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

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU J145

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

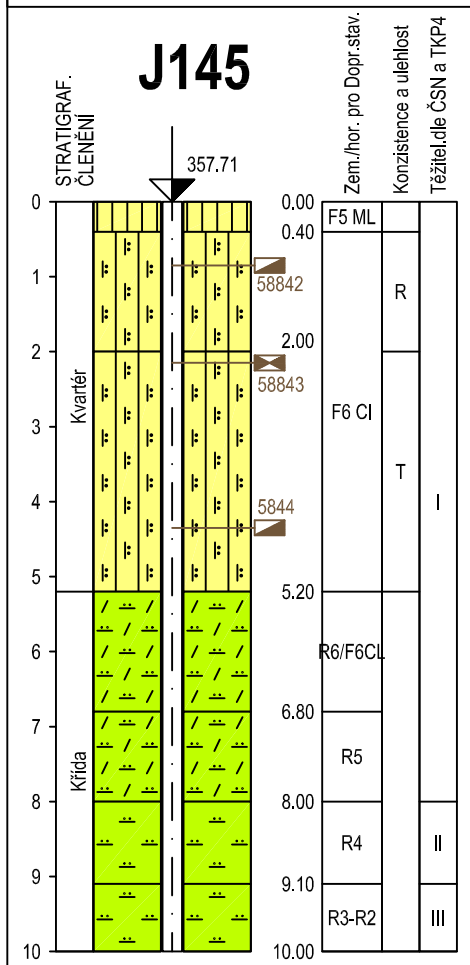
Hloubka sondy [m]: 10.00
Hladina podz. vody: nebyla zastižena
naražená [m]:
ustálená [m]:

Y= 610 606.49
X= 1 046 105.99
Z= 357.71
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,
2.00	33: Hlína sprašová, charakteru jílu se střední plasticitou, s drobnými střípky (velikosti do 3 mm), pevné konzistence, žlutohnědá, s bílými povlaky
5.20	33: Hlína sprašová, charakteru jílu se střední plastictou, tuhé konzistence, v polohách až měkké konzistence, hnědá
6.80	116: Prachovec zcela zvětralý, jádro charakteru jílu s nízkou plasticitou, se zachovalou strukturou horniny, pevné konzistence, hnědý, rezavě a žlutě smouhovaný
8.00	117: Prachovec silně zvětralý, silně rozpukaný, jádro charakteru úlomků zarostlých v tvrdém jílu, úlomky lamatelné v ruce až pevné, drobné, velikosti do 4 cm, tenké, deskovité, béžovožlutý
9.10	118: Prachovec mírně zvětralý, charakteru úlomků velikosti 4-7 cm, úlomky jsou ploché, rozpojitelné kladivem, šedý
10.00	119: Prachovec navětralý, charakteru úlomků velikosti až průměru jádra, místy válce mocné až 7 cm, obtížně rozpojitelné kladivem

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		