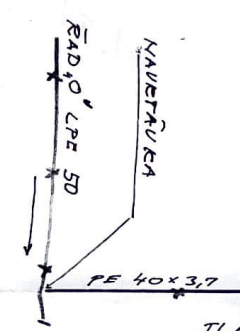


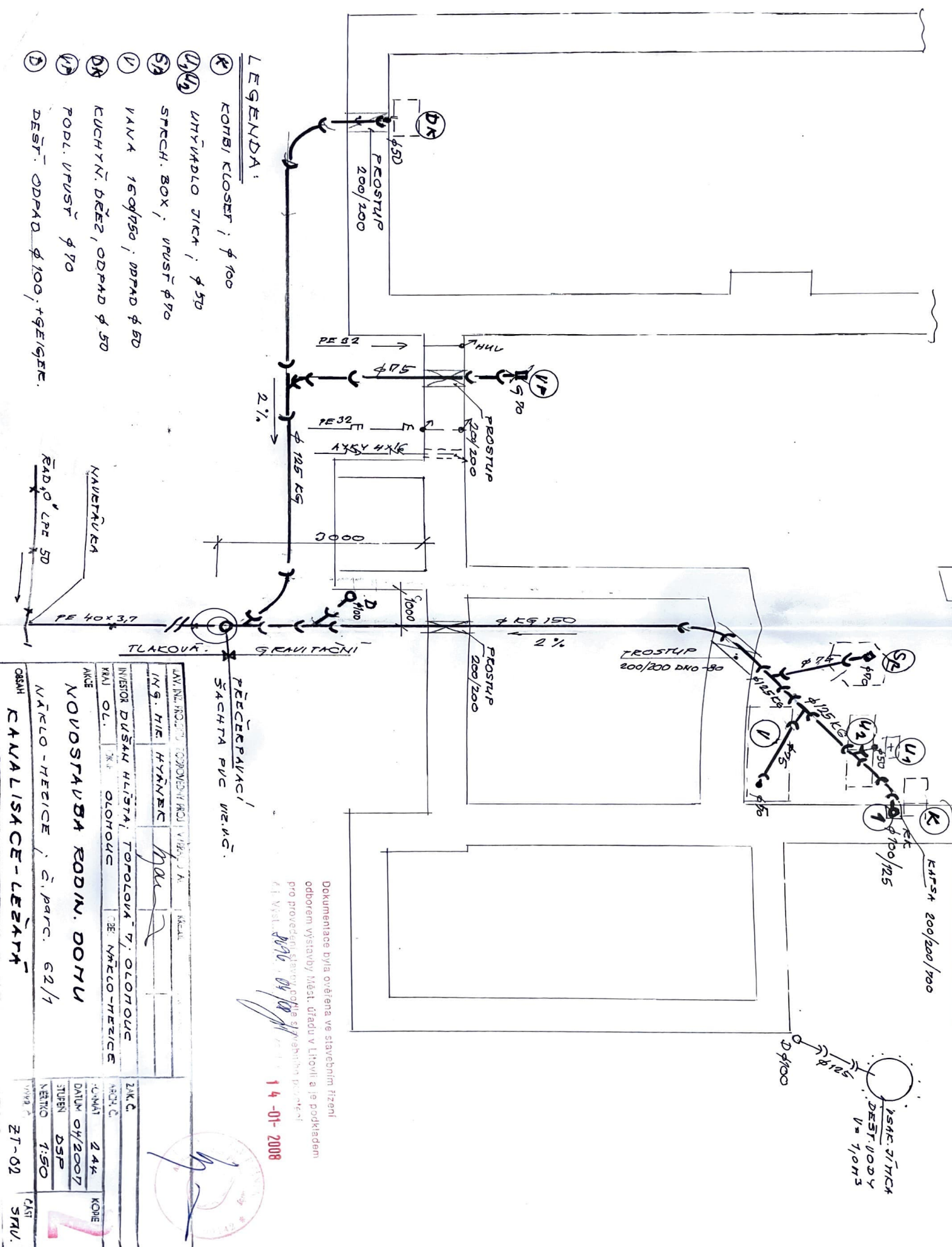
LEGENDA:

- K KOMBÍ KLOSET ; ϕ 100
- U₁/U₂ UMÝVAČKO TICA ; ϕ 50
- S₂ SPRACH. BOX ; VPUŠŤ ϕ 70
- V VANNA 160/150 ; DOPAD ϕ 50
- DK KUCHYNĚ, DŘEZ, ODPAD ϕ 50
- VP PODL. VPUŠŤ ϕ 70
- D DEŠŤ. ODPAD ϕ 100 ; TGEIGER.

