

ing. Jiří Kejmar

TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV
IČO 649 20 151

Milánská 463
109 00 Praha 10
tel: 721 377 919

**Projekt skutečného provedení rozvodů vytápění
v suterénu bytového domu v Praze1,
Příčná ul.č.p.3/668.**

Vypracoval: Ing.Jiří Kejmar

V Praze: 07/2011

Předmět projektu

Předmětem tohoto projektu je zkrácení stávajících rozvodů vytápění v prostoru suterénu bytového domu.

Cílem dokumentu je zjištění rozsahu potrubní sítě za účelem výměny již nevyhovujících rozvodů za nové. Dokument bude sloužit jako podklad pro budoucího dodavatele jako zadání pro zpracování nabídky a následné výměny potrubních rozvodů.

Potrubní rozvody jsou převážně z ocelového potrubí izolované sádrovou izolací. Izolace je na mnoha místech poškozena, nebo zcela chybí. Rovněž potrubí je na hraně svojí životnosti.

Tato zpráva byla vypracována na základě následujících vstupních údajů :

- Prohlídka na místě
- Výkres půdorysu suterénu ve formátu pdf.

Nové potrubní rozvody budou provedeny z ocelového potrubí o dimenzích dle výkresové dokumentace. Kromě potrubí budou vyměněny veškeré uzavírací a vypouštěcí armatury na patách stoupaček.

Potrubí bude izolováno tepelnou izolací z minerální vlny s polepem. Objemová hmotnost izolace musí být větší než 45kg/m³.

Parametry tepelné izolace pro rozvody tepla:

Součinitel tepelné vodivosti izolace (při 0°C):	max. 0,040 W/mK
Součinitel prostupu tepla vztažený na jednotku délky potrubí:	max. 0,35 W/mK

Tloušťky izolací

DN 15 30mm

DN20 30mm

DN32 40mm

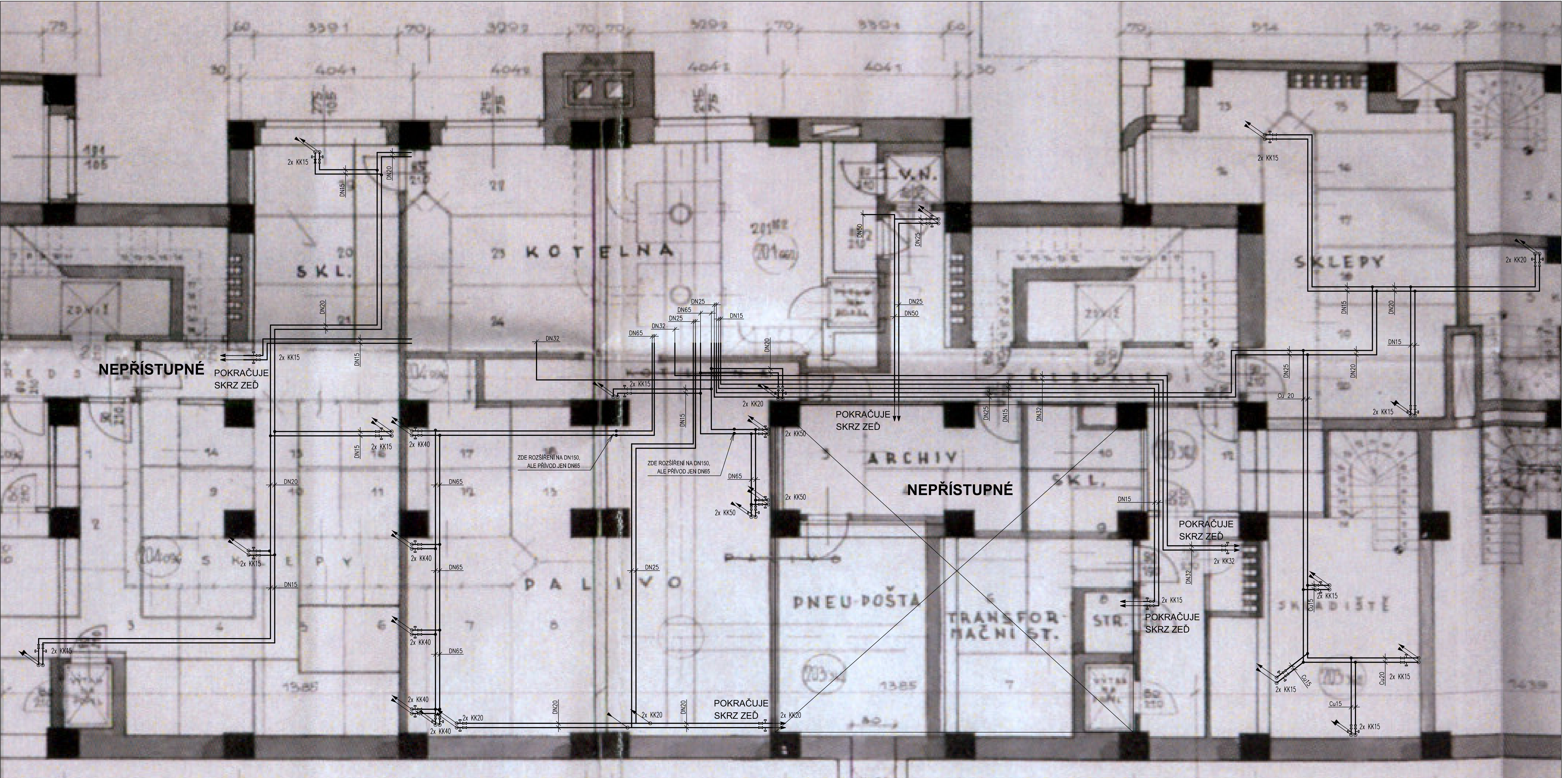
DN50 40mm

DN65 40mm

Příčná 3, Praha 1

Délky potrubního vedení v vytápění v 1. PP.

Ocelové	
Rozměr	Délka [m]
DN15	104
DN20	98
DN32	62
DN50	51
DN65	6
	43
Měděné Cu	
Rozměr	Délka [m]
15x1	9
22x1	27
Kulové kohouty	
Rozměr	počet[ks]
DN 15	24
DN 20	10
DN 25	2
DN 32	2
DN 40	10
DN 50	6
Vypoštěcí ventily	
VK 15	54



LEGENDA:

⊗ KULOVÝ KOHOUT

⬇ VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT

Akce: PŘÍČNÁ 668/3				Paré:	
Zpracovatel dokumentace: Ing. Jiří Kejmar Mlánská 463 Praha 10		Místo: PŘÍČNÁ 668/3, PRAHA 1			
		Zodp. proj.:	Ing. Jiří Kejmar	Datum:	07.2011
		Vypracoval:	Ing. Jiří Kejmar	Formát:	
		Stupeň:	Dokumentace skutečného provedení	Měřítko:	1:50
Obsah: ZAKRESLENÍ SKUTEČNÉHO STAVU ROZVODŮ VYTÁPĚNÍ				Změna:	Č. přílohy:
				VYT 2	