



Vypracoval	DM PROJEKCE A STAVITELSTVÍ s.r.o., Nádražní 290, 330 02 Chrást				
Investor	Obec Dýšina, Náměstí Míru 30, 330 02 Dýšina				
Kraj	Píseňský	MěÚ	MMP	Zak.č.	
Akce	KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA DÝŠINA - HASIČSKÁ ZBROJNICE			Stupeň	
				Datum	06/2023
				Měřítko	
				Číslo přílohy	
Obsah	PROJEKT STAVBY				

# **KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA PRO HASIČSKOU ZBROJNICI**

**V OBCI DÝŠINA parc.č. 123/6, 124/6, 124/5**

## **SEZNAM PŘÍLOH**

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
2. PŘEHLEDNÁ SITUACE 1:1000
3. SITUACE 1:250
4. PODÉLNÝ PROFIL 1:100/100
5. VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ KANAIZAČNÍHO POTRUBÍ 1:25
6. REVIZNÍ ŠACHTA 1:25
7. DOKLADY

# Technická zpráva k projektu kanalizační přípojky

## Základní údaje:

připojovaný objekt: Hasičská zbrojnice  
místo: Dýšina  
ulice:  
č.pop.:  
č.org.:  
parc.č.: 123/6, 124/5, 124/6  
investor: Obec Dýšina, Náměstí Míru 30, 33002 Dýšina

## Úvod:

Projekt řeší provedení nové kanalizační přípojky pro hasičskou zbrojnici parc.č. 123/6, 124/5, 124/6 v obci Dýšina. Napojení bude provedeno na kanalizační stoku PVC DN 250. Kanalizační stoka odvádí odpadní vody na ČOV.

## Technický popis:

Splašková kanalizační přípojka bude provedena z materiálu PVC 150 s těsnícími gumovými kroužky. Dešťové vody budou buď likvidovány na pozemku investora.

Napojení bude provedeno do dodatečně vysazené odbočky na kanalizační stoce, která je z PVC trub DN 250. Kanalizační stoka je uložena na veřejném pozemku parc.č. 113/1.

Na kanalizační stoce cca 1,00 m od lomové šachty bude proveden výřez a osazena dodatečná odbočka DN 150. Za odbočkou bude osazeno koleno DN 150 pro výškové a směrové vyrovnání. Přípojka povede 1,00 m k pozemku parc.č. 124/6, dále cca 16,00 m, kde bude osazena revizní šachta DN 1000 mm. Dále povede přípojka 12,00 m do lomového bodu, tam bude revizní šachta DN 600 mm. V revizních šachtách budou osazeny čistící kusy KGRE DN 150 a zpětné klapky KGKLAP DN 150. Z revizní šachty povede přípojka cca 34,10 m k objektu. Potrubí bude uloženo na pískové lože tl. 100 mm a obsype se pískem do výšky 300 mm nad vrchol potrubí.

## Seznam dotčených pozemků:

pozemek/ způsob využití	parc.č.
Ostatní plocha	113/1
Ostatní plocha	123/6
Ostatní plocha	124/6

**Projektová dokumentace byla zpracována dle podkladů provozovatele O23070199483.**

**Při stavbě musí být dodržena ČSN 75 6101 „Stokové sítě a kanalizační přípojky“.**

## **Zemní práce:**

Výkop bude prováděn jako zapažená rýha š. 800 mm. Potrubí PVC 150 bude položeno na pískové lože tl. 10 cm a obsypáno 30 cm nad vrch potrubí pískem. Výkop bude zasypán vykopanou zeminou a zhutněn. Hutnění bude prováděno po vrstvách 15 cm silných tak, aby byl dosažen stupeň zhutnění 95 % PSC. Při provádění zemních prací musí být respektovány podmínky správců podzemních sítí a požadavky majitelů dotčených pozemků. Při provádění zemních prací musí být dodržena všechna bezpečnostní opatření a předpisy.

Při stavbě nutno dodržet podmínky majitelů a správců pozemků, přes něž je stavba vedena.

## **Podzemní vedení:**

Pro trasu kanalizační přípojky v době vypracování projektové dokumentace bylo ověřeno toto podzemní zařízení.

