

**VYHODNOCENÍ HYDRODYNAMICKÉ ZKOUŠKY**

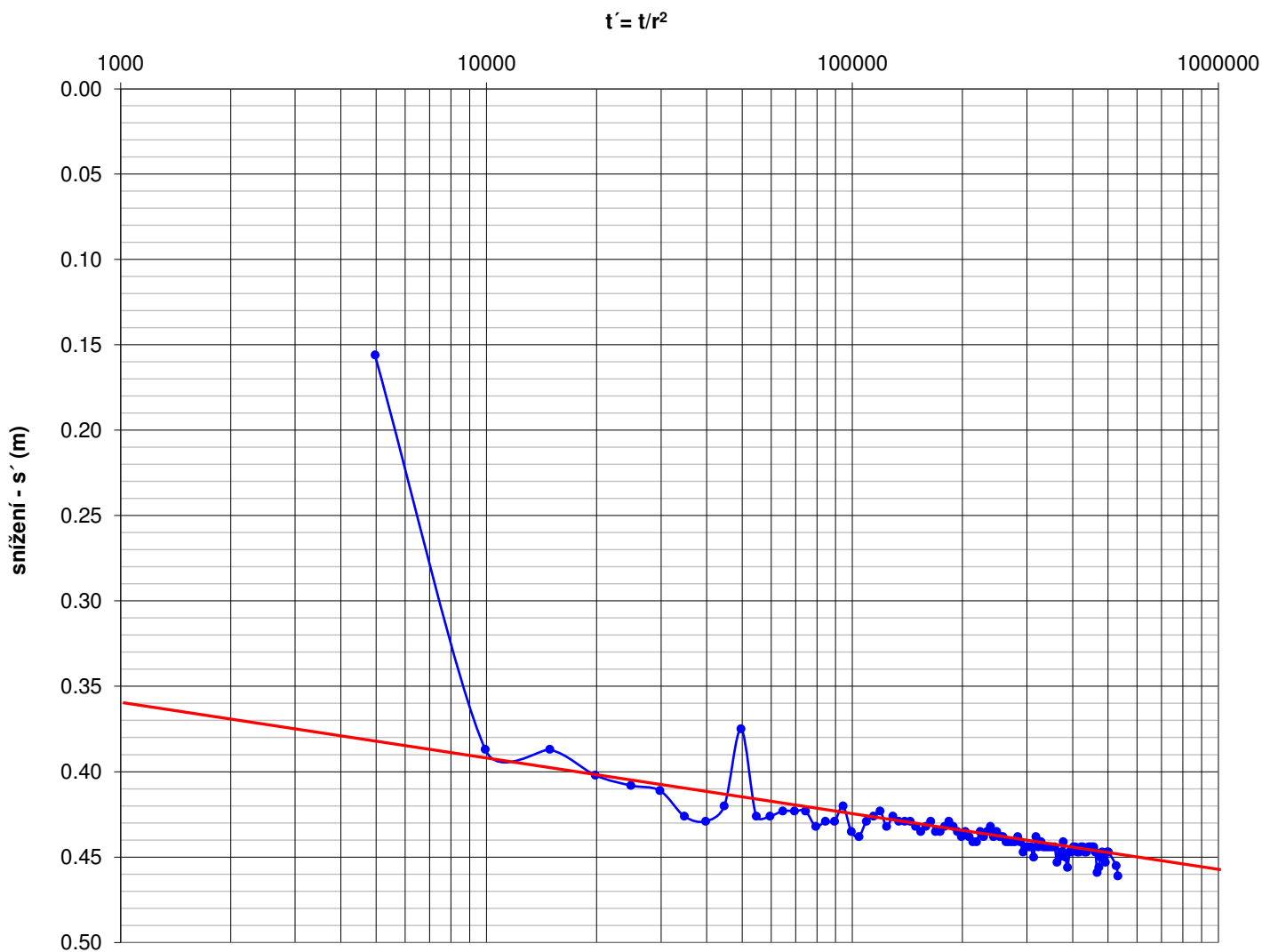
Název zakázky:	Studénka, přejezd P6501, GTP, HGP, STP		
----------------	--	--	--

Číslo zakázky:	2021-180	Objednatel:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.
----------------	----------	-------------	--------------------------

Datum:	08 / 2021	Zpracoval:	Ing. Michal Steiner
--------	-----------	------------	---------------------

