



STUDNAŘSTVÍ H&T
vrtané studny

TECHNICKÁ ZPRÁVA VRTNÝCH PRACÍ

Objednatel:

Město Staňkov, náměstí T. G. Masaryka 35, Staňkov I, 345 61 Staňkov

Akce: **průzkumný HG vrt** Datum provádění vrtných prací: **1.5.2014**
Místo vrtu: obec: **Staňkov** katastrální území: **Vránov [675920]** parc. číslo: **1059/1**

Hloubka vrtu: 56 m Průměr hloubení: 220 mm
Vrtná souprava: BOHAK KL 100 a kompresor INGRESOLL Rand 21

Petrografický popis hornin:

0 – 1 m	ornice
1 – 4 m	rybníční bláto
4 – 5 m	štěrk
5 – 56 m	břidlice s kousky křemene

Vrt je vystrojen PVC trubkami pro vrtané studny dle § 3 odst. 2 vyhl. MZČR č. 409/2005 Sb.

Průměr trubek: 125 mm
Způsob vystrojení vrtu:

0 – 12 m	plné
12 – 14 m	perforované
14 – 38 m	plné
38 – 46 m	perforované
46 – 50 m	plné
50 – 54 m	perforované
54 – 56 m	plné – kalník

V hloubce 12 metrů porucha.

Propaženo PVC pažnicí D 160 mm po dovrtání (perforace proti poruše).

Ve vrtu je zabudována ochranná ocelová pažnice:

Průměr ochran. pažení: 220 mm
Délka od horního okraje: 5 m

Hladina podzemní vody měřená od horního okraje pažení:

Naražena: 12 m
Ustálena po dovrtání: 1,80 m

Vrt je obsypán práným kačirkem frakce 4/8 mm. Provedena jílová tamponáž v hloubce 6 m.

Doporučené umístění čerpadla do hloubky 47 metrů od horního okraje pažení.

Měření okolních studní viz Protokol o měření.

Zpracoval: Jiří Tulis V Draženově 2.5.2014



Studnařství H&T s.r.o.



Draženov 78
Domažlice, 344 01
IČ: 280 32 756, DIČ: CZ280 32 756
Tel: +420 605 129 626



STUDNAŘSTVÍ H&T
vrtané studny

PROTOKOL O MĚŘENÍ OKOLNÍCH STUDNÍ

Akce: průzkumný HG vrt

Místo vrtu: obec: Staňkov, katastrální území: Vránov [675920], parc. číslo: 1059/1

Investor nové studny: Město Staňkov, náměstí T. G. Masaryka 35, Staňkov I, 345 61 Staňkov

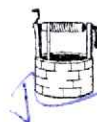
Měřené objekty (hloubky a hladiny v okolních studních v metrech, měřené od poklopu OB)

Katastrální území	Číslo popisné	Parcelní číslo	Hloubka	Hladina vody	
				před vrtáním	po vrtání
Vránov	37	---	3,10	1,80	1,81
Vránov	2	---	3,70	1,40	1,48 (čerpáno)
Vránov	32	---	3,10	1,20	1,20
Vránov	22	---	3,20	1,45	1,46
Vránov	8	---	2,80	1,42	1,41
Vránov	---	733	5,60	2,70	2,69
Vránov	9	---	4,80	2,10	2,20 (čerpáno)
Vránov	---	1060/1	2,60	0,75	0,75
Vránov	11	---	3,60	1,30	1,28
Vránov	---	753/2	3,00	1,20	1,21

Měření prováděla firma: Studnařství H&T s.r.o., IČ: 28032756, Dražnov 78, 344 01 Domažlice

Dražnov, 2.5.2014

Studnařství H&T s.r.o.



Dražnov 78
Domažlice, 344 01
IČ: 280 32 756, DIČ: CZ280 32 756
Tel: +420 605 129 626

Jiří Tulis, jednatel