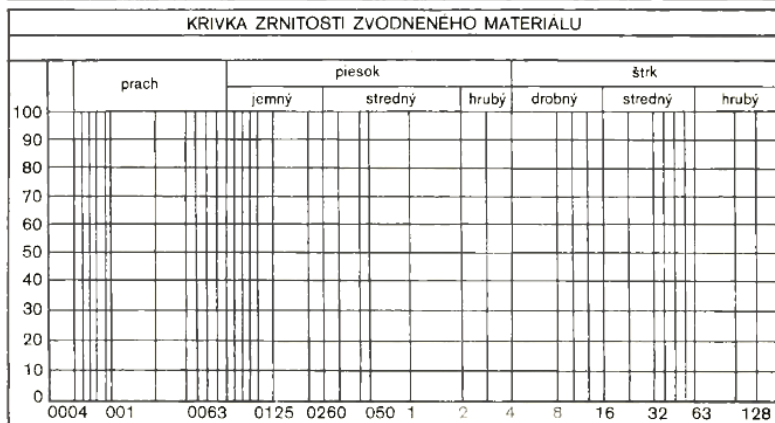


Názov úlohy:	Jatov - overenie využiteľného množstva podzemnej vody		
Objednávateľ:	Obec Jatov, č. 190, 941 09 Jatov		
Zhotoviteľ:	HES - COMGEO, a.s., Kostiviarska cesta 4, 974 01 Banská Bystrica		
Dokument:	Záverečná správa	Číslo úlohy:	032/2021
Zodpovedný riešiteľ:	Mgr. Jozef Oroszlány	Mierka:	
Spracoval:	Mgr. Jozef Oroszlány	Dátum:	IX. 2021
Názov prílohy:	Evidenčný list vrt HJŠ-1		
Súrad. systém: Mapový podklad:		Číslo prílohy:	4

Evidenčný list vrtu

Mapa 1-24-133-3-a	Archivné číslo správy X		Evid. číslo vrtu 44
Povodie Nitra 4-22-02	Hydrofond Y		Hydrolog. číslo
Hydrogeol. rajón HQ 071	Geofond 65 430	paž. Z	Pôv. číslo vrtu HJS-1
Lokalita Jatov okres Nové Zámky	Prev. org.	ter. 116,00	HJS-1 ○

Názov správy - posudku Záverečná správa hydrogeologicko-prieskumných prác	Vítanie	Výstroj vrtu
Autor p.š. Ševčík Milan	Hĺbkový interval od - do (m) 0,0-12,0 -62,0 -130,0	Hĺbkový interval od - do (m) +0,5 -62,0 56,0-130,0 120,0-222,0
Prevádzajúci podnik Agrostav Nove Zámky	Ø výtania (mm) 400 300 250	Ø rúry (mm) 273 219 159
Investor MNV Jatov	Spôsob výtania náraz. točivý	Filter od - do (m) 101 - 105 112 - 120 100 - 193 200 - 204
Rok a mesiac prevedenia júl 1967		Materiál filtra % perforácie ocel



Čerpané v čase od 3.6.		do 30.6.1967	
horizont		stav hladiny od terénu 1,2	
H(m)	S(m)	Q (l/s)	q špec. (k m/s)
4,62	0,5		
6,16	0,63		
6,68	1,0		
7,70	1,25		
8,25	1,43		

ZT 50 6361139/95/P-4511

GEOLOGICKÝ POPIS VRTU					
Hĺbka		Číslo hor.	Petrografický popis a vek	Hladina	
od	do			nar.	vyst.
0,0	1,5		KVARTÉR		
	2,5		Navážka spras žltá		1,20
	5,5		íl žltý piesčitý		
	8,0		Piesok žltý		
	10,0		Pieskovce		
	13,0		íl modrý tvrdý		
	15,5	Neogen	Piesok hrubý az stroík		
	36,7		íl žltý s konkr. CaCO		
	38,1		Piesok sivý strednozrný		
	101,		íl tvrdý s preplástkami pieskovca		
	105,		Piesok žltý strednozrný		
	112,		íl sivomodrý, tvrdý		
	120,		Piesok strednozrný, zvodnený, žltý		
	130,		íl s preplástkami pieskovca		
	130,		Piesok žltý jemný		
	130,		íl žltý s ílovcom		
	200,		Piesok hrubý zvodnený		
	200,		íl modrý tvrdý		
	204,		Piesok hrubozrný, sivožltý zvod.		
	204,		íl modrý tvrdý		

CHEMICKÁ ANALÝZA VODY							
Odber dňa 30.6.1967				Laboratórium OLS Nové Zámky			
Prvok	mg/l	mval/l	mval %	Prvok	mg/l	mval/l	mval %
Li+				Cl-	7,1		
Na+	-			Br-			
K+	-			J-			
NH ₄ ⁺	0			F-	-		
Mg ²⁺	43,9			HS-			
Ca ²⁺	72,1			NO ₂	0		
Sr ²⁺				NO ₃	0		
Mn ²⁺	0			SO ₄ ²⁻	-		
Fe ²⁺	0			HPO ₄ ²⁻	0		
Al ₃	-			HA ₃ O ₄ ²⁻			
Zn ²⁺	-			HCO ₃			
Cu ²⁺				CO ₃ ²⁻			
Σ				OH-	-		
CO ₂ voľný			pH 7,5	HBO ₂			
CO ₂ agresívny			t vody -	H ₂ SiO ₃			
H ₂ S			t vzduchu	organ. látky			
tvrdosť celková 6,4			mineralizácia	vodivosť 0,15			
tvrdosť prechodná			Charakter vody a jej použiteľnosť				

Voda vyhovuje podľa ČSN 630611 na pitné účely v sledovaných ukazateľoch.

Evidenčný list spracoval (organizácia-meno) GEOPOND Bratislava

dňa 19.9.1968 Mgr. Kiripolský