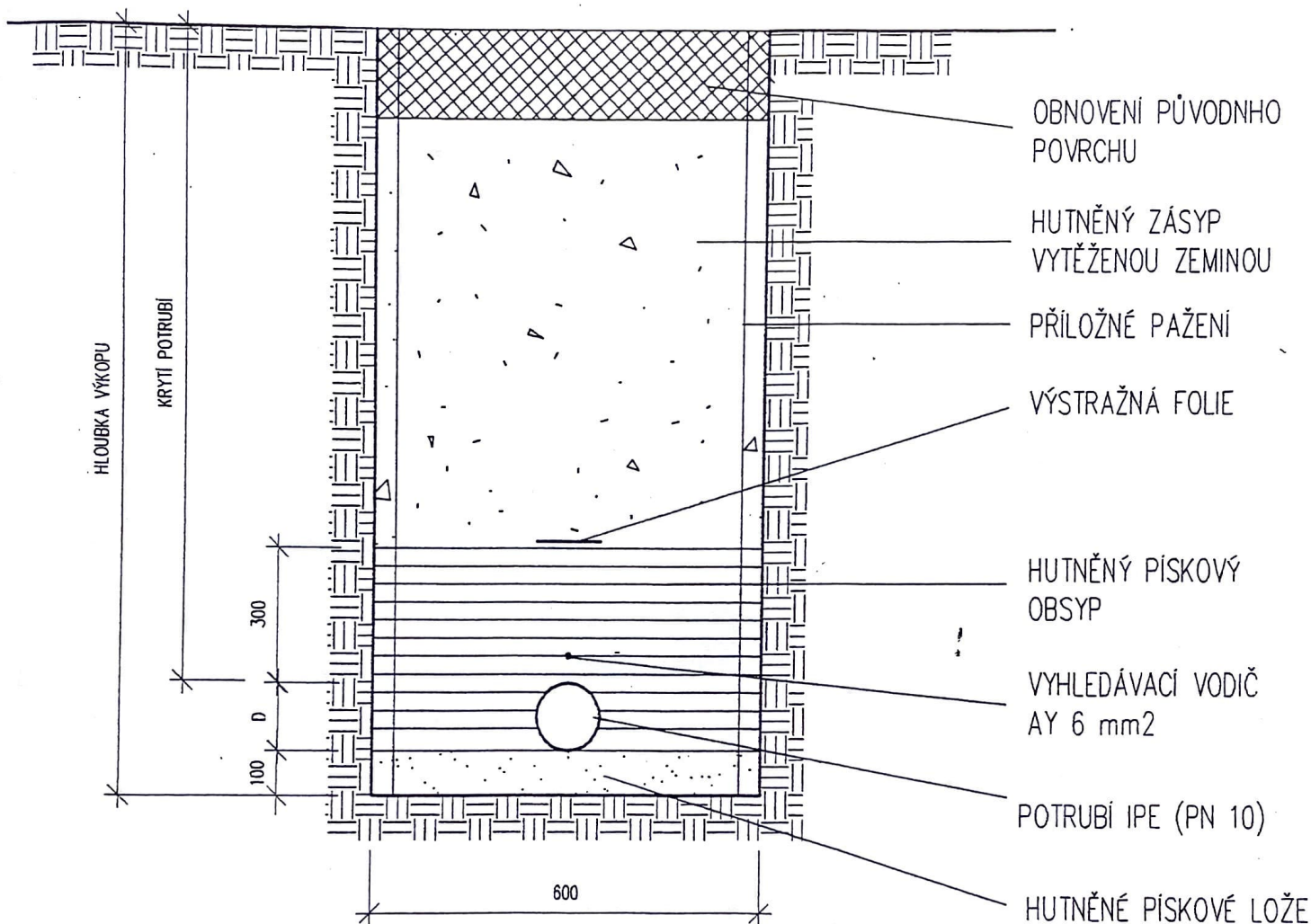


OBSAH		KAPITÁLA	
CANALISACE - LEŽATÁ		KAPITÁLA	
AV. INŽ. PROJEKT. ČÍSLO: 14-01-2008	AV. INŽ. NÁZEV: NOVOSTAVBA RODIN. DOMU	AV. INŽ. MÍSTO: PRAHA	AV. INŽ. STAVBA: KANALISACE - LEŽATÁ
INVESTOR: DUSAN HLIVKA, TOPOLOVA T. OLOMOUČ	KVAL. OL.: OL. OLOMOUČ	OBJ. NÁZEV: NOVOSTAVBA RODIN. DOMU	OBJ. ČÍSLO: 14-01-2008
AV. INŽ. Jméno: HLIVKA	AV. INŽ. Datum: 04/2007	AV. INŽ. Stupeň: DSP	AV. INŽ. Město: PRAHA
AV. INŽ. Název: KANALISACE - LEŽATÁ	AV. INŽ. Datum: 04/2007	AV. INŽ. Stupeň: DSP	AV. INŽ. Město: PRAHA
AV. INŽ. Název: KANALISACE - LEŽATÁ	AV. INŽ. Datum: 04/2007	AV. INŽ. Stupeň: DSP	AV. INŽ. Město: PRAHA
AV. INŽ. Název: KANALISACE - LEŽATÁ	AV. INŽ. Datum: 04/2007	AV. INŽ. Stupeň: DSP	AV. INŽ. Město: PRAHA

Dokumentace byla ověřena ve stavebním řízení
 odborem výstavby Měst. úřadu v Litvli a je podkladem
 pro provedení stavby podle schváleného projektu
 14-01-2008



