

Akce: Průzkum hydrogeologických poměrů
na p.č. 1900/117 v k.ú. Uhříněves

Dokumentace: Závěrečná zpráva

Zadavatel: LH HOME – Holding s.r.o

IČO: 19102925; DIČ: CZ19102925

Tepelská 137/3, Úšovice, 353 01 Mariánské Lázně

Zhotovitel: Glaukos s.r.o.

IČO: 26070103; DIČ: CZ26070103

Koželužská 172 Tábor 390 01

Pracoviště Praha

Zelená 98, Hradištko 252 09



RNDr.
Jaroslav
Řízek

Odpovědný řešitel: RNDr. Jaroslav Řízek

Digitálně podepsal
RNDr. Jaroslav
Řízek

Datum: 2026.04.08
13:11:36 +02'00'

Osoba oprávněná projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické
práce v oborech hydrogeologie a sanační geologie

tel.: 608 242 539; e-mail: jaroslav.rizek@glaukos.cz

Zpracoval: Bc. Magdalena Šeflová

tel.: 608 242 535; e-mail: magdalena.seflova@glaukos.cz

Datum zpracování: 30. 3. 2026

OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI

strana:

1.	ÚVODNÍ ÚDAJE	2
1.1.	Cíl prací.....	2
1.2.	Geografická a hydrologická charakteristika území.....	2
1.3.	Geologické a hydrogeologické poměry	2
1.4.	Dosavadní prozkoumanost.....	2
2.	PRŮZKUMNÉ PRÁCE A JEJICH VÝSLEDKY	3
2.1.	Vrtné práce	3
2.2.	Vsakovací zkoušky	3
3.	ZÁVĚR	4
4.	POUŽITÉ PODKLADY.....	4

VÝKRESOVÁ A OBRAZOVÁ DOKUMENTACE

Orientační situace lokality
 Interpretační situace

PŘÍLOHY

Dokumentace a vyhodnocení vsakovacích zkoušek

1. ÚVODNÍ ÚDAJE

1.1. Cíl prací

Cílem průzkumu je zjištění podmínek pro hospodaření s dešťovými vodami, odváděnými ze zastavěných ploch plánovaného sportovního areálu. Součástí průzkumu je posouzení potenciálního ovlivnění odtokových poměrů, režimu a kvality podzemních vod v souvislosti s uvažovaným vsakem.

1.2. Geografická a hydrologická charakteristika území

Situace lokality se zákresem zájmového území je součástí výkresové části.

Zájmové území obklopuje současné kynologické centrum Rychety, které se nachází mezi bývalou skládkou Hliník a jz. okrajem zástavby Uhříněvsi. Terén je zde mírně zvlněný, s celkovým sklonem k východu. Nadmořská výška se pohybuje přibližně od 298 m n. m. v západní části území po cca 295 m n. m. v jeho východní části.

Geomorfologicky se lokalita nachází v rámci soustavy Česká vysočina, subprovincie Poberounská soustava. Území spadá do Brdské oblasti, celku Pražská plošina, podcelku Říčanská plošina a okrsku Uhříněveská plošina.

Podle klimatického členění náleží lokalita Rychety do teplé oblasti T2 s průměrnou roční teplotou okolo 9–10 °C a průměrnými ročními srážkami přibližně 550–600 mm.

Lokalita leží na rozvodí mezi povodím Říčanského potoka (č. h. p. 1-12-01-0290) a Pitkovického potoka (č. h. p. 1-12-01-0190). Většina území spadá do povodí Říčanského potoka, pouze jihozápadní okraj náleží k povodí Pitkovického potoka.

Lokalita se nachází mimo záplavové území, legislativně stanovená ochranná pásma vodních zdrojů a území se zvýšenou ochranou přírody a životního prostředí.

Zájmová lokalita je součástí památkově chráněného území.

1.3. Geologické a hydrogeologické poměry

Z regionálně-geologického hlediska je lokalita součástí proterozoika Barrandienu. Skalní podloží lokality tvoří prachovce a břidlice štěchovické skupiny. V nadloží hornin skalního masivu se na lokalitě nacházejí převážně antropogenní navážky.

Z regionálně hydrogeologického hlediska náleží lokalita k rájónu 6250 Proterozoikum a paleozoikum v povodí přítoků Vltavy. Dotčeným útvarem podzemní vody je 62500 Proterozoikum a paleozoikum v povodí přítoků Vltavy.

Pro hydrogeologické rájóny skalního podloží je charakteristické spojení zvětralin s průlinovou propustností s pásmem podpovrchového rozvolnění hornin s puklinovou propustností v jedno kolektorové pásmo. Celková mocnost přípovrchového kolektoru většinou nepřesahuje několik desítek metrů. Rozdíly v propustnosti obvykle nezávisí na typu horniny, nýbrž na tektonické expozici území, morfologii, na rozevření a výplni puklin. Propustnost obvykle klesá s hloubkou. Hladina podzemní vody je převážně volná, popř. lokálně mírně napjatá, v přímém hydraulickém kontaktu se systémem současným vodních toků a sleduje terénní nerovnosti. Odhadovaná transmisivita se podle hydrogeologické mapy oblasti pohybuje v rozmezí $T = 4,6 \cdot 10^{-5}$ – $5,6 \cdot 10^{-4}$ m²/s.

Směr proudění i úroveň hladiny podzemní vody jsou lokálně ovlivněny konfigurací terénu. Volná až mírně napjatá hladina je převážně konformní s povrchem. Na většině území podzemní voda proudí k západu, zatímco v jihozápadní části za místní rozvodnicí pravděpodobně odtéká k jihozápadu.

