

**TECHNICKÁ ZPRÁVA**  
**ke stavebnímu povolení**  
**- PLYNOINSTALACE -**

**Stavba :** Novostavba RD Mezice - Náklo parc.62/1

Dokumentace byla ořerena ve stavebním řízení  
odborem výstavby Měst. úřadu v Litvli a je podkladem  
pro provedení stavby podle stavebního povolení  
č.j. Výst.....*1696*.....*04/08*..... ze dne .....*1.4.01*.....*2008*

V Olomouci 3.4.2007

Vypracoval : Ing. Miroslav Hyánek



2

## **IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY :**

**Název :** Novostavba RD

**Stavebníci :** Manželé Hlístovi, Topolová 7, Olomouc

**Místo stavby :** Náklo - Mezice, č. parc. 62/1

**Projektant :** Ing. Miroslav Hyánek  
U Kovárny 6  
779 00 Olomouc  
ČKAIT : 1200142

**Zhotovitel :** vybraná oprávněná firma

PD plynoinstalace RD byla vypracována na základě ÚR a vyjádření SMP Olomouc ze dne 8.11.2006 zn. d946/ka/06 PD řeší plynofikaci nového RD na parcele 62/1 k.ú. Náklo - Mezice. Zemní plyn bude využíván k vytápění RD, přípravě TUV a vaření. Středotlaká přípojka bude provedena dle ČSN EN 12007 - 1; 736005; 733050 a TPG 70201; vnitřní instalace dle ČSN 386441 a TPG 70401; TPG 93401.

### **Plynovodní přípojka :**

Přípojka je napojena na obecní STL plynovod PN 63 v ulici cca 1 m před parcelou. Plynovod je z plastových trubek PE SDR 11 DN 32. Potrubí bude uloženo pod terénem cca 0,8 m do lože z písku o tl. 10 cm, obsypáno pískem do výše 20 cm nad potrubí. Pískový zásyp bude ukončen signalizačním vodičem a výstražnou fólií ( viz. řez výkres ). Trasa přípojky je vedena do pilířku s HUP a plynoměrem, odtud pak do RD.

### **Technické údaje :**

Materiál přípojky : trouby plastové PE 100SDR 11 DN 32 mm

délka přípojky : cca 5,5 m

druh plynu : STL do 0,4 MPa

spotřeba max. 4,1 m<sup>3</sup>/ hod

spád přípojky : min. 0,4 % do veř. plynovodu

Jako podklad byla pro zpracování použita situace SMP a.s. graf příloha z vyjádření k existenci z 8.11.2006 pí. Kastnerová.

### **Rozvod plynu :**

Skříň pro HUP a regulátor a plynoměr je umístěna dle požadavku SMP na hranici pozemku v pilířku oplocení na rohu parcely 62/1. V uzavíratelné skříni bude instalován HUP - kulový kohout DN 25; regulátor a plynoměr. Připojení plynoměru musí odpovídat ČSN 386442 a požadavkům SMP a.s.

Rozvod plynu od plynoměru bude veden pod terénem směrem k objektu. Na fasádě bude domovní uzávěr ( kohout DN 25) a přechod na ocel. potrubí. Vnitřní rozvod bude proveden z ocelových černých trubek spojovaných svařováním. Potrubí vedené pod omítkou bude opatřeno ochranou proti korozi. Potrubí povede ke kotli a ke sporáku. Kotel bude mít ohřev TUV. Spádování potrubí

bude ke spotřebičům. Při prostupech zdí bude potrubí uloženo do chrániček, aby nedocházelo k přenášení tlaků. Plynovodní potrubí musí být vedeno od ostatních instalací ve vzdálenosti povrchu -

potrubí min. 20 mm. Sporák i kotel budou na rozvod napojeny přes kohouty kulové.

**Spotřeba plynu :**

- plynový kotel s přípravou TUV 1 ks .....3,0 m3/hod.  
- plynový sporák ..... 1 ks .....1,1 m3/ hod.

