PRAGOPROJEKT, a.s.
147 54 Praha 4 , K Ryšánce 1668/16

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU J122

Vrtmistr: Hájek
Typ soupravy: UGB 50 PV3S
Datum provedení - od: 3.5.2018
- do: 3.5.2018

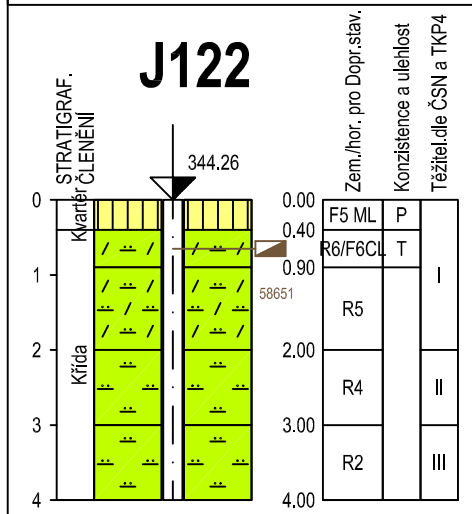
Hloubka sondy [m]: 4.00
Hladina podz. vody: nebyla zastižena
naražená [m]:
ustálená [m]:

Y= 611 114.07
X= 1 047 158.94
Z= 344.26
Souř.systémy: JTSK / Balt

od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]

od: [m] do: [m] paženo DN [mm]

Okres: Rychnov nad Kněžnou
Katastr.území:
Mapa 1:25000: 14-132



do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
0.40	2: Humózní vrstva,
0.90	116: Prachovec zcela zvětralý, charakteru štěrkovitého jílu, tuhé konzistence, se zachovalou strukturou horniny, s drobnými střípky horniny rozpadavými v ruce, béžovohnědý
2.00	117: Prachovec silně zvětralý, jádro charakteru úlomků horniny zarostlých v tvrdém jílu, úlomky lamatelné v ruce až pevné, velikosti 2-4 cm, ojediněle až 7 cm, šedohnědý
3.00	118: Prachovec mírně zvětralý, silně rozpukaný, charakteru úlomků velikosti do 7 cm, rozpojitelné kladivem, v prachovité a jílovité drti, šedohnědý
4.00	119: Prachovec navětralý, silně rozpukaný, úlomky velikosti 7 cm až průměru jádra, od 3,7 m válce mocné 10cm, úlomky obtížně až nerozpojitelné kladivem, šedý

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.
neporušený porušený jádro technolog. skalní jiný
voda naražená hladina ustálená hladina

Poznámka:
.
.
.
.

Název akce: **Rozvoj centrální prům. zóny a dopr. infrastr. Kvasiny - Solnice, GTP**		Zak. číslo: 17 - 289 - 9
Dokumentoval: Mgr.M.Tichovská	Měřítko: 1: 100	Příloha č.: **A.3**

LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK PRO VRSTVY A STRATIGRAFIE:

1	Navážka	116	Prachovec zcela zvětralý	129	Slínovec navětralý
2	Humózní vrstva	117	Prachovec silně zvětralý		Kvartér Q
14	Jíl se střední plasticitou	118	Prachovec mírně zvětralý		Křída K
23	Hlína s nízkou plasticitou	119	Prachovec navětralý		Recent
33	Hlína spražová	126	Slínovec zcela zvětralý (Slín)		
44	Písek hlinitý	127	Slínovec silně zvětralý		
64	Štěrk hlinitý	128	Slínovec mírně zvětralý		

KLASIFIKACE:

Těžitel. dle TKP4 a ČSN 73 6133:		Konzistence:		Ulehlost:	
první třída	I	kašovitá	K	kyprá	KY
druhá třída	II	měkká	M	středně ulehlá	SU
třetí třída	III	tuhá	T	ulehlá	UL
		pevná	P		
		tvrdá	R		