1.4. Dosavadní prozkoumanost

Veřejně dostupné zdroje neposkytují žádné použitelné údaje z relevantně blízkého okolí. Archivní vrty, které se nacházejí při jižním okraji zájmového prostoru pocházejí z roku 1967, tedy pravděpodobně z období před úpravou terénu do současné podoby.

2. PRŮZKUMNÉ PRÁCE A JEJICH VÝSLEDKY

2.1. Vrtné práce

Dne 9. 3. 2026 bylo vyhloubeno 5 jádrových vrtů V1 až V5 pneumaticko-nárazovou vrtnou soupravou průměrem 60 mm. Vrtly byly dočasně vystrojeny PVC zárubnicí o průměru 42 mm pro účely vsakovací zkoušky. Po ukončení vsakovací zkoušky byla výstroj vyjmuta a vrtly byly zlikvidovány záhozem.

Situace vrtů je součástí výkresové dokumentace.

V rámci terénní geologické dokumentace byl zjištěn následující litologický profil:

▪ V1

0,0 – 0,4 m Navážka, převážně hlinitá. Tuhá.
0,4 – 0,7 m Hlína. Tvrdá.
0,7 – 2,0 m Jemná frakce škváry.

Hladina podzemní vody zastižena 1,65 m p. t.

▪ V2

0,0 – 0,6 m Navážka, převážně hlinitá. Tuhá.
0,6 – 0,8 m Hrubá frakce škváry s kameny 1–4 cm.
0,8 – 1,4 m Jemná frakce škváry.
1,4 – 2,0 m Jemná frakce škváry s kameny 1–2 cm.

Podzemní voda nezastižena.

▪ V3

0,0 – 2,0 m Navážka, převážně hlinitá s příměsí cihelných úlomků. Tuhá.

Podzemní voda nezastižena.

▪ V4

0,0 – 2,0 m Navážka, převážně hlinitá s příměsí cihelných úlomků a kameniva. Tuhá.

Podzemní voda nezastižena.

▪ V5

0,0 – 1,0 m Navážka, převážně hlinitá. Tuhá.
1,0 – 2,0 m Jemná frakce škváry.

Podzemní voda nezastižena.

2.2. Vsakovací zkoušky

Na průzkumných vrtech byly provedeny nálevové vsakovací zkoušky v souladu s ČSN 75 9010 Vsakovací zařízení dešťových vod. Zkoušky byly provedeny prostřednictvím jednorázového nálevu cca 15 l vody a sledování poklesu hladiny vody ve vrtu.

Základním výstupním parametrem vsakovací zkoušky je **koeficient vsaku** k_v (m/s), který byl vypočten podle vztahu:

$$k_v = Q_{zk} / (A_{zk} \cdot l_{zk}); \quad \text{kde je:}$$

k_v koeficient vsaku (m/s)
 Q_{zk} přítok vody do průzkumného objektu během zkoušky (m³/s)
 A_{zk} zkušební vsakovací plocha během zkoušky (m²)
 l_{zk} hydraulický spád; uvažována polovina aktuálního vodního sloupce l_{zk} během vsakovací zkoušky

Koeficient vsaku byl počítán pro všechny intervaly mezi jednotlivými měřeními s použitím proměnných parametrů vsakovací plochy A_{zk} a vsakovaného množství vody Q_{zk} . Jako hlavní vstupní parametr pro následnou dimenzaci vsakovacích zařízení je použita průměrná hodnota koeficientu vsaku, která činí:

V1	$k_v = 1,02 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$
V2	$k_v = 6,02 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}$
V3	$k_v = 1,26 \cdot 10^{-1} \text{ m/s}$
V4	$k_v = 5,31 \cdot 10^{-3} \text{ m/s}$
V5	$k_v = 1,74 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$

Dokumentace a vyhodnocení vsakovacích zkoušek je obsahem přílohy č. 1.

3. ZÁVĚR

Geologický profil v zájmovém prostoru tvoří převážně antropogenní navážky uložené na zvětralinách skalního podkladu v podobě břidlic, eventuálně prachovců. Navážky převážně hlinité povahy se škvárou tuhé konzistence, často s příměsí cihelných úlomků a kameniva, byly dokumentovány ve všech vrtech v celém jejich profilu.

V rámci průzkumu bylo zjištěno rozpětí koeficientu vsaku v rozmezí $k_v = 1,26 \cdot 10^{-1} \text{ m/s}$ až $1,02 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$, tedy přibližně čtyř řádů. Velký rozptyl hodnot je dán skutečností, že navážky jsou různorodého složení a různého stupně ulehlosti.

Celkově lze konstatovat, že **vsakovací schopnost prostředí je dobrá** a vsakování dešťových vod v podzemních vsakovacích zařízeních je **proveditelné**. Je potřeba konstatovat, že byl zjištěn zásadní rozdíl mezi hodnotami koeficientu vsaku ve východní a západní části zkoumaného území. Lze předpokládat, že východní strana je pro vsakování dešťových vod vhodnější, s odpovídající hodnotou koeficientu vsaku přibližně $1 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}$.