CETIN – Česká telekomunikační infrastruktura

GasNet s.r.o.

ČEZ Distribuce a.s.

ČEZ Telco Pro Services a.s.

ČEZ ICT Services a.s.

VODÁRNA Plzeň a.s.

ČEVAK a.s.

**Před zahájením zemních prací je povinností investora znovu ověřit podzemní sítě a tyto sítě nechat vytýčit správci přímo na místě stavby.**

Pokud dojde ke křížení je nutno výkop provádět ručně. Při křížení a souběhu kanalizační přípojky s podzemními sítěmi musí být dodrženy vzdálenosti pro křížení a souběh dle ČSN 73 60 05. Při práci je nutno dbát všech bezpečnostních předpisů.

# Výpis materiálu

Trouby kanalizační PVC KG DN 150	16,00 m
	47,10 m
Odbočka KCEA 250/150/45°	1 ks
Koleno KGB 150/45°/30°/15°	1ks
Čistící kus KGRE 150	2 ks
Revizní šachta DN 1000 mm	1 ks
Revizní šachta DN 600 mm	1 ks

## Výpočet potřeby vody a množství splaškových vod

Proveden dle vyhlášky č. 120/2011 Sb. příloha 12. Proveden dle vyhlášky č. 120/2011 Sb. příloha 12

l/3.....35 m<sup>3</sup>/rok.....tj.....96 l/os/den.....4 osoby.....384 l/den

$$Q_p = 384 \text{ l/den}$$

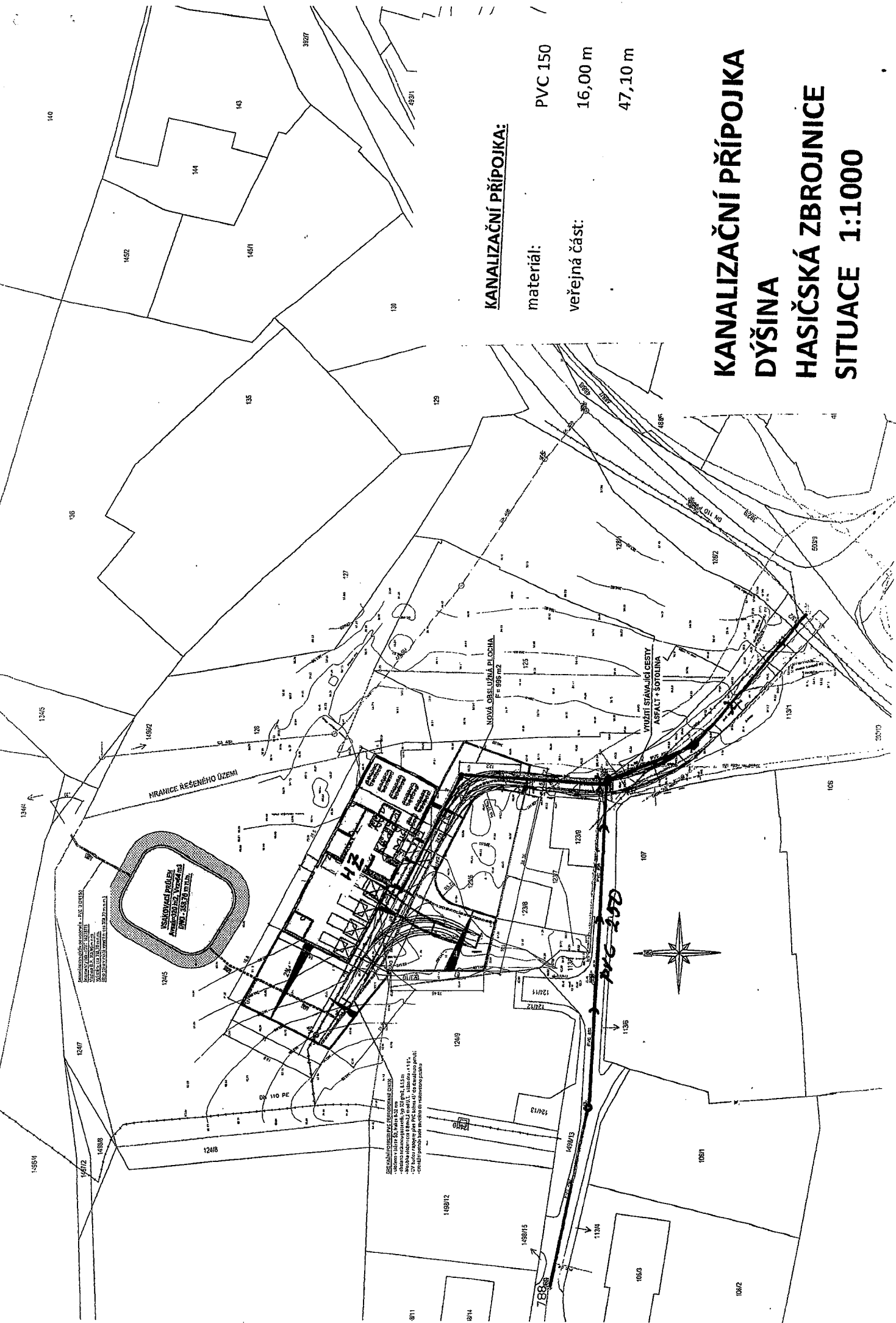
$$Q_{\max.d} = 384 \times 1,5 = 576 \text{ l/den}$$

