

Akce: **Silnice II/385 Čebín - obchvat**

Objekt: **HP16b**

Průměr výstroje: 125 mm

Perforace: 3.5 až 6.5 m p.t.

Hloubka vrtu od O.B.: 7.00 m

Hladina p.v. od O.B. před ČZ: 5.16 m

Hloubka vrtu od ter.: 6.50 m

Hladina p.v. od ter. před ČZ: 4.66 m

Zvodnělé horizonty p.v.: 4.9 - 7.0 m

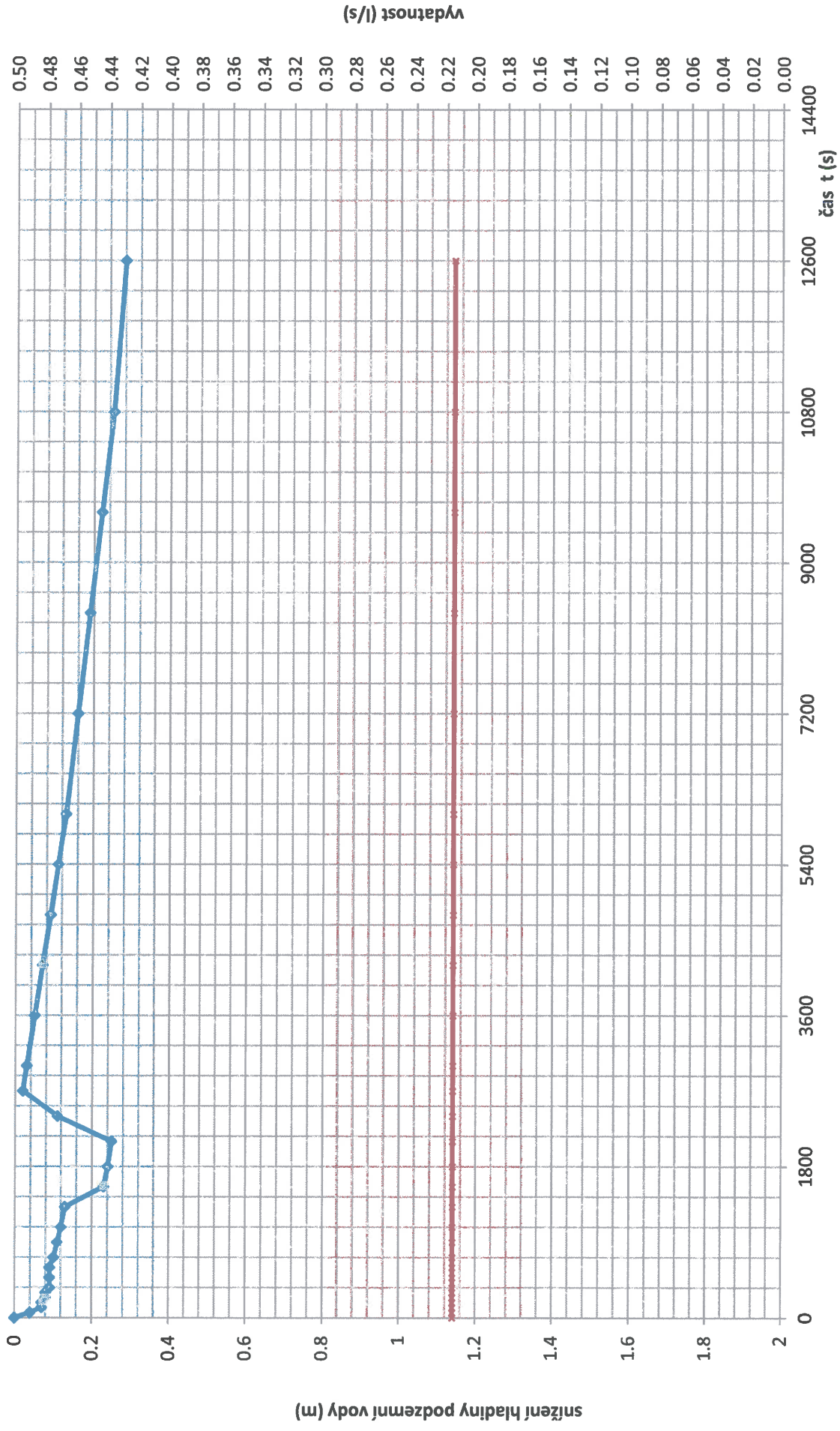
Hydraulická vodivost: 4.08E-05 m/s

Transmisivita: 8.43E-05 m²/s

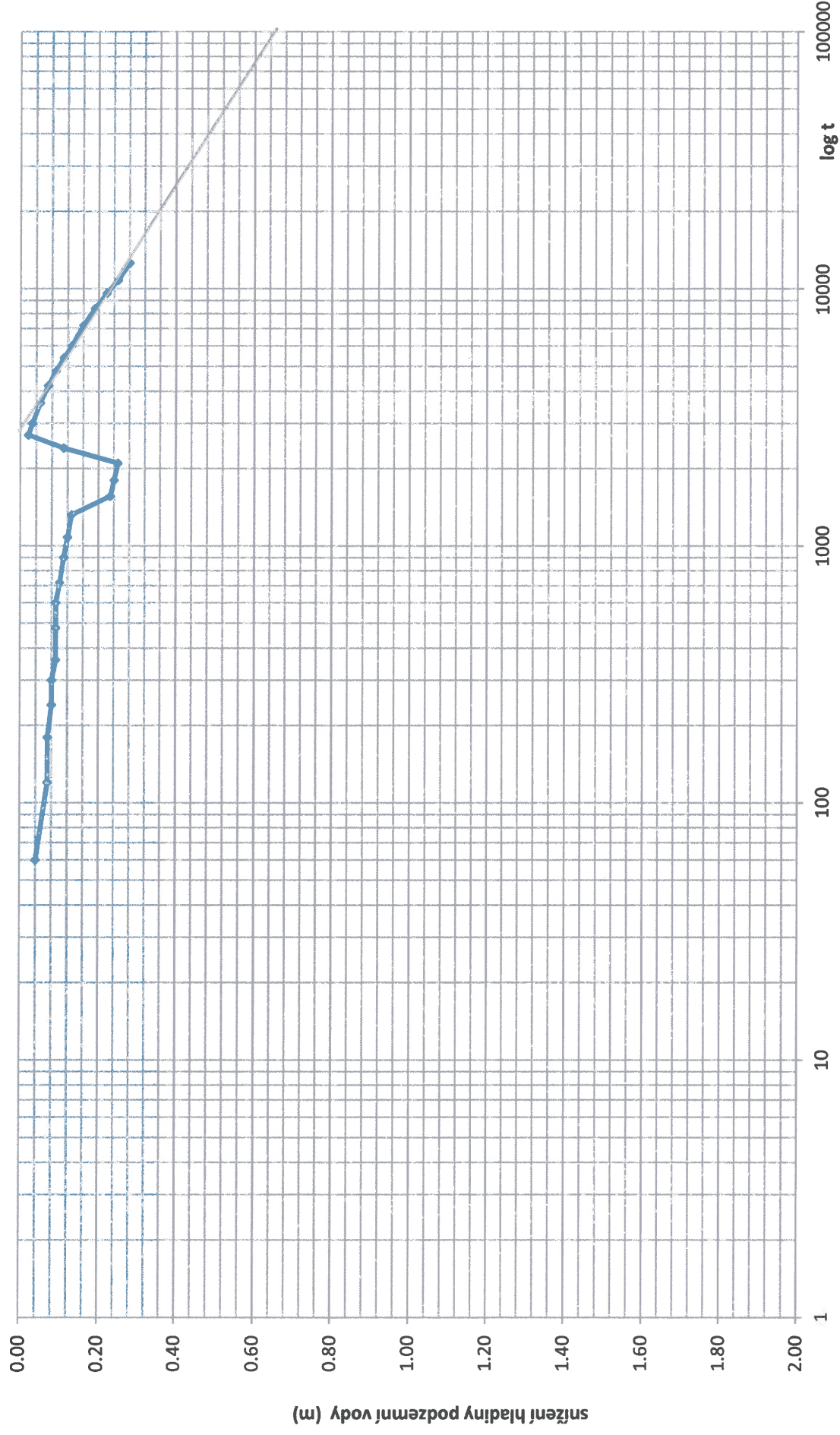
Čerpací zkouška

čas	h _{pv} od O.B.	h _{pv} od ter.	vydatnost	odčerpané množství	čas	h _{pv} od O.B.	h _{pv} od ter.	vydatnost	odčerpané množství	
minuty	m	m	l/s	litry	minuty	m	m	l/s	litry	
0	5.160	4.660	0.215	2709.7						
1	5.200	4.700								
2	5.230	4.730								
3	5.230	4.730								
4	5.240	4.740								
