251 68 Kamenice

GENERALNÍ PROJEKTANT:	S WHG s.r.o. Ořešská 873, Řeporyje, 155 00 Praha 5	STUPEŇ:	DPS
AUTORIZOVAL:	Ing. Michal Podešva, Křížná 35/637, Valašské Meziříčí 75701	VARIANTA:	-
INVESTOR:	Obec Kamenice, Ringhoferovo náměstí 434, 251 68 Kamenice	DATA:	9/2017
ZOD. PROJEKTANT:	Ing. Michal Podešva	FORMÁT:	A3
VYPRACOVAL:	Ing. Ondřej Surý	ARCH. ČÍS.:	-
OBJEKT:	ZÁKLADNÍ ŠKOLA KAMENICE	MEŘITVE:	1:50
ČÁST:	D1.4.1 Technika prosíděli staveb - Vytápění	ČÍS. VÝK.:	03
SCHÉMA KOTELNY K1			