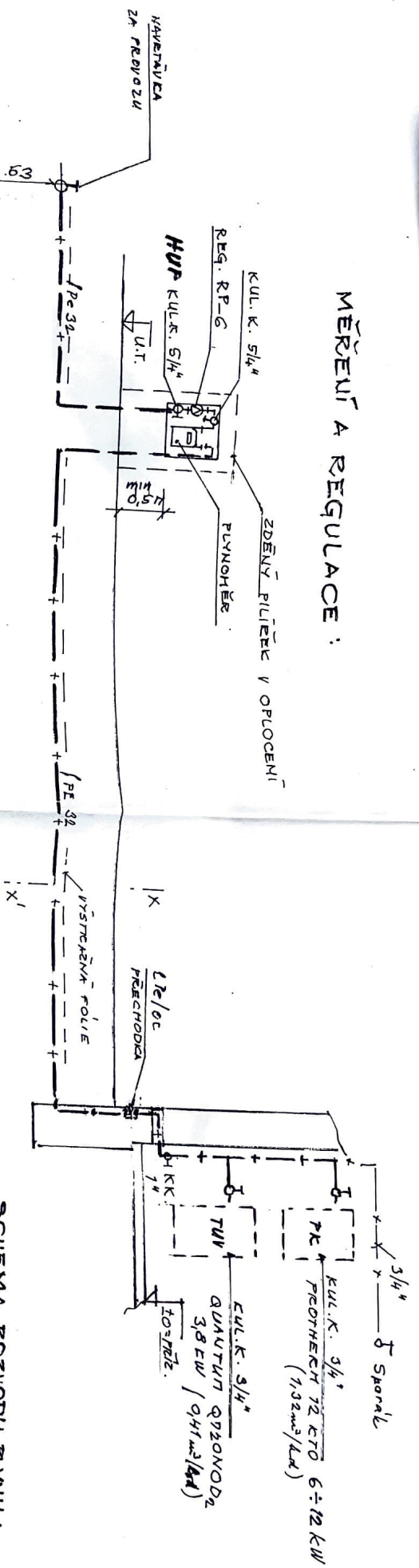
-----  
celkem 4,1 m3 / hod.

Roční spotřeba : cca 21 000 kWh.

V Olomouci 3.4.2007

  
Ing. Miroslav Hyánek

MĚŘENÍ A REGULACE :