5	5.240	4.740								
6	5.250	4.750								
8	5.250	4.750								
10	5.250	4.750								
12	5.260	4.760								
15	5.270	4.770								
18	5.280	4.780								
22	5.290	4.790								
26	5.390	4.890								
30	5.400	4.900								
35	5.410	4.910								
40	5.270	4.770								
45	5.180	4.680								
50	5.190	4.690								
60	5.210	4.710								
70	5.230	4.730								
80	5.250	4.750								
90	5.270	4.770								
100	5.290	4.790								
120	5.320	4.820								
140	5.350	4.850								
160	5.380	4.880								
180	5.410	4.910								
210	5.440	4.940								
240	5.280	4.780	nastoupáno							

Čerpací zkouška s konstantní vydatností na vrtu HP16b



Čerpací zkouška s konstatní vydatností na vrtu HP16b



Akce: **Silnice II/385 Čebín - obchvat**

Objekt: **HP24**

Průměr výstroje: 125 mm

Perforace: 3.0 až 8.5 m p.t.

Hloubka vrtu od O.B.: 9.50 m

Hladina p.v. od O.B. před ČZ: 4.23 m

Hloubka vrtu od ter.: 8.90 m

Hladina p.v. od ter. před ČZ: 3.63 m

Zvodnělé horizonty p.v.: 3.6 - 4.4 m

Hydraulická vodivost:

4.31E-07 m/s

Transmisivita:

1.01E-06 m²/s

Čerpací zkouška

čas minuty	h _p v od O.B. m	h _p v od ter. m	vydatnost l/s	odčerpané množství litry	čas minuty	h _p v od O.B. m	h _p v od ter. m	vydatnost l/s	odčerpané množství litry
0	4.230	3.630	0.080	72.0					
1	4.600	4.000							
2	4.760	4.160							
3	5.020	4.420							
4	5.260	4.660							
5	5.530	4.930							
6	5.750	5.150							
8	6.260	5.660							
10	6.850	6.250							
12	7.450	6.850							
15	8.820	8.220							

Hydraulická vodivost:

