
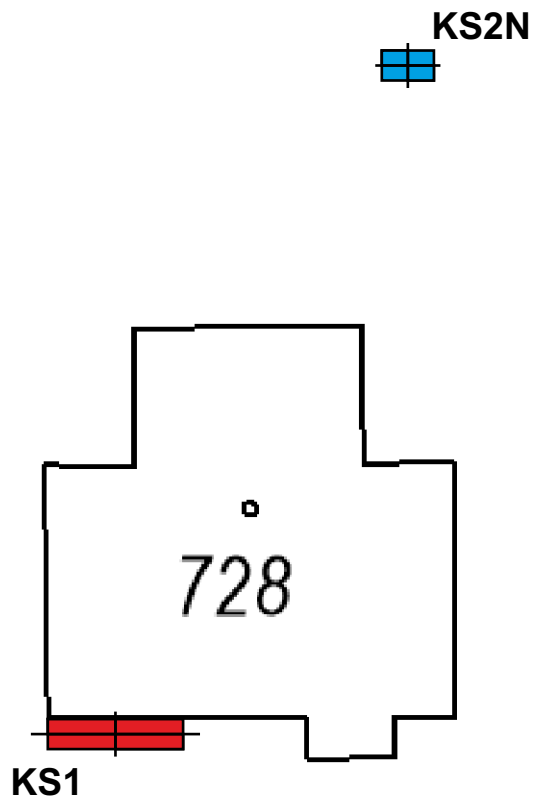


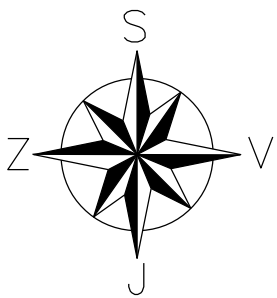
<div><div><div>K + K</div><div>průzkum</div><div></div><div>s.r.o.</div><div>Praha 8</div><div>Novákových 6</div></div></div>	<div><div><div>Praha 8 - Bohnice</div><div>Hřbitov chovanců Ústavu pro choromyslné, Revitalizace hřbitovní kaple</div><div>Inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum</div></div></div>		
<div><div><div>Přehledná situace, nejbližší archivní sondy</div></div></div>			
<div><div><div>Datum:</div><div>6/2024</div></div></div>	<div><div><div>Měřítko:</div><div>grafické</div></div></div>	<div><div><div>Vypracoval:</div><div>Mgr. Tomáš Kuře</div></div></div>	<div><div><div>Příloha č.:</div><div>1.</div></div></div>




Realizace nálevové vsakovací zkoušky na sondě KS2N, s charakterem výkopku - písek hlinito-jílovitý, s hojnými valouny křemene GT3.



Úroveň základové spáry -2,35 m od rozšíření kamenného základu vůči cihelné zdi, s detailem založení do sprašové hlíny pevné konzistence GT2.



<div><div><div>K + K</div><div>průzkum</div><div>s.r.o.</div><div>Praha 8</div><div>Novákových 6</div></div><div></div></div>	<div><div>Praha 8 - Bohnice</div><div>Hřbitov chovanců Ústavu pro choromyslné, Revitalizace hřbitovní kaple</div><div>Inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum</div></div>		
<div>Situace sond, fotodokumentace</div>			
<div>Datum: 6/2024</div>	<div>Měřítko: 1:200</div>	<div>Vypracoval: Mgr. Tomáš Kuře</div>	<div>Příloha č.: 2.</div>

Příloha č. 3 - Dokumentace sond

K + K průzkum, S.r.o. Praha 8 Novákových 6	DOKUMENTACE SONDY		KS1
	Zakázka: Bohnice, Hřbitov chovanců Ústavu pro choromyslné, Revitalizace hřbitovní kaple		
	Dokumentoval: Mgr. Tomáš Kuře		
	Datum: 21.6.2024	Mapa: Kralupy na Vltavou 7-8	
Souřadnice : S-JTSK, z= B.p.v.		Technologie sondování :	
x: viz situace	y: viz situace	z: ~266,30 m n.m.	bagrovaná sonda
Podzemní voda: naražená hladina: nenaražena ustálená hladina: neustálila se			
Testování:			

hloubka /m/ povrch terénu cca -0,70 m od rozšíření základu
 rozšíření základu
 u cihelného zdiva

ČSN P **Geotyp**
73 1005

0,00 - 1,90 :	zpětný zásyp u základu, svrchu heterogenní písčitá hlína se zbytky stavebního odpadu, níže narezavělý písek, hlinitý, u báze pak sprašová hlína	GT1	
1,90 - 2,50 :	okrová až béžová sprašová hlína, s vápnitými žilkami, občas drobný cicvár, pevné konzistence, nízká plasticita	F6	GT2

základ: kamenný, rozšířený oproti cihelnému zdivu o cca 14 cm (nepravidelné dle tvaru kamenů, základová spára -2,35 m, měreno od povrchu rozšířeného základu.