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

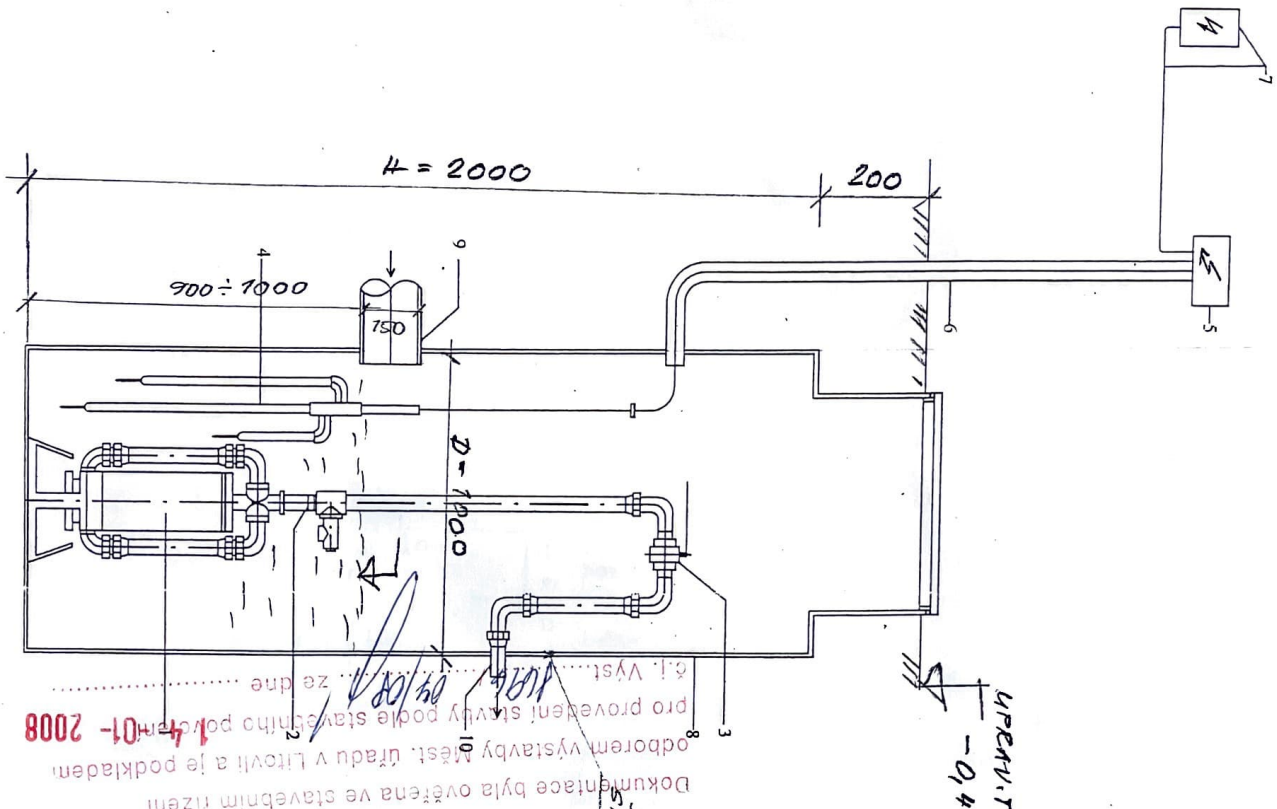


Dokumentace byla ověřena ve stavebním řízení odborem výstavby Měst. úřadu v Litovli a je podkladem pro provedení stavby podle stavebního povolení č.j. Výst. 1696/04/2007 ze dne 14-01-2008



HLAV. INŽ. PROJ. ING. MIB. HYÁNEK	ZODP. PROJ.	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	PROJEKCE BYTOV. A OBC. STAVEB ZAK. ČÍSLO: 14-01-2008 ARCH. ČÍSLO: 14-01-2008	
INVESTOR: DUSAN HLÍŠTA; TOPOLOVA 7; OLOMOUC	OL.	OKRES: OLOMOUC	MÍSTO: MEZICE			
AKCE: NOVOSTAVBA RODIN. DOMU NÁKLO-MEZICE; parc. 62/1					FORMÁT: 1 A4	KOPIE
OBSAH: TLAK. KANALISAČNÍ PŘÍPOJKA					DATUM: 04/2007	
					STUPEN: DSP	21
					MĚRITKO: 1:10	
					VYKR. ČÍSLO: ZT-03	ČÁST: ZT

VYKR. ČÍSLO: 21



Dokumntace byla ověřena ve stavebním řízení
 odbornem výstavby měst. úřadu v Litvli a je podkladem
 pro provedení síťový podle stavebního požadavku
 14-01-2008

