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

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU J148

Vrtmistr: Hájek
Typ soupravy: UGB 50 PV3S
Datum provedení - od: 9. 5. 2018
- do: 9. 5. 2018

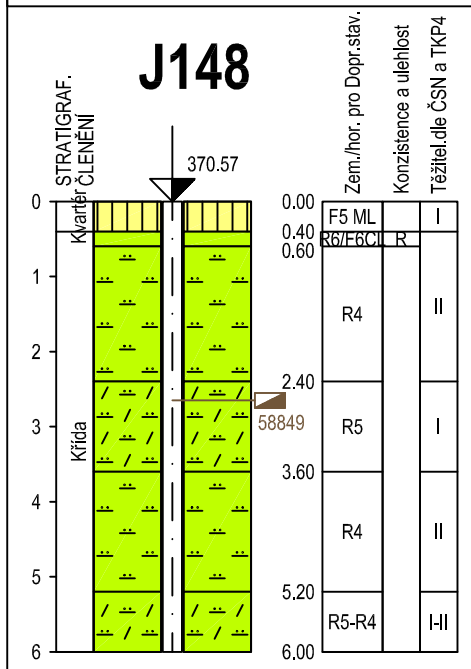
Hloubka sondy [m]: 6.00
Hladina podz. vody: nebyla zastižena
naražená [m]:
ustálená [m]:

Y= 610 348.51
X= 1 046 417.07
Z= 370.57
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,
0.60	116: Prachovec zcela zvětralý, charakteru tvrdého jílu s nízkou plasticitou
2.40	118: Prachovec mírně zvětralý, silně rozpukaný, jádro charakteru úlomků obalených v tvrdém jílu, úlomky velikosti 7-10 cm (max. průměru jádra), rozpojitelné kladivem, mocné do 4 cm, lokálně výskyt poloh bez jílu (1.3-1.6 m, 2.0-2.3 m), žlutošedý až šedý (kameny)
3.60	117: Prachovec silně zvětralý, jádro charekteru tuhého jílu s nízkou plasticitou, se zarostlými úlomky horniny lamatelnými v ruce až pevnými, velikosti střípků až 7 cm, se zachovalou strukturou horniny, oranžovožlutý
5.20	118: Prachovec mírně zvětralý, silně rozpukaný, lokálně až navětralý, jádro charakteru úlomků, v polohách zarostlých v tvrdém jílu, úlomky velikosti 5-10 cm, ojediněle až 12 cm, mocnosti do 4 cm, rozpojitelné kladivem, žlutošedý
6.00	117: Prachovec silně zvětralý, až mírně zvětralý, jádro charakteru tvrdého jílu se zarostlými úlomky horniny uprostřed, úlomky jsou lamatelné v ruce až rozpojitelné kladivem, velikosti do 5 cm, jíl má zachovalou strukturu horniny, drolivý, hnědožlutý

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 sprašová	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		