1.68E-06 m/s

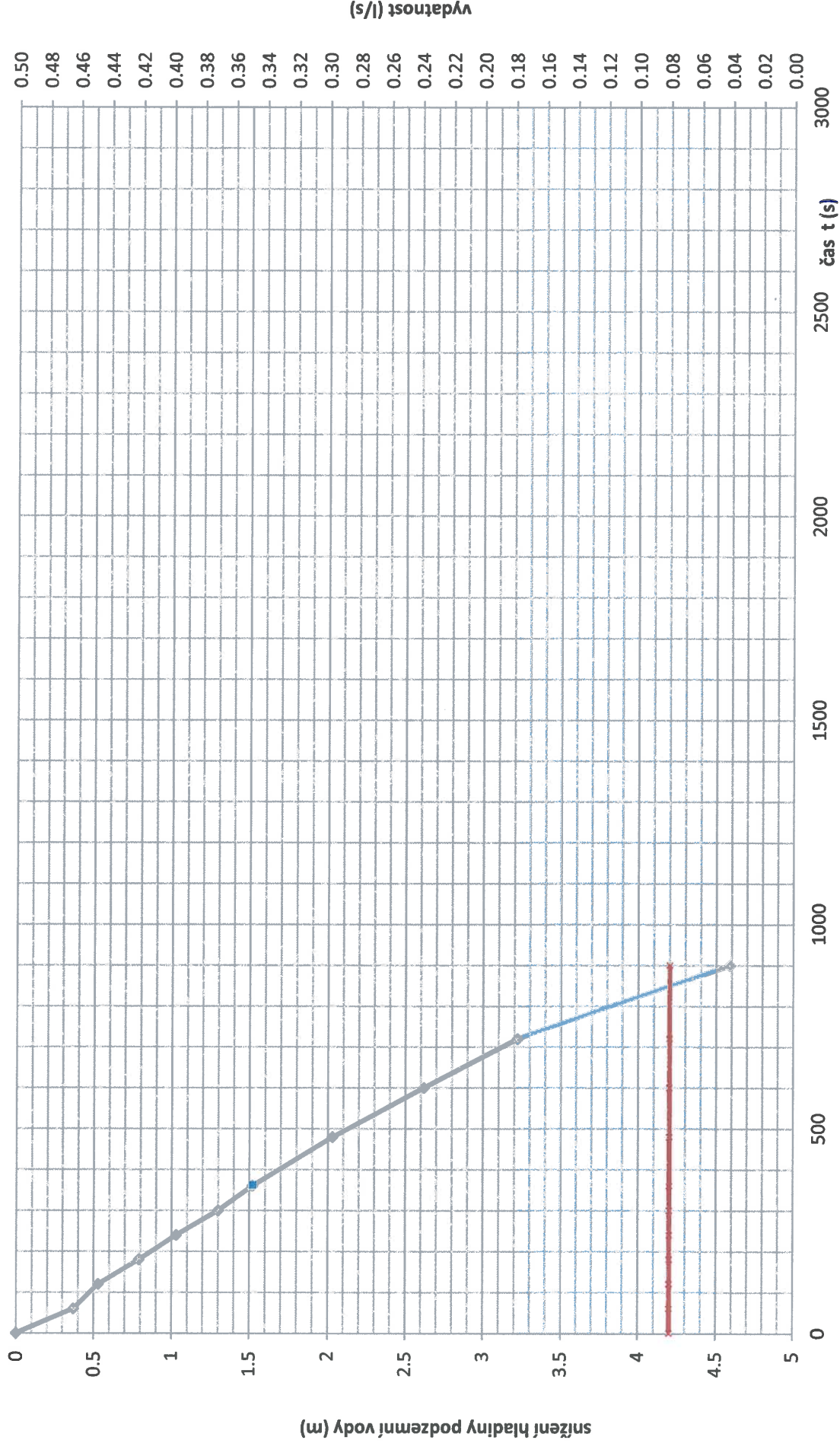
Transmisivita:

3.91E-06 m²/s

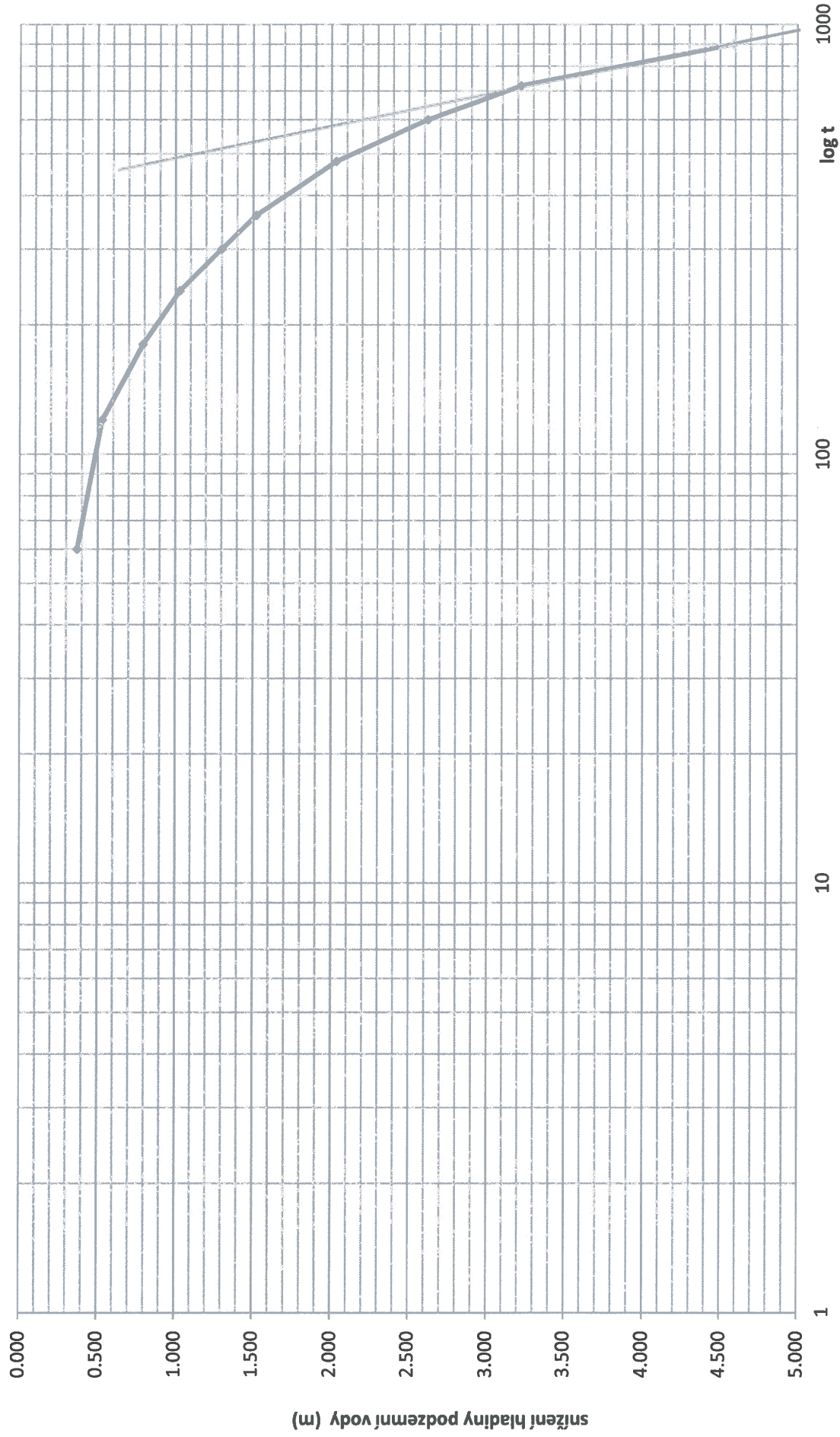
Stoupací zkouška

čas minuty	h _p v od O.B. m	h _p v od ter. m	vydatnost l/s	odčerpané množství litry	čas minuty	h _p v od O.B. m	h _p v od ter. m	vydatnost l/s	odčerpané množství litry
15	8.820	8.220							
18	8.800	8.000							
22	8.780	7.980							
26	8.780	7.980							
30	8.770	7.970							
35	8.770	7.970							
40	8.760	7.960							
45	8.760	7.960							
50	8.730	7.930							
60	8.700	7.900							
70	8.670	7.870							
80	8.640	7.840							
90	8.600	7.800							

