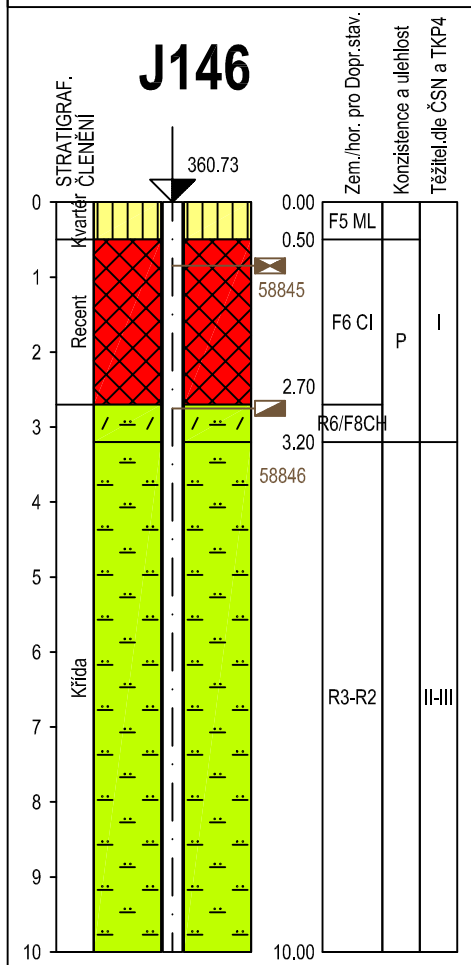
PRAGOPROJEKT, a.s.
147 54 Praha 4 , K Ryšánce 1668/16

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU J146

Vrtmistr: Hájek	Hloubka sondy [m]: 10.00	Y= 610 513.11
Typ soupravy: UGB 50 PV3S	Hladina podz. vody: nebyla zastižena	X= 1 046 182.08
Datum provedení - od: 9. 5. 2018	naražená [m]:	Z= 360.73
- do: 9. 5. 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
0.50	2: Humózní vrstva,
2.70	1: Navážka, charakteru zcela zvětralé horniny (prachovce) - jíl se střední plasticitou, s drobnými střípky horniny, úlomky lamatelné v ruce, místy výskyt cihel (v poloze 1,3 m a 2,6 m) - navrtané zavlažování?, pevné konzistence
3.20	116: Prachovec zcela zvětralý, charakteru jílu s vysokou plasticitou, pevné konzistence, se zachovalou strukturou horniny, s drobnými střípky, žlutohnědý, šedě smouhovaný
10.00	118: Prachovec mírně zvětralý, až navětralý prachovec, silně rozpukaný, vrstevnatý, úlomky ploché, mocné max. 2 cm, (ojediněle 4 cm), velikosti převážně průměru jádra (v hloubce 3,2 - 3,7 m, 5,0 - 5,5 m, 6,8 - 8,4 m, 9,5 - 1,0 m), jinde drobnější velikosti 3 - 5 cm, rozpojitelné kladivem, 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		