LEGENDA:
 POL. NÁZEV-ROZMĚR KS

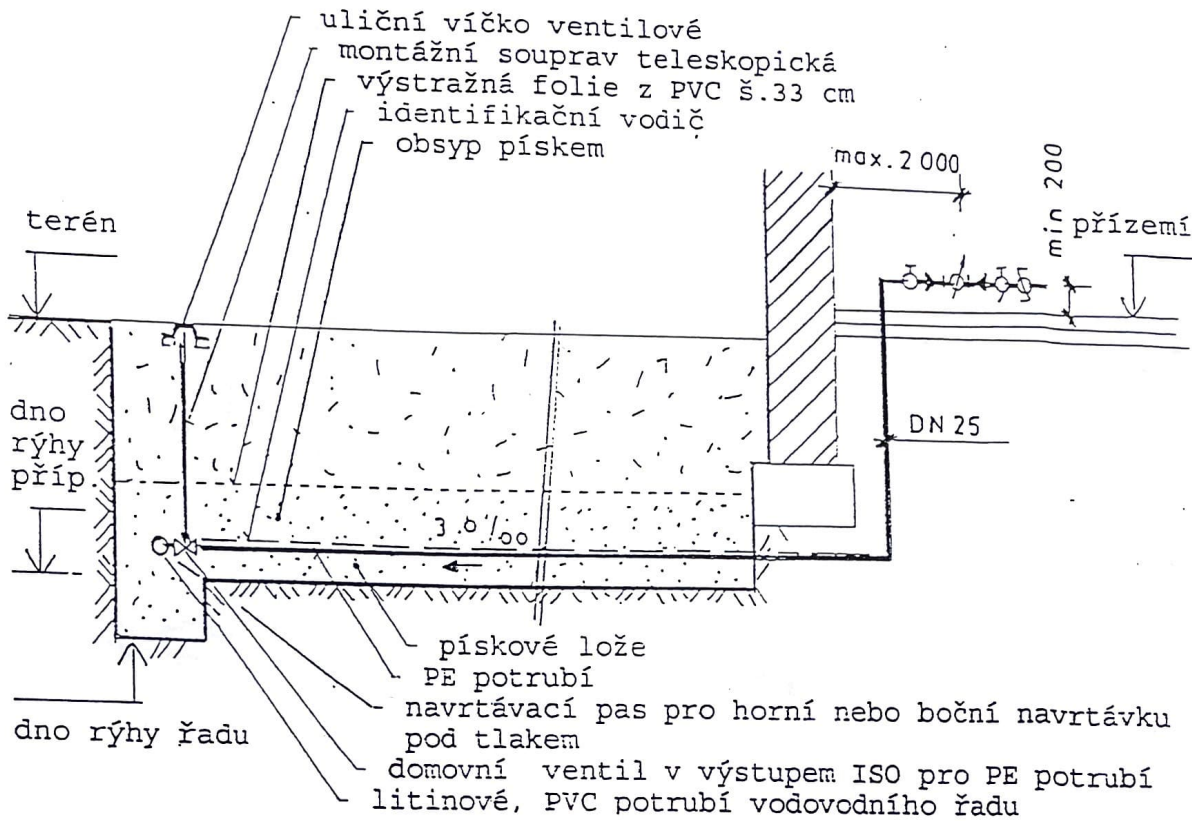
- 1 ČERPADLO 1 1/4 NP-16-5-01
- 2 INTEGROVANÁ TAVROVKA
- 3 KULOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA + VENTIL POISTNÍ PRUŽINOVÝ
- 4 KULOVÝ KOHOUT G 1 1/4"
- 5 SMÍNAČ HLADINY
- 6 OVLADACÍ JEDNOTKA
- 7 SILOVÉ A OVLADACÍ KABELY V CHRANIČCE Z EXP RÜR 40 mm
- 8 DOMOVÝ ROZVADEČ A NAPAJENÍ OVLADACÍ SKŘÍŇKY, NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY PRESSKAN