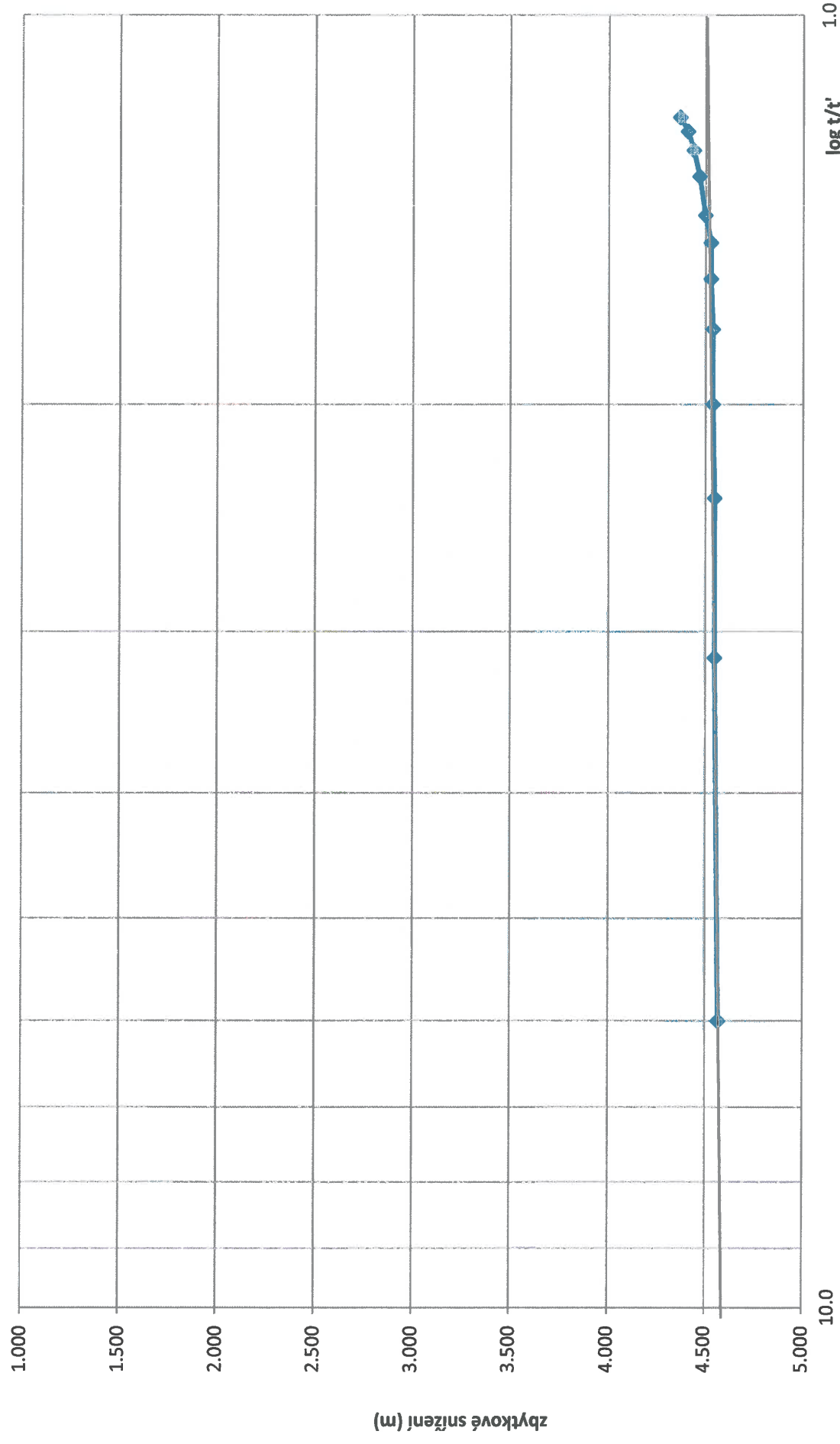
Čerpací zkouška s konstatní vydatností na vrtu HP24



Čerpací zkouška s konstantní vydatností na vrtu HP24



Stoupací zkouška na vrtu HP24



Akce: **Silnice II/385 Čebín - obchvat**

Objekt: **HP43**

Průměr výstroje: 125 mm

Perforace: 3.0 až 5.0 m p.t.

Hloubka vrtu od O.B.: 6.35 m

Hladina p.v. od O.B. před ČZ: 1.83 m

Hloubka vrtu od ter.: 5.60 m

Hladina p.v. od ter. před ČZ: 1.08 m

Zvodnělé horizonty p.v.: 3.3 - 4.3 m

Hydraulická vodivost:

1.74E-05 m/s

Transmisivita:

1.71E-05 m²/s

Čerpací zkouška č.1

čas	hvp od O.B.	hvp od ter.	vydatnost	odčerpané množství	čas	hvp od O.B.	hvp od ter.	vydatnost	odčerpané množství
minuty	m	m	l/s	litry	minuty	m	m	l/s	litry
0	1.830	1.080	0.769	138.4					
1	4.070	3.320							
2	6.320	5.570							
3	4.760	4.010							
4	4.460	3.710	0.06	43.2					
5	4.450	3.700							
6	4.020	3.270							
8	3.690	2.940							
10	3.390	2.640							
12	3.160	2.410							
15	2.970	2.220							
30	1.860	1.110	stoup.zk.						

Hydraulická vodivost:

1.81E-05 m/s

Čerpací a stoupací zkouška č.2

Transmisivita:

1.79E-05 m²/s

odčerpání ze stoupaček kroužkové O.2				transmisivita:		1.752-65 m / s				
čas	hvp od O.B.	hvp od ter.	vydatnost	odčerpané množství	čas	hvp od O.B.	hvp od ter.	vydatnost	odčerpané množství	
minuty	m	m	l/s	litry	minuty	m	m	l/s	litry	
30	1.860	1.110	0.222	1398.6						
35	4.040	3.290								
40	4.700	3.950								
45	5.340	4.590								
50	5.370	4.620								
60	2.570	1.820	stoup.zk.							
70	2.040	1.290	stoup.zk.							
80	4.890	4.140	0.222							
90	5.800	5.050								
100	2.770	2.020	stoup.zk.							
120	5.900	5.150	0.222							
140	2.370	1.620	stoup.zk.							
160	5.110	4.360	0.222							
180	2.390	1.640	stoup.zk.							
210	6.010	5.260	0.222							
250	2.220	1.470	stoup.zk.							