$$Q_{\max.h} = 576 \times 2,1 = 1210 \text{ l/den} = 50,40 \text{ l/hod} = 0,051 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,014 \text{ l/s}$$

Množství splaškových vod je stejné jako množství pitné vody

$$Q_{\text{roční}} = 35 \times 4 = 140 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Je navržena přípojka splaškové kanalizace PVC KG SN 8 DN 150.



**KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA:**

materiál:

PVC 150

veřejná část:

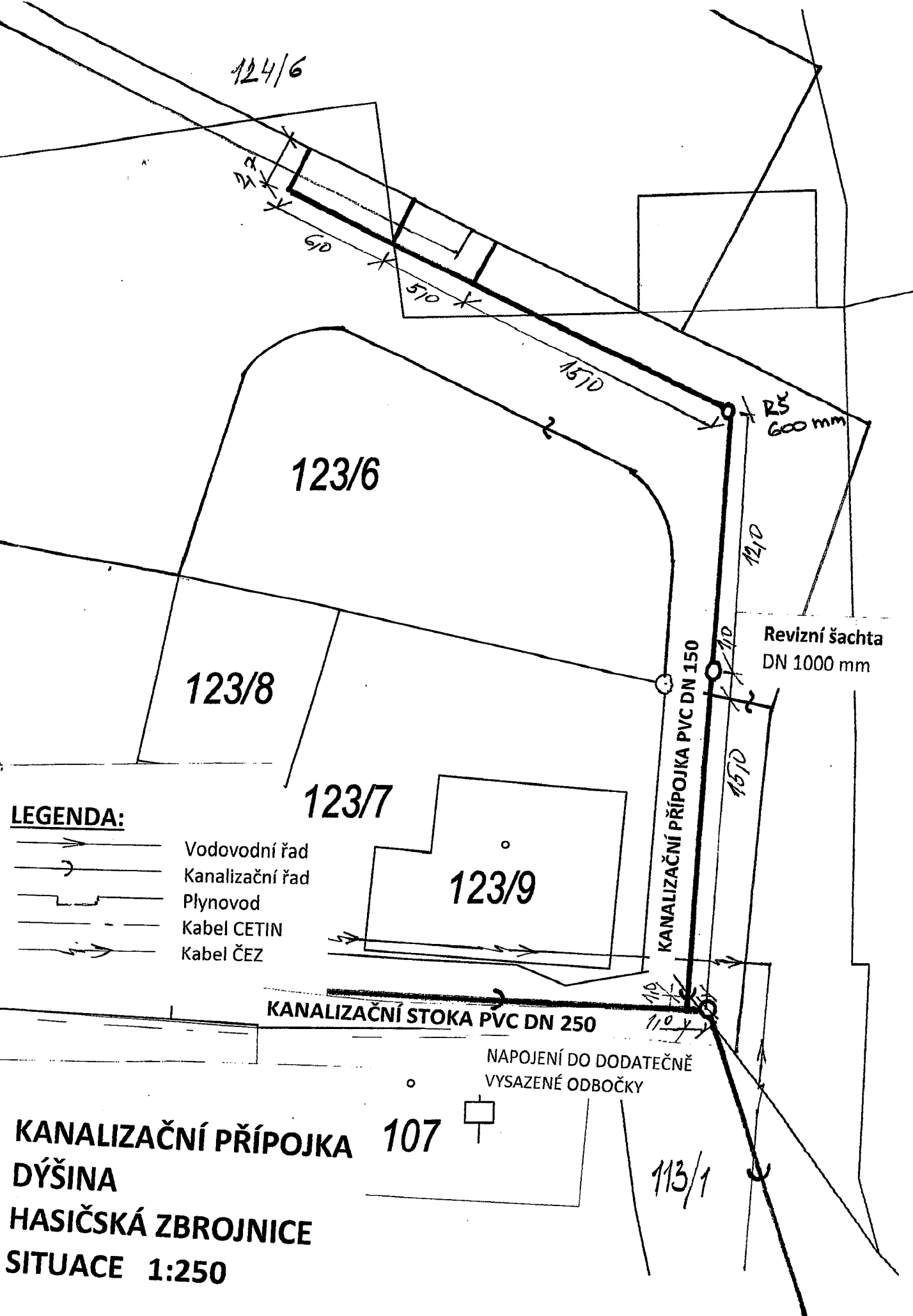
