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

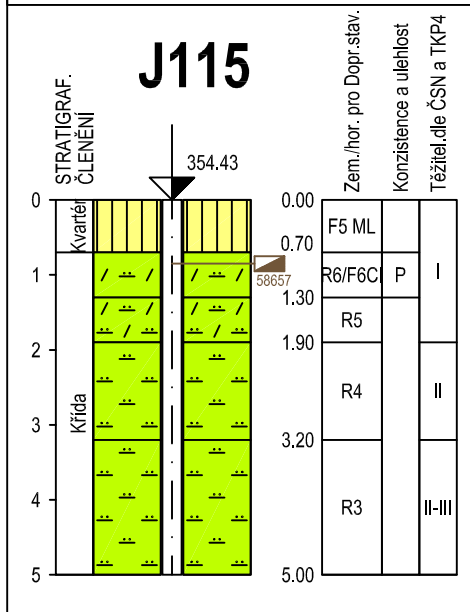
GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU J115

Vrtmistr:	Hájek	Hloubka sondy [m]: 5.00	Y= 611 112.85
Typ soupravy:	UGB 50 PV3S	Hladina podz. vody: nebyla zastižena	X= 1 047 700.52
Datum provedení - od:	27.4.2018	naražená [m]:	Z= 354.43
- do:	27.4.2018	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: 14-132



do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
0.70	2: Humózní vrstva, ornice, tmavě hnědá
1.30	116: Prachovec zcela zvětralý, charakteru jílu se střední plasticitou, pevné konzistence, s drobnými střípky horniny, rozpadavé v ruce, šedý, rezavě smouhovaný
1.90	117: Prachovec silně zvětralý, silně rozpukaný, jádro charakteru úlomků, v hloubce 1,3 - 1,5 m jsou úlomky zarostlé v jílu, lamatelné v ruce až pevné, velikosti do 5 cm, rezavohnědý až šedý
3.20	118: Prachovec mírně zvětralý, silně rozpukaný, jádro charakteru úlomků velikosti 5-10 cm, rozpojitelné kladivem, ploché (mocnost do 3 cm), béžovošedý
5.00	119: Prachovec navětralý, silně rozpukaný, úlomky velikosti 10 cm až průměru jádra, ploché (mocnost do 2 cm), obtížně rozpojitelné až rozpojitelné kladivem, béžovošedý

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		