- 9 ČERPAČÍ ŠACHTA / PVC, BETON / GRAVITAČNÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA, NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY PRESSKAN
- 10 TRUBKA PE D 40x3,7 mm, PN 10, VYTLAČNĚ POTRUBÍ Z ČERPAČÍ ŠACHTY

ŠACHTA 4 ENVI PLAST PŘÍKRY 8V
 $\phi 100$, H = 2,2m

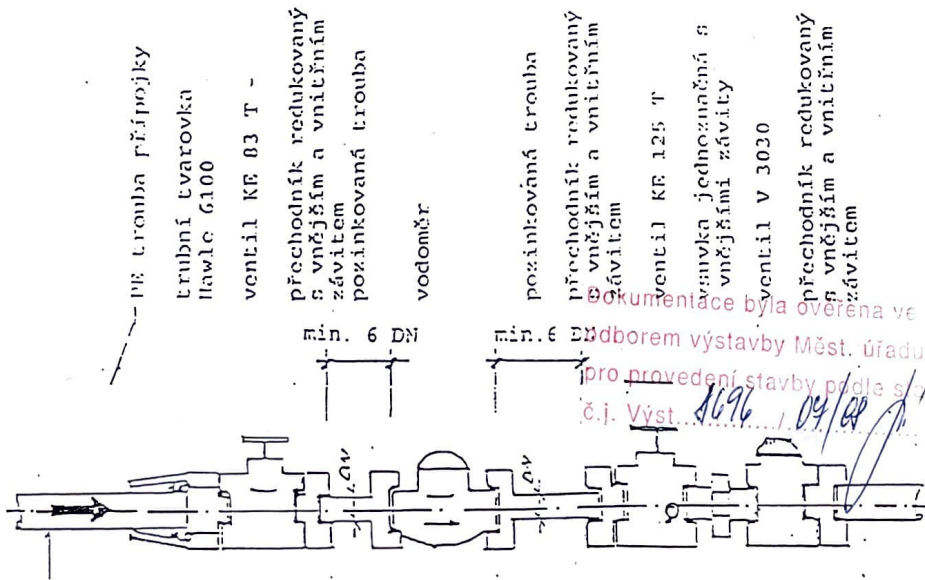
POZNÁMKA:
 ZPRACOVÁNO DLE PODKLADŮ FY PRESSKAN PVS