16,00 m

47,10 m

**KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA  
DÝŠINA  
HASIČSKÁ ZBROJNICE  
SITUACE 1:1000**

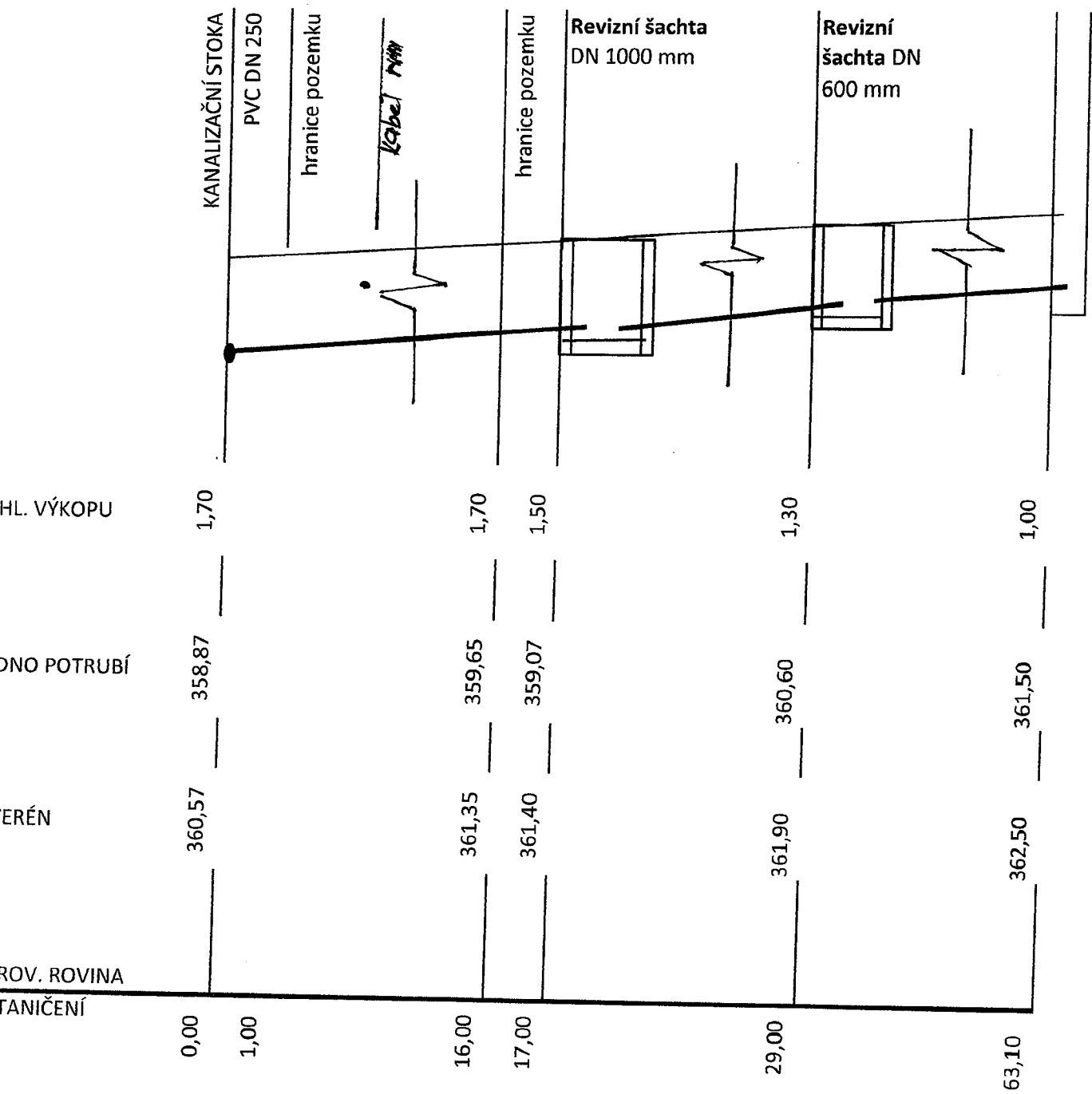
**POZNAMKA:**

Podzemní vedení jsou zakreslena orientačně, před zahájením zemních prací zajistí investor jejich vytýčení přímo na místě.



PODÉLNÝ PROFIL KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY 1:100/100

Katastrální úz.	DÝŠINA	
Číslo kat.	113/1	123/6
Povrch	ostatní plocha	ostatní plocha