K + K průzkum, S.r.o. Praha 8 Novákových 6	DOKUMENTACE SONDY		KS2N
	Zakázka: Bohnice, Hřbitov chovanců Ústavu pro choromyslné, Revitalizace hřbitovní kaple		
Dokumentoval: Mgr. Tomáš Kuře		Datum: 21.6.2024	
Mapa: Kralupy na Vltavou 7-8			
Souřadnice : S-JTSK, z= B.p.v.		Technologie sondování :	
x: viz situace	y: viz situace	z: ~266,90 m n.m.	bagrovaná sonda
Podzemní voda: naražená hladina: nenaražena ustálená hladina: neustálila se			
Testování: na sondě provedena nálevová vsakovací zkouška			

hloubka /m/ od terénu		ČSN P 73 1005	Geotyp
0,00 - 0,15 :	humózní hnědá hlína, písčitá, s valounovým štěrkem - upravený terén	F3 Y	GT1
0,15 - 0,75 :	žluto až narezavěle hnědý hlinitý štěrkovitý písek až místy hlinitý písčitý štěrk, písek střední, valouny průměrně 1-4 cm, ulehlý	S4-G4	GT3
0,75 - 1,20 :	narezavěle hnědý jílovitý štěrkovitý písek až místy jílovitý písčitý štěrk, písek střední, valouny průměrně 1-4 cm, ulehlý	S5-G5	GT3

PROJEKTOVÝ ÚSTAV DOPRAVNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB, PRAHA 2, SOKOLSKÁ 68, STŘ. INŽ. GEOL. PRŮZKUMU

Čís. zak.: P 40/56 a	Alt.: Urbanisticko-geologická mapa č. 20	Seř. č.: 31	Prož. dok. č.: 23
Podatel: Schwarz Rudolf	Podatel: ÚNV	Rok: 1956	Mapa: K 7-8/4
Souřadnice: y = 743.337 m x 1037.246 m z 267,0 m			

Ústavní hřbitov

150 jílovitý hrubý písek se štěrkem

PROJEKTOVÝ ÚSTAV DOPRAVNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB, PRAHA 2, SOKOLSKÁ 68, STŘ. INŽ. GEOL. PRŮZKUMU

Čís. zak.: P 40/56 a	Alt.: Urbanisticko geol.mapa č. 20	Seř. č.: 29	Prož. dok. č.: 66
Podatel: Schwarz Rudolf	Podatel: ÚNV	Rok: 1956	Mapa: K 7-8/4
Souřadnice: y = 743.188 m x 1037.241 m z 266,5 m			

Cesta u hřbitova

30 šedohnědá spraš

200 žlutá spraš

Vyhodnocení vsakovací zkoušky v sondě KS2N

Příloha č. 4

akce: Plzeň_Černice_hala SEW
počasí: jasno, 25°C
sonda: KS2N
hloubka: 1,20 /m/
datum: 21.6.2024

rozměry sondy:
délka x šířka 0,90 x 0,60 /m/
odměrný bod úroveň terénu m
kvartér do xxx m
ustál.hl.p. vody nezastižena m (od terénu)

hodina	čas (hod/min/s)	čas (s)	odečet (m)
9:18	0:00:00	0	0,990
	0:01:00	60	0,995
	0:02:00	120	0,996
	0:03:00	180	0,997
	0:04:00	240	0,998
	0:05:00	300	0,999
	0:06:00	360	1,000
	0:07:00	420	1,000
	0:08:00	480	1,000
	0:09:00	540	1,000
	0:10:00	600	1,000
	0:15:00	900	1,001
	0:20:00	1200	1,001
	0:25:00	1500	1,001
	0:30:00	1800	1,002
	0:40:00	2400	1,003
	0:50:00	3000	1,004
	1:00:00	3600	1,005
	2:00:00	7200	1,010
	3:00:00	10800	1,015

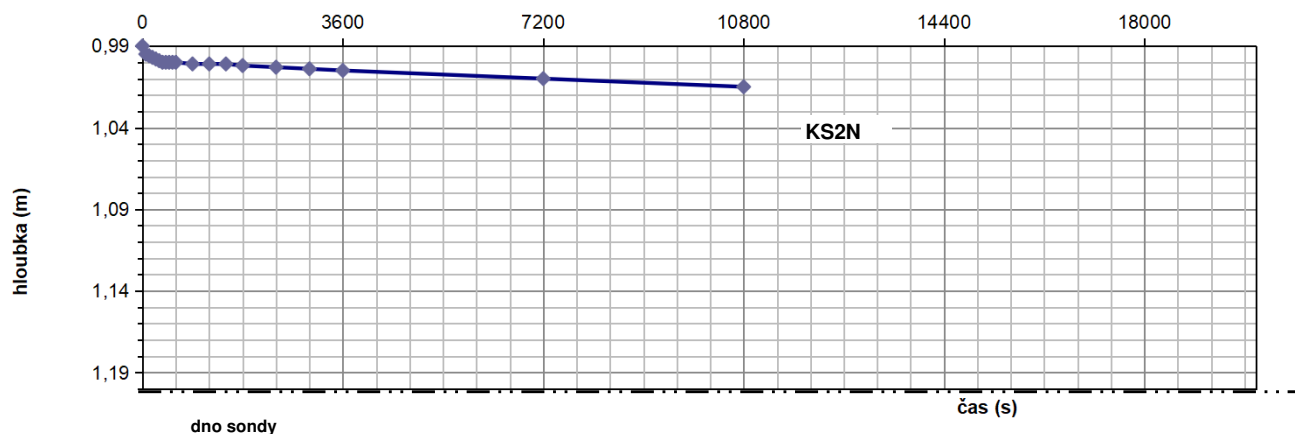
Výpočet koeficientu vsaku

rýha:
délka 0,90 m
šířka 0,60 m
hloubka 1,20 m
obvod 3,00 m
hladina-počátek 0,99 m
hladina-konec 1,02 m
střed vsaku 1,00 m
výška vsaku 0,20 m
čas:
doba měření 10800,00 s

objem vody	0,0135 m3	
plocha vsaku	0,54 m2	dno
	0,5925 m2	boky
	1,1325 m2	celkem

Výsledek:

Kv 1,1038E-06 m.s-1



koeficient vsaku:

k_v 1,1.10⁻⁶ m.s⁻¹ (vyhodnoceno podle ČSN 75 9010)