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

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU J130

Vrtmistr: Hájek
Typ soupravy: UGB 50 PV3S
Datum provedení - od: 16.5.2018
- do: 16.5.2018

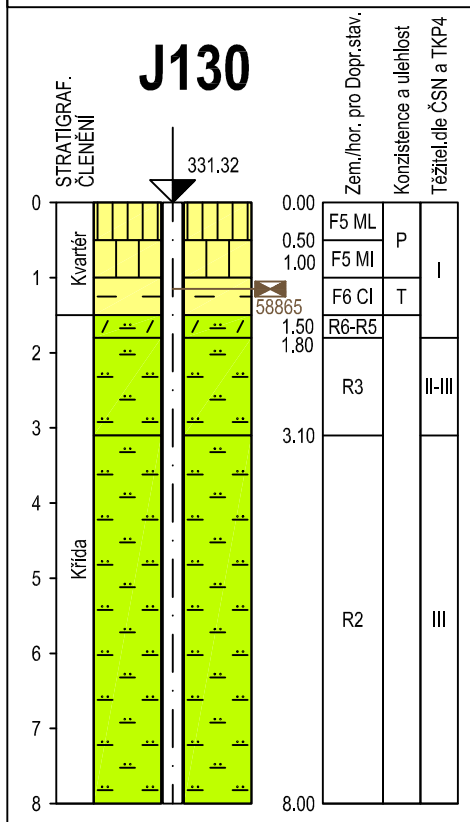
Hloubka sondy [m]: 8.00
Hladina podz. vody: nebyla zastižena
naražená [m]:
ustálená [m]:

Y= 611 849.83
X= 1 047 280.29
Z= 331.32
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
0.50	2: Humózní vrstva, hlína nízké plasticity, pevné konzistence
1.00	24: Hlína se střední plasticitou, pevné konzistence, béžová, šedě a žlutě smouhovaná
1.50	14: Jíl se střední plasticitou, tuhé konzistence, s valouny a úlomky hornin, drobných rozměrů, tmavě hnědý
1.80	116: Prachovec zcela zvětralý, až silně zvětralý, charakteru jílu se střední plasticitou, tuhé konzistence, se zarostlými úlomky horniny, lamatelnými v ruce, velikosti do 3 cm (obsah 10%), žlutohnědý, šedě smouhovaný
3.10	118: Prachovec mírně zvětralý, silně rozpukaný, jádro charakteru úlomků velikosti 5-10 cm, úlomky deskovité, rozpojitelné kladivem, béžovošedý
8.00	119: Prachovec navětralý, silně rozpukaný, jádro charakteru úlomků velikosti průměru jádra, mocnosti 1 - 5cm, rozpojitelné kladivem až obtížně rozpojitelné kladivem, v hloubce 4,1-4,5 m a 5,3-5,9 m jsou úlomky drobnější a tenčí (5-7 cm), 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 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		