Navážky jsou obvykle pro vsakování dešťových vod prostředí problematické. Ovšem v daném případě se jedná o tak rozsáhlé těleso navážek, že jej lze považovat za hydrogeologickou strukturu, která je schopná vsakované dešťové vody pojmout a umožnit jejich postupnou infiltraci do hlubších partií horninového prostředí. V současné době v zájmovém prostoru vsakování dešťových vod probíhá přirozeně. Odvodem dešťových vod z budoucích zastavěných ploch a jejich vsakem ve vsakovacích zařízeních se odtokové a hydrogeologické poměry nijak znatelně nezmění. Jen dojde do určité míry ke koncentraci vsaku do míst vsakovacích objektů. Princip retence vody v krajině bude naplněn.

Hladina podzemní vody byla zastižena pouze ve vrtu V1. Pravděpodobně se jedná o lokální zvodnění vázané na uměle vytvořenou akumulační strukturu v navážce.

Pro návrh a dimenzaci podzemních vsakovacích zařízení doporučuji počítat předběžně s koeficientem vsaku hodnotě $k_v = 1 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}$.

Vsakovací objekty doporučuji soustředit do východní části zájmového prostoru. Pro technické návrhy vsakovacích objektů doporučuji provést doplňkový hydrogeologický průzkum za účelem ověření geologického profilu a vsakovací schopnosti prostředí již v konkrétních místech.

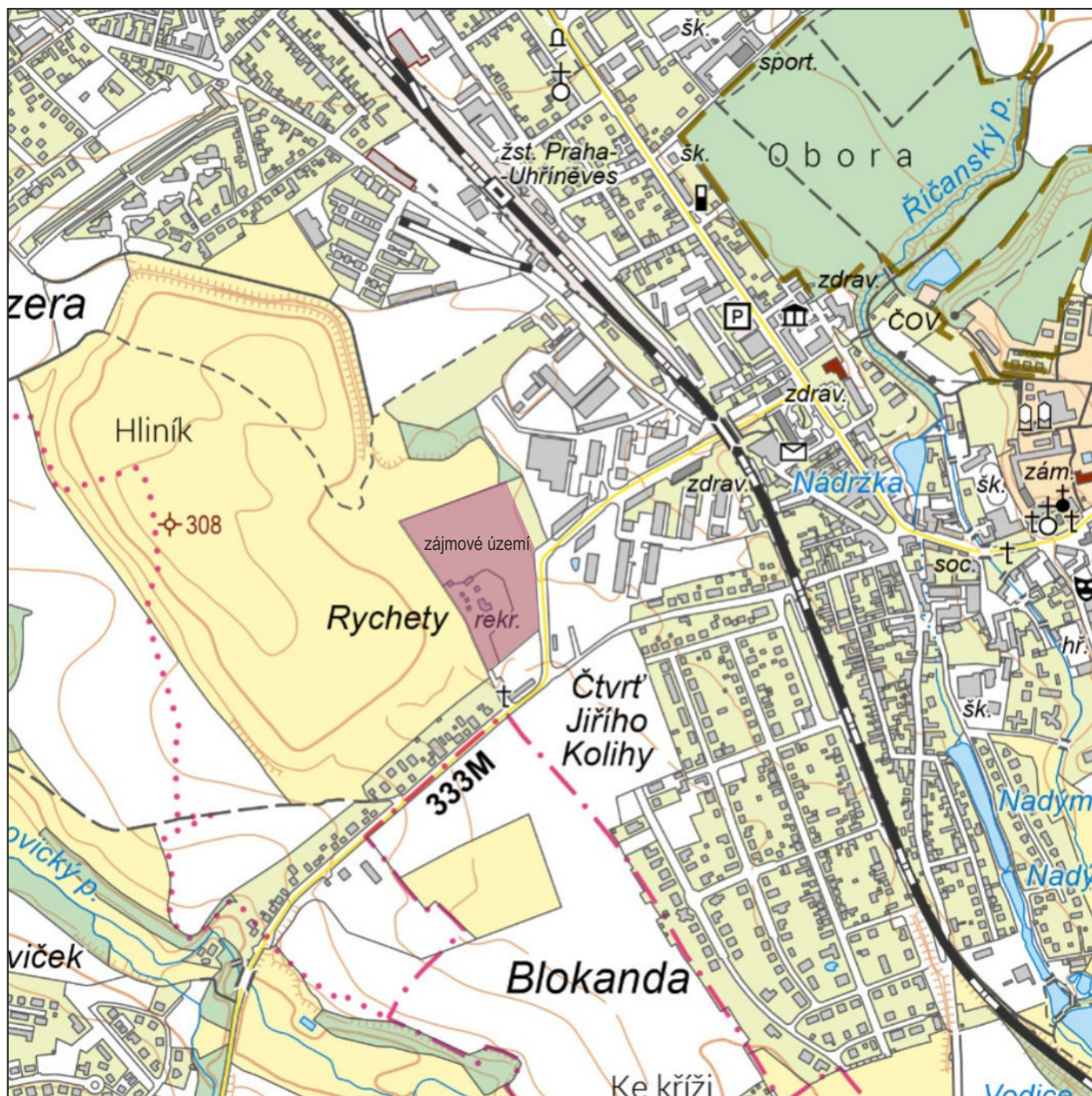
4. POUŽITÉ PODKLADY

1. ČSN 75 9010 Vsakovací objekty dešťových vod
2. Mapový server ČGS na www.geology.cz