Vyhodnocení ze stoupací zkoušky č.2:

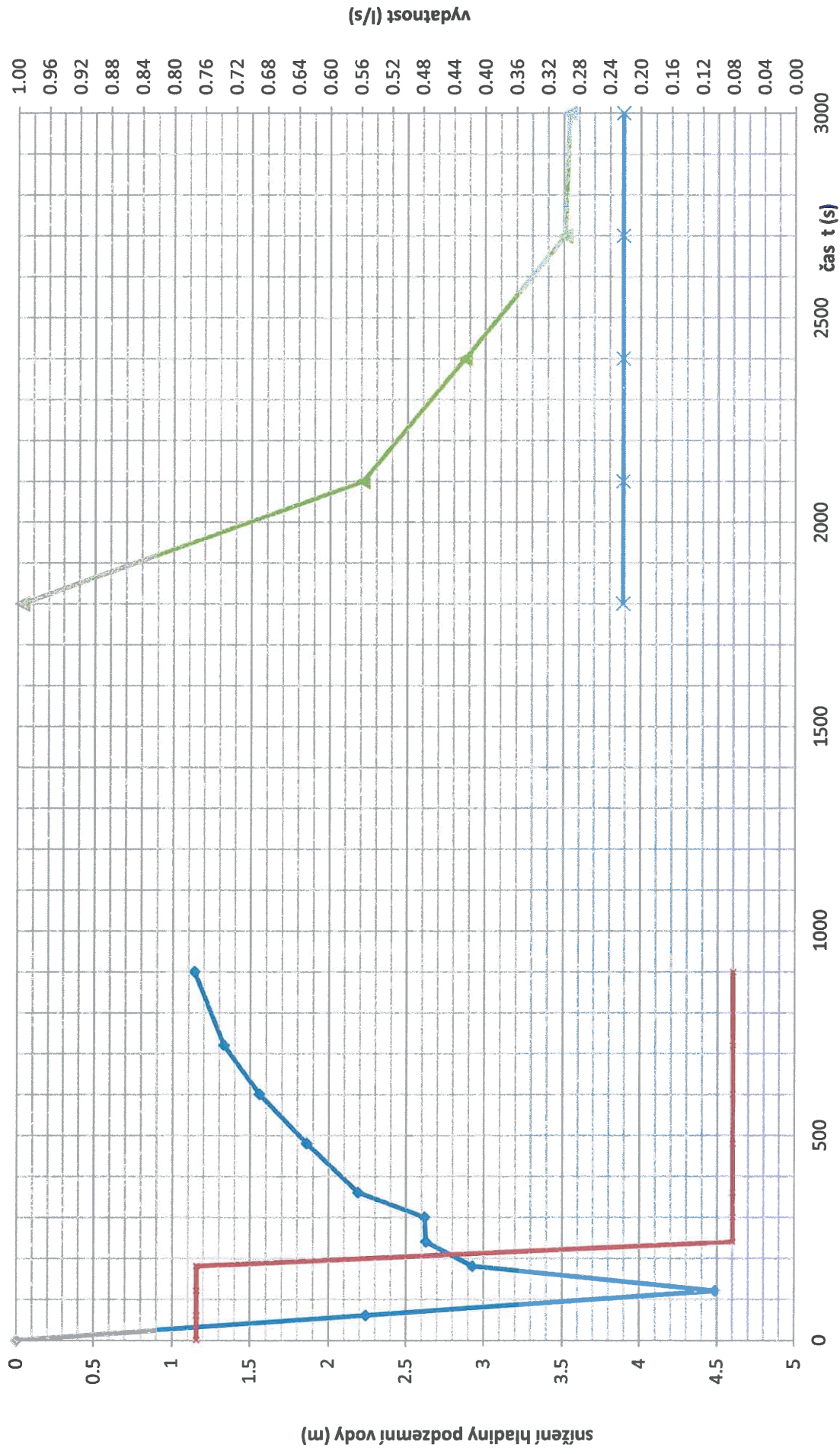
Hydraulická vodivost:

1.74E-05 m/s

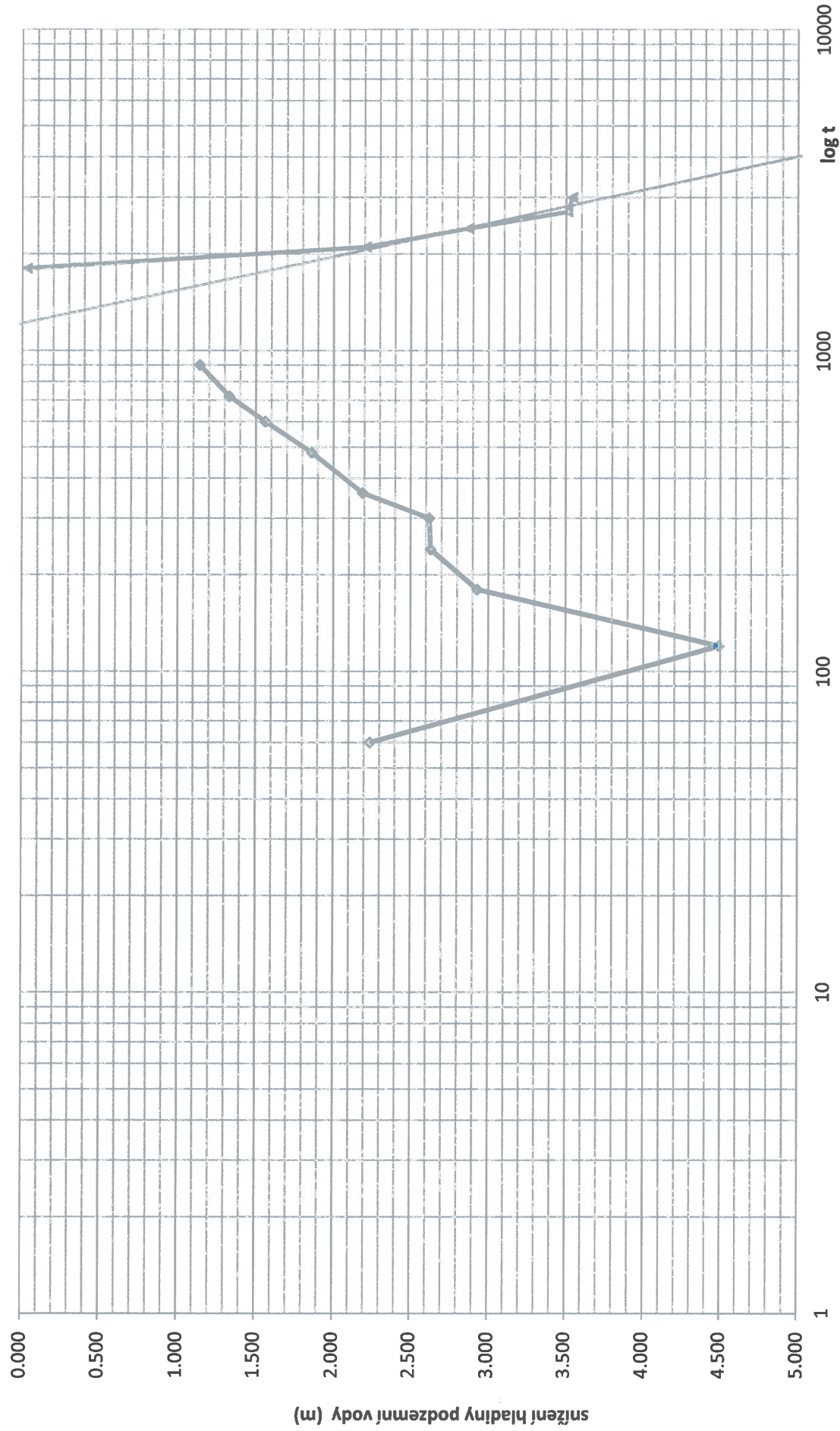
Transmisivita:

1.72E-05 m²/s

Čerpací zkouška s jednou konstatní vydatností na vrtu HP43



Čerpací zkouška s jednou konstatní vydatností na vrtu HP43



Stoupací zkouška na vrtu HP43 - po 2. ČZ