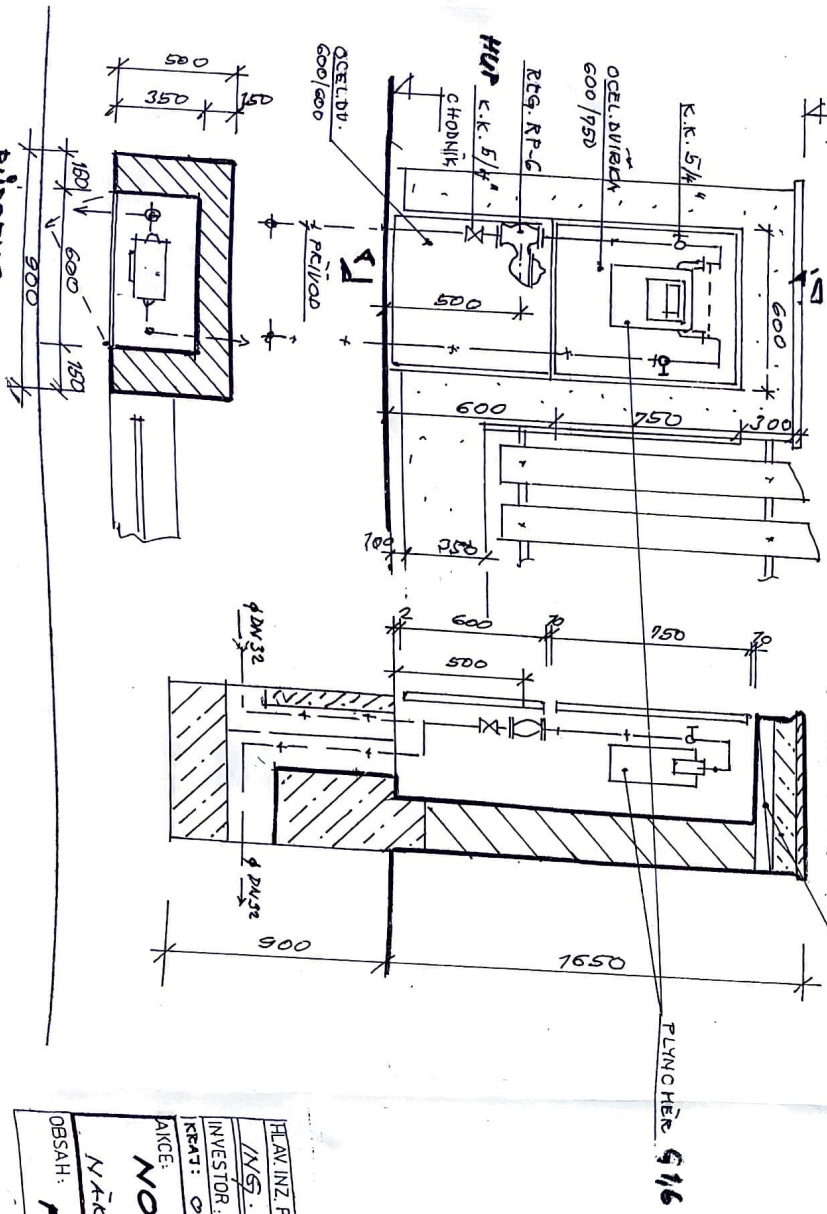


SCHEMA ROZVEDOU PLYNU :

1:165 POHLED :

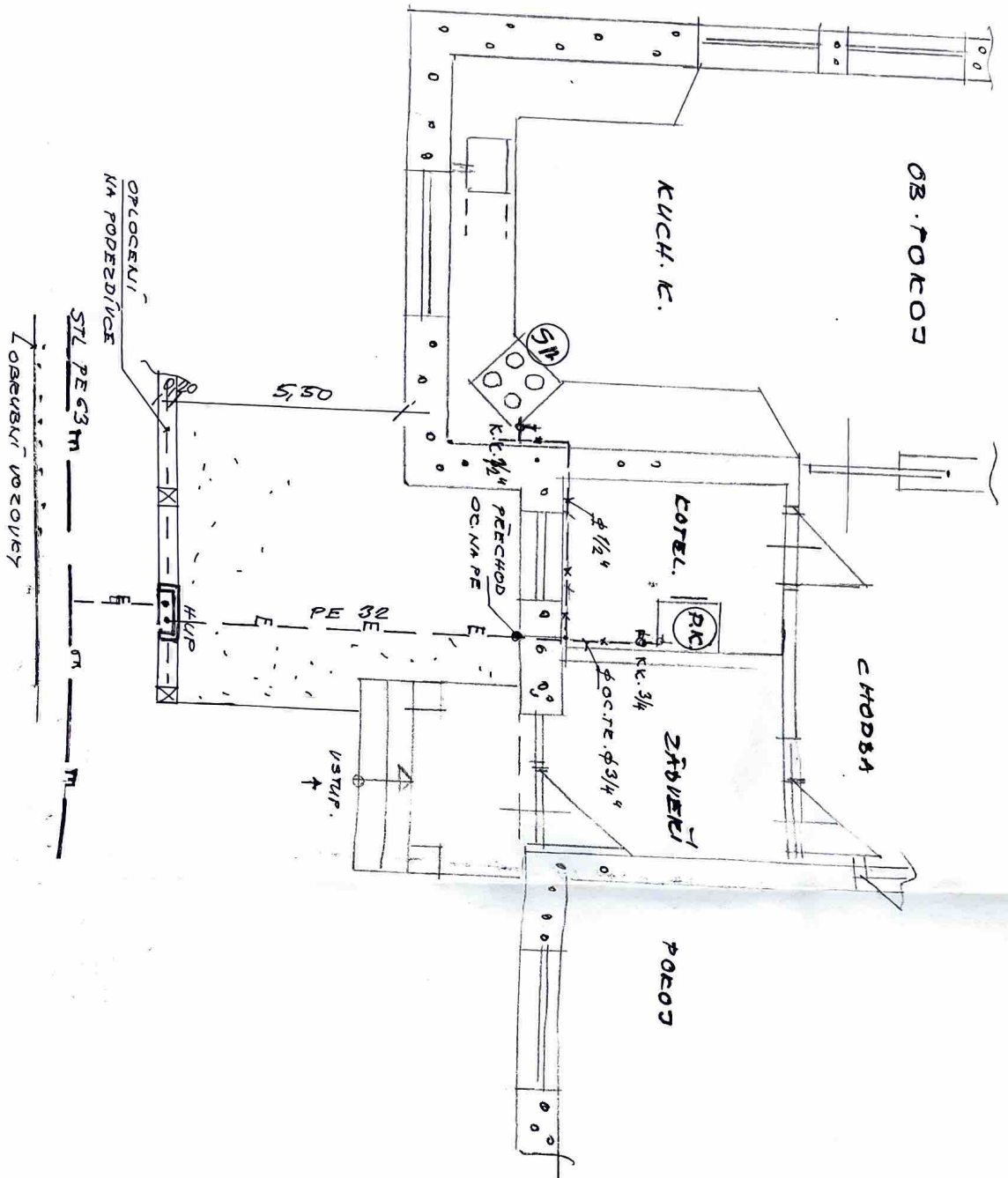
ŘEZ A-A'

1:2000 PŘEDVÍ ŘEZ X-X'



Dokumentace byla ověřena ve stavebním řízení  
odborním výstavby Měst. úřadu v Litovli a je podkladem  
pro provedení stavby podle schváleného povolení  
č.j. Vyř. ... ze dne ...  
2008

HLAVNÍZ PROJ.	ZODP. PROJ.	VYPRACOVAL	KRÉŠLIL	KONTROLOVAL
INS. MĚK. H. VYTVÁŘEČKA				
INVESTOR: P. UŠTAN HLAVIN, TOPOLOVÝ D. OLŠOVOC				
KRAT: OL. OKRES: OLOMOUC MÍSTO: HEZICE - NAŠKO				
<p>AKCE: <b>NOVOSTAVBA ROBIN. DOHKU</b></p> <p>NÁČIO-MĚZICE č. parc</p> <p>OBSAH: <b>PŘÍPOTIČKA PLYNU + HUP</b></p>				
INDEXE DYTOV. A OČ. STRAŽKA	ZN. INTEGRAL VYKRES			
STUPĚN: DSP	ARCH. ČÍSLO:	FORMÁT: 2 A4	KOPIE	
MĚRITKO: 1:50	DATAUM: 08/2008			
VYKR. ČÍSLO: P-03	ČÁST: P			



**LEGENDA:**

- PK** PLYNOVÝ KOTEL 3 M<sup>3</sup>/H<sup>1</sup>.
- SZP** PLYN. SPOČÍK 1,1 M<sup>3</sup>/H<sup>1</sup>.
- x— OCEL. SVĚČ. POTRUBÍ
- m— POLYETHYLEN. POTR. Ø PE 32
- M— VER. PLYNOVOD PE 32 (SHR. S)

Dokumentace byla ověřena ve stavebním řízení  
 odborem výstavby měst. úřadu v Litvli a je podkladem  
 pro provedení stavby podle stavebního povolení  
 č.j. Vyst. ... ze dne **14. 01. 2008**

ČÍSLO	PROJEKTU	ZODPOVĚDNÝ PRŮJ.	VYKONAVATEL	KRESLIL	KONTROLOVAL
INS. TIK.	HYTNEK	hau			
INVESTOR	HANE. HLÍSTOVÍ, TOROULOVŤ, OLČANOUC	OBEC NÁKLO-HEŘICE			
OBJ. OČ.	OLČANOUC				
AKCE	<b>NOVOSTAVBA RODIN. DOMKU</b>				
	NÁKLO-HEŘICE / č. parc. 62/1				
ČÍSLO	<b>PLYNOVÝNSTALLACE - PŮDORYS</b>				
ZAK. Č.	ARCH. Č.	FORM. Č.	244	KOJE	
DATUM	04/2007	STUPEŇ	DSF		
MĚŘITKO	1:50	VYK. Č.	PO2	ČÁST	P