VÝKRESOVÁ A OBRAZOVÁ DOKUMENTACE

Orientační situace lokality

Interpretační situace



Zhotovitel:	Glaukos s.r.o. Zelená 98, Hradištko, 252 09 tel.: +420 220 991 835 info@glaukos.cz ; www.glaukos.cz		
Zadavatel:	LH HOME - KAPPA s.r.o. Tepelská 137/3, Úšovice, 353 01 Mariánské Lázně		
Akce:	Průzkum hydrogeologických poměrů na p.č. 1900/117 v k.ú. Uhřetěves		
Dokumentace:	Závěrečná zpráva		
Název výkresu:	Orientační situace lokality		
Číslo výkresu:	1		
Datum:	30. 3. 2026	Měřítko:	1 : 10 000
Opr. řešitel:	RNDr. Jaroslav Řízek	Vedoucí zak.:	RNDr. Jaroslav Řízek
Zhotovil:	Bc. Magdalena Šeflová		



Legenda:

-  směr proudění podzemní vody
-  průzkumný vrt

Zhotovitel:	Glaukos s.r.o. Zelená 98, Hradištko, 252 09 tel.: +420 220 991 835 info@glaukos.cz; www.glaukos.cz	
Zadavatel:	LH HOME – Holding s.r.o. Tepelská 137/3, Úšovice, 353 01 Mariánské Lázně	
Akce:	Průzkum hydrogeologických poměrů na p.č. 1900/117 v k.ú. Uhřetěves	
Dokumentace:	Závěrečná zpráva	
Název výkresu:	Interpretační situace	
Číslo výkresu:	2	
Datum:	30. 3. 2026	Měřítko: 1 : 1 000
Opr. řešitel:	RNDr. Jaroslav Řízek	Vedoucí zak.: RNDr. Jaroslav Řízek
Zhotovil:	Bc. Magdalena Šeflová	

PŘÍLOHY

Dokumentace a vyhodnocení vsakovacích zkoušek

Dokumentace průběhu a hodnocení vsakovací zkoušky



Název úkolu: Průzkum hydrogeologických poměrů na p.č. 1900/117 v k.ú. Uhřetěves

Objednatel: LH HOME – Holding s.r.o.

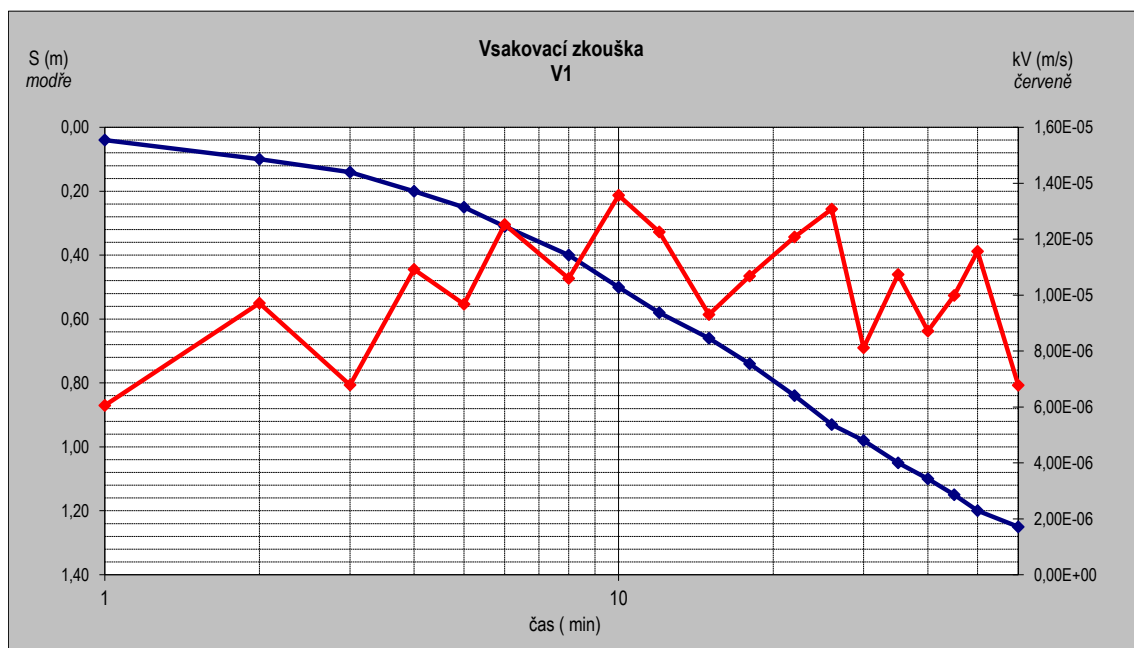
VZ provedl/vyhodnotil: Bc. M. Šeflová

Zkušební objekt: V1
 Hloubka vrtu (m): 2,0
 Průměr vrtu (mm): 60
 Typ výstroje: PVC
 Vnější průměr výstroje (mm): 42
 Vnitřní průměr výstroje (mm): 40
 Výška o.b. nad terénem (m): 0,05

Hydrodynamická zkouška: Vsakovací
 Čas zahájení zkoušky: 9.3.26 9:40
 Délka zkoušky (min): 60
 Nalité množství cca (l): 15,0
 Hladina před zkouškou h_0 (m p.o.b.): 0,20
 Hladina po ukončení (m p.o.b.): 1,45

Strop vsakovací plochy (m p.o.b.): 0,05
 Dno vsakovací plochy (m p.o.b.): 2,05
 Výška vsakovací plochy (m): 2,00
 Výška počátečního v. sloupce (m): 1,85

