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

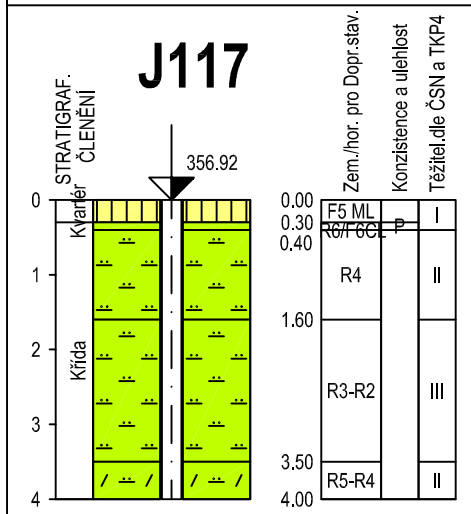
GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU J117

Vrtmistr:	Hájek	Hloubka sondy [m]: 4.00	Y= 1 047 891.50
Typ soupravy:	UGB 50 PV3S	Hladina podz. vody: nebyla zastižena	X= 611 123.08
Datum provedení - od:	16.4.2018	naražená [m]:	Z= 356.92
- do:	16.4.2018	ustálená [m]:	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:



do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
0.30	2: Humózní vrstva,
0.40	116: Prachovec zcela zvětralý, charakteru jílu s nízkou plasticitou, pevné konzistence, se zachovalou strukturou horniny, s drobnými úlomky lamatelnými v ruce, hnědý
1.60	118: Prachovec mírně zvětralý, silně rozpukaný, jádro charakteru úlomků obalených jílem, úlomky jsou pevné až rozpojitelné kladivem, velikosti do 1-7 cm, hnědošedý
3.50	119: Prachovec navětralý, silně rozpukaný, jádro charakteru úlomků velikosti 7-10cm, ploché (mocnost do 2-3 cm), úlomky obtížně rozpojitelné kladivem, šedá
4.00	117: Prachovec silně zvětralý až mírně zvětralý, jádro charakteru úlomků zarostlých v jílu pevné konzistence, úlomky lamatelné v ruce až pevné, místy rozpojitelné kladivem, velikostin 3-7 cm, hnědošedý

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		