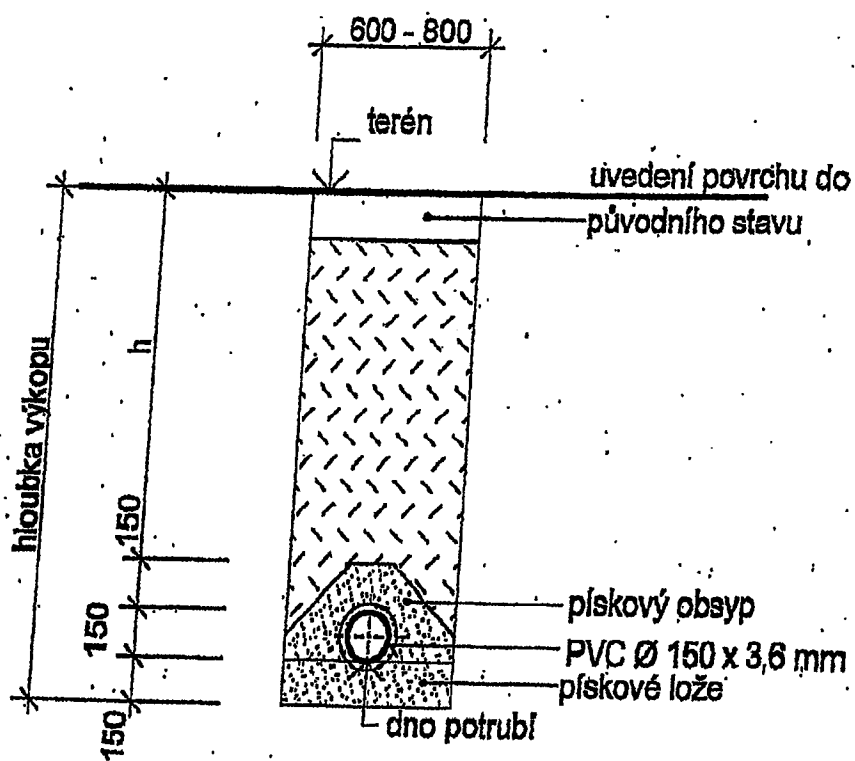


AT. DÉLKA	PVC DN 150	16,00	1,00	12,00	34,10
ÁD - DÉLKA	4,90 %	17,00	12,80 %	12,00	2,60 %



# ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ

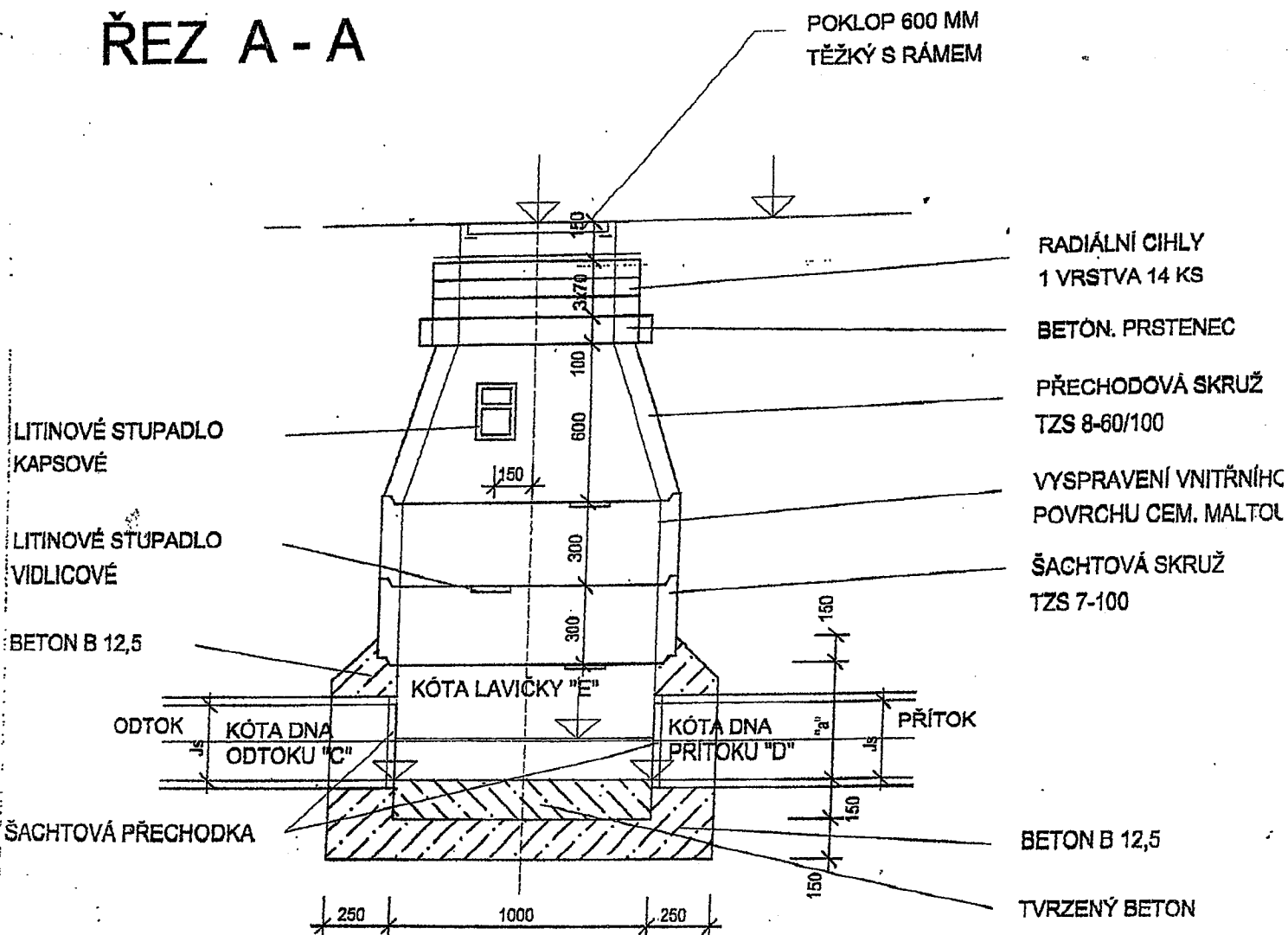
## vzorový řez



# PREFABRIKOVANÁ ŠACHTA

1:25

## ŘEZ A - A



## PŮDORYS