Koeficient vsaku k_v (m/s): 1,02E-05



Tabulka dat

č. řádku	T [min]	interval	hl.p.v. [m p.OB.]	hl.p.v. [m p.t.]	S [m]	delta S [m]	Q_{zk} [m ³ /s]	V_{zk} [m]	A_{zk} [m ²]	k_v [m/s]
			0,20	0,15						
1	1	1	0,24	0,19	0,04	0,04	1,88E-06	1,81	0,344	6,05E-06
2	2	1	0,30	0,25	0,10	0,06	2,83E-06	1,75	0,333	9,71E-06
3	3	1	0,34	0,29	0,14	0,04	1,88E-06	1,71	0,325	6,78E-06
4	4	1	0,40	0,35	0,20	0,06	2,83E-06	1,65	0,314	1,09E-05
5	5	1	0,45	0,40	0,25	0,05	2,36E-06	1,60	0,304	9,67E-06
6	6	1	0,51	0,46	0,31	0,06	2,83E-06	1,54	0,293	1,25E-05
7	8	2	0,60	0,55	0,40	0,09	2,12E-06	1,45	0,276	1,06E-05
8	10	2	0,70	0,65	0,50	0,10	2,36E-06	1,35	0,257	1,36E-05
9	12	2	0,78	0,73	0,58	0,08	1,88E-06	1,27	0,242	1,23E-05
10	15	3	0,86	0,81	0,66	0,08	1,26E-06	1,19	0,227	9,30E-06
11	18	3	0,94	0,89	0,74	0,08	1,26E-06	1,11	0,212	1,07E-05
12	22	4	1,04	0,99	0,84	0,10	1,18E-06	1,01	0,193	1,21E-05
13	26	4	1,13	1,08	0,93	0,09	1,06E-06	0,92	0,176	1,31E-05
14	30	4	1,18	1,13	0,98	0,05	5,89E-07	0,87	0,167	8,12E-06
15	35	5	1,25	1,20	1,05	0,07	6,60E-07	0,80	0,154	1,07E-05
16	40	5	1,30	1,25	1,10	0,05	4,71E-07	0,75	0,144	8,71E-06
17	45	5	1,35	1,30	1,15	0,05	4,71E-07	0,70	0,135	9,99E-06
18	50	5	1,40	1,35	1,20	0,05	4,71E-07	0,65	0,125	1,16E-05
19	60	10	1,45	1,40	1,25	0,05	2,36E-07	0,60	0,116	6,78E-06

Dokumentace průběhu a hodnocení vsakovací zkoušky



Název úkolu: Průzkum hydrogeologických poměrů na p.č. 1900/117 v k.ú. Uhřetěves

Objednatel: LH HOME – Holding s.r.o.

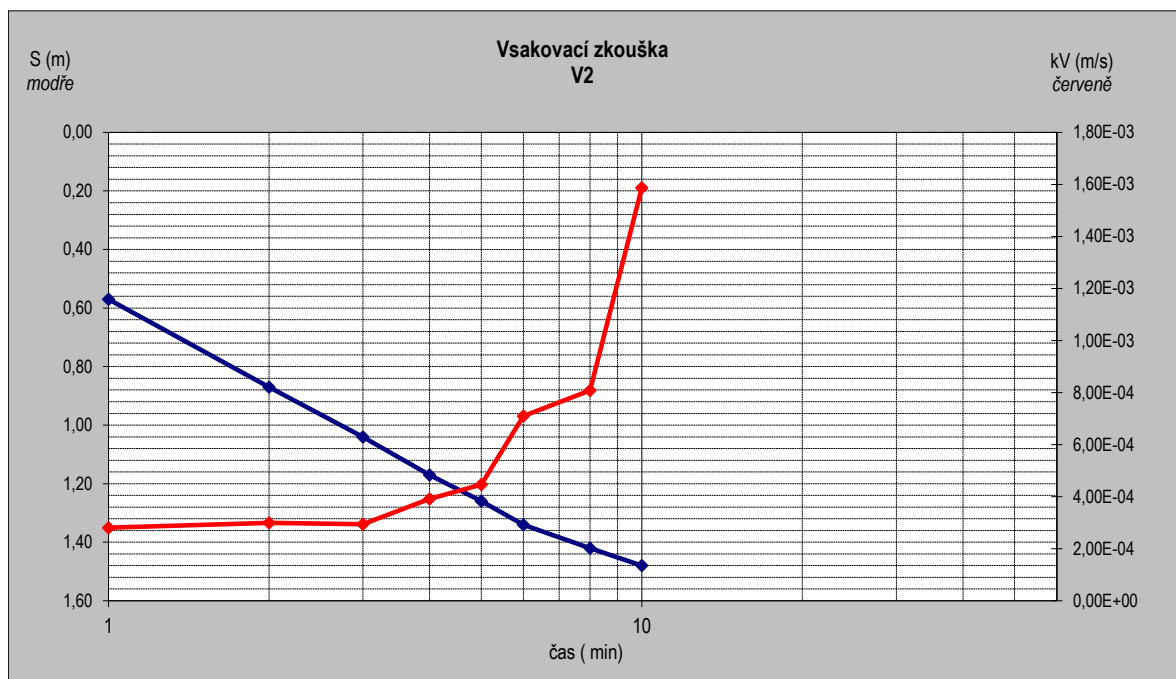
VZ provedl/vyhodnotil: Bc. M. Šeflová

Zkušební objekt: V2
 Hloubka vrtu (m): 2,0
 Průměr vrtu (mm): 60
 Typ výstroje: PVC
 Vnější průměr výstroje (mm): 42
 Vnitřní průměr výstroje (mm): 40
 Výška o.b. nad terénem (m): 0,00

Hydrodynamická zkouška: Vsakovací
 Čas zahájení zkoušky: 9.3.26 10:15
 Délka zkoušky (min): 10
 Nalité množství cca (l): 15,0
 Hladina před zkouškou h_0 (m p.o.b.): 0,43
 Hladina po ukončení (m p.o.b.): 1,91