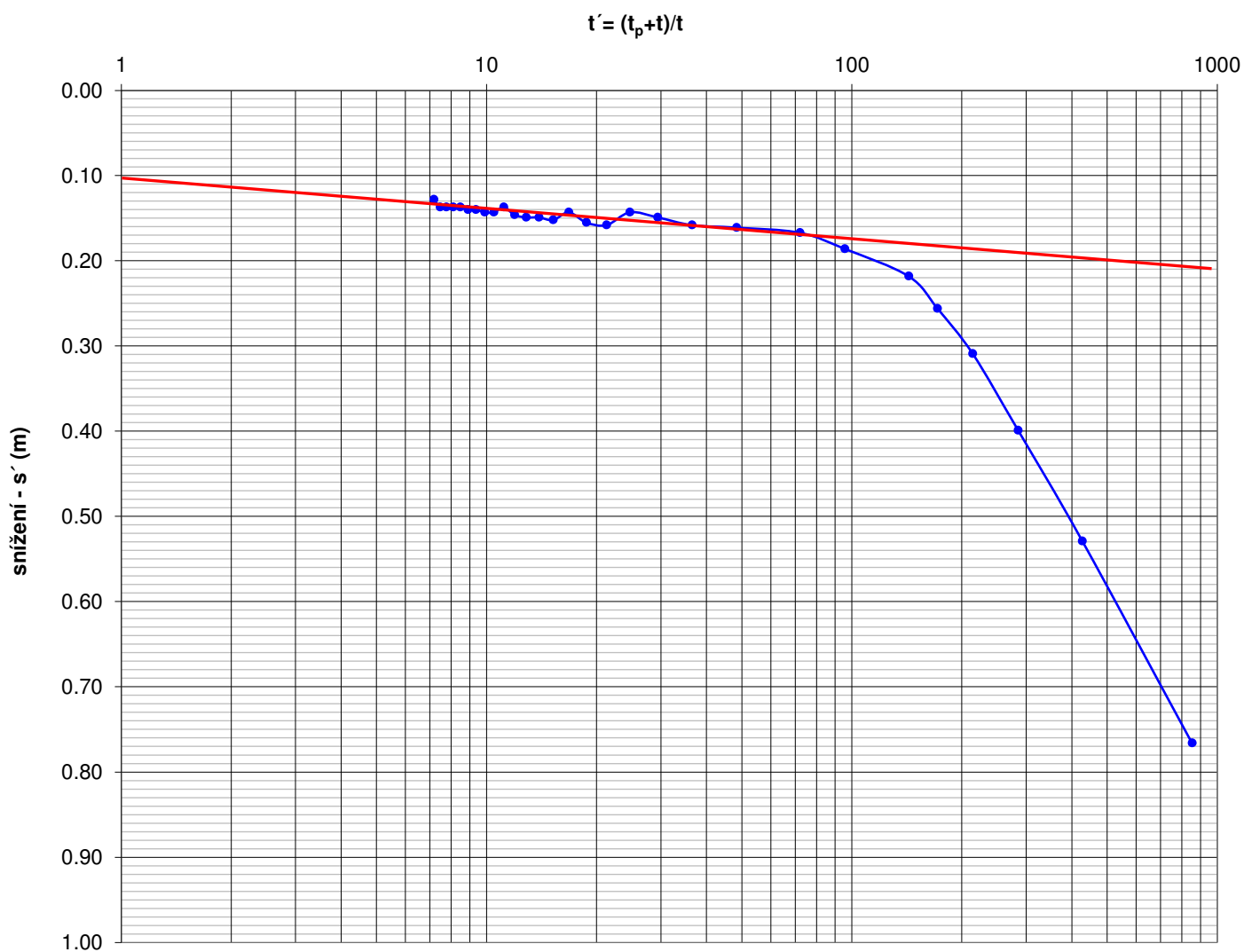
Počet listů:	3	Schválil:	Mgr. Filip Dudík
--------------	---	-----------	------------------

**Grafické vyhodnocení čerpací zkoušky  
realizované na vrtu HJ28**



Průměrná vydatnost čerpání:	$Q_{\text{prům}}$	=	0.308 [l/s]	18.46 [l/min]
Doba čerpání:	$t$	=	6 420 [s]	107.0 [min]
Doba stoupání:	$t$	=	1 380 [s]	23.0 [min]
Mocnost zvodně:	$m$	=	5.2 [m]	
Dosažené snížení:	$s$	=	0.461 [m]	
Transmisivita:	$T$	=	$1.82 \times 10^{-3}$	[m <sup>2</sup> /s]
Koeficient filtrace:	$K$	=	$3.50 \times 10^{-4}$	[m/s]

**Grafické vyhodnocení stoupací zkoušky  
realizované na vrtu HJ28**



Průměrná vydatnost čerpání:	$Q_{\text{prům}}$	=	0.362 [l/s]	21.71 [l/min]
Doba čerpání:	$t$	=	8 520 [s]	142.0 [min]
Doba stoupání:	$t$	=	1 380 [s]	23.0 [min]
Mocnost zvodně:	$m$	=	5.2 [m]	
Dosažené snížení:	$s$	=	1.013 [m]	
Transmisivita:	$T$	=	$1.88 \times 10^{-3}$	[m <sup>2</sup> /s]
Koeficient filtrace:	$K$	=	$3.62 \times 10^{-4}$	[m/s]

**Grafické znázornění expresní hydrodynamické zkoušky  
realizované na vrtu HJ28**

