

VRTANÁ STUDNA PRO RODINNÝ DŮM NA POZEMKU P.Č. 377 K.Ú. LITÉ

oznámení o záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. dle přílohy č. 3

A. - ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. karel milt
2. fyzická osoba
3. zikmunda wintra 28, 301 00 plzeň
4. karel milt, zikmunda wintra 28, 301 00 plzeň

B. - ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. základní údaje

1. vrtaná studna pro rodinný dům (jednogenerační rodinný dům pro trvalé bydlení) - odběr podzemních vod, zařazení dle přílohy 1 zákona č. 100/201 Sb. – kategorie II., bod 10.15.
2. kapacita odběru podzemních vod –

obsazenost rodinného domu- 4 osoby

Specifická potřeba : 150 l/os/den

	<u>m³/den</u>	<u>m³/hod</u>	<u>l/s</u>
Q_{pden}	0,6	0,025	0,007
Q_{denmax}	0,9	0,0375	0,0105

$K_d = 1,5$

Q_{prok} 216 m³/rok

doporučení od zpracovatele hydrogeologického posudku je , aby hodnota povoleného odběru nepřekročila 0,015l/s.

z výpočtu vyplývá, že potřeba vody je menší než doporučená hodnota.

3. zdroj pitné vody – vrtaná studně je umístěna na pozemku p.č. 377 v katastrálním území Lité (podrobnější popis území , rozvodí a hydrogeologie – viz. hydrogeologický posudek a dokumentace vrtané studně zpracované firmou Gekon s.r.o.)
4. charakter záměru – zdroj pitné vody pro rodinný dům – jednogenerační o jedné bytové jednotce.
5. zdůvodnění potřeby záměru – zdroj pitné vody (z hydrogeologického posudku vyplývá, že provedením studny nevyvolá v okolí střet zájmů)
6. stručný technický popis a technologické řešení záměru – provedený vrt bude přebudován na trubní studnu s úpravou pro motorové čerpadlo (vlastní konstrukce studny je patrná z dokumentace vrtané studny, hlava vrtu bude upravena provedením celoskruží do hloubky cca 1,7 metru pod přílehlý terén s vyvedením celoskruží cca 0,5 metru nad terén, celoskruže budou utěsněny, dno šachty bude vybetonováno a napojeno na ocel. chráničku, celá šachta bude kryta betonou deskou. Vlastní vrt bude vystrojen ponorným čerpadlem, k čerpadlu bude přiveden elektrický proud v souladu s normami a příslušnými vyhláškami, veškeré prostupy z šachty studně budou utěsněny tak aby bylo zabráněno vnikání povrchové a mělké podzemní vody, okolí studny bude upraveno vdodtěsnou dlažbou ve spádu 2,0% do vzdálenosti 0,5 metru od šachtice studny. (podrobnější popis – viz. hydrogeologický posudek a dokumentace vrtané studně zpracované firmou Gekon s.r.o.)
7. předpokládaný termín zahájení stavby a dokončení stavby – do konce března 2007 vydání územního rozhodnutí na umístění stavby, zahájení stavby – cca 04/2008 a dokončení cca 05/2008
8. dotčené územně samosprávné celky – Plzeňský kraj, Obec Lité
9. navazující rozhodnutí - stavební povolení pro studni – vodohospodářské rozhodnutí, ohlášení stavby rodinného domu

II. údaje o vstupech

zábor půdy – 3,15 m²

roční spotřeba vody - 216 m³/rok

III. údaje o výstupech

zemina – orná půda (tl. předpoklad cca 0,18 m) a ostatní zemina

využití zeminy – na terénní úpravy pozemku

C. - ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

životní prostředí v dotčeném území nebude negativně ovlivněno

popis klimatických poměrů, morfologických a hydrologických poměrů, geologických poměrů a

hydrogeologických poměrů - viz. hydrogeologický posudek a dokumentace vrtané studně zpracované firmou Gekon s.r.o.)

D. - ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

1. nedojde k ovlivnění veřejného zdraví a životního prostředí

2. rozsah vlivů vzhledem k území a populaci – zanedbatelný vliv

3. nepříznivé vlivy přesahující hranice státu – bez výskytu

4. opatření k prevenci – provedení vrtané studně a šachtice studny oprávněnou odbornou firmou a provedení utěsnění proti vnikání povrchových a mělkých podzemních vod dle dokumentace vrtané studně (dodržení projektové dokumentace a platných norem při provádění)

E. – POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

variantní řešení vrtaných studní není přikládáno

F. – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

hydrogeologický posudek a dokumentace vrtané studně – zpracovatel gekon s.r.o.

G. – VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

záměr – vrtaná studně je prováděna jako zdroj pitné vody pro objekt rodinného domu

H. – PŘÍLOHA

podána žádost o vydání územního rozhodnutí na umístění stavby rodinného domu včetně umístění jednotlivých přípojek a vrtané studně

datum zpracování oznámení : 01/2007

zpracovatel oznámení : karel walter, sportovní 500, 330 33 město touškov, 724 0888 618

podpis zpracovatele :