Strop vsakovací plochy (m p.o.b.): 0,00
 Dno vsakovací plochy (m p.o.b.): 2,00
 Výška vsakovací plochy (m): 2,00
 Výška počátečního v. sloupce (m): 1,57

Koeficient vsaku k_V (m/s): 6,02E-04



Tabulka dat

č. řádku	T [min]	interval	hl.p.v. [m p.OB.]	hl.p.v. [m p.t.]	S [m]	delta S [m]	Q_{zk} [m ³ /s]	V_{zk} [m]	A_{zk} [m ²]	k_V [m/s]
			0,43	0,43						
1	1	1	1,00	1,00	0,57	0,57	2,69E-05	1,00	0,191	2,81E-04
2	2	1	1,30	1,30	0,87	0,30	1,41E-05	0,70	0,135	3,00E-04
3	3	1	1,47	1,47	1,04	0,17	8,01E-06	0,53	0,103	2,94E-04
4	4	1	1,60	1,60	1,17	0,13	6,13E-06	0,40	0,078	3,92E-04
5	5	1	1,69	1,69	1,26	0,09	4,24E-06	0,31	0,061	4,47E-04
6	6	1	1,77	1,77	1,34	0,08	3,77E-06	0,23	0,046	7,10E-04
7	8	2	1,85	1,85	1,42	0,08	1,88E-06	0,15	0,031	8,08E-04
8	10	2	1,91	1,91	1,48	0,06	1,41E-06	0,09	0,020	1,59E-03

Dokumentace průběhu a hodnocení vsakovací zkoušky



Název úkolu: Průzkum hydrogeologických poměrů na p.č. 1900/117 v k.ú. Uhřetěves

Objednatel: LH HOME – Holding s.r.o.

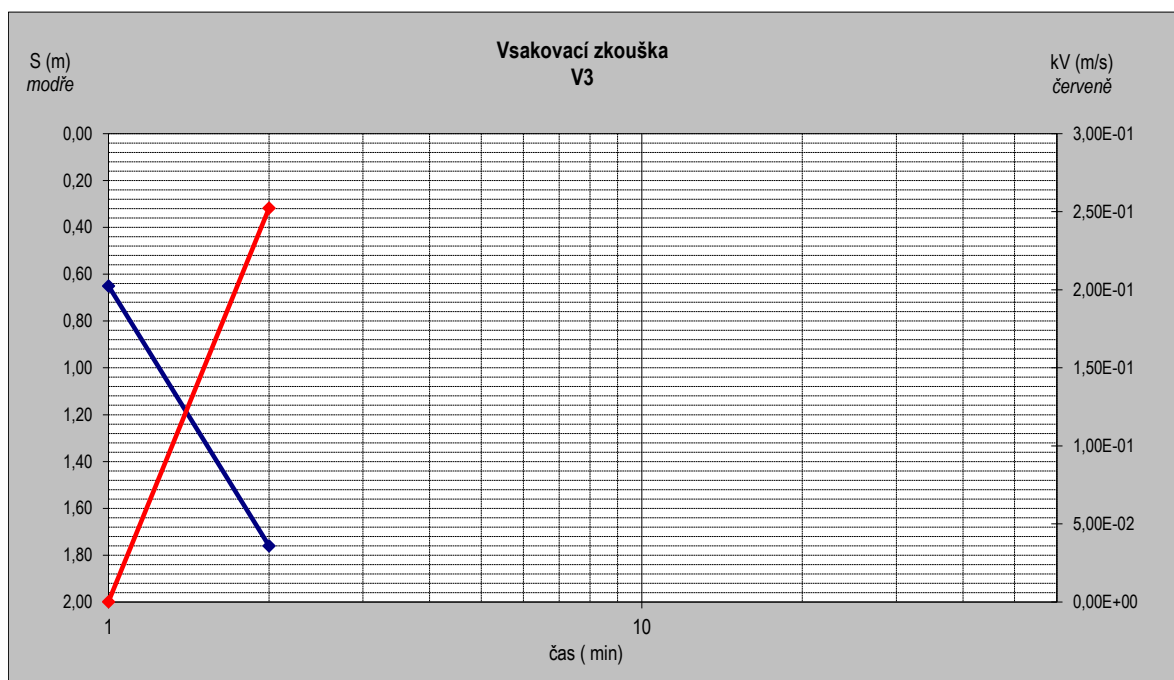
VZ provedl/vyhodnotil: Bc. M. Šeflová

Zkušební objekt: V3
 Hloubka vrtu (m): 2,0
 Průměr vrtu (mm): 60
 Typ výstroje: PVC
 Vnější průměr výstroje (mm): 42
 Vnitřní průměr výstroje (mm): 40
 Výška o.b. nad terénem (m): 0,00

Hydrodynamická zkouška: Vsakovací
 Čas zahájení zkoušky: 9.3.25 11:00
 Délka zkoušky (min): 2
 Nalité množství cca (l): 15,0
 Hladina před zkouškou h_0 (m p.o.b.): 0,20
 Hladina po ukončení (m p.o.b.): 1,96

Strop vsakovací plochy (m p.o.b.): 0,00
 Dno vsakovací plochy (m p.o.b.): 2,00
 Výška vsakovací plochy (m): 2,00
 Výška počátečního v. sloupce (m): 1,80

Koeficient vsaku k_v (m/s): 1,26E-01



Tabulka dat

č. řádku	T [min]	interval	hl.p.v. [m p.OB.]	hl.p.v. [m p.t.]	S [m]	delta S [m]	Q_{zk} [m ³ /s]	V_{zk} [m]	A_{zk} [m ²]	k_v [m/s]
			0,20	0,20						
1	1	1	0,85	0,85	0,65	0,65	3,06E-05	1,15	0,220	2,43E-04
2	2	1	1,96	1,96	1,76	1,11	5,23E-05	0,04	0,010	2,52E-01

Dokumentace průběhu a hodnocení vsakovací zkoušky



Název úkolu: Průzkum hydrogeologických poměrů na p.č. 1900/117 v k.ú. Uhřetěves

Objednatel: LH HOME – Holding s.r.o.