HLAVNÍ INŽ. PROJ.	ZODP. PROJ.	VYPRACOVAL	KRESLIL	QUAL	PROJEKCE BYTOV. MĚST. STAVBY
INVESTOR: MŠ. HIRE. ŽYVĚNĚC					ZAK. ČÍSLO: 1556914
OKRES: OLOMOUČ	MÍSTO: HEŘKOV				ARGH. ČÍSLO
AKCE: NOVOSTAVBA RODIN. DOMU					FORMÁT: 1 A4
NÁKLO-MĚŘICE, PARR. 62/7					STUPEN: DSP
OBSAH: KANALISACE - PŘEČERPAČNÍ ŠACHTA					MĚŘITKO: 1:1
					VYKR. ČÍSLO: ZT-04
					ČÁST:

VZOROVÝ REZ PŘÍPOJKOU vodoměr v přízemí objektu

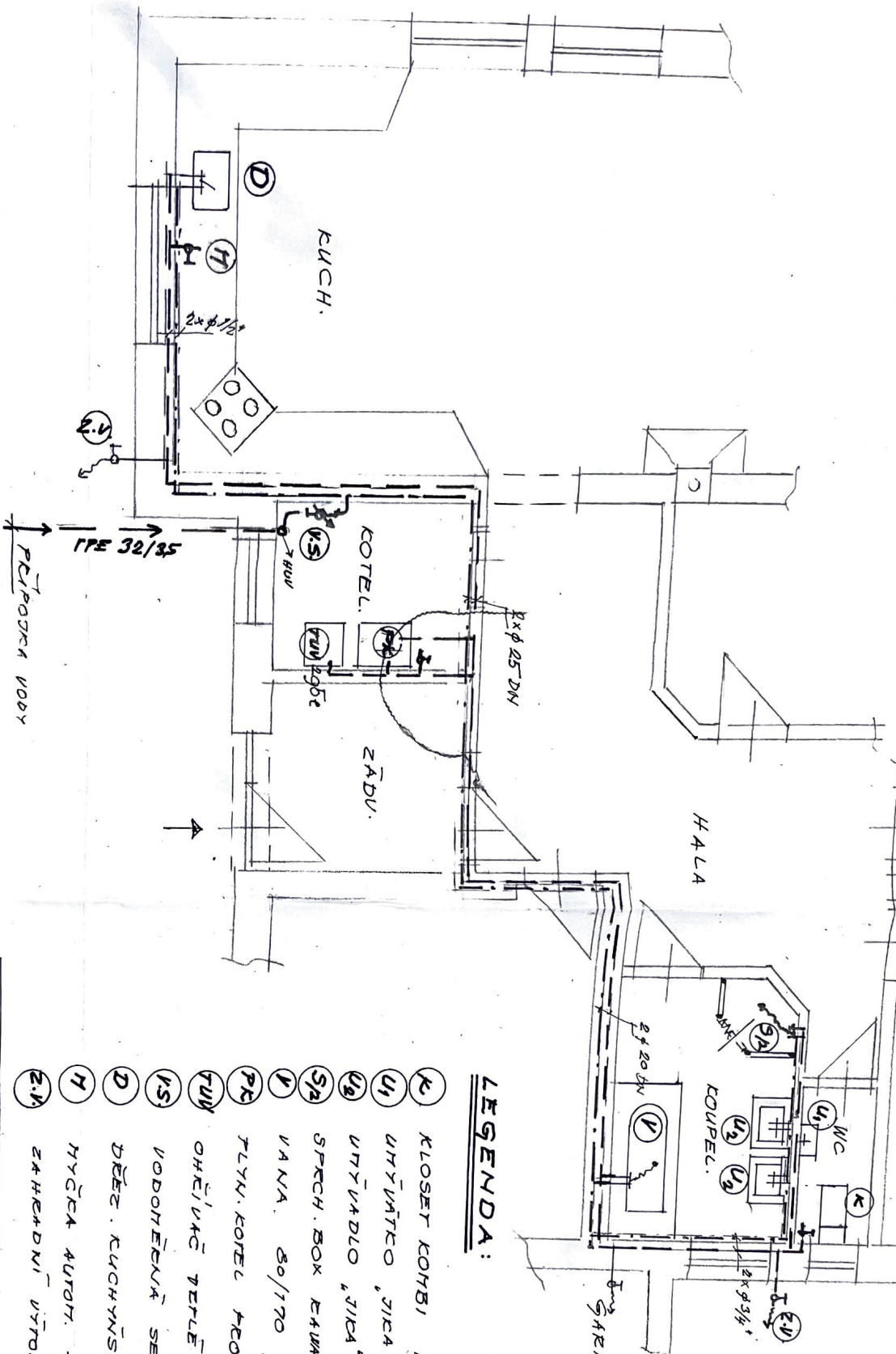


VODOMĚRNÁ SESTAVA



Dokumentace byla overěna ve stávajícím územní
 úřadě Měst. úřadu v Litavci je podkladem
 pro provedení stavby podle schváleného povolení
 č.j. Vyst. 1696 / 04/2007 ze dne 14-01-2008

HLAV. INZ. PROJ.	ZODP. PROJ.	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	PROJEKCE BYTOV. A OBČ. STAVEB ING. MIROSLAV HÝÁNEK
ING. MIROSLAV HÝÁNEK					U Průmyslu 6 ZAK 7 ČÍSLO DLOMOUC 100-1158914
INVESTOR:	DUŠAN HLÍŠTA, TOPOLOVÁ 7, OLOMOUC				ARCH. ČÍSLO:
KRAJ:	OL.	OKRES:	OLOMOUC	MÍSTO:	MEZICE
AKCE:	NOVOSTAVBA RODIN. DOMU NĀKLO-MEZICE; parc. 62/1				FORMAT: 1 A4 DATUM: 04/2007 STUPEN: DSP MERITKO: 1:
OBSAH:	VODOVOD; REZ PŘÍPOJKOU + VS				VYKR. ČÍSLO: 05 ČÁST: 2



LEGENDA:

- K** KLOSET KOHBI POKOVÝ VENTIL ϕ 1/2"
- U1** UHYVNĀTKO "TICA" BATERIE 2x ϕ 1/2"
- U2** UTYVNĀDKO "TICA" " " "
- S2** SPĚCH. BOX KAUČK. BATERIE SPĚCH.
- V** VANNA 80/170 " " "
- PK** TLUK. KOTEL PROTĚPLEN LEU 30KCTZ
- TUV** OHĚVĀTKĚ TĚPLĚ VODY 95°C + CIRCUL. ČERP.
- KS** VODOHĚRNĀ SĚSTAVA
- D** DĚŘ. KUCHYNSKÝ - BATERIE TĚC. 2x 1/2"
- H** HYĚČKA AUTOT. - POKOVÝ VENTIL $\frac{1}{2}$ "
- ZV** ZÁHĚRNĀ VÝTOK NA HADICI $\frac{3}{4}$ "

Dokumentace byla ověřena ve stavebním řízení odborem výstavby Měst. úřadu v Litvici a je podkladem pro provedení stavby podle stavebního povolení č. 1. Výst. ... 01-2008

HLAV. NĚ. PROJEKTU	ZODPOVĚDNÝ MŮJ. VYKONÁVAJ.	KRESLIL	KONTROLOVAL
INS. TIT. HYÁNEC	<i>[Signature]</i>		
INVESTOR	DUSAN HLÍŠTĀ, TOPOLCĀNĀ V, OLOMOUC 78	OBEC	NĀKLO-HĚZICE
KRAJ	OL.	OKRES	OLOMOUC
AKCE	NOVOSTAVBA RODIN. DOMKU		
	NĀKLO-HĚZICE, č. parc. 62/1		
OSAH	PŘÍČERNĀ - ROZVOD VODY		
	PROJEKT DĚLOVĀCH A OHLAŠKOVĀNĀ SINEB	ING. MIROSLAV HYÁNEC	
	779 00 OLOMOUC	U Kovářny 6	
	ZMĚ. Č. 115.66.914	ARCH. Č.	
	FORM. Č.	244	KOM.
	DATUM	01/2007	
	STUPEŇ	DSP	
	MĚRITKO	1:50	
	VYR. Č.	27-06	ZT

