





#### Závěry:

- 1 Expresní HDZ poskytuje pouze orientační údaje
- 2 Základní výsledky:

	Snížení hladiny při čerpání	S=	<b>6,15 m</b>
	Měrná vydatnost	q=	<b>0,07391 l/s na 1 m snížení</b>
3	Celková vydatnost cca	Q=	<b>0,45455 l/s</b>
4	Rychlost vzestupu hladiny	vh=	<b>0,05956 metrů za minutu</b>
5	Ustálená hladina	H=	<b>16,5 m p.t.</b>
6	Mocnost zvodně	L=	<b>7,15 m</b>

Jedná se o zdroj se zjištěnou průměrnou vydatností max. 0,52 l/s pro potřeby majitelů. Vydatnost zdroje by měla pokrýt potřebu vody max. 0,45-0,52 l/s za podmínek blízkých

#### Doporučení:

- 1 V průběhu zkoušky došlo ke stabilizaci čerpaného množství, za dobu 90 min hladina S nastoupila do téměř původní úrovně, tedy vzestup o 5,36 m
- 2 vrt byl v současné době vyčištěn odbornou společností, a následně proběhla tato zkouška
- 3 při využívání vrtané studny je vhodné zaznamenávat údaje o poloze hladiny vody ve vrtu a případné přítomnosti vyplavených horninových částic
- 4 Po cca 1 měsíci využívání vrtu je vhodné provést odběr vzorku vody na rozbor a stanovit její základní složení (krácený rozbor). Následně stanovit, zda budou sledovány další vlastnosti vody, např. Ra222, organické znečištění atp.

objem kbelíku  
10