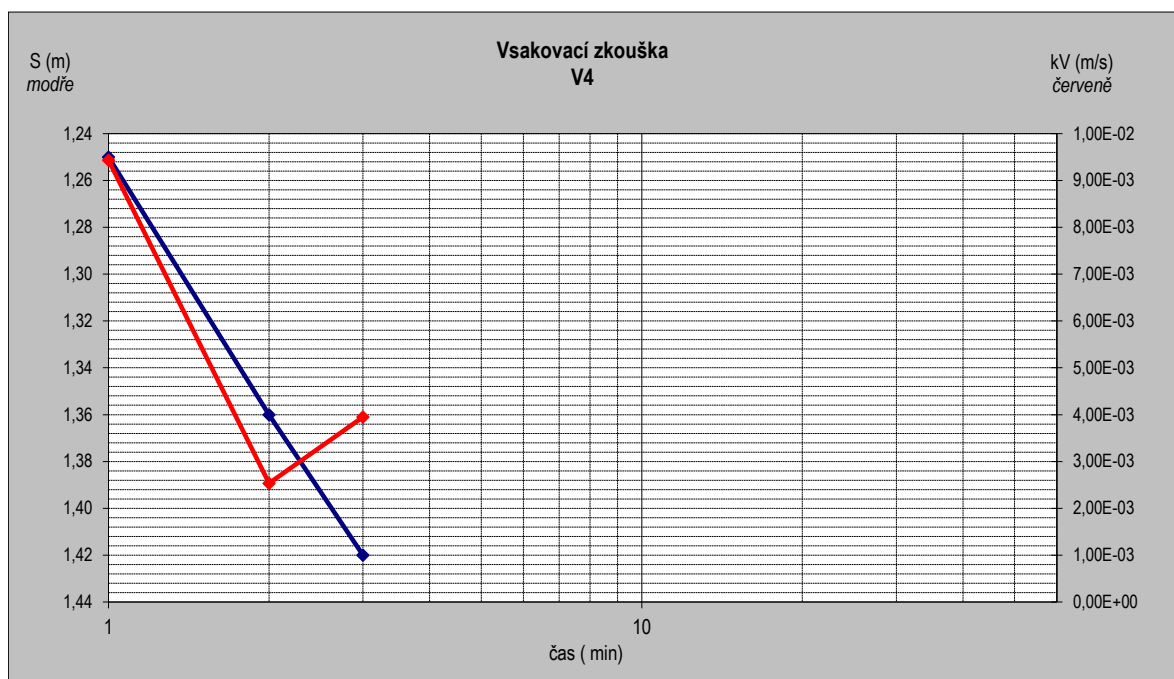
VZ provedl/vyhodnotil: Bc. M. Šeflová

Zkušební objekt: V4
 Hloubka vrtu (m): 2,0
 Průměr vrtu (mm): 60
 Typ výstroje: PVC
 Vnější průměr výstroje (mm): 42
 Vnitřní průměr výstroje (mm): 40
 Výška o.b. nad terénem (m): 0,00

Hydrodynamická zkouška: Vsakovací
 Čas zahájení zkoušky: 9.3.26 11:30
 Délka zkoušky (min): 3
 Nalité množství cca (l): 15,0
 Hladina před zkouškou h_0 (m p.o.b.): 0,50
 Hladina po ukončení (m p.o.b.): 1,92

Strop vsakovací plochy (m p.o.b.): 0,00
 Dno vsakovací plochy (m p.o.b.): 2,00
 Výška vsakovací plochy (m): 2,00
 Výška počátečního v. sloupce (m): 1,50

Koeficient vsaku k_v (m/s): 5,31E-03



Tabulka dat

č. řádku	T [min]	interval	hl.p.v. [m p.OB.]	hl.p.v. [m p.t.]	S [m]	delta S [m]	Q_{zk} [m ³ /s]	V_{zk} [m]	A_{zk} [m ²]	k_v [m/s]
			0,50	0,50						
1	1	1	1,75	1,75	1,25	1,25	5,89E-05	0,25	0,050	9,43E-03
2	2	1	1,86	1,86	1,36	0,11	5,18E-06	0,14	0,029	2,53E-03
3	3	1	1,92	1,92	1,42	0,06	2,83E-06	0,08	0,018	3,95E-03

Dokumentace průběhu a hodnocení vsakovací zkoušky



Název úkolu: Průzkum hydrogeologických poměrů na p.č. 1900/117 v k.ú. Uhřetěves

Objednatel: LH HOME – Holding s.r.o.

