

Oznámení

Oznamovatel:

Mgr. Vlasta Hokrová a Václav Hokr

Komušín 1

341 01 Horažďovice

Telefon: 376 514 427

Údaje o záměru:

1.Název záměru

Vrtaná studna

2.Kapacita záměru

Potřebná vydatnost vodního zdroje 0,01 l/s

Měsíční potřeba 19 m³, roční potřeba 235 m³

3.Umístění záměru

Plzeňský kraj, obec Horažďovice,k.ú. Komušín (st.p.č.8)

4.Charakter záměru

Stavba vrtané studny

5.Zdůvodnění potřeby záměru

Stávající kopané studny v období sucha nestačí potřebám rodinného domku a veřejný vodovod není v obci zaveden

6.Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Viz.přiložená souhrnná zpráva

7.Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Zahájení 11/06, ukončení 03/07

8.Dotčené územně samosprávné celky

MÚ Horažďovice

Doplňující údaje:

Kopie katastrální mapy

Hydrogeologický průzkum .

Souhrnné stanovisko odboru životního prostředí MÚ Horažďovice

Technická dokumentace stavby

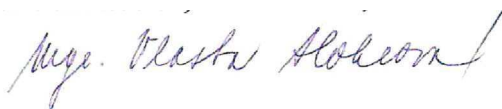
Příloha:

Vyjádření Odboru výstavby a ÚP MÚ Horažďovice k záměru

Datum zpracování omámení:24.října 2006

Mgr.Vlasta Hokrová, Komušín 1, 341 01 Horažďovice, tel. :376 514 427

Podpis:



MĚSTSKÝ ÚŘAD HORAŽĎOVICE

Odbor výstavby a územního plánování

Mírové nám. 1, 341 01 Horažďovice

Zn.: V 7029/2006/328

Horažďovice 23.10.2006

Vlasta a Václav Hokrovi
Komušín 1
34101 Horažďovice

Studna v k.ú. Komušín

Městský úřad Horažďovice, odbor výstavby a územního plánování sděluje, že Komušín (část města Horažďovice) nemá územní plán. Zásobení pitnou vodou však není v rozporu se zájmy rozvoje území.

MĚSTSKÝ ÚŘAD
HORAŽĎOVICE
Odbor výstavby
a územního plánování

Ing. Josef Kotlaba
vedoucí odboru výstavby a ÚP

Na vědomí :

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor ŽP

(pro zjišťovací řízení dle zák. 100/2001 Sb ve znění pozdějších předpisů)

MĚSTSKÝ ÚŘAD HORAŽĎOVICE

Odbor životního prostředí

tel.: 376547548, fax: 376547529, email: hokrova@muhorazdovice.cz

Mírové nám. 1, 341 01 Horažďovice

Mgr. Vlasta Hokrová
Komušín 1
341 01 Horažďovice

Spisová značka:
ŽP 4853/2006

Naše značka
ŽP4853/2006/Sst

Vyřizuje/linka
Ing. Hokrová

V Horažďovicích, dne
7. srpna 2006

Souhrnné stanovisko k projektové dokumentaci stavby „Studny“

Městský úřad Horažďovice, odbor životního prostředí, obdržel dne 21. 7. 2006 žádost paní Mgr. Vlasty Hokrové a pana Václava Hokra, Komušín 1, 341 01 Horažďovice o vydání souhrnného stanoviska k projektové dokumentaci stavby „Studny“ na pozemku p.č. st. 8 v k.ú. Komušín pro zásobování RD č. p. 1 v Komušíně. Studna je navržena vrtaná do hloubky 25 m a průměru vrtu 100 mm.

Městský úřad Horažďovice, odbor životního prostředí posoudil návrh v souladu se zák. č. 17/1992 Sb., o životním prostředí. Na základě tohoto posouzení a dalších nám dostupných podkladů Vám jako orgán státní správy v oblasti životního prostředí vydáváme následující stanovisko:

Jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů sdělujeme: studna je vodní dílo, příslušný k jejímu povolení je zdejší vodoprávní úřad. K žádosti o stavební povolení a povolení k nakládání s vodami musí být doloženy podklady dle vyhlášky 432/2001 Sb., o dokladech k žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění pozdějších předpisů.

Jako příslušný orgán státní správy v oblasti **odpadového hospodářství** v souladu s § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), jsme posoudili výše uvedený záměr a dáváme toto vyjádření:

Dle ustanovení zákona o odpadech je původce odpadu, vzniklého při realizaci výše zmíněného investičního záměru, povinen s ním nakládat souladu s požadavky zákona o odpadech a jeho prováděcími právními předpisy. To znamená zařadit vzniklé odpady v souladu s požadavky vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů a předat vzniklé odpady k využití nebo odstranění oprávněné osobě.

Za předpokladu, že s veškerými odpady, které vzniknou v průběhu realizace záměru, bude jejich původcem nakládáno v souladu s výše citovaným zákonem o odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy s ním souvisejícími s výše uvedeným záměrem souhlasíme. V této souvislosti upozorňujeme, že dle § 12 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, vzniklé odpady lze využívat na povrchu terénu k terénním úpravám pouze za stanovených podmínek, které je nutné dodržet.

V této souvislosti rovněž uvádíme, že do doby kolaudace stavby požadujeme shromažďovat doklady o

nakládání s veškerými druhy odpadu, vzniknuvšími při realizaci výše zmíněného záměru (o způsobech jejich využívání, odstraňování atd.), včetně jejich množství. Tyto doklady budou požadovány při kolaudaci stavby.

Městský úřad v Horažďovicích, odbor životního prostředí posoudil navrhovanou akci z hlediska jejích vlivů na životní prostředí v lokalitě a jejím okolí a dospěl k závěru, že s navrženou investiční akcí **souhlasí.**


Souhrnné stanovisko odboru životního prostředí je závazným stanoviskem ve smyslu § 149 zák. č. 500/2004 Sb., o správním řízení (správní řád) ve znění pozdějších předpisů.

- Podmínky obsažené ve stanovisku Městského úřadu, odboru životního prostředí, musí být zakotveny v plném rozsahu ve správním rozhodnutí stavebního úřadu v souladu s § 126 zák. č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Toto stanovisko platí v případě nezměněných podmínek dva roky ode dne jeho vydání. V případě změn v údajích, na základě kterých bylo vydáno stanovisko odboru životního prostředí, pozbývá vydané stanovisko platnosti.

Toto stanovisko nenahrazuje potřebné souhlasy a rozhodnutí.

**MĚSTSKÝ ÚŘAD
HORAŽĎOVICE
Odbor životního prostředí**

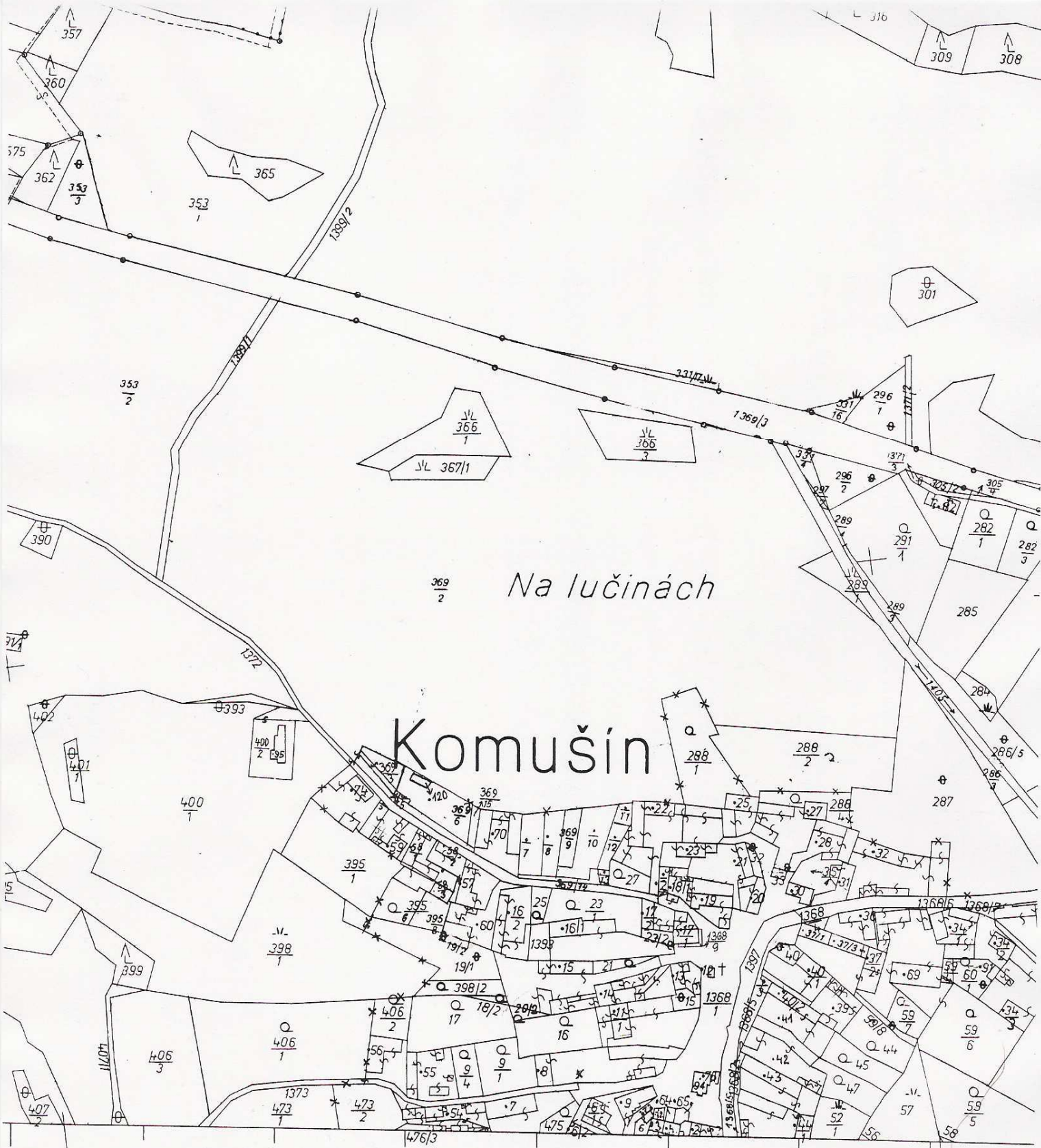
0.2. 
Ing. Jitka Vašková
Vedoucí odboru ŽP


Rozdělovník:

- adresát
- vlastní

Na vědomí:

- Městský úřad Horažďovice, odbor výstavby a územního plánování



Pracoviště KP Horažďovice	Okres Klatovy	Obec HORAŽĎOVICE	Podpis <i>[Signature]</i>
Kat. území komušín	Mapový list č. 14-26-70	Měřítko 1:2880	
KOPIE KATASTRÁLNÍ MAPY			Razítko 
Vyhotovil Hlavcová Ladislava		Dne 22. V. 2008	

RNDr. Miloš Čeleda
Na Planinách 402, Příbram V
261 01 Příbram
tel / fax: 318 622 206

Vyjádření hydrogeologa k možnosti odběru podzemní vody dle § 9 odst.1 zákona 254/2001 Sb.

Investor: manželé Hokrovi
Komušín č.p. 1
Horažďovice 345 01
parcela st. 8 k.ú. Komušín
celkový odběr podzemní vody – průměrně 0,007 l/s (0,600 m³/den)
hloubka vrtané studny 30 metrů
průměr vrtané studny - 140 mm
vystrojení PVC- U - 110 mm

Hydrogeologický rajon: 632 – krystalinikum v povodí střední Vltavy

Podzemní voda bude jímána z puklinově propustného prostředí hlubinných magmatických hornin, konkrétně se jedná o středně zrnité granodiority blatenského typu. Tyto vyvěřeliny jsou součástí rozsáhlé regionální geologické jednotky Českého masívu – Středočeského plutonu.

Výsledný dosah deprese R (vzdálenost, v níž se již teoreticky neprojeví vliv čerpání) činí maximálně 25 až 30 m. Použity jsou průměrné hodnoty z výsledků čerpacích zkoušek v obdobných hydrogeologických poměrech. Znamená to, že stávající okolní zdroje nebudou na základě orientačního výpočtu podstatným způsobem ovlivněny.

Je počítáno s trvalým čerpáním podzemní vody z hydrogeologického objektu, se snížením hladiny ve vrtané studni o 4-5 metrů, což je hodnota maximálního setrvalého snížení. Nárazově je možno připustit i vyšší snížení, pro možnost ovlivnění však je dosazena setrvalá hodnota.

Vzhledem k výsledku výše uvedeného orientačního výpočtu a vzhledem k navrhovanému množství jímání vody pro potřebu jednoho rodinného domku (v objemu 0,600 m³/den, tj. cca 0,007 l/s) je možno konstatovat, že **negativní výrazné ovlivnění vydatnosti podzemní vody v sousedních objektech**, které se nacházejí ve vzdálenosti již od 8 metrů od projektovaného zdroje (uvnitř uvedeného dosahu deprese, s obdobně nízkou velikostí odběru), není předpokládáno. Může u nich dojít pouze k nárazovým poklesům, které by za dodržení velikosti povoleného odběru mohly dosáhnout prvních centimetrů, maximálně jednoho až dvou decimetrů. Ovlivnění je tedy možno prohlásit za nepodstatné. Nedojde ani ke zhoršení celkové bilance s ohledem na velikost hydrogeologického povodí a velikost podzemního odtoku. **Jako hlavní opatření na omezení negativního vlivu odběru z vrtu (na domovní kopané studny) je možno doporučit těsnění vrtu do hloubky cca 10 metrů.**

Na základě dostupných údajů není z hydrogeologického hlediska k jímání podzemní vody z vrtané studny námitek. Okolní využívané hydrogeologické objekty s ohledem na celkovou hydrogeologickou bilanci nebudou vzhledem ke zkoumaným hydrogeologickým poměrům a nízkému jímanému množství ze studny negativně ovlivněny.

Příloha: situace stávajících vodních zdrojů v okolí projektované studny

V Příbrami, 27. 9. 2006

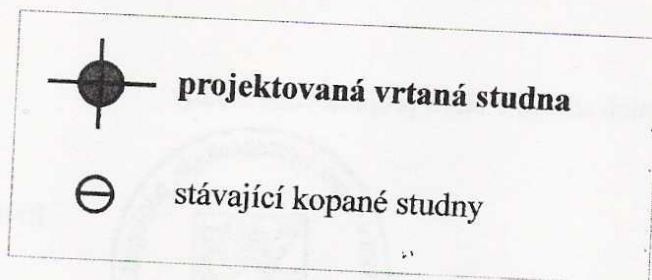
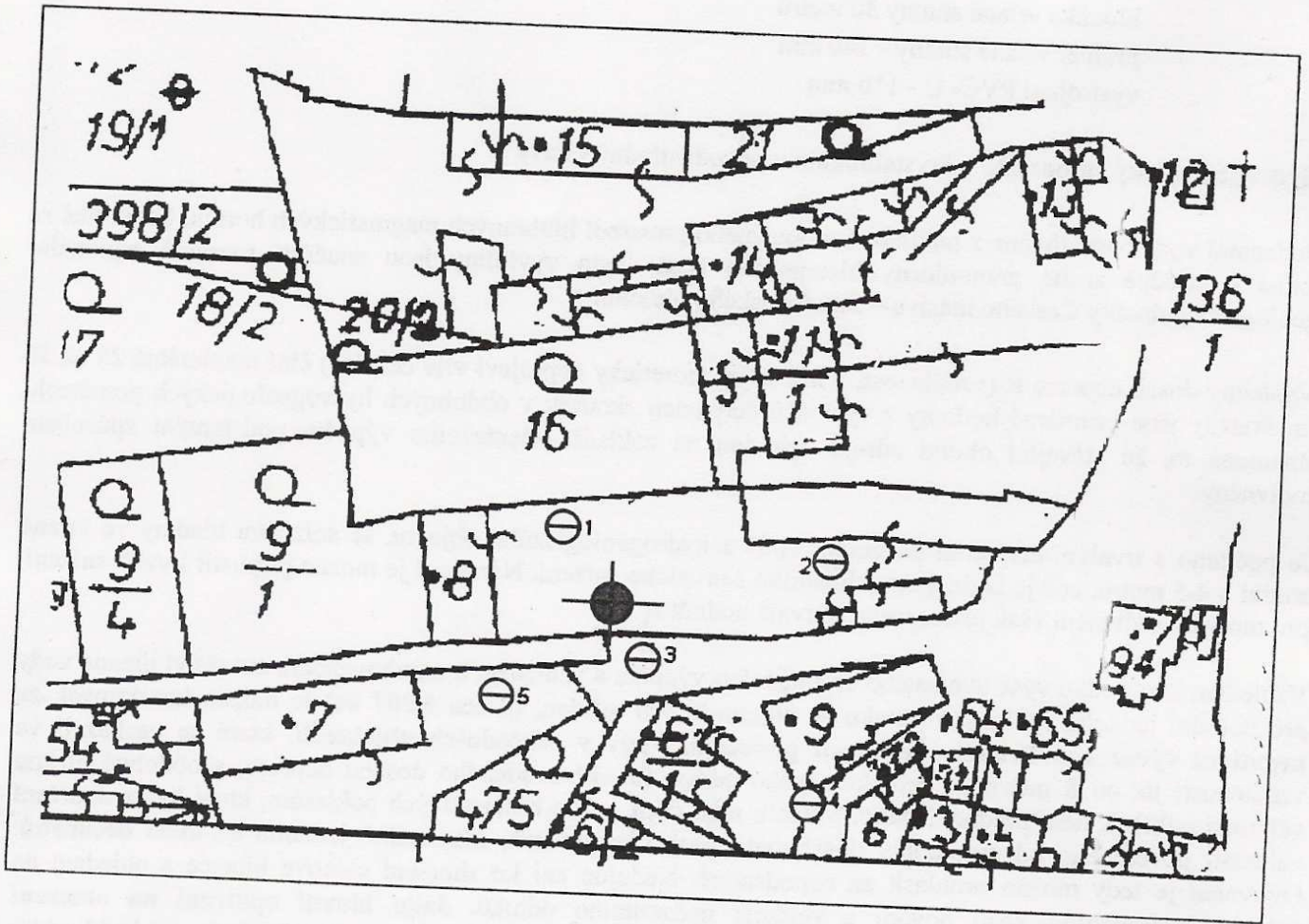


RNDr. Miloš Čeleda

Příloha k hydrogeologickému posouzení

lokality Komušín

měřítko 1 : 1 000



**Vrtaná studna,
přípojka k RD na st. parcele č. 8 k.ú. Komušín, obec
Horažďovice**

Obsah :

Technická zpráva

1.Situace 1:2880,

2.Příčný řez

Vypracoval : Vlasta Hokrová, Ing. Brož Karel, Na Stáži 259, Strakonice,

Datum: 06/2006

A. Souhrnná zpráva

1. Průvodní část

1.1. Jméno a adresa stavebníka:

Manželé Hokrovi, Komušín 1, 3451 01 Horažďovice

1.2. Zpracovatel dokumentace:

Ing. Karel Brož, Strakonice I/259, Vlasta Hokrová, Komušín

1.3. Název stavby:

Vrtaná studna, vodovodní přípojka k RD

1.4. Místo stavby:

st. p.č. 8 k.ú. Komušín

1.5. Parcelní čísla sousedících pozemků

(viz příloha)

1.6. Vlastnické poměry k pozemkům:

stavebník je vlastníkem pozemku pro stavbu studny

B. Technická zpráva

2.0. Technická část

2.1. Popis staveniště

Umístění studny se předpokládá v místě průzkumného vrtu v okraji k.ú. Komušín v prostoru označeném v situaci 1:2880. Studna bude sloužit jako doplňkový zdroj vody pro objekt stavebníka. Ten bude připojen LPe trubním vedením, světlosti 32 mm. V objektu bude umístěna domácí vodárna včetně potřebné elektroinstalace pro ponorné čerpadlo. Poloha studny je označena v situaci včetně venkovního vodovodu. V případě splnění platných předpisů bude voda užívána jako pitná.

2.2. Technické řešení

Jako studna bude využit vrt hloubky cca 30 m osazený výpažnicí DN 110 mm na pozemku investora. Zhlaví bude upraveno dle ČSN 755115 (viz příčný řez). Vodovod proveden z LPe 32 uložený do rýhy společně s přívodním kabelem k ponornému čerpadlu. Na vyrovnání potřeby a vydatnosti zdroje bude využívána domácí vodárna, instalace dle ČSN odbornou organizací.

Pro potřeby povolení nakládání s vodami je výpočet proveden pro čtyřčlennou domácnost. Voda bude v případě splnění kvalitativních limitů užívána jako pitná.

Bilance spotřeby vody:

Celková potřeba vody (dle směrnice č.9/73, příloha zákona č. 428/2001 Sb.)

$$Q_p = 4 * 230 = 920 \text{ l/den}$$

$$Q_{red} = 920 * 0,7 = 644 \text{ l}$$

$$Q_m = 644 * 1,5 = 966 \text{ l/den}$$

$$Q_h = 966 * 2,3/24 = 92,57 \text{ l/hod}$$

$$Q_r = 0,644 * 365 = 235,00 \text{ m3/rok}$$

z toho potřebná max. vydatnost:

92,57 l/hod tj. cca 0,026 l/s , v případě připojení domácí vodárny s akumulací tlakovou nádobou, pak 26,83 l/hod tj. cca 0,01 l/s

Potřebná vydatnost vodního zdroje: 0,01 l/s

Měsíční potřeba : 19 m3

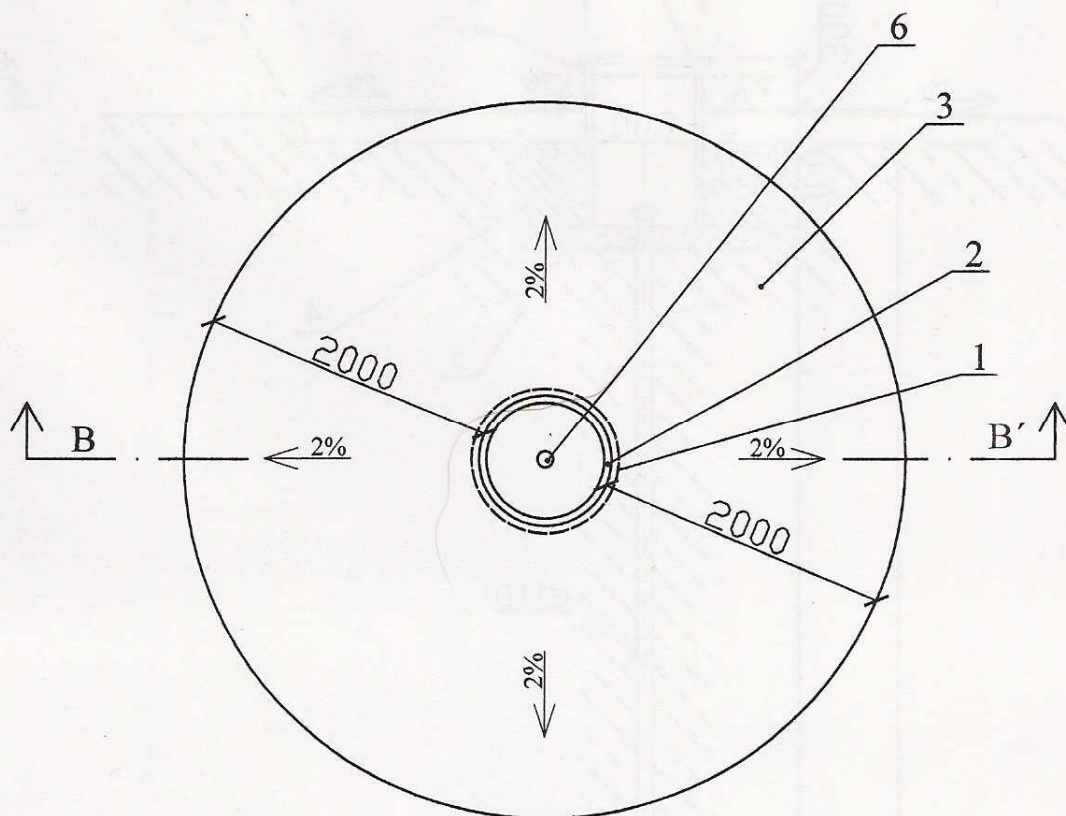
Roční potřeba: 235 m3

Průměrná potřeba	max. l/s (l/den)	Max. m3/měsíc	m3/rok
0,007 l/s	0,01 (966)	19	235

3.1. Požadavky na provádění

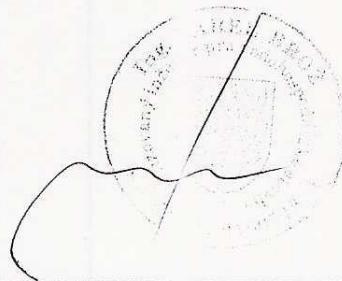
Budou respektovány podmínky stavebního povolení. Práce budou prováděny v souladu s platnými ČSN a předpisy upravujícími stavební činnost včetně zajištění bezpečnosti práce. Investor /dodavatel/ si v dostatečném předstihu před prováděním zajistí aktuální informace o území z hlediska zájmů "třetích" osob, informace od správců podzemních a nadzemních vedení /telekomunikace, energetika, plyn a další/ a bude respektovat podmínky jejich vyjádření. Budou použity pouze standardní technologické postupy a stavební hmoty deklarovaných vlastností.

ŘEZ A-A'



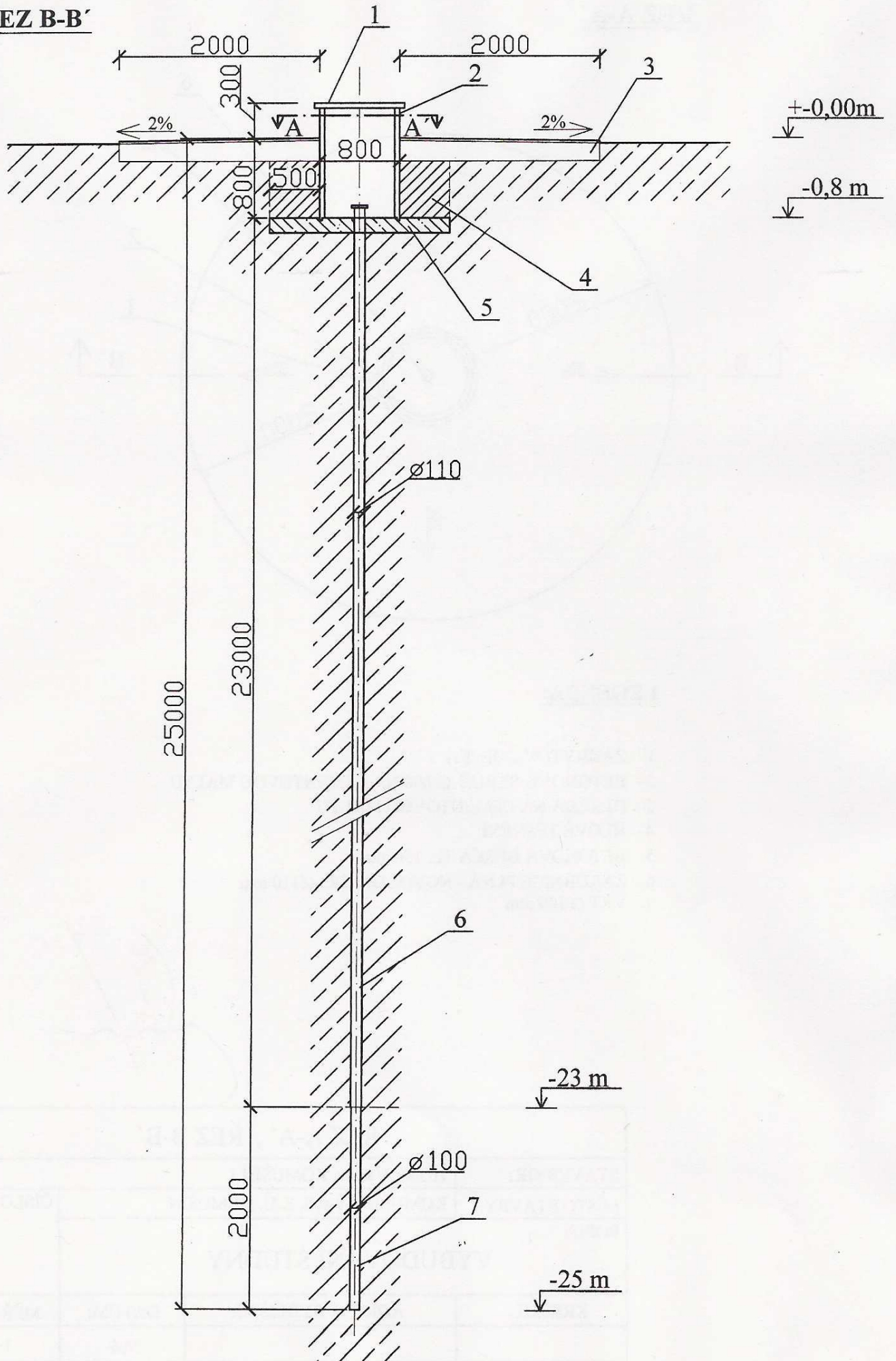
LEGENDA:

- 1- ZÁKRYTOVÁ DESKA
- 2- BETONOVÁ SKRUŽ Ø 800 NA CEMENTOVOU MALTU
- 3- DLAŽBA NA CEMENTOVOU MALTU
- 4- JÍLOVÉ TĚSNĚNÍ
- 5- BETONOVÁ DESKA TL. 150 mm
- 6- ZÁRUBNICE PLNÁ - NOVODUR. TR. Ø110 mm
- 7- VRT Ø100 mm



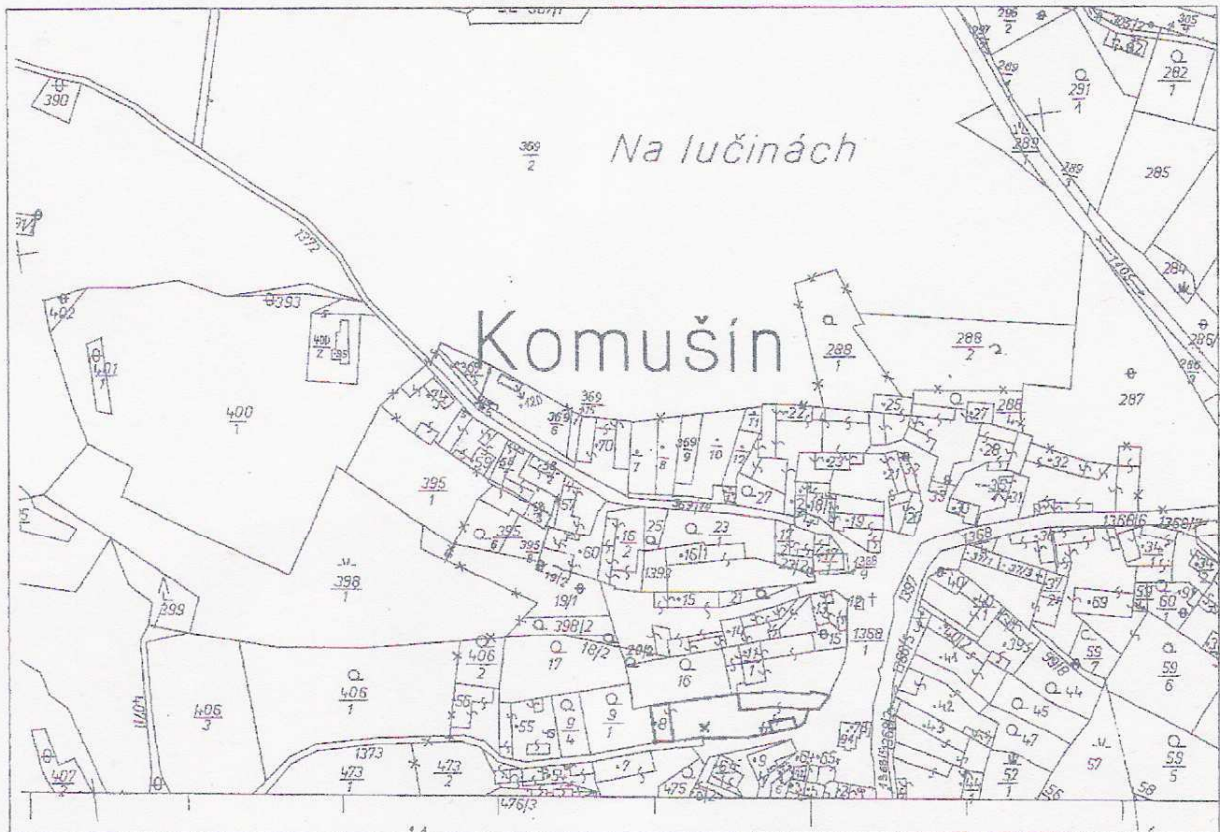
ŘEZ A-A' , ŘEZ B-B'			
STAVEBNÍK:	HOKR Václav, KOMUŠÍN 1		ČÍSLO VÝKR.
MÍSTO STAVBY:	KOMUŠÍN č.p.st 8, K.Ú. KOMUŠÍN		
POPIS:	VYBUDOVÁNÍ STUDNY		
KRESLIL:	ADRESA BYDLIŠTĚ:	DATUM:	MĚŘÍTKO:
		7/06	1:50

ŘEZ B-B'



Výřez z katastrální mapy k.ú. Komušín

Měřítko 1 : 2880



Situační výkres s navrženým umístěním stavby

Měřítko 1 : 500