TECHNICKÁ ZPRÁVA "Zdravoinstalace"

Akce : Novostavba rodinného domku manželů Hlístových
Náklo - Mezice, parc. 62/1

Učinnost této by byla ověřena ve stavebním řízení
odborem výstavby Měst. úřadu v Litovli a je podkladem
pro provedení stavby podle stavebního povolení
č.j. Výst. 1496 / 04 / 2008 ze dne 14. 01. 2008

V Olomouci 6.11.2007

Ing. Miroslav Hyánek
ZT - 01



2

Úvodní část :

Tato PD řeší zdravotninstaci pro novostavbu RD manželů Hlístových na parc. 62/1 v Nákle - Mezicích.

Vodovod :

Před RD na parc. 197/1 je stávající vodovodní řad o O PE 100. Je navrženo odbočení pro nový RD na parc. 62/1. Odbočka k RD bude z PE 32, vodoměr bude uvnitř RD.

Kanalizace :

V této části obce Mezice je provedena tlaková kanalizace PVC DN 50 ve směru do obce, která je zaústěna do ČOV. Dešťové vody ze střechy budou odvedeny do 2 vsakujících jímek (před a za domem). Odpadní vody budou čistěny vobecní čistírně ČOV, která je v obci.

Návrh řešení :

1.1 Vodovodní přípojka :

Je navržena z polyethylenových tlakových trub 32 x 3,0 mm a bude na stávající řad napojena navrtávacím pasem pro navrtávku pod tlakem. V místě odbočky do nového RD bude domovní ventil výstupem ISO pro polyethylen. potrubí PE 32 x 3,0. Vodoměrná sestava bude umístěna v kotelně za obvodovou stěnou (nad podlahou cca 0,5 m). U vodoměrné sestavy musí být dodrženy uklidňující délky před a za vodoměrem.

Pod PE potrubí bude provedeno pískové lože o tl. 100 mm a kolem potrubí obsyp pískem na výšku 205 mm a celou šířku rýhy. Na potrubí bude uložen identifikační vodič, který bude vodivě propojen s kovovými armaturami. Na pískový obsyp bude uložena výstražná fólie z PVC. Zbytek rýhy bude zasypán výkoppkem se zhutněním.

1.2. Vnitřní vodovod :

Vnitřní rozvody jsou z plastových trub Ekoplast v O DN 15 a 20 mm. Rozvody jsou v drážkách ve zdivu. Potrubí je opatřeno izolačními trubkami (MIRELON ; IMA - LET apod.) na studené vodě do ZUV bude osazen uzavírací + pojišťovací a zpětný ventil. Teplá užitková voda bude ohřívána v zásobníku TUV, který je součástí plynového kotle.

Potřeba vody :

$Q_d = 4 \text{ os.} \times 120 \text{ l/os./den} = 480 \text{ l/den} = 0,00551 \text{ sec.}$

2. KANALIZACE :

2.1. Přípojka kanalizace :

Je navržena prodloužením stávajícího řadu PVC - KG DN 100 cca 4,5 m do přečerpávací šachty viz v.č. ZT 04. Potrubí bude uloženo ve spádu 2 %. Kanalizační trouby PVC jsou z trub KG - systému. Na lože musí být použit písek jemný a silně písčité stěrky. Zásyp rýhy musí být prováděn po vrstvách, max. tl. 300 mm. Při provádění zásypu nesmí dojít ke změně polohy nebo poškození potrubí. Nutno provést zkoušku vodotěsnosti potrubí ČSN 756760. Před domem bude osazena domovní přečerpávací tlaková stanice (PRESKAN PV) viz. ZT - 04

2.2. Vnitřní kanalizace :

Ležaté svody budou z trub PVC - KG Systém, svislé odpady z trub PPs HT - Systém a jednotlivé zařizovací předměty budou napojeny potrubím PPs HT Systém. Hlavní odpad bude vyveden nad střechu a ukončen ventilační hlavicí. Na odpadním potrubí bude osazena čisticí tvarovka. Každý zařizovací předmět bude opatřen vodní zápachovou uzávěrkou.

V Olomouci 20.6.2007

Ing. Miroslav Hyánek