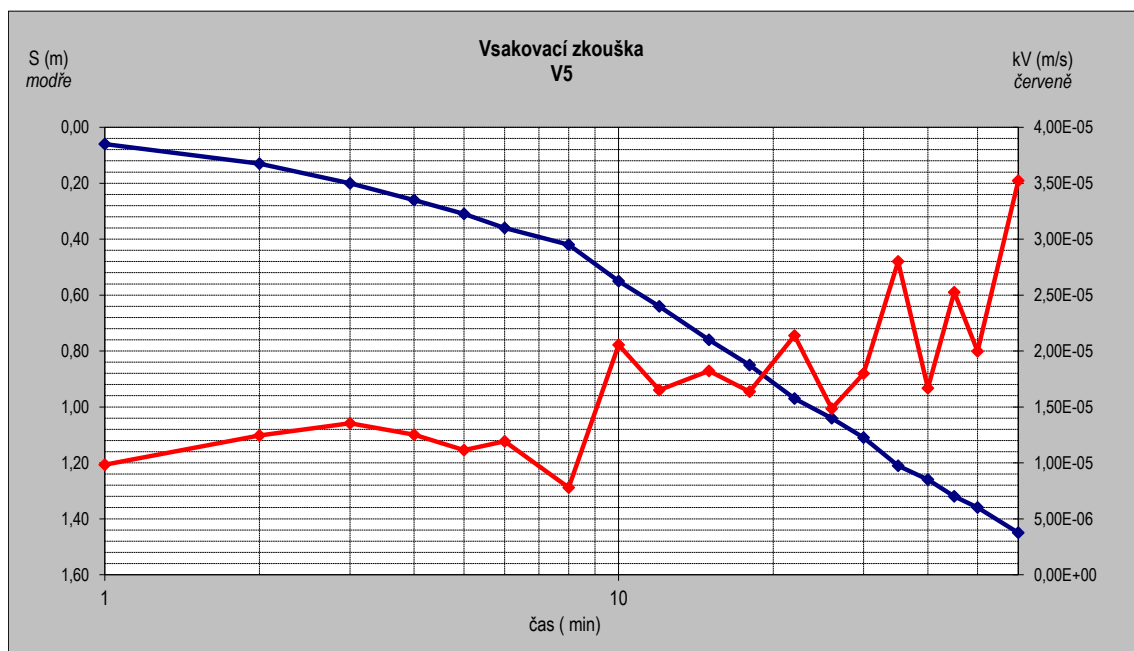
VZ provedl/vyhodnotil: Bc. M. Šeflová

Zkušební objekt: V5
Hloubka vrtu (m): 2,0
Průměr vrtu (mm): 60
Typ výstroje: PVC
Vnější průměr výstroje (mm): 42
Vnitřní průměr výstroje (mm): 40
Výška o.b. nad terénem (m): 0,10

Hydrodynamická zkouška: Vsakovací
Čas zahájení zkoušky: 9.3.26 12:40
Délka zkoušky (min): 60
Nalité množství cca (l): 15,0
Hladina před zkouškou h_0 (m p.o.b.): 0,30
Hladina po ukončení (m p.o.b.): 1,75

Strop vsakovací plochy (m p.o.b.): 0,10
Dno vsakovací plochy (m p.o.b.): 2,10
Výška vsakovací plochy (m): 2,00
Výška počátečního v. sloupce (m): 1,80

Koeficient vsaku k_v (m/s): 1,74E-05



Tabulka dat

č. řádku	T [min]	interval	hl.p.v. [m p.OB.]	hl.p.v. [m p.t.]	S [m]	delta S [m]	Q_{zk} [m ³ /s]	V_{zk} [m]	A_{zk} [m ²]	k_v [m/s]
			0,30	0,20						
1	1	1	0,36	0,26	0,06	0,06	2,83E-06	1,74	0,331	9,82E-06
2	2	1	0,43	0,33	0,13	0,07	3,30E-06	1,67	0,318	1,24E-05
3	3	1	0,50	0,40	0,20	0,07	3,30E-06	1,60	0,304	1,35E-05
4	4	1	0,56	0,46	0,26	0,06	2,83E-06	1,54	0,293	1,25E-05
5	5	1	0,61	0,51	0,31	0,05	2,36E-06	1,49	0,284	1,11E-05
6	6	1	0,66	0,56	0,36	0,05	2,36E-06	1,44	0,274	1,19E-05
7	8	2	0,72	0,62	0,42	0,06	1,41E-06	1,38	0,263	7,79E-06
8	10	2	0,85	0,75	0,55	0,13	3,06E-06	1,25	0,238	2,06E-05
9	12	2	0,94	0,84	0,64	0,09	2,12E-06	1,16	0,221	1,65E-05
10	15	3	1,06	0,96	0,76	0,12	1,88E-06	1,04	0,199	1,82E-05
11	18	3	1,15	1,05	0,85	0,09	1,41E-06	0,95	0,182	1,64E-05
12	22	4	1,27	1,17	0,97	0,12	1,41E-06	0,83	0,159	2,14E-05
13	26	4	1,34	1,24	1,04	0,07	8,25E-07	0,76	0,146	1,49E-05
14	30	4	1,41	1,31	1,11	0,07	8,25E-07	0,69	0,133	1,80E-05
15	35	5	1,51	1,41	1,21	0,10	9,42E-07	0,59	0,114	2,80E-05
16	40	5	1,56	1,46	1,26	0,05	4,71E-07	0,54	0,105	1,67E-05
17	45	5	1,62	1,52	1,32	0,06	5,65E-07	0,48	0,093	2,53E-05
18	50	5	1,66	1,56	1,36	0,04	3,77E-07	0,44	0,086	2,00E-05
19	60	10	1,75	1,65	1,45	0,09	4,24E-07	0,35	